

## **Assistência Técnica dos Setores de Energia e Mineral - META**

Contrato 001/2016 - SEDP/SE/MME

### **Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental da Mineração em Pequena Escala (MPE) no Brasil**



## **Relatório 1**

**Identificação preliminar das fontes de dados e levantamento bibliográfico e documental. São Paulo, Junho 2016.**

# Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental da Mineração em Pequena Escala no Brasil (MPE)

## Relatório 1

Identificação preliminar das fontes de dados e levantamento bibliográfico e documental

### Consórcio

Projekt-Consult/RCS Global



**RCS GLOBAL**  
Making Sure.

### Com apoio de

NAP.Mineração/USP



### Líder do Consórcio: Projekt-Consult

Laerchenstrasse 12  
D-61118 Bad Vilbel, Alemanha  
Tel. +49 6101 5097-0  
E [info@projekt-consult.de](mailto:info@projekt-consult.de)  
I [www.projekt-consult.de](http://www.projekt-consult.de)

### Escritório em São Paulo

Av. Prof. Mello Moraes, 2373  
Cidade Universitária, USP  
CEP 05508 030 São Paulo, SP  
Tel 011 2648 6196 - 7  
E [wini.schmidt@projetompe.com](mailto:wini.schmidt@projetompe.com)  
I [www.projetompe.com](http://www.projetompe.com)

### Termo de Responsabilidade

Este documento foi preparado para o Ministério de Minas e Energia - MME, sendo financiado pelo Banco Mundial/BIRD, por meio do contrato de empréstimo 8096-BR Assistência Técnica dos Setores de Energia e Mineral - META e elaborado por consultores externos. As opiniões expressas neste documento são de exclusiva responsabilidade dos autores e não necessariamente refletem a opinião do MME. Autoriza-se a sua reprodução parcial ou total, sempre que é citada a fonte de referência.

Relatório entregue em 23 de Junho de 2016 e revisado em 05 de agosto de 2016.

São Paulo, 05 de agosto, 2016

W. Schmidt, Coordenador Geral Projekt-Consult

**Ministro de Minas e Energia**  
Fernando Bezerra Coelho Filho

**Secretário de Geologia, Mineração e  
Transformação Mineral**  
Carlos Nogueira da Costa Junior

**Secretário Executivo**  
Paulo Pedrosa

**Diretor de Desenvolvimento  
Sustentável na Mineração**  
Edson Farias Mello

**Diretor-Geral do Departamento  
Nacional de Produção Mineral**  
Telton Elber Corrêa

---

Ministério de Minas e Energia – MME  
Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral – SGM  
Esplanada dos Ministérios Bloco U – 4º andar  
70065-900 – Brasília – DF  
Tel.: (55 61) 2032 – 5175 Fax (55 61) 2032– 5949

---

**Elaboração do Informe “Identificação preliminar das fontes de dados e levantamento  
bibliográfico e documental”**

**Coordenador Técnico pelo MME**

Edson Farias Mello

**Comitê Técnico Supervisor****Membros Titulares**

Edson Farias Mello

Dione Macedo

Marina Gutierrez Brandão Scalon

**Membros Suplentes**

Cristiano Masayoshi M. Furuhashi

Ranielle Noletto Paz Araujo

Hélio Mauro França

**Membros do Grupo de Trabalho pelo  
Consórcio Projekt-Consult e****RCS Global**

Armin Mathis

Giorgio de Tomi

Jacopo Seccatore

Laura Barreto

Marjo de Theije

Tatiane Marin

Ricardo Tichauer

Winfried Schmidt

**Apoio Técnico**

Karen Polaz

Elis Romanelli

**Editoração eletrônica e capa**

Diego Costa

**Equipe de Redação**

Cristina Tanio (Projekt-Consult)

Hermann Kux (Consultor externo)

Nicolas A. Eslava (RCS Global)

Winfried Schmidt (Projekt-Consult)

Fotos Capa: Tatiane Marin, Projeto Rochas Ornamentais  
MME, dollarfotoclub.com

## SUMÁRIO

|                                                                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>SIGLAS .....</b>                                                                                                   | <b>7</b>  |
| <b>RESUMO .....</b>                                                                                                   | <b>11</b> |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                                                                                 | <b>13</b> |
| <b>1. INTRODUÇÃO .....</b>                                                                                            | <b>15</b> |
| <b>1.1 Contexto.....</b>                                                                                              | <b>15</b> |
| <b>1.2 Justificativa e alcance .....</b>                                                                              | <b>17</b> |
| <b>2. OBJETIVOS .....</b>                                                                                             | <b>19</b> |
| <b>2.1 Objetivo geral .....</b>                                                                                       | <b>19</b> |
| <b>2.2 Objetivos específicos .....</b>                                                                                | <b>20</b> |
| <b>3. METODOLOGIA DE PESQUISA E OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO .....</b>                                                      | <b>21</b> |
| <b>3.1 Normas .....</b>                                                                                               | <b>21</b> |
| <b>3.2 Critérios de seleção .....</b>                                                                                 | <b>21</b> |
| <b>3.2.1 Critério de pertinência .....</b>                                                                            | <b>21</b> |
| <b>3.2.2 Critério de abrangência .....</b>                                                                            | <b>22</b> |
| <b>3.2.3 Critério de atualidade .....</b>                                                                             | <b>22</b> |
| <b>3.3 Estratégias utilizadas para a obtenção das informações .....</b>                                               | <b>22</b> |
| <b>3.3.1 Bens minerais .....</b>                                                                                      | <b>23</b> |
| <b>3.3.2 Pesquisas socioeconômica e ambiental.....</b>                                                                | <b>25</b> |
| <b>3.3.2.1 Coleta de dados sociais .....</b>                                                                          | <b>26</b> |
| <b>3.3.2.2 Coleta de dados do universo econômico regional, institucional, ambiental e de políticas públicas .....</b> | <b>29</b> |
| <b>4. MAPA DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE DAS FONTES DE DADOS .....</b>                                                      | <b>30</b> |
| <b>4.1 Plano de comunicação e interlocução junto as partes interessadas.....</b>                                      | <b>30</b> |
| <b>5. LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E DOCUMENTAL PRELIMINAR.....</b>                                                     | <b>32</b> |
| <b>5.1 Pesquisa documental preliminar.....</b>                                                                        | <b>32</b> |
| <b>5.2 Levantamento bibliográfica preliminar .....</b>                                                                | <b>33</b> |
| <b>6. GERENCIADORES BIBLIOGRAFICOS E SEUS FILTROS DE BUSCA.....</b>                                                   | <b>35</b> |
| <b>6.1 Gerenciadores bibliográficos.....</b>                                                                          | <b>35</b> |
| <b>6.2 Apresentação de dados no sistema <i>Mendeley</i> de citações .....</b>                                         | <b>37</b> |
| <b>6.3 Filtros de busca e sua aplicação .....</b>                                                                     | <b>38</b> |
| <b>6.4 Avaliação da literatura compilada.....</b>                                                                     | <b>41</b> |
| <b>7. AMOSTRAGEM E VALIDAÇÃO DE FONTES DE DADOS.....</b>                                                              | <b>45</b> |
| <b>7.1 Amostragem representativa para a pesquisa mineral.....</b>                                                     | <b>45</b> |
| <b>7.2 Análise de dados do DNPM .....</b>                                                                             | <b>47</b> |

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.2.1 Organização dos títulos minerários .....                              | 47 |
| 7.2.2 Análise dos dados do Anuário Mineral Brasileiro .....                 | 48 |
| 7.2.3 Validação cruzada de dados RAL/DNPM .....                             | 50 |
| 8. DEFINIÇÃO DA ARQUITETURA DO BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADO .....        | 53 |
| 8.1 Definições gerais .....                                                 | 53 |
| 8.2 Coleta e armazenamento no banco de dados.....                           | 54 |
| 8.2.1 GeoODK .....                                                          | 55 |
| 8.2.2 PostgreSQL/ GIS.....                                                  | 55 |
| 8.3 Gestão de dados geográficos no Geonode.....                             | 56 |
| 8.4 Configuração do servidor.....                                           | 57 |
| 8.5 Desenvolvimento e implementação do banco de dados georreferenciado..... | 58 |
| 8.6 Entrega do Produto.....                                                 | 60 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....                                             | 61 |
| TABELAS.....                                                                | 64 |
| QUADROS .....                                                               | 65 |
| FIGURAS.....                                                                | 66 |
| ANEXOS .....                                                                | 67 |

## SIGLAS

|                    |                                                                                                                                      |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ABNT</b>        | Associação Brasileira de Normas Técnicas                                                                                             |
| <b>AMB</b>         | Anuário Mineral Brasileiro                                                                                                           |
| <b>APL</b>         | Arranjo Produtivo Local                                                                                                              |
| <b>ARIM</b>        | Área de Relevante Interesse Mineral                                                                                                  |
| <b>ASM</b>         | Artisanal and Small Scale Mining (ingl.)                                                                                             |
| <b>BDGEO</b>       | Banco de dados georreferenciado                                                                                                      |
| <b>BIRD</b>        | Banco Interamericano para Reconstrução e Desenvolvimento                                                                             |
| <b>CAPES</b>       | Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior                                                                         |
| <b>CAGEDE</b>      | Cadastro Geral de Empregados e Desempregados                                                                                         |
| <b>CBPM</b>        | Companhia Baiana de Pesquisa Mineral                                                                                                 |
| <b>CFEM</b>        | Compensação Financeira pela Exploração Mineral                                                                                       |
| <b>CETEM</b>       | Centro de Tecnologia Mineral                                                                                                         |
| <b>CETESB</b>      | Companhia Ambiental do Estado de São Paulo                                                                                           |
| <b>CONCAR</b>      | Comissão Nacional de Cartografia                                                                                                     |
| <b>CSV</b>         | Center for Space Research (ingl.)                                                                                                    |
| <b>CSW</b>         | Catalogue Service for Web (ingl.)                                                                                                    |
| <b>CPRM</b>        | Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais                                                                                           |
| <b>DNPM</b>        | Departamento Nacional de Produção Mineral                                                                                            |
| <b>EPUSP</b>       | Escola Politécnica da Universidade de São Paulo                                                                                      |
| <b>ET-EDGV</b>     | Especificações Técnicas para Estruturação de Dados Geoespaciais Digitais Vetoriais                                                   |
| <b>FATMA</b>       | Fundação do Meio Ambiente, de Santa Catarina - Santa CatarinaSC                                                                      |
| <b>FEPAM</b>       | Fundação Estadual de Proteção Ambiental, RS<br>Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler, - RSRio Grande do Sul |
| <b>FEMARH</b>      | Fundação Estadual. do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, RO, Rondônia                                                                |
| <b>FUNDACENTRO</b> | Fundação Jorge Duprat de Segurança e Medicina do Trabalho                                                                            |
| <b>GeoODK</b>      | Geographical Open Data (ingl.), armazenamento de informação georreferenciado                                                         |
| <b>GNU/GPL</b>     | General Public License (ingl.)                                                                                                       |
| <b>GT</b>          | Grupo de Trabalho                                                                                                                    |
| <b>IAP</b>         | Instituto Ambiental do Paraná                                                                                                        |
| <b>IBAMA</b>       | Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis                                                                      |
| <b>IBGE</b>        | Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística                                                                                      |

|                   |                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IDEMA</b>      | Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente, Rio Grande do Norte, RN                           |
| <b>INEA</b>       | Instituto Estadual do Ambiente, Rio de Janeiro                                                              |
| <b>INDE</b>       | Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais                                                                  |
| <b>IMASUL</b>     | Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul                                                            |
| <b>IP</b>         | Internet Protocol (ingl.)                                                                                   |
| <b>IPT</b>        | Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo                                                            |
| <b>IT</b>         | Information Technology (ingl.)                                                                              |
| <b>MDIC</b>       | Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comercio Exterior                                                |
| <b>META</b>       | Assistência Técnica dos Setores de Energia e Mineral                                                        |
| <b>MINEROPAR</b>  | Serviço Geológico do Paraná                                                                                 |
| <b>MME</b>        | Ministério de Minas e Energia                                                                               |
| <b>MPE</b>        | Mineração em Pequena Escala                                                                                 |
| <b>MTPS</b>       | Ministerio de Trabalho e Previdência Social                                                                 |
| <b>NAP</b>        | Núcleo de Apoio à Pesquisa                                                                                  |
| <b>NATURATINS</b> | Instituto Natureza do Tocantins                                                                             |
| <b>OCB</b>        | Organização das Cooperativas Brasileiras                                                                    |
| <b>OEMAs</b>      | Órgãos Estaduais de Meio Ambiente                                                                           |
| <b>OGC</b>        | Open Geospacial Consortium (ingl.)                                                                          |
| <b>OMMAs</b>      | Órgãos Municipais de Meio Ambiente                                                                          |
| <b>ONG</b>        | Organização Não Governamental, em ingl. NGO                                                                 |
| <b>PDF</b>        | Portable Document Format (ingl.)                                                                            |
| <b>PING</b>       | Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico                                                         |
| <b>PLG</b>        | Permissão de Lavra Garimpeira                                                                               |
| <b>PNM</b>        | Plano Nacional de Mineração                                                                                 |
| <b>RAL</b>        | Relatório Anual de Lavra                                                                                    |
| <b>RAM</b>        | Random Access Memory (ingl.)                                                                                |
| <b>RSS</b>        | Rich Site Summary (ingl.)                                                                                   |
| <b>SEAMA</b>      | Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Espírito Santo                                             |
| <b>SECIMA</b>     | Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Infraestrutura, Cidadania, e Assuntos Metropolitanos, Goiás |
| <b>SEDAM</b>      | Secretaria de Desenvolvimento Ambiental, Rondônia                                                           |
| <b>SEMA</b>       | Secretaria de Meio Ambiente, Mato Grosso                                                                    |
| <b>SEMACEA</b>    | Secretaria do Meio Ambiente, Ceará                                                                          |
| <b>SEMAD</b>      | Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável, Minas Gerais                                     |
| <b>SEMAS</b>      | Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade, Pará                                                        |

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>SEMEs</b>   | Secretarias Estaduais de Minas e Energia                       |
| <b>SETs</b>    | Secretarias Estaduais de Transporte                            |
| <b>SGM</b>     | Secretaria de Geologia, Mineração e<br>Transformação Mineral   |
| <b>SIG</b>     | Sistema de Informação Geográfica                               |
| <b>SIGMine</b> | Sistema de Informação Geográfica da Mineração                  |
| <b>SIRGAS</b>  | Sistema de Referencia Geocêntrico para as<br>Américas          |
| <b>SUDEMA</b>  | Superintendência de Administração do Meio<br>Ambiente, Paraíba |
| <b>UF</b>      | Unidade de Federação                                           |
| <b>USP</b>     | Universidade de São Paulo                                      |
| <b>UTM</b>     | Universal Transversa de Mercator                               |
| <b>WCS</b>     | Web Coverage Service (ingl.)                                   |
| <b>WFS</b>     | Web Feature Service (ingl.)                                    |
| <b>WMS</b>     | Web Map Service (ingl.)                                        |
| <b>XML</b>     | Extensible Markup Language (ingl.)                             |

## RESUMO

O Ministério de Minas e Energia (MME), com apoio financeiro do Banco Mundial/ BIRD, definiu as diretrizes para o projeto “*Diagnóstico socioeconômico e ambiental da Mineração em Pequena Escala (MPE)*”, que tem como objetivo compilar dados já existentes e atualizar as informações disponíveis, buscando assim complementar as estatísticas e gerar um diagnóstico socioeconômico e ambiental dessa atividade. Este projeto passa a ser uma importante ferramenta para a implementação de políticas públicas e formalização do setor da MPE no Brasil e complementar as informações para a implantação do Plano Nacional de Mineração – PNM. O consórcio contratado para a sua execução, Projekt-Consult/ RCS Global, conta com o apoio do Núcleo de Apoio à Responsável da Universidade de São Paulo (NAP Mineração/ USP) para o desenvolvimento dos trabalhos.

O presente relatório, intitulado “*Relatório 1 - Identificação preliminar das fontes de dados e levantamento bibliográfico e documental*” reúne informações fundamentais para proceder com análises técnicas. Este produto será utilizado como base de referências e pré-produção dos trabalhos de levantamento de dados em campo. Dessa forma, o produto 1 é tido como ponto de partida para as próximas etapas do projeto. Este documento refere-se, portanto ao produto do levantamento de dados bibliográficos e documental, mapeamento geográfico e estrutural da MPE no Brasil. Nele, o leitor encontra a atualização de informações e dados previamente existentes junto a organizações de diversos níveis e formatos - instituições nacionais e internacionais, organizações privadas, universidades, associações, cooperativas e Organizações Não-Governamentais (ONGs), de forma organizada e acessiva. Para efeitos de organização da informação, foram adotados critérios específicos de pertinência, exclusividade e atualidade.

Em uma segunda etapa, cujo resultado será apresentado nos próximos relatórios, as informações do banco de dados bibliográfico e documental do Produto 1 serão comparadas, contrapostas e enriquecidas a partir do acréscimo, e subsequente análise, dos dados coletados durante os estudos de campo, que serão realizados nas províncias minerais de grande representatividade no País. O produto 1 apresenta, portanto, as primeiras informações que subsidiarão e fundamentarão o planejamento

estratégico para desenvolvimento das próximas etapas de preparação do diagnóstico, como as pesquisas de campo, análises documentais, e a arquitetura do banco de dados georreferenciado.

Para a execução deste relatório foram utilizadas fontes de dados encontradas a partir da pesquisa documental (fontes primárias) e do levantamento bibliográfico (fontes secundárias) de agentes representativos da MPE no Brasil. Os temas abordados no levantamento de dados documentais foram as políticas de mineração e de meio ambiente, direitos de mineração e de meio ambiente e sociologia. As áreas técnicas têm grande representatividade no levantamento, tendo sido abordados os seguintes temas: geologia, lavra e beneficiamento.

O levantamento bibliográfico segue os critérios temáticos acima citados, tendo sido concentrado em temas de significativa relevância apresentados em referências recentes – publicadas a partir do ano 2000. Excepcionalmente, alguns documentos mais antigos foram acrescentados ao banco de referências devido à sua relevância para o desenvolvimento do diagnóstico.

A compilação das referências preliminares, obtidas nesta primeira etapa do projeto, é constituída por 1.300 entradas. A organização do material foi realizada a partir do *software* gerenciador de citações bibliográficas *Mendeley*, que permite classificar as referências por áreas temáticas e aplicar filtros que facilitam a busca com a utilização de palavras chave. O *software* é, portanto, de suma importância para a organização do projeto, uma vez que permite a navegação entre o grande número de referências bibliográficas de forma ágil e clara. É importante destacar que a bibliografia preliminar apresentada neste relatório será objeto de permanente atualização e aprimoramento durante o desenvolvimento do projeto.

Palavras-chave: mineração em pequena escala. diagnóstico socioeconômico. diagnóstico ambiental. levantamento bibliográfico e documental. planejamento estratégico. mapeamento de informações. banco de dados georreferencial.

## ABSTRACT

The Ministry of Mines and Energy (MME), with the financial support from the World Bank/BIRD contracted a comprehensive study on the subject of Small Scale Mining (MPE) in order to upgrade the existing information and data, and, to complement available statistics. This study will generate key information and data regarding strategic planning issues complementary to the National Mining Plan – PNM 2030. The hired consortium Projekt Consult/RCS Global with the support of the Nucleus for Research Support (NAP) of the University of São Paulo is currently conducting an evaluation and update of available information and existing bibliographic and documentary data.

Report No. 1 entitled “*Preliminary identification of data sources and bibliographic and documentary research*” compiles a large scope of information fomenting the upcoming technical analyses. Product 1 will be the bibliographic resource, reference base and starting point for the data acquisition in the field. The compilation of bibliographic data includes aspects of information mapping and the reader will encounter up to date information on various stakeholders and national institutions, international organizations, private industry, universities, associations, cooperatives and NGOs. Aspects of pertinence, exclusivity and timeliness were applied organizing the data base.

During a second step, the compiled information will be complemented by field studies in representative mineral regions in the country leading to a comprehensive diagnosis and the preparation of a complete and updated database. This is the first of a series of reports that aim to subsidize and support the planning of subsequent actions, including those related to field research and to the architecture of a georeferenced database.

The report uses data from documentary sources (primary sources) and existing literature (secondary sources) on the subject of the small scale mining sector in Brazil, and covers technical, geological, and mineral processing thematic areas. Also are included references on the political, legal, environmental, socio-cultural issues and the economic potential of small scale mining.

All relevant documents concerning small scale mining in Brazil were analysed, especially those published from the year 2000 onwards. Exceptionally, some older documents have been included as references due to their importance and relevance concerning the development of this diagnostic study.

In this initial phase of the project approx. 1300 entries were screened and compiled in the bibliographic data base. The *Mendeley* citation manager is being used to hold, administer and manage this initial block of references. The Mendeley software allows the sorting of listings according to subject areas, classifies data and applies filters to facilitate the search of large numbers of bibliographic entries in a precise and efficient manner. The preliminary bibliography herewith presented will be permanently updated and supplemented during the life span of the project.

Key words: small scale and artisanal mining. socioeconomic investigation. environmental investigation. bibliographic and documentation research. strategic planning. information mapping. georreferencial databank.

## **1. INTRODUÇÃO**

### **1.1 Contexto**

A Mineração em Pequena Escala (MPE) no Brasil possui relevante importância na medida em que gera uma grande quantidade de empregos e contribui para o desenvolvimento de sistemas econômicos locais, próximos às unidades de produção. Sabe-se, porém, que a integração econômica e social deste grupo de trabalhadores ainda deixa muito a desejar, visto que a maior parte dos trabalhadores encontra-se em situações informais de produção e comercialização dos produtos. O potencial da MPE é amplamente reconhecido entre cientistas e pesquisadores como agente de contribuição para a superação da pobreza com a geração de renda, a partir da criação de empregos e do consequente desenvolvimento de outras atividades produtivas locais. Para que a contribuição seja efetiva, contudo, é preciso institucionalizar, organizar e, dessa forma, fortalecer o setor de MPE.

A atividade de MPE no Brasil, conforme o Termo de Referência - TDR nº 30, que define as diretrizes deste projeto, deverá ser prospectada, visando identificar localização, produção, porte do empreendimento, formas de organização, com ênfase nos aspectos sociais, culturais, de gênero, de trabalho e político-organizativos, número de empregados, situação legal frente aos órgãos ambientais competentes e ao Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), estágio tecnológico, natureza dos recursos minerais, formas de aproveitamento dos recursos minerais, situação ambiental, riscos à saúde e à segurança, dentre outras informações necessárias ao conhecimento da estrutura produtiva desse setor.

Deverão ser identificados, com detalhamento do aspecto locacional, os impactos relacionados às unidades de conservação e suas zonas de amortecimento, assentamentos rurais ou aglomerações urbanas, localizados na área do empreendimento, regiões próximas ou no seu entorno.

O panorama nacional de informalidade existente no setor poderá ser proporcionalmente aferido, de forma amostral, a partir da pesquisa de campo, de

entrevistas diretamente realizadas com os atores locais envolvidos e via fontes de dados de instituições de pesquisa (GIL, 2010).

Como resultado das buscas, serão identificadas as relações das organizações de mineradores em pequena escala com outros atores sociais, incluindo o Estado, empresas de mineração e comércio e organizações da sociedade civil, com ênfase nos âmbitos locais.

Paralelamente, serão identificadas as principais demandas para linhas de fomento e financiamento, os componentes limitadores, pontos de estrangulamento ou de restrição para a formalização da atividade, sob os diversos aspectos inerentes à atividade da MPE, tais como: mercadológico, cultural, financeiro, jurídico, administrativo, burocrático.

No âmbito institucional, será importante, simultaneamente, identificar e analisar planos, programas e projetos que influenciam o atual cenário e sinalizem ações relativas ao futuro da MPE.

A formulação de políticas públicas para o setor de MPE requer uma compreensão interdimensional tendo em vista a diversidade de agentes influenciadores (*stakeholders*) envolvidos nas operações. Atualmente, a MPE atua com padrões operacionais que deixam muito a desejar, componentes limitadores (acesso a tecnologia, entre outros) e restrições geográficas, burocráticas, financeiras, etc., que inibem a formalização da atividade.

Para superar estes desafios, é preciso desenvolver uma estratégia de ação conjunta entre diversas entidades que atuam neste setor, como representantes do Estado, da indústria, da sociedade civil e de organizações de pequenos mineradores. Além disso, é de suma importância ter em vista um amplo levantamento da MPE, englobando:

- a) a dimensão setorial, analisando as substâncias de minerais não-metálicas e metálicas listadas conforme critérios utilizados pelo DNPM;
- b) a dimensão geográfica, considerando-se o município como unidade básica de referência;
- c) a dimensão legal, considerando a legislação incidente sobre a atividade;

- d) a dimensão do porte empresarial, considerando-se a mineração artesanal, as micros, pequenas e médias empresas como unidades produtivas relevantes; e
- e) as dimensões socioeconômica e ambiental, considerando-se perspectivas locais e critérios de conservação e de subsistência.

O Projeto de Assistência Técnica dos Setores de Energia e Mineral (META), do Ministério de Minas e Energia (MME), contratou o consórcio Projekt-Consult/ RCS Global para realizar o “Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental da Mineração em Pequena Escala no Brasil”. Este diagnóstico, financiado pelo empréstimo 8095-BR do Banco Internacional para Reconstrução e Desenvolvimento (BIRD), vinculado ao Banco Mundial, tem vigência de 15 meses, e deverá ser executado entre os meses de março de 2016 a junho de 2017.

O Plano Nacional de Mineração - PNM2030 - prevê algumas das ações propostas no contrato com o Consórcio Projekt-Consult/RCS Global, o que contribui para a atuação do MME no que diz respeito ao mapeamento e diagnóstico da MPE nas principais jazidas e minas do País. O resultado deste projeto oferecerá subsídios para que os encarregados possam tomar decisões no que concerne a definição de políticas públicas relacionadas ao setor.

A Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral (SGM) do MME, responsável pelo projeto, tem como base três diretrizes: governança pública, eficaz para promover o uso dos bens minerais extraídos no País no interesse nacional, agregação de valor e adensamento de conhecimento e sustentabilidade.

## **1.2 Justificativa e alcance**

No primeiro relatório do projeto, denominado “*Identificação preliminar de fontes de dados e levantamento bibliográfico e documental*”, procurou-se obter de forma sistemática dados indiretos sobre as dimensões identificadas no item 1.1. O levantamento gerou subsídios para a realização da segunda etapa do diagnóstico, composta por pesquisas de campo para coleta de dados (qualitativos e quantitativos), a partir da verificação *in loco* das informações previamente levantadas.

A presente compilação de dados, apesar de ser apenas o ponto de partida para a sistematização de dados e informações existentes, atualmente dispersos em

diversas organizações governamentais, setoriais, universidades, institutos de pesquisa, ONGs, entre outros, já aponta as questões a serem respondidas, quando se trata da verificação e consistência ou inconsistência de dados, conforme apontados nas seções 6.4 e 7.1 deste relatório.

Como mencionado anteriormente, foram analisados todos os documentos e trabalhos relevantes da área de MPE disponíveis para consulta, especialmente aqueles publicados a partir do ano de 2000. Adicionalmente foram incluídas citações e referências de importância internacional sobre a pequena mineração e temas relacionados. Alguns trabalhos publicados em anos anteriores foram incluídos neste levantamento preliminar por terem sido considerados pela equipe de especialistas e autoridades participantes como extremamente relevantes para o projeto e para a temática da MPE.

## 2. OBJETIVOS

Neste capítulo serão descritos os objetivos compreendidos no TDR nº 30 no que se refere à atualização do conhecimento sobre o universo na MPE. Em linhas gerais, a proposta deste projeto é oferecer um amplo diagnóstico socioeconômico e ambiental dessa atividade, visando, com isto, fornecer subsídios para definições de políticas públicas pelos tomadores de decisão.

### 2.1 Objetivo geral

O principal objetivo deste relatório é compilar e sistematizar, de forma ampla, as informações e dados dispersos em diferentes organizações e bases de dados, selecionando e revisando os conteúdos mais relevantes que atendam aos objetivos do TDR nº 30 do Contrato 001/2016 SEDP/SE/MME definido pelo MME, no processo de contratação do consórcio Projekt-Consult/RCS Global, o qual integra o diagnóstico da MPE brasileira e deverá contribuir para a criação das diretrizes do planejamento estratégico relacionadas com os objetivos de longo prazo estabelecidos no PNM-2030, incluindo as ações para alcançá-los.

As atividades do TDR nº 30 são descritas como:

*“A identificação e articulação com instituições governamentais, entidades, sindicatos, associações, empresas consideradas fontes de dados, bem como levantamento bibliográfico e documental preliminares devem subsidiar o planejamento para as atividades subsequentes indicadas no Termo de Referência além de definir a arquitetura do banco de dados georreferenciado.”*

## 2.2 Objetivos específicos

Os objetivos específicos, a seguir apontados, foram compreendidos pelo consórcio Projekt-Consult/RCS Global da forma a seguir:

- a) objetivo específico 1:
  - seleção de ferramentas e mecanismos de busca bibliográfica para identificação de publicações relacionadas à MPE no Brasil, especialmente aquelas relacionadas aos minerais e regiões definidas como prioritárias no TDR nº 30 do MME;
- b) objetivo específico 2:
  - levantamento de informações e dados, de acordo com os critérios de seleção e alcance da pesquisa determinados pelo MME;
- c) objetivo específico 3:
  - seleção e mapeamento de fontes e dados sobre a MPE, especialmente nas regiões mineiras definidas como prioritárias pelo MME e limites determinados para a pesquisa;
- d) objetivo específico 4:
  - revisão bibliográfica relacionada às jazidas e províncias minerais e avaliação da informação compilada, incluindo a sistematização dos dados existentes, priorizados num banco de dados georreferenciado.

### **3. METODOLOGIA DE PESQUISA E OBTENÇÃO DE INFORMAÇÃO**

A metodologia da pesquisa utilizou-se dos critérios de seleção, pertinência, abrangência e atualidade na busca de fontes, documentos e bibliografias sobre o tema, definindo ainda as interfaces para obtenção de interpretação dos dados levantados.

#### **3.1 Normas**

De acordo com o TDR nº 30 todos os relatórios serão normatizados de acordo com as Normas Técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) vigentes (ver Referências Bibliográficas).

#### **3.2 Critérios de seleção**

Para o levantamento de informações foram adotados três critérios de seleção descritos nos itens 3.2.1, 3.2.2 e 3.2.3.

##### **3.2.1 Critério de pertinência**

As fontes consultadas devem estar vinculadas ao objeto da investigação. A análise da informação obtida em dissertações e teses, monografias, anais de congressos e simpósios, entre outras publicações, foi efetuada de maneira seletiva para assegurar que somente as publicações de base científica ou com grande aderência aos objetivos deste projeto fossem incluídas no levantamento e seleção de fontes de informação.

### **3.2.2 Critério de abrangência**

As fontes consultadas são renomadas e/ou reconhecidas no setor como contribuintes para o atual nível de conhecimento científico sobre a MPE. As referências bibliográficas selecionadas englobam casos locais, regionais, internacionais e são necessárias e suficientes para proporcionar o embasamento científico das próximas fases do diagnóstico, permitindo assim uma classificação temática e com base em palavras chave de acordo com os objetivos específicos do sistema de busca *Mendeley*. ☒

### **3.2.3 Critério de atualidade**

O critério de atualidade determina que as fontes consultadas devem ser as mais atuais possíveis para que a base de referência bibliográfica reflita os últimos avanços tecnológicos nesta área do conhecimento e os mais recentes desenvolvimentos conceituais, de teorias e de experiências na área de MPE.

De acordo com este critério, são consideradas atuais as referências publicadas a partir do ano 2000. Conforme mencionado anteriormente, algumas referências publicadas antes do ano de 2000 foram incluídas devido ao seu grau de importância para o diagnóstico.

## **3.3 Estratégias utilizadas para a obtenção das informações**

A formulação do diagnóstico socioeconômico e ambiental tem como objetivo construir um panorama dos cenários na MPE desenvolvida em território nacional. Para que isso seja possível, o diagnóstico será construído a partir de uma sólida base de informações quantitativas e qualitativas, coletadas durante as análises de referências bibliográficas, e documentos apresentados no Produto 1, complementadas e

enriquecidas a partir da coleta e análise das informações obtidas durante os trabalhos de campo.

### **3.3.1 Bens minerais**

Em função da pesquisa bibliográfica preliminar, as atividades que compõem o detalhamento dos dados de referência do projeto seguem descritas a seguir e foram planejadas seguindo a temática dos bens minerais:

- a) busca e incorporação dos dados dos arranjos produtivos locais (APL) na área mineral;
- b) pesquisa das mesorregiões com programas de incentivo à MPE;
- c) análise dos relatórios técnicos do projeto de desenvolvimento de estudos para Elaboração do Plano Duodecenal (2010-2030) da SGM;
- d) incorporação na Ferramenta para Armazenamento, Visualização e Análises de Dados (BDGEO) das Áreas de Relevante Interesse Mineral no Brasil (ARIM 2009) do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM);
- e) análise do Projeto de Ordenamento Territorial Geomineiro (OTGM) 2008 e incorporação dos resultados como bibliografia e histórico;
- f) incorporação dos dados de recursos minerais e territórios: impactos humanos, socioambientais e econômicos, do CETEM;
- g) análise das ações de extensionismo da Diretoria de Planejamento e de Desenvolvimento da Mineração – DIPLAM do DNPM.

No que diz respeito ao inventário de bens minerais, identificou-se as fontes preliminares de dados e sua localização na Tabela 1.

| Item Inventário                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Localização                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a. Panorama do mercado nacional                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ministério de Indústria e Comércio e Comércio Exterior (MDIC)                                                   |
| b. Cadastramento das unidades produtoras, contemplando a localização geográfica, nome da mina, razão social, titulares, tipo de lavra, situação legal minerária (rito processual junto ao DNPM) e ambiental, no que se refere ao ordenamento territorial (no caso de planos diretores e unidades de conservação, entre outros, e licenciamento ambiental) | SIGMINE, BIBLIOGRAFIA<br>ORDENAMENTO<br>TERRITORIAL                                                             |
| c. Recursos e reservas minerais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Dados do Anuário Mineral Brasileiro (AMB)                                                                       |
| d. Produção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Dados do AMB                                                                                                    |
| e. Tipos de produtos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dados do AMB                                                                                                    |
| f. Características tecnológicas da cadeia produtiva (produtos e produção)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dados do AMB<br>CAMPO                                                                                           |
| g. Caracterização do mercado produtor nacional dos minérios                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BIBLIOGRAFIA, Relatório Anual de Lavra (RAL), CAMPO                                                             |
| h. Aglomerados ou polos produtores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | SIGMine, ARIM 2009 (CPRM), APL Mineral, Cooperativas                                                            |
| i. Consumo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAMPO e Bibliografia                                                                                            |
| j. Preços praticados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dados do AMB                                                                                                    |
| k. Destino da produção                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Dados do AMB                                                                                                    |
| l. Principais rotas de comercialização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAMPO, MAPAS, Secretaria dos Transportes (SETs)                                                                 |
| m. Aplicações                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dados do AMB                                                                                                    |
| n. Número de postos de trabalho e empregos, distribuídos por tipologia, faixa etária e gênero; condições de saúde e segurança dos trabalhadores                                                                                                                                                                                                           | CAMPO, Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED), Ministério do Trabalho e Previdência Social (MTPS) |
| p. Graus de formalidade e informalidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ESTIMATIVA CRUZAMENTO DE FONTES, CAMPO                                                                          |
| q. Componentes limitadores, pontos de estrangulamento ou restrição para a formalização da atividade                                                                                                                                                                                                                                                       | BIBLIOGRAFIA,<br>CAMPO                                                                                          |
| r. Principais desafios reconhecidos à produção (entre eles tecnologia utilizada, fonte de energia, consumo energético, condições de formalização, etc.)                                                                                                                                                                                                   | BIBLIOGRAFIA,<br>CAMPO, Secretarias Estaduais de Minas e Energia (SEME)                                         |
| s. Qualificação tecnológica dos insumos minerais produzidos                                                                                                                                                                                                                                                                                               | BIBLIOGRAFIA,<br>RAL                                                                                            |
| t. Estimativa da dimensão e vida útil das jazidas                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | RAL                                                                                                             |
| u. Grau de cooperação com outros agentes da cadeia produtiva                                                                                                                                                                                                                                                                                              | CAMPO                                                                                                           |

Tabela 1. Localização dos dados para o inventário de bens minerais, seguindo o TDR nº 30

### 3.3.2 Pesquisas socioeconômica e ambiental

Com o intuito de desenvolver uma coleta de dados qualitativos mais aprofundada e informativa, a equipe optou pela organização dos trabalhos de campo em duas partes, cada uma sob a responsabilidade de um pesquisador sênior. A primeira parte consiste na análise de cinco estudos de caso nas localidades selecionadas pelo contratante. A segunda, na análise político-econômica circunscrita a questões institucionais e ambientais da MPE no País. Os dois focos serão, posteriormente, interconectados e relacionados à parte geotecnológica da pesquisa.

Dessa forma, o aplicativo<sup>1</sup> a ser utilizado pelas equipes geotecnológicas nas pesquisas de campo contém uma série de indicadores quantitativos referentes à população envolvida na mineração (como idade, gênero, grau de instrução), que serão posteriormente compilados e analisados para gerar um panorama de informações gerais sobre o universo social que circunda a unidade de produção e o setor mais amplo. Esse panorama vai servir de base para a análise das informações específicas qualitativas coletadas durante a campanha de campo, que são intrínsecas às localidades e suas populações.

---

<sup>1</sup> Aplicativo desenvolvido para a inclusão online de dados obtidos em campo, utilizando sistema operacional Android e o software GeoODK. A descrição detalhada do aplicativo encontra-se no capítulo 8.

### 3.3.2.1 Coleta de dados sociais

O objetivo dos estudos de caso é coletar dados qualitativos e de cunho social que vão dialogar com os dados quantitativos (estatísticos) e de cunho geológico e tecnológico coletados em outras partes do projeto. A pesquisa de campo visa entrevistas com indivíduos e pequenas empresas atuantes no setor de mineração, membros das famílias, empregados e sócios, como também membros das comunidades, bairros, vilas onde vivem os informantes. O impacto econômico, social e ambiental da mineração será, dessa forma, fundamentado a partir de observações de campo e das entrevistas abertas, a serem realizadas com agentes ligados diretamente e indiretamente ao setor.

As cinco localidades de MPE selecionadas em acordo entre a equipe de Projekt-Consult/ RCS Global e o MME para os estudos de caso são:

- a) Tapajós (PA) (Ouro);
- b) Peixoto de Azevedo (MT) (Ouro);
- c) Sta. Gertrudes (SP) (Argilas/Cerâmica);
- d) Teófilo Otoni (MG) e Norte de MG (Gemas);
- e) Recife (PE) (Agregados).

Em cada localidade dos estudos de caso, como também no resto do País, a equipe geo-tecnológica fará um levantamento de dados básicos, de forma a garantir uma correspondência entre os diferentes focos da pesquisa. Perguntas objetivas pré-selecionadas foram acrescentadas ao aplicativo e terão suas respostas coletadas pela equipe técnica. Estas perguntas abordam temas referentes à situação social da MPE nas regiões onde serão coletados os dados geo-tecnológicos.

Para efeitos de uma melhor abordagem dos entrevistados durante a pesquisa de campo, a equipe técnica recebeu um treinamento especial entre os dias 27 e 29 de julho de 2016, realizado pela equipe de pesquisadores sociais, de forma a assegurar um diálogo consistente entre as equipes e os entrevistados, garantindo assim um bom desenvolvimento do trabalho de campo.

A abordagem metodológica selecionada para o desenvolvimento dos estudos de caso consiste nos pontos a seguir:

- a) para cada estudo de campo nas regiões selecionadas, a pesquisa de literatura científica e documentos será analisada e aprofundada durante a fase de pré-produção da pesquisa de campo. Referências bibliográficas e documentos oficiais serão analisados e interconectados, de forma a proporcionar o posterior cruzamento das informações referenciais com os dados coletados durante a pesquisa de campo;
- b) contatos diretos (via e-mail ou telefone) serão realizados pela equipe de pesquisa socioeconômica com pessoas e organizações que podem servir de ponto inicial para o efeito “bola de neve”, conceito antropológico que indica o início de uma série de relações com informantes que podem ser de suma importância para a pesquisa. Estes pontos iniciais são identificados por pesquisa na internet, ou a partir de dados previamente levantados pelos pesquisadores em outras oportunidades de campo. A partir do contato inicial com estes informantes-chave, será possível iniciar o processo de seleção de grupos e indivíduos a serem entrevistados e, então, planejar detalhadamente as visitas de campo;
- c) a análise socioeconômica e ambiental conta com o estudo antropológico das regiões selecionadas para os estudos de caso. Dessa forma, o levantamento de possíveis fontes e informantes é feito apenas de maneira preliminar, uma vez que o trabalho antropológico implica na flexibilidade de possibilidades quando se trata de informantes e observações;
- d) tendo isso em vista, a equipe conta com um trabalho de pré-produção do trabalho de campo, que consiste em construir listas preliminares de contatos e organizações que podem ser abordadas como fontes primárias de informações durante o campo, além de elaborar questionários específicos para a realização de entrevistas estruturadas e semiestruturadas *in loco*;
- e) para o registro dos dados será usado um questionário pré-produzido e já incluso no aplicativo GeoODK, que será levado a campo. Além do questionário, serão realizadas entrevistas antropológicas semiestruturadas (qualitativas) e observações antropológicas de campo.

Devido às especificidades de cada um dos cinco estudos de caso, este trabalho será realizado a partir do banco de dados levantado no produto 1, e de

contatos previamente estabelecidos dos pesquisadores com agentes e habitantes locais, apenas semanas antes da realização dos trabalhos de campo. O curto espaço de tempo entre o levantamento de dados e elaboração dos questionários e o trabalho de campo permite uma melhor recepção dos pesquisadores nas áreas dos estudos de campo, o que gera um melhor fluxo de informações e facilita esclarecimentos sobre temáticas importantes para os habitantes locais.

Para efeitos de esclarecimento, segue uma breve lista do público a ser entrevistado durante o trabalho de campo:

- a) proprietários de minerações;
- b) mineradores (gerentes, trabalhadores formais e informais);
- c) auxiliares do processo de mineração (cozinheiras, carregadores, operadores de maquinário, entre outros);
- d) donos e trabalhadores do setor de serviços da economia local (restaurantes, hospedagens, cabarés);
- e) moradores locais (individuais ou em família);
- f) gerentes de negócios formais e informais da região;
- g) prestadores de serviços de transporte de materiais e pessoas (formais e informais).

O objetivo é realizar cerca de 50 entrevistas semiestruturadas em cada localidade, gerando por volta de 50 entradas no dicionário de campo com relatos de conversas não estruturadas, observações, documentos locais, etc. Este trabalho será realizado durante a estadia de cerca de dez dias úteis por localidade, e os dados serão coletados por uma equipe de dois pesquisadores em campo. Assim, cada estudo de caso levará aproximadamente vinte dias úteis de trabalho para a equipe de pesquisa (10 dias para preparação e 10 para executar a coleta de dados na localidade). O planejamento preliminar de pesquisa de campo prevê: Tapajós (Au) em agosto de 2016; Peixoto de Azevedo (Au) em outubro de 2016; Santa Gertrudes (Argilas/Cerâmica) em novembro de 2016; Teófilo Otoni (MG) e Norte de Minas Gerais (Gemas) em janeiro de 2017; e Recife (Agregados) em fevereiro de 2017.

### **3.3.2.2 Coleta de dados do universo econômico regional, institucional, ambiental e de políticas públicas**

Em regiões com forte concentração de pequena mineração de uma determinada substância, serão identificadas as representações nacionais e locais. Estes serão contatados e informados sobre a pesquisa via e-mail e posteriormente via telefone.

Com o objetivo de obter e assimilar uma sólida base de informações do universo econômico regional, institucional, ambiental e de políticas públicas, foi elaborada a estratégia a seguir:

- a) identificação de peritos por meio da análise de autoria de documentos publicados por organizações públicas. A partir de uma primeira listagem, obtida junto a anuários e informes minerais identifica-se os nomes dos técnicos responsáveis, bem como seus endereços eletrônicos;
- b) elaboração de questionário a ser enviado via endereço eletrônico. Pretende-se definir e aplicar uma amostragem de questionários presenciais também, a fim de atingir um número significativo de respostas válidas;
- c) elaboração uma lista com as organizações que representam empresas, trabalhadores ou produtores individuais ligadas a pequena mineração de cada uma das substâncias que constam no TDR nº 30;

A partir dos dados e informações obtidos por meio das ações mencionadas, será possível desenvolver e formular o diagnóstico sócio econômico, com o objetivo de apontar, além da realidade que se faz presente dentro de cada unidade produtiva, também os impactos ambientais, econômicos e sociais no entorno destas, localmente. Em uma dimensão mais ampla, busca-se também avaliar e diagnosticar as relações sociais, políticas e econômicas que surgem a partir destas atividades, localizando seus impactos regionais e nacionais.

A comparação e o cruzamento dos dados socioeconômicos e ambientais obtidos a partir dos bens minerais, permitirá uma avaliação da representatividade das organizações perante os produtores. Isso é um ponto importante para identificar as organizações que possam assumir um papel estratégico na implementação de políticas públicas para o setor.

## **4. MAPA DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE DAS FONTES DE DADOS**

Para que haja um desenvolvimento sustentável e economicamente viável da pequena mineração, existe a necessidade de uma integração entre órgãos governamentais e os vários atores do setor, realizando um trabalho em conjunto, conduzido pelas autoridades competentes para alcançar o alinhamento do investimento privado com as políticas públicas e a participação da sociedade. Nesse panorama destaca-se a importância do desenvolvimento de um mapa de informação para identificar quais são as diversas entidades atuantes no setor e onde se pode extrair a informação requerida. O envolvimento dos *stakeholders* e a visualização das diversas fontes (ver anexos IX a XII) foram resumidas em um mapa de informação, reportado nas seções a seguir.

### **4.1 Plano de comunicação e interlocução junto as partes interessados**

A partir de agosto de 2016, a equipe do projeto MPE coordenará uma campanha de comunicação formal com as partes interessadas para informar os objetivos e o avanço do projeto e para estabelecer um canal de comunicação que valide as informações obtidas para o banco de dados do projeto. Essa campanha de comunicação incluirá os grupos de entidades listados a seguir:

- a) associações municipais, regionais ou estaduais de mineradores;
- b) cooperativas de produtores minerais;
- c) órgãos, secretarias e agências regulamentadoras estaduais e municipais dos setores mineral, ambiental e correlatos;
- d) institutos nacionais e estaduais dos setores mineral, ambiental e correlatos;
- e) associações da sociedade civil, ONGs;
- f) indústria privada.

O plano inclui a elaboração de um protocolo de comunicação com as entidades indicadas de forma a assegurar que as informações necessárias possam ser obtidas junto aos responsáveis. A campanha de comunicação será realizada

inicialmente via telefone e e-mail, e será complementada, sempre que possível, com visitas pessoais por parte da equipe do projeto.

Caso as entidades contatadas possuam informações consideradas confidenciais, será elaborado um termo de confidencialidade entre a coordenação do projeto MPE e a entidade interessada, estabelecendo o modo de captação dos dados e sua divulgação, de forma a proteger a confidencialidade das informações conforme as regras de governança corporativa de cada entidade.

Encontram-se listadas a seguir, as ferramentas de controle para o plano de comunicação da equipe do projeto MPE com as partes interessadas:

- a) protocolo de comunicação, estabelecendo as informações iniciais a serem repassadas às entidades participantes (objetivos e metas do projeto, produtos a serem publicados, prazos e demais detalhes sobre a realização do projeto MPE), bem como especificando os dados a serem coletados junto às entidades (produção total por região e/ou por município, dados sobre utilização de mão-de-obra, consumo de energia, combustíveis e demais informações de interesse para a verificação de dados do projeto MPE);
- b) formulário para coleta de dados, conforme especificado acima (produção, utilização de mão de obra, consumo de energia e combustíveis, e demais indicadores estabelecidos pela coordenação do projeto MPE);
- c) modelo de termo de confidencialidade, para ser assinado entre as partes sempre que solicitado pela entidade interessada;
- d) protocolo interno validando consistência ou inconsistência e outras deficiências da fonte de dados, grau de dificuldade da obtenção e avaliação prévia da confiabilidade da informação.

A campanha de comunicação com as entidades interessadas será iniciada em agosto de 2016, com duração prevista de 3 a 4 meses.

## **5. LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO E DOCUMENTAL PRELIMINAR**

Grande parte das informações e estatísticas disponíveis sobre o setor de MPE são consideradas históricas e encontram-se disseminadas em diferentes órgãos do governo e instituições particulares. Também se encontram em uma grande variedade de formatos, originárias de diferentes fontes, sendo algumas mais acessíveis e reconhecidas que outras.

A pesquisa bibliográfica preliminar teve dois objetivos. O primeiro foi o de realizar um levantamento bibliográfico que irá servir de subsídio para as fases seguintes do Projeto MPE. Neste sentido a pesquisa bibliográfica realizada irá servir como base para a elaboração dos subsequentes relatórios, porém não se considera que seja uma pesquisa completa. Pesquisas adicionais seletivas serão baseadas nas necessidades que se apresentarem, buscando preencher possíveis lacunas identificadas no percurso do projeto.

O segundo objetivo foi o de alimentar o banco de referências bibliográfico sobre a MPE no Brasil. Este banco de dados terá um escopo multidisciplinar tendo como base as diversas áreas temáticas do projeto. O banco, em princípio, permitirá a outros interessados no tema a aceder a uma base bibliográfica especializada, de fácil acesso e versátil.

Como fontes primárias, foram utilizados dados de pesquisa documental junto a instituições públicas e privadas. Como fontes secundárias, foram utilizados dados de levantamento bibliográfico realizado nas áreas técnicas de geologia, de lavra e de beneficiamento. Na base de dados resultante, foi incluída, com igual participação, referências sobre os seguintes temas: político, jurídico, ambiental, sociocultural e potencial econômico da pequena mineração.

### **5.1 Pesquisa documental preliminar**

Inicialmente, de maneira sistemática, foi realizada busca e a compilação de documentos em instituições públicas e privadas, junto às fontes de dados apontadas a seguir. Em etapa posterior, a partir das referências identificadas nestes acervos

(autores e editoras), foram identificados os demais documentos publicados por estes. As fontes de dados origens são publicações disponíveis no *website* do MME; acervo da biblioteca *online* do DNPM, com especial atenção na obtenção dos dados do RAL e do AMB; publicações do Centro de Tecnologia Mineral (CETEM); acervo da Biblioteca do Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo (IPT - onde foram realizadas buscas por mineração em publicações nos últimos cinco anos); *website* da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Ensino Superior (CAPES); portais *online* *Social Science Open Access Repository* e *EBSCO Research Database*; *website* da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais (CPRM) onde buscou-se os dados de geodiversidade e cartografia geológica; *website* do MDIC para inserção de dados oriundos da ALICEWEB; e inclusão de dados da Organização das Cooperativas Brasileiras (OCB) e dados de Arranjo Produtivo Mineral (APL).

Outras obras identificadas de interesse para o projeto e não disponíveis *online*, foram consultadas na biblioteca do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo (USP) e do Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo da Escola Politécnica da USP. Neste caso, tratam-se de documentos antigos e de difícil acesso. São dissertações de mestrado e teses de doutorado publicados antes do ano de 1980, além de monografias e outros documentos.

A pesquisa documental em fontes de dados de acesso limitado ou restrito não foi concluída dentro do prazo de entrega do produto 1. No percurso do projeto as atividades de consulta serão estendidas a outras universidades, instituições e demais fontes para completar o panorama dos documentos de difícil identificação e extração.

## **5.2 Levantamento bibliográfico preliminar**

Foi elaborada busca criteriosa por meio a ferramenta *online* *Google Scholar* para obtenção de artigos, relatórios, teses, dissertações e outros documentos de referência bibliográfica para o estudo da MPE no Brasil. Foram priorizadas referências a partir do ano 2000, mas, considerando-se a relevância de estudos mais antigos, houve a inserção de diversos trabalhos de pesquisa anteriores a 2000. Trabalhos realizados em diversos países que podem contribuir para a análise da atividade da MPE no Brasil, também foram selecionados e incluídos nesta pesquisa.

Inicialmente, a busca foi realizada utilizando-se palavras-chave em português e em inglês e combinações entre essas palavras-chave. As palavras-chave básicas em português utilizadas na busca foram:

*Pequena mineração, Mineração artesanal, Ouro, Mercúrio, Garimpo(s), Garimpeiro(s), Gema(s), Pedra(s) preciosa(s), Pedra(s) semipreciosa(s), Diamante(s), Esmeralda(s), Topázio, Turmalina, Ametista, Água-marinha, Cassiterita, Argila, Areia, Brita, Ardósia, Calcário, Gipsita, Granito, Rochas ornamentais, Feldspato, Mica, Caulim, Quartzito, Política de meio ambiente, Direito ambiental, Política de mineração, Direito de mineração, Garimpagem, Polo, Agregados, Minas Gerais, Mineração urbana, Gênero, Migração, Pobreza, Sustentabilidade, Impacto ambiental, Comunidades mineiras*

As palavras-chaves básicas em inglês utilizadas foram:

*Small-scale mining, Artisanal mining, Informal mining, Gold, Mercury, Gems, Gemstones, Precious stones, Semi-precious stones, Mining communities, Environmental impact, Poverty and livelihood, Gender.*

Seguindo o trabalho, foram verificadas e adicionadas referências bibliográficas relevantes dos trabalhos acadêmicos da equipe técnica. Por fim, essas referências bibliográficas foram utilizadas para encontrar outros artigos relacionados a essas referências.

A ferramenta *Google Scholar* apresentou entre dez e trinta páginas de resultados por busca, tanto com a redação das palavras-chave quanto pelas referências bibliográficas. Foram selecionados todos os artigos relevantes encontrados nestas páginas.

Nesse levantamento preliminar foram selecionados aproximadamente 1.300 artigos, relatórios, teses, dissertações e outros documentos sobre geologia, gestão, operações, e sustentabilidade jurídica, econômica, social e ambiental da MPE. Todos esses artigos foram arquivados com um resumo, suas informações básicas e foram também anexados os textos digitalizados.

Todas as referências bibliográficas gerenciadas pelo sistema *Mendeley* foram agrupadas em sete categorias (ver anexos II a VIII). A descrição deste sistema de gerenciamento de referências encontra-se no Capítulo 6 deste relatório.

## 6. GERENCIADORES BIBLIOGRÁFICOS E SEUS FILTROS DE BUSCA

Os gerenciadores bibliográficos oferecem diferentes formatos e filtros para saída de dados, possuindo assim integração com os programas processadores de textos (Microsoft *Word*) nos principais estilos disponíveis. Os gerenciadores mais utilizados, pela qualidade, benefícios e melhorias introduzidas nos últimos anos são: *RefWorks*, *EndNote*, *Zotero* e *Mendeley*. Estes gerenciadores dispõem de funções similares e se diferenciam pelo nível de benefícios oferecidos ao usuário (STEELE, 2008; FINK, 2010).

O *RefWorks* compreende a programação RSS e pode ser utilizado quando se dispõe de acesso a bibliotecas digitais universitárias com acesso livre. O *Zotero* permite trabalhar com fontes de informação de contexto tecnológico. O *EndNote* é bem organizado e permite utilizar uma versão local, complementando-se com uma versão Web. O *Mendeley* dispõe de produtos facilmente utilizáveis para o usuário citar adequadamente a bibliografia, muito similar ao *EndNote*.

### 6.1 Gerenciadores bibliográficos

As funções básicas dos gerenciadores bibliográficos de referências, documentos e notas são listadas a seguir:

- a) entrada manual ou automática de dados;
- b) armazenamento estruturado;
- c) recuperação da informação.

O Quadro 1 apresenta as características resumidas das funções mais importantes de cada gerenciador, quando se pretende conhecer as suas possibilidades e capacidade de adaptação a diferentes contextos de investigação comparadas com outros buscadores disponíveis no mercado (CÓRDON-GARCIA, 2009; SCHMELZER, 2008).

| <b>Gerenciador bibliográfico</b> | <b>Busca direta</b> | <b>Características</b>       | <b>Licença</b> | <b>Custo</b>                   | <b>Idioma</b> | <b>Notas</b>                                                         |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Mendeley</i></b>           | Sim                 | Versão WEB, desktop e mobile | Gratuito       | Grátis, com pacotes adicionais | Inglês        | 2 GB de armazenamento                                                |
| <b><i>EndNote</i></b>            | Sim                 | Versão WEB, desktop e mobile | Proprietária   | a partir de 249,95\$           | Inglês        | Limitação de registros                                               |
| <b><i>RefWorks</i></b>           | Sim                 | Versão WEB                   | Proprietária   | 100\$ ano                      | Múltiplas     | Importação direta complexa e atualização instantânea a conteúdos RSS |
| <b><i>Zotero</i></b>             | Não                 | Extensão FireFox             | Software Livre | Grátis                         | Múltiplas     | Compatível somente com navegador FireFox/ Facilidade de uso          |

Quadro 1: Comparativo dos gerenciadores bibliográficos

## 6.2 Apresentação de dados no sistema *Mendeley* de citações

O *Mendeley*<sup>2</sup> é um gerenciador de referências, documentos e notas que possui integração com os aplicativos popularmente mais utilizados para edição de texto, permite o acesso aos seus dados em nuvem e pode ser acessado em múltiplas plataformas digitais. O *Mendeley* é um sistema de gestão de referências bibliográficas *online*. O projeto MPE adotou o sistema *Mendeley* para a gestão da bibliografia pelos seguintes motivos:

- a) com o *Mendeley* é possível acessar o mesmo banco de dados bibliográfico de diferentes formas, por tratar-se de um sistema de armazenamento *online* de referências bibliográficas. É possível acessar os dados do *Mendeley* pelo computador, pelo navegador e por dispositivo móvel (celular e *tablet*), seja ele Android ou iOS;
- b) o uso do sistema *Mendeley* permite classificar as referências por áreas temáticas e aplicar filtros para facilitar a sua busca. Agrupa-se a informação temática por pastas e as buscas podem ser feita por qualquer palavra chave;
- c) por meio de um *plug-in* gratuito compatível com os mais comuns programas de edição de texto, é possível acessar o banco de dados bibliográfico e citar as referências diretamente no texto;
- d) para facilitar a versatilidade, ele foi desenhado de forma que as citações e referências bibliográficas podem ser publicadas no estilo escolhido pelo usuário. Existe uma grande variedade de estilos que podem ser adicionadas;
- e) o *Mendeley* permite exportar para os formatos: BibTeX, RIS - Research Information Systems, EndNote XML. Permite importar dos formatos: PDF, BibTeX, RIS - Research Information Systems, EndNote XML, Text, Zotero Library, Ovid e Pubmed Citation File.

---

<sup>2</sup> O programa Mendeley é encontrado para download no endereço eletrônico:  
<[https://www.mendeley.com/download-mendeley-desktop/?\\_section=footer](https://www.mendeley.com/download-mendeley-desktop/?_section=footer)>

As suas principais características são:

- a) busca por termos genéricos ou específicos;
- b) recebimento de atualizações automáticas;
- c) permite vínculos com bibliotecas;
- d) permite inclusão do texto completo do documento referenciado;
- e) organização ou indexação da informação em diferentes campos de busca (por autor, título, origem ou tema).

### **6.3 Filtros de busca e sua aplicação**

Para organizar as referências de forma temática cria-se pastas onde as referências catalogadas do projeto podem ser adicionadas. Isto faz com que tenhamos um filtro temático destas referências. Todas as referências continuam na pasta central do projeto e passam a aparecer também nas pastas temáticas às quais correspondem.

A equipe do projeto MPE agrupou os assuntos em sete categorias no sistema *Mendeley*, buscando criar referências e facilitar a leitura pelos usuários finais. As categorias aplicadas encontram-se a seguir:

a) assuntos gerais:

- referências de aspectos gerais referentes à MPE, informações gerais (ex: produção, população), história e evolução do setor, descrição técnica, econômica e sociológica de caráter geral.

b) políticas públicas e legislação:

- nesta pasta podem ser encontrados desde aspectos relacionados às políticas de mineração, meio ambiente, aspectos fiscais, de saúde e segurança do trabalho, até referências sobre aspectos de formalização e legalização do setor. Temas relacionados à promoção econômica e verticalização do setor também podem ser encontrados nesta pasta. Alguns pontos sobre a legislação nacional relevante à

MPE podem ser encontrados nesta compilação. Foi selecionada, porém, a legislação que é menos conhecida e que trata de aspectos pontuais, mas de relevância para a MPE. Esta pasta não pretende ser uma compilação de toda a legislação aplicada ao setor da MPE, uma vez que outras pastas e o banco de dados já cumprem esta função. Exemplos de legislações da MPE de outros países foram igualmente incluídos para efeitos de ilustração e comparação. A pasta também inclui referências sobre instrumentos e processos de gestão ambiental e de mineração, e sobre o uso de instrumentos econômicos e de certificação no controle da atividade da MPE.

c) aspectos institucionais governamentais:

- neste grupo, são encontradas referências sobre as instituições governamentais que gerenciam o setor da MPE, que abrange desde aspectos de competências, estrutura organizacional, atuação nacional, regional e local, implicações sobre a centralização ou descentralização, coordenação e integração das ações destas instituições, eficiência, capacitação, recursos, entre outros temas institucionais relevantes. Estas instituições governamentais incluem as instituições de mineração, meio ambiente, fiscais, inspeção, planejamento, entre outras. ☒

d) aspectos ambientais:

- são consideradas as referências que tratam dos impactos sobre o meio ambiente gerados por operações da MPE, que inclui desde aspectos relacionados ao uso do mercúrio, cianeto, assoreamento e contaminação dos rios e aquíferos, distúrbios e contaminação dos solos, a poeira e ruído, estes dois últimos mais relacionados à mineração urbana.

e) aspectos socioculturais e de segurança e saúde:

- as referências deste grupo tratam das influências sociais e culturais na localidade de ocorrência da pequena mineração,

além dos impactos das suas características operacionais, tanto na saúde dos colaboradores como na saúde pública. Aqui, foram incluídas referências sobre organização do trabalho, relações entre donos e trabalhadores e relações de gênero; além de questões como trabalho infantil e riscos profissionais, tópicos sobre a formação da força de trabalho, treinamentos e educação em geral, migração, impacto nas comunidades locais, e a (in) estabilidade das frentes de trabalho. ☒

f) aspectos econômicos:

- a pasta reúne referências sobre os aspectos econômicos associados à MPE; tanto os macroeconômicos (com implicações em nível nacional e no mercado dos bens minerais) como os microeconômicos de gestão das operações da MPE.

g) geologia, lavra e beneficiamento:

- referências que tratam da geologia de depósitos dos bens minerais produzidos pela MPE, dos métodos e técnicas de lavra de minas, e do tratamento e beneficiamento dos bens minerais produzidos.

Uma referência pode ter um conteúdo específico e restrito a uma categoria, ou um conteúdo relacionado a múltiplos assuntos, e, portanto, associado a diferentes categorias. Por exemplo, uma “referência A” pode ter conteúdo relacionado tanto a “Aspectos Ambientais” quanto a “Geologia, Lavra e Beneficiamento”. Tal categoria terá, portanto, dois filtros, pertencendo às duas categorias. Ao analisar o banco de dados bibliográfico, o usuário (ou analista de dados) poderá usar os filtros de busca para isolar as referências do assunto de interesse. No caso do exemplo acima, a seleção do filtro "Aspectos Ambientais" irá gerar uma Lista 1 de referências; a seleção do filtro "Geologia, Lavra e Beneficiamento" irá gerar uma Lista 2 de referências. A “referência A” aparecerá tanto na Lista 1 quanto na Lista 2, pois pertence a ambas as categorias.

## 6.4 Avaliação da literatura compilada

O primeiro passo da investigação abrangeu a identificação e articulação com instituições governamentais, universidades e organizações que dispunham das fontes de dados necessárias para o desenvolvimento deste projeto, permitindo assim um levantamento bibliográfico e documental básico e representativo.

Entende-se que a pesquisa documental define a base do planejamento dos produtos subsequentes do projeto. Assim, uma avaliação detalhada do conjunto das 1300 referências e documentos será realizada ao longo da produção textual dos produtos futuros, conforme os documentos forem utilizados como fonte de pesquisa e argumentação.

Com a finalidade de incluir nos estudos somente fontes confiáveis e consistentes, foram definidos critérios e um procedimento de revisão para o uso do banco de dados bibliográficos no desenvolvimento dos subsequentes produtos (produtos 2 a 7), aplicando os filtros do sistema *Mendeley* (ver capítulo 6).

Os documentos serão classificados em classes A, B, C e D, conforme seu grau de importância e confiabilidade.

Trabalhos acadêmicos ou artigos publicados em revistas com *peer review* são considerados confiáveis da realidade descrita. Os dados contidos nestes, serão usados para o diagnóstico como fontes classe A.

Documentos elaborados e publicados por organizações públicas serão considerados como fonte de dados e objetos de estudo para avaliação da atuação e olhar da organização em relação à pequena mineração. Os dados estatísticos contidos nestes documentos serão usados como primeira descrição quantitativa da realidade socioeconômica da pequena mineração e classificados como B. Os números contidos nestes documentos serão considerados como dados primários que deverão ser cruzados posteriormente com os dados obtidos pela pesquisa de campo e entrevistas realizadas pelos pesquisadores do projeto, assim como com a informação adquirida nos estudos de caso das cinco regiões minerais do Brasil (ver também procedimento da validação cruzada de dados mineiros no Capítulo 7).

Documentos elaborados por ONGs serão considerados objetos de pesquisa

que expressam um interesse comunicacional da organização (escolha do tema, forma da comunicação, fontes consideradas, forma de divulgação etc.) e serão avaliados por meio de uma análise aprofundada do conteúdo destes documentos, classificados como classe C.

Já os documentos elaborados por indivíduos, grupos ou organizações com atuação direta ou com interesse econômico na pequena mineração serão considerados classe D e analisados como objetos de pesquisa, capazes de ilustrar por meio de uma análise do discurso e do conteúdo, os interesses e as visões, principalmente do mundo dos atores sociais envolvidos. A classificação será feita a partir da leitura do resumo ou *abstract* do documento (trabalhos acadêmicos/ artigos científicos), da autoria e do local (*website*) de publicação do documento (ONGs, organizações econômicas, empresas privadas, etc.).

Referente à ordem de processamento dos documentos de interesse, será iniciada pela Classe A (trabalhos acadêmicos e artigos científicos), observando abordagens gerais sobre os aspectos econômicos, sociais e ambientais da pequena mineração para estudos de caso (geograficamente restrito/ uma substância específica). A partir dos documentos elaborados por organizações da administração pública (Classe B), serão extraídos os dados primários e também serão fontes de busca para identificar autores, funcionários e peritos que possam ser contatados para entrevistas sobre o tema de sua expertise. Os documentos das Classes C e D serão submetidos a uma análise para identificar, entre outros pontos, os interesses dos autores, sua posição frente ao poder público e sua importância na organização social da pequena mineração. Também serão identificados profissionais para possíveis realização de entrevistas.

Uma primeira avaliação das publicações acadêmicas e da literatura científica mostra que não há estudos que tratam da pequena mineração na sua totalidade ou mesmo apresentam pesquisas comparativas dentro de seu segmento, apresentando apenas aspectos específicos. Da pesquisa já realizada pode-se concluir que o segmento da MPE como área de estudo é, de alguma forma, um nicho relativamente recente e, portanto, a bibliografia tende a ser genérica sem corte metodológico específico. A consequência é que as referências são bastante escassas, porém é possível encontrar aspectos relacionados com temas específicos em quase todas as referências levantadas. Esta constatação tem as suas exceções, como por exemplo,

quando se trata da aplicação de mercúrio, em que é possível encontrar trabalhos com corte metodológico claro e aprofundamento na temática.

Referente à atividade garimpeira, que é de mais fácil identificação e abrange uma série de temas numa visão interdisciplinar e mais holística, a identificação das referências da chamada MPE é mais complexa, pois nem sempre é considerada ou reconhecida como tal e a abrangência dos temas tratados é limitada e focada em aspectos bem específicos como agregação de valor, cadeia produtivas e polos de desenvolvimento, possuindo assim um enfoque econômico e de desenvolvimento local. Já as referências bibliográficas sobre a atividade de garimpo são bastante descritivas e pouco analíticas, com ênfase em temas sociais e ambientais, contudo, sem um propósito claro de oferecer propostas de melhorias ou mesmo de transformação do setor de forma a contribuir para o desenvolvimento a nível local, regional e nacional.

Pode-se afirmar que relevante pesquisa foi realizada na área do mercúrio com o objetivo de avaliação de seus impactos, com ênfase em algumas propostas técnicas com vistas a minimizar o impacto na saúde e no ambiente pelo seu uso no processamento do ouro proveniente da atividade garimpeira, porém pouca relevância se deu à necessidade de reforço organizacional e mesmo legalização desta atividade como uma das vias de obter maior controle e responsabilização das operações mineiras. A literatura internacional encontrada também enfatiza esse aspecto sobre a pequena mineração no Brasil.

Nos trabalhos que abordam questões ambientais, há um enfoque na extração de areia, argilas ou agregados para a construção civil.

Na literatura científica sobre os aspectos econômicos da pequena mineração encontra-se, em sua totalidade, trabalhos que tratam dos arranjos produtivos locais na MPE, seus sucessos e dificuldades incluindo questões que envolvem os tecidos sociais que ligam a atividade econômica à administração pública e à política.

Uma comparação entre a literatura internacional e as produções nacionais em relação aos aspectos sociais da pequena mineração mostra uma produção incipiente no Brasil sobre as questões que envolvem gênero, trabalho infantil, relações e condições de trabalho, mineração e vida comunitária. Uma característica comum a diversos trabalhos é a defasagem dos dados apresentados. Pode-se supor que isto

represente um indicador para a dificuldade de encontrar dados estatísticos confiáveis que retratem a pequena mineração.

## **7. AMOSTRAGEM E VALIDAÇÃO DE FONTES DE DADOS**

Um dos aspectos críticos do projeto MPE refere-se à confiabilidade dos dados utilizados para as análises e avaliações necessárias à elaboração do diagnóstico socioeconômico e ambiental da MPE no Brasil.

### **7.1 Amostragem representativa para a pesquisa mineral**

Entre os meses de agosto e novembro de 2016, três equipes de pesquisadores realizarão visitas de campo nas principais áreas de pequena mineração ou mineração artesanal nas cinco regiões do Brasil, para assim, gerar uma amostragem representativa para este estudo.

A primeira campanha de visitas será realizada na região Norte e está prevista para ocorrer entre os meses agosto e setembro de 2016. Duas equipes de um consultor sênior e dois consultores juniores visitarão 46 minas nos estados do Pará, Amazonas e Rondônia durante 20 dias úteis. A tabela abaixo mostra o número de operações que serão visitadas para cada uma das substâncias indicadas no TDR nº 30.

| <b>Número de Visitas por Substância na Região Norte</b> |                  |                   |                |
|---------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| <b>Substância</b>                                       | <b>Processos</b> | <b>% do Total</b> | <b>Visitas</b> |
| <b>Brita</b>                                            | 168              | 23,2%             | <b>10</b>      |
| <b>Areia</b>                                            | 151              | 20,9%             | <b>9</b>       |
| <b>Ouro</b>                                             | 143              | 19,8%             | <b>8</b>       |
| <b>Argila</b>                                           | 111              | 15,4%             | <b>7</b>       |
| <b>Cassiterita</b>                                      | 58               | 8,0%              | <b>4</b>       |
| <b>Caulim</b>                                           | 37               | 5,1%              | <b>3</b>       |
| <b>Calcário *</b>                                       | 25               | 2,8%              | <b>2</b>       |
| <b>Granito</b>                                          | 8                | 1,1%              | <b>1</b>       |
| <b>Columbita</b>                                        | 9                | 1,2%              | <b>1</b>       |
| <b>Diamante</b>                                         | 6                | 1,0%              | <b>1</b>       |
| <b>Gemas **</b>                                         | 4                | 0,7%              | <b>0</b>       |
| <b>Scheelita ***</b>                                    | 3                | 0,4%              | <b>0</b>       |
| <b>Gipsita</b>                                          | 2                | 0,3%              | <b>0</b>       |
| <b>Tantalita</b>                                        | 1                | 0,1%              | <b>0</b>       |
| <b>Ilmenita</b>                                         | 0                | 0,0%              | <b>0</b>       |
| <b>Ardósia</b>                                          | 0                | 0,0%              | <b>0</b>       |
| <b>Feldspato</b>                                        | 0                | 0,0%              | <b>0</b>       |
| <b>Mica</b>                                             | 0                | 0,0%              | <b>0</b>       |
| <b>Quartzito</b>                                        | 0                | 0,0%              | <b>0</b>       |
| <b>Mármore</b>                                          | 0                | 0                 | <b>0</b>       |
| <b>Total</b>                                            | <b>726</b>       | <b>100,0%</b>     | <b>46</b>      |

\* Processos para Calcário e Dolomito.

\*\* Processos para Gemas, Quartzo e Zirconita.

\*\*\* Processos para Tungstênio.

Tabela 2. Número de visitas por substância na região Norte. Fonte: DNPM (jun. 2016)

Os 726 processos apresentados na coluna 2 da Tabela 2, são aqueles em fase de lavra (Portaria de Lavra, Permissão de Lavra Garimpeira, Registro de Extração e Registro de Licença) para as substâncias indicadas no TDR nº 30 nos estados do Acre, Amapá, Amazonas, Pará, Rondônia e Roraima. Essa tabela inclui todas as áreas em fase de lavra nos estados da região Norte, portanto pode incluir direitos minerários de empresas de grande porte (não tivemos acesso aos relatórios anuais de lavra a tempo de excluir possíveis grandes operações).

O planejamento das campanhas de visitas será realizado a partir da análise de três fatores:

- a) Proporção do número de áreas em fase de lavra das substâncias indicadas no TDR nº 30 para cada região do País;
- b) Relatórios do DNPM indicando localidades de concentração das áreas em fase de lavra das substâncias indicadas no TDR nº 30 para várias unidades da Federação; e
- c) Contato com facilitadores locais, como órgãos públicos, associações, empresas e cooperativas.

Para a região Norte, há relatórios do DNPM cobrindo a mineração nos estados do Amazonas, do Pará e de Rondônia. O contato com facilitadores para a campanha de visitas na região Norte será realizado entre o final de julho e o início de agosto de 2016. Portanto, o planejamento da campanha de visitas das duas equipes para a região Norte será definido durante a primeira quinzena de agosto de 2016.

A mesma metodologia será utilizada para o planejamento das campanhas de visitas a operações de mineração de pequena escala nas regiões Sul, Nordeste, Centro Oeste e Sudeste do País, que ocorrerão entre os meses de setembro e novembro de 2016.

O aplicativo desenvolvido pela Projekt-Consult para aquisição dos dados em cada uma das minas visitadas foi testado em um porto de areia e em uma mina de calcário no estado de São Paulo entre os dias 28 e 29 de julho de 2016. Os testes proporcionaram a oportunidade de identificação de possíveis aprimoramentos antes do início das campanhas de campo.

## **7.2 Análise de dados do DNPM**

Os dados do DNPM de títulos minerários e do Anuário Mineral Brasileiro por município serão incorporados ao Banco de dados georreferenciado do projeto.

### **7.2.1 Organização dos títulos minerários**

Os dados dos títulos minerários foram obtidos do SIGMINE em 02 de maio de 2016. Os processos foram filtrados em função das substâncias do escopo do projeto e agrupados para facilitar as posteriores análises.

O anexo XIII apresenta o agrupamento das substâncias. As grandes empresas de mineração serão separadas em uma camada diferente do banco geral de dados.

### **7.2.2 Análise dos dados do Anuário Mineral Brasileiro**

Os dados detalhados do Anuário Mineral Brasileiro serão obtidos por município, então não será possível analisar os dados de forma individualizada.

As informações do Anuário Mineral Brasileiro, detalhadas a seguir, foram solicitadas via lei de informação pelo protocolo nº. 48700.003006/2016-43:

- a) dados de reserva, produção (bruta, beneficiada e comercializada), distribuição da produção e quantidade de unidades produtoras consolidados por município e substância para unidades produtoras classificadas como de micro, pequeno e médio portes, de acordo com o critério utilizado no Anuário Mineral Brasileiro (AMB) para as seguintes substâncias: minerais metálicos (ouro, cassiterita, columbita, tantalita, tungstênio e ilmenita), minerais não metálicos (argilas comuns, argilas refratárias, areia, brita e cascalho, ardósia, calcário, dolomito, ornamental - mármore e afins -, gipsita, ornamental - granito, gnasse e afins -, feldspato, mica, caulim, quartzito ornamental e outras substâncias), gemas (diamante e demais gemas, incluindo geodos ametista e ágata) no período de 2010 até 2015;
- b) dados de mão de obra, geração de estéril e rejeitos no período de 2010 até 2015;
- c) listagem com número de áreas (em regime de concessão, licenciamento, extração e Permissão de Lavra Garimpeira - PLG) por substância AMB por Estado; e

d) listagem de número de áreas (em regime de concessão, licenciamento, extração e PLG) por substância do cadastro mineiro por UF.

As planilhas foram recebidas em 15 de julho de 2016 e passaram por um processo de organização e validação para incorporação ao banco de dados do projeto. O acesso aos dados de geração de estéril e rejeitos foi negado pelo DNPM sob a justificativa de haver a necessidade de desenvolvimento de um aplicativo para tal acesso, e, não havendo condições orçamentárias tampouco recursos humanos, este desenvolvimento torna-se inviável.

### 7.2.3 Validação cruzada de dados RAL/DNPM

Na Figura 1 ilustra-se a abordagem de validação cruzada dos dados do RAL que será utilizada no projeto MPE.

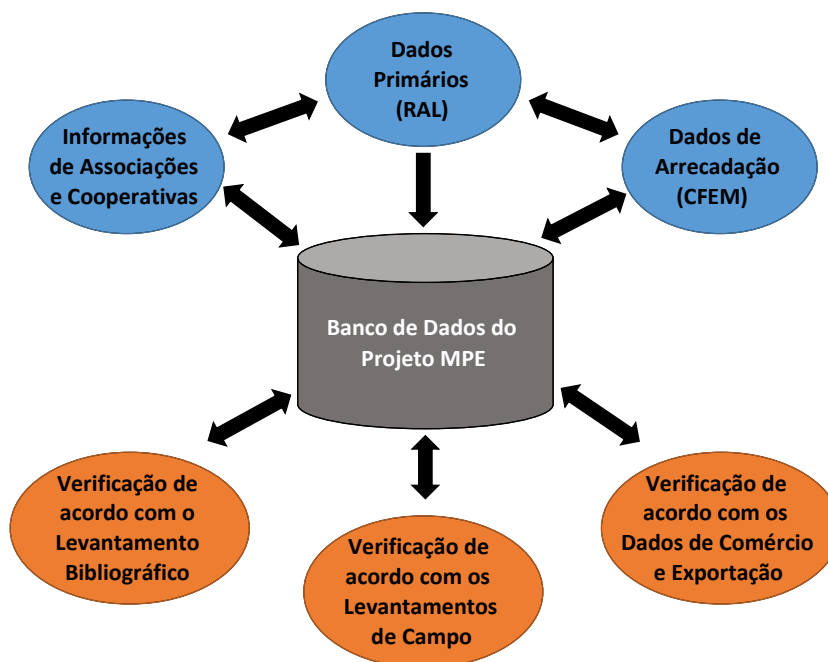


Figura 1: Abordagem de validação cruzada de dados para o projeto MPE

Para ingresso no banco de dados do projeto MPE como registros consistidos, ou seja, que já foram validados, as informações do RAL (considerados dados primários) passarão pelas seguintes etapas de validação:

a) etapa 1:

- a equipe do projeto MPE, em conjunto com o MME e o DNPM está inicialmente classificando os dados do RAL para identificar, por unidade de federação (UF) do Brasil, as ações internas do DNPM de depuração dos dados do RAL. Apenas os dados já depurados do RAL serão consideradas informações primárias no banco de dados do projeto MPE. Nas UF cujos dados não estejam depurados, serão realizadas ações de verificação antes de seu lançamento no banco de dados como registros consistidos;

b) etapa 2:

- a equipe do projeto realizará uma campanha de comunicação via telefone e e-mail com todas as cooperativas e associações identificadas nos levantamentos realizados durante o projeto. Nesses contatos, serão verificadas as informações do RAL de acordo com as substâncias estudadas e as regiões cobertas pelas entidades. Eventuais discrepâncias serão identificadas e marcadas para análises posteriores nas etapas de verificação de dados.; e

c) etapa 3:

- serão acessados dados de comercialização de bens minerais a partir de informações da CFEM, e estes serão comparados com os dados do RAL lançados no banco de dados do projeto. Eventuais discrepâncias serão identificadas e marcadas para análises posteriores nas etapas de verificação de dados.

A verificação dos dados do RAL lançados no banco de dados do projeto MPE será efetuada por meio de 3 ações principais:

- a) verificação de acordo com o levantamento bibliográfico. Possíveis discrepâncias identificadas no banco de dados serão analisadas e avaliadas de forma comparativa com informações disponíveis no levantamento bibliográfico do projeto, buscando dados para validar as informações por substância e por região/ UF analisada. As decisões de lançamento das informações verificadas serão tomadas em conjunto com a equipe do projeto MPE;
- b) verificação conforme dados de comercialização e exportação. Possíveis discrepâncias identificadas no banco de dados serão analisadas e avaliadas de forma comparativa com as informações disponíveis sobre comercialização e exportação das substâncias analisadas. Essa ação será particularmente relevante para algumas das substâncias analisadas, como por exemplo: ouro, rochas ornamentais, diamante, entre outras; e
- c) verificação conforme os levantamentos de campo. Os formulários do aplicativo de levantamento de campo desenvolvidos pelo projeto MPE permitirão a verificação das discrepâncias presentes no banco de dados

em comparação com as informações prestadas pelos mineradores e pelas fontes consultadas durante os trabalhos de campo. As decisões de lançamento das informações verificadas serão tomadas em conjunto com a equipe do projeto MPE.

O banco de dados do projeto MPE manterá um histórico de todos os registros de ações de validação e verificação das informações lançadas no banco de dados para futuras análises e para a atualização contínua da base.

## 8. DEFINIÇÃO DA ARQUITETURA DO BANCO DE DADOS GEORREFERENCIADO

Ao longo da execução do projeto MPE será construído um banco de dados georreferenciado, a ser entregue como produto 7 deste projeto.

O banco de dados georreferenciado será composto principalmente por dados geográficos produzidos pelas diversas agências e entidades governamentais, identificados como necessários para realização das análises. Os dados serão integrados no sistema por meio de conexão direta com o responsável pela geração das informações, sempre que disponíveis em serviços *online*, ou importadas para o banco de dados em formato *shapefile* (quando disponíveis apenas neste formato).

### 8.1 Definições gerais

O banco de dados georreferenciado será construído em plataformas de *softwares* livres<sup>3</sup>, seguindo as normas indicadas no website de Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE); no documento “Especificações Técnicas para Estruturação de Dados Geoespaciais Digitais Vetoriais” (CONCAR, Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão da Comissão Nacional de Cartografia, 2008) e seguindo os padrões determinados em Padrões de Interoperabilidade de Governo Eletrônico<sup>4</sup>.

As informações geográficas determinadas pelo projeto serão armazenadas com suas coordenadas (latitude e longitude ou sistema UTM) e datum SIRGAS 2000<sup>5</sup>. As mesmas serão disponibilizadas, seguindo as normas de serviços abertos (*Open*

---

<sup>3</sup> Softwares livres são plataformas para criação de programas e aplicativos que não possuem direitos autorais.

<sup>4</sup> <http://eping.governoeletronico.gov.br/>, visto em 03/08/2016

<sup>5</sup> Sistema de referência geocêntrico para as Américas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

*Geospatial Consortium* - OGC), de acordo com permissões específicas que serão definidas para cada informação produzida no decorrer do projeto.

## 8.2 Coleta e armazenamento no banco de dados

A principal referência geográfica utilizada para a produção de mapas temáticos e sumarização de dados será a malha municipal do IBGE - 2015, de escala operacional 1:250.000. Tabelas com informações municipais serão associadas ao *shapefile* de municípios e carregadas para a ferramenta Geonode. Esta ferramenta será utilizada para a produção de mapas temáticos e disponibilização das informações geográficas em formatos abertos (OGC).

A figura 2 mostra a integração tecnológica das ferramentas utilizadas para importação e alimentação do banco de dados. Os questionários aplicados em campo, após preenchidos, serão importados com a utilização da ferramenta GeoODK, alimentando o banco de dados PostgreSQL, incluindo as coordenadas geográficas. Serão gerados serviços de publicação de dados geográficos do PostgreSQL que poderão ser utilizados para produção de mapas no Geonode ou publicados em formato abertos (OGC) para outros sistemas também abertos.

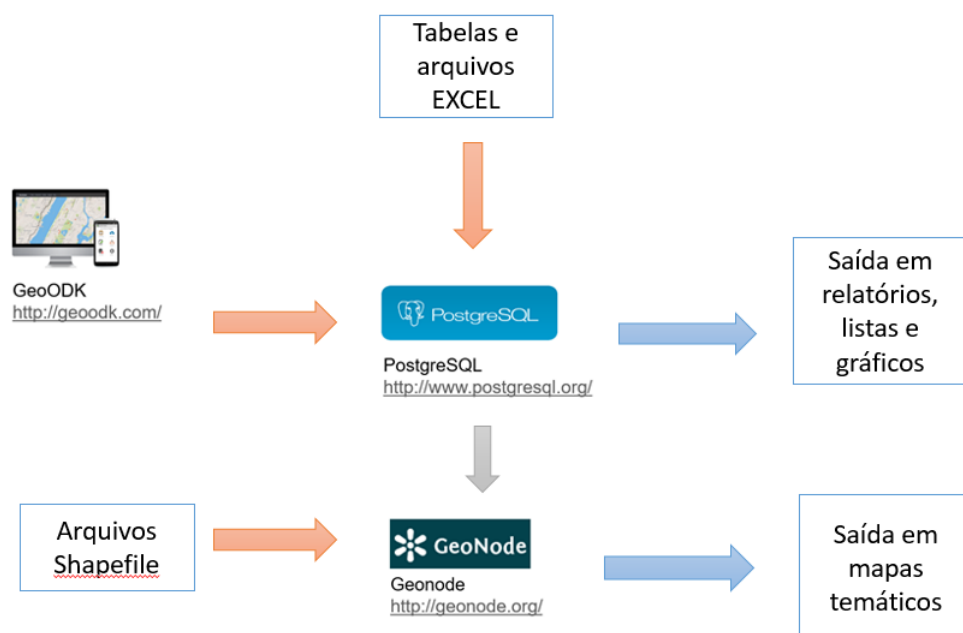


Figura 2. Integração Tecnológica

### 8.2.1 GeoODK

A ferramenta GeoODK oferece a possibilidade de coleta e armazenamento de informações georreferenciadas no sistema operacional Android<sup>6</sup>, juntamente com um conjunto de ferramentas para visualizar, analisar e manipular dados obtidos em pesquisas de campo para necessidades específicas. Ele permite uma compreensão dos dados para a tomada de decisão e investigação nas áreas de mineração, agricultura, entre outras. Como uma aplicação multidimensional, o objetivo da GeoODK é fornecer uma plataforma de código aberto que pode ser expandida para atender necessidades atuais e futuras de coleta de dados.

A GeoODK possui código de programação aberto, conhecido como *open source*, o que significa que pode ser personalizada conforme as necessidades particulares de cada projeto. Com ela, é possível combinar tecnologias de coleta de dados móveis e mapeamento no Sistema de Informação Geográfica (SIG).

Para o projeto MPE, a programação da GeoODK será desenvolvida em Python<sup>7</sup>, criando uma plataforma que permite a gravação dos dados coletados por meio da GeoODK para o PostgreSQL (ver seção 8.2.2) e uma interface *web* que permite a entrada de novas informações, edição e validação dos dados coletados, de acordo com as permissões dos usuários.

### 8.2.2 PostgreSQL/ GIS

Os dados coletados em pesquisa de campo do projeto MPE serão armazenados no banco de dados PostgreSQL (com PostGIS) que é um banco de dados livre com capacidade de armazenar e gerenciar dados espaciais.

O PostGIS é uma extensão espacial livre distribuída gratuitamente de acordo com os termos da licença *General Public License* (GNU/GPL), sendo compatível com

---

<sup>6</sup> **Android** é um sistema operacional (SO) atualmente desenvolvido pela empresa de tecnologia Google. Com uma interface de usuário baseada na manipulação direta, o Android é projetado principalmente para dispositivos móveis com tela sensível ao toque como *smartphones* e *tablets*.

<sup>7</sup> Python é uma linguagem de programação de alto nível.

os padrões OGC. Possui poderosas funcionalidades, suporte ao uso de índices espaciais e centenas de recursos para análise e tratamento da informação espacial. Possui também ferramentas que tornam fácil a importação e exportação de dados. Permite integrar o SIG e o WebGIS. É uma alternativa real a softwares proprietários no que se refere a termos de desempenho (em especial nos quesitos estabilidade e rapidez) e custo de implementação. É amplamente utilizado sendo, atualmente, o programa (módulo) *open source* mais usado no mundo.

### 8.3 Gestão de dados geográficos no Geonode

Geonode é um sistema para gestão de dados geográficos, produção e publicação de mapas temáticos em WEB de forma colaborativa. Os dados carregados podem estar disponíveis ao público ou restrito a usuários registrados. Esses usuários podem utilizar esses dados em seus mapas ou ajudar na gerência e edição desses dados. Permite também avaliação, revisão e comentários de usuários sobre os dados existentes.

As vantagens de utilização do Geonode como base para implantação de mapas incluem:

- a) código aberto para aplicações Geoespaciais. A codificação inclui a utilização de componentes GeoServer implementando os padrões do *Open Geospatial Consortium* (OGC), incluindo:
  - *Web Map Service* (WMS)
  - *Web Feature Service* (WFS)
  - *Web Coverage Service* (WCS)
  - KML
- b) *Catalogue Service for Web* (CSW), importação e gerenciamento. Geonode torna simples a carga, importação e compartilhamento de novos dados geoespaciais e mapas por meio da WEB. Qualquer usuário registrado pode fazer a carga, que ficará disponível para pesquisa, busca, simbolização e geração de mapas. Os dados podem ser compartilhados de forma pública

ou restrita a usuários registrados. Quanto aos formatos para importação das cargas de dados, podem ser incluídas as extensões *shapefile*, *Geotiff*, *KML*, *CSV*, *Web Map Service (WMS)*, *Web Feature Service (WFS)*;

- c) geração de mapas interativos. O Geonode possui ferramentas já desenvolvidas para simbolização e composição de mapas. Essas ferramentas permitem que os mapas, normalmente de produção restrita a aplicativos comerciais, sejam produzidos em ambiente WEB.

Entre as principais características, podemos citar:

- a) editor de simbologia e legenda;
- b) especificação do campo utilizado para criação de rótulos nos elementos do mapa;
- c) criação de mapas com vários temas interativos;
- d) configuração dos temas para apresentação limitada à escala;
- e) mapas com funções de controle dos temas visíveis, pan, zoom, identificação dos elementos do mapa, pesquisa e impressão;
- f) compartilhamentos dos mapas em páginas na WEB.

## 8.4 Configuração do servidor

Durante a execução do projeto será configurado um servidor próprio com a seguinte configuração:

- a) processador I5;
- b) 8Gb de Memória RAM;
- c) 1Tb de espaço em disco;
- d) internet com IP fixo de 50Mbps;
- e) sistema operacional LINUX;
- f) sistema de *backup* diário em disco externo.

Em reunião realizada entre todas as partes interessadas no início do projeto, foi levantada a possibilidade do MME disponibilizar um servidor virtual que possa ser configurado, instalado e utilizado para receber os dados geográficos utilizados no

projeto. Caso o MME disponibilize este servidor virtual (seguindo as configurações citadas acima), a equipe de sistemas será responsável por toda instalação e configuração do servidor. Em qualquer um dos casos, será entregue com o produto final o documento com o roteiro de instalação e configuração do servidor.

### 8.5 Desenvolvimento e implementação do banco de dados georreferenciado

Para o gerenciamento e publicação dos temas e mapas é utilizado o Geonode, que é um Sistema *WEB* Aberto de Gerenciamento de Conteúdos Espaciais baseado no Geoserver.

A Figura 3 apresenta as tecnologias que serão utilizadas para execução do projeto e produção do banco de dados georreferenciado.

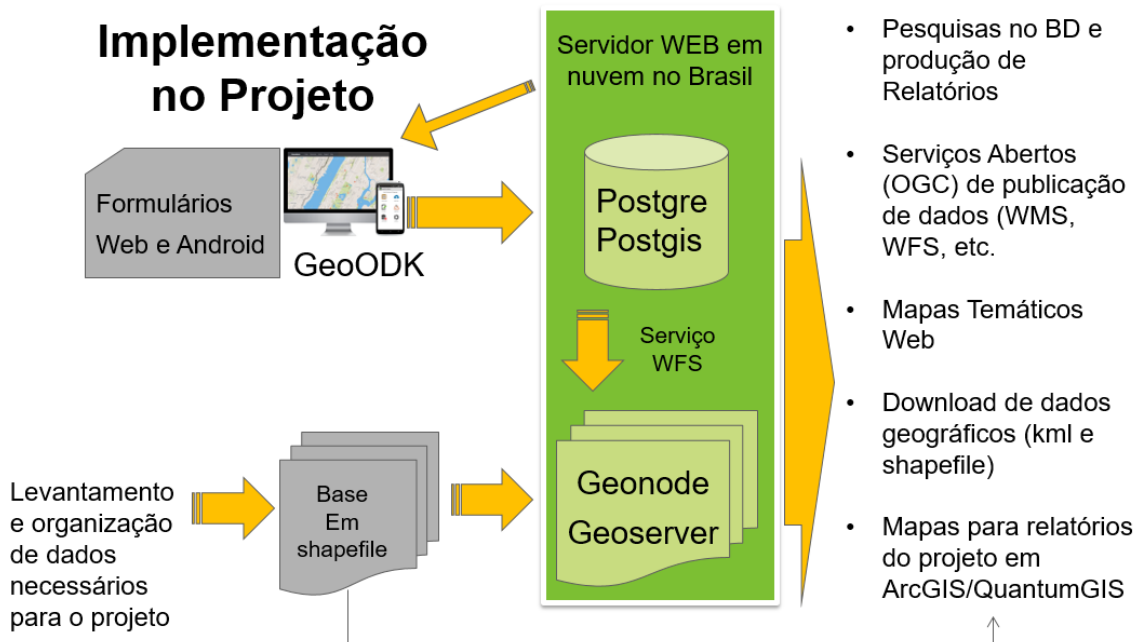


Figura 3. Estrutura esquemática banco de dados georreferenciado

As atividades do projeto serão desenvolvidas com *softwares* livres e será necessário pouco desenvolvimento para as atividades abaixo:

- a) integração entre GeoODK e PostgreSQL;
- b) gerência das informações dos questionários de campo em PostgreSQL; com gestão de usuários e permissões para cadastrar, editar e aprovar;
- c) exportação dos dados dos questionários de campo em formato XLS ou disponibilização dos dados como serviço geográfico em formato OGC.

Rotinas desenvolvidas durante o projeto serão entregues com código fonte aberto e documentado.

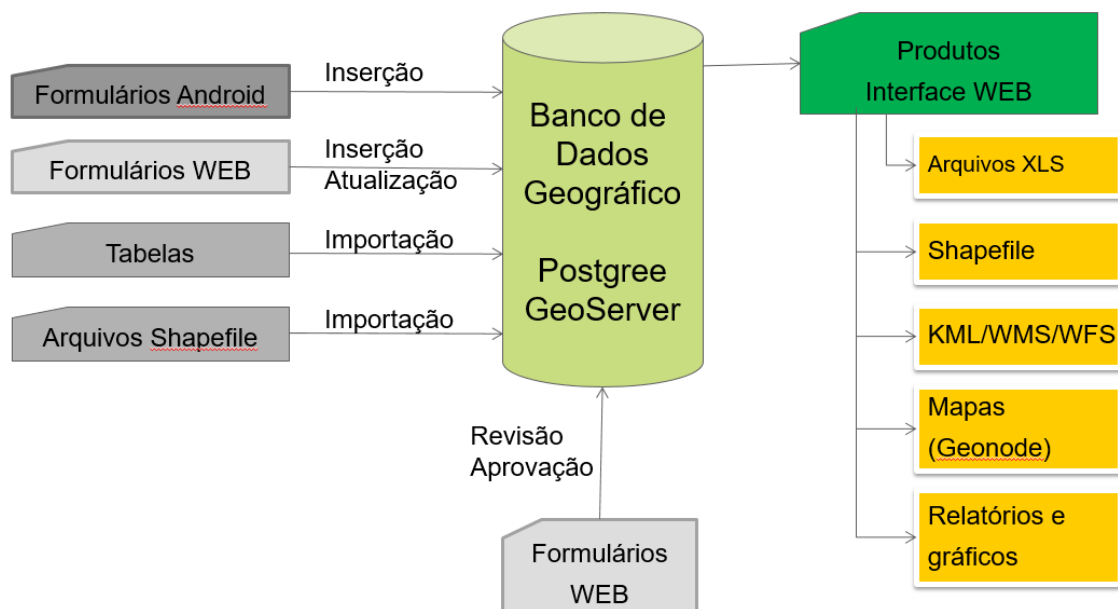


Figura 4. Entrada de dados e produtos

Os dados coletados em campo por meio de questionários, serão inseridos no PostGIS com formulários em GeoODK ou pela *interface WEB*.

Para os outros dados coletados durante o projeto será adotada a solução mais adequada para tratamento e produção de relatórios e mapas temáticos. A preparação dos dados geográficos será realizada com QGIS. Tabelas e *shapefiles* serão processados com este sistema. Os *shapefiles* resultantes serão carregados para o Geonode para publicação como serviço WEB, seguindo os padrões OGC.

## 8.6 Entrega do Produto

Serão entregues junto com o produto 7 do TDR nº 30 (Banco de Dados Geográficos), com os dados organizados e produzidos durante a execução do projeto:

- a) roteiro de instalação dos *softwares* e aplicações do servidor WEB;
- b) backup do banco de dados final em PostgreSQL/PostGIS e Geonode;
- c) tabelas e dados compilados durante o projeto em formato Excel e *Shapefile* (*shapefile* produzidos durante o projeto serão acompanhados de seus metadados conforme padrão da INDE); e
- d) código fonte e documentação das rotinas desenvolvidas durante o projeto.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação - trabalhos acadêmicos - apresentação. Rio de Janeiro, 2005

\_\_\_\_\_. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.

\_\_\_\_\_. NBR 6024: numeração progressiva das seções de um documento: procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_. NBR 6027: sumário: procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_. NBR 6028: resumos: procedimento. Rio de Janeiro, 2003.

\_\_\_\_\_. NBR 6034: preparação de índice de publicações: procedimento. Rio de Janeiro, 2004

\_\_\_\_\_. NBR 10520: informação e documentação: apresentação de citações em documentos. Rio de Janeiro, 2002.

CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL. Publicações. Brasília.

<<http://www.cetem.gov.br/publicacoes>> visto em maio de 2016

\_\_\_\_\_. Livros. Brasília. <<http://www.cetem.gov.br/livros?start=20>>

\_\_\_\_\_. Mineralis. Brasília. <<http://mineralis.cetem.gov.br/>>

COMISSÃO NACIONAL DE CARTOGRAFIA. Normas técnicas da cartografia nacional, 1984. <<http://www.concar.ibge.gov.br/detalheDocumentos.aspx?cod=8>>, visto em junho de 2016.

COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE ENSINO

SUPERIOR. Periódicos. Brasília. <<http://www.periodicos.capes.gov.br>> visto em maio de 2016

CORDÓN-GARCIA J, MARTIN-RODERO H, ALONSO-ARÉVALO J. Gestores de referencia de última generación. El Profesional de la Información. 2009;4:445-54.

DEPARTAMENTO NACIONAL DE PRODUÇÃO MINERAL. Biblioteca virtual.

Brasília. <<https://sistemas.dnpm.gov.br/sophia/>> visto em maio de 2016

ELTON B. S. COMPANY. Massachusetts, Estados Unidos.

<<https://www.ebscohost.com>> visto em maio de 2016.

FINK, A. Reviewing the literature. Conducting Research Literature Reviews: From the Internet to Paper. 1<sup>st</sup> ed. London: SAGE Publications; 2010. p. 1-55.

GIL, A.C. Como elaborar projetos de pesquisa, 5<sup>a</sup> ed. São Paulo: Atlas, 2010. ISBN 978-85-224-5823-3.

GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (QGIS). <<http://www.qgis.org/en/site/>>, visto em junho de 2016.

GEONODE. <<http://geonode.org/>>, visto em junho de 2016.

GEOODK. <<http://geoodk.com/>>, visto em junho de 2016.

GEOSERVER. <<http://geoserver.org/>>, visto em junho de 2016.

GOVERNO ELETRÔNICO. Padrões de interoperabilidade de governo eletrônico – ePing. <<http://eping.governoeletronico.gov.br/>>, visto em junho de 2016.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. Padronização de marcos geodésicos, 2008. <[www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html](http://www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html)> visto em junho de 2016.

\_\_\_\_\_. Caracterização do sistema geodésico brasileiro, 2005.

<[www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html](http://www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html)> visto em junho de 2016.

\_\_\_\_\_. Parâmetros para transformação de sistemas geodésicos, 1989.

<[www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html](http://www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html)> visto em junho de 2016.

\_\_\_\_\_. Recomendações para levantamentos relativos estatísticos, 2008<[www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html](http://www.inde.gov.br/normas-e-padroes.html)> visto em junho de 2016.

INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. São Paulo, 2016.

<[http://www.ipt.br/\\_externo.php?url=http://aleph.ipt.br/F](http://www.ipt.br/_externo.php?url=http://aleph.ipt.br/F)> visto em maio de 2016

MARCONI, M.A.; LAKATOS, E. M. Metodologia do Trabalho Científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7<sup>a</sup>. Ed. São Paulo; Atlas, 2015. ISBN 978-85-224-4878-4.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Plano Nacional de Mineração 2030. Geologia, Mineração e Transformação Mineral. Brasília, 2010, 178p.

\_\_\_\_\_. Plano Duocenal 2010-2030. Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral. Brasília, 2009.

\_\_\_\_\_. Publicações e indicadores. Brasília.

<<http://www.mme.gov.br/web/guest/publicacoes-e-indicadores>> visto em maio de 2016

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E GESTÃO. Infraestrutura nacional de dados espaciais. 2008. Disponível em

<[www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET\\_EDGV\\_Vs\\_2\\_1\\_3.pdf](http://www.geoportal.eb.mil.br/images/PDF/ET_EDGV_Vs_2_1_3.pdf)>, visto em junho de 2016.

\_\_\_\_\_. Perfil de metadados geoespaciais do Brasil, 2011. <[www.inde.gov.br/normas-e-padrees.html](http://www.inde.gov.br/normas-e-padrees.html)> visto em junho de 2016.

PFEIFFER, P. Gerenciamento de projetos de desenvolvimento: conceitos, instrumentos e aplicações / Peter Pfeiffer; colaboração Giovana Magalhães. Rio de Janeiro: Brasport, 2005. ISBN 85-7452-210-4.

POSTGIS. <<http://postgis.net/>>, visto em junho de 2016.

POSTGRESQL. <<https://www.postgresql.org/>>, visto em junho de 2016.

SCHMELZER, M. The importance of the literature search. Gastroenterol Nurs. 2008; 31:151-3.

SHULTZ, S.M.; DELL, E.Y.; BODAN, C.L.. Are we there yet? When is a literature review complete?. Am J Nurs. 2009;109:78-9.

SOCIAL SCIENCE OPEN ACCES REPOSITORY. Berlim, Alemanha.

<<http://www.ssoar.info>> visto em maio de 2016.

STEELE, S.E. Bibliographic citation management software as a tool for building knowledge. J Wound Ostomy Continence Nurs. 2008;35:463-6.

MINISTÉRIO DE DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR.

Alice Web. <<http://aliceweb.desenvolvimento.gov.br/>>, visto em junho de 2016.

## **TABELAS**

Tabela 1. Localização dos dados para o inventário de bens minerais, seguindo o TDR nº 30

Tabela 2. Número de visitas por substância na região Norte

## QUADROS

Quadro 1. Comparativo dos gerenciadores bibliográficos

## FIGURAS

Figura 1: Abordagem de validação cruzada de dados para o projeto MPE

Figura 2. Integração tecnológica

Figura 3. Estrutura esquemática banco de dados georreferenciado

Figura 4. Entrada de dados e produtos

## ANEXOS

- I. Bibliografia Mineração em Pequena Escala (MPE) - preliminar
- II. Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Ambientais
- III. Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Econômicos
- IV. Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Institucionais e Governamentais
- V. Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Socioculturais
- VI. Lista Bibliográfica de Referências de Assuntos Gerais
- VII. Lista Bibliográfica de Referências de Geologia, Lavra e Beneficiamento
- VIII. Lista Bibliográfica de Referências de Políticas Públicas e Legislação
- IX. Lista de Instituições Governamentais
- X. Lista de Cooperativas Ordenadas por UF
- XI. Lista de Associações de Bens Minerais e Institutos de Apoio à Produção Mineral
- XII. Lista de Empresas Privadas Pré-selecionadas, por Substância Mineral
- XIII. Agrupamento de substâncias AMB

NOTA: Os Anexos II a VIII serão visualizados somente em versão eletrônica do relatório.

## ANEXO I – Bibliografia Mineração em Pequena Escala (MPE) - Preliminar

**A sustentabilidade da indústria brasileira de alumínio.** . Brasília: [s.n.].

ABAL. **Relatório de Sustentabilidade da Indústria do Alumínio.** São Paulo: [s.n.].

ABNT, A. B. DE N. T. **NBR 9.653. Guia para avaliação dos efeitos provocados pelo uso de explosivos nas minerações em áreas urbanas.**, 2005. Disponível em:  
<<https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1073>>

ABURA, B. **Impact of artisanal and small-scale gold mining on poverty alleviation: a case study of Central-Sakwa Location in Siaya County.** [s.l.] University of Nairobi, 2013.

ADU-GYAMFI, S.; BRENYA, E.; ABAKAH, E. Artisanal Mining and Its Ramifications on the People of Prestea. **Current Research Journal of Social Sciences**, p. 13, 2015.

AFEGANISTÃO, R. I. DO. **Lei de Minas** Ministry of Justice. Official gazette. Extraordinary Issue no. 1143.16th August 2014, , 2014. Disponível em:  
<[http://mom.gov.af/Content/files/Afghanistan- Minerals Law- English 03\\_09\\_2015.pdf](http://mom.gov.af/Content/files/Afghanistan- Minerals Law- English 03_09_2015.pdf)>

AGUIAR, I. DE. O ENCANTO DO DIAMANTE: SUBLIMIDADE, PERVERSÃO E, ÀS VEZES, PERVERSIDADE. **Paradigma**, v. XXXVI, n. 1, p. 56–71, 2015a.

AGUIAR, A. et al. EM SOLOS AGRÍCOLAS DO USO DA BIOTITA-ANFIBÓLITO/XISTO CONTIDO NOS REJEITOS GERADOS PELOS GARIMPOS DA PROVÍNCIA ESMERALDÍFERA. **Revista Genomos**, v. 20, n. 1, p. 76–80, 2012.

AGUIAR, V. **A extração de areia no Rio Tocantins em Imperatriz-MA: dinâmica econômica e socioambiental na perspectiva de empoderamento.** [s.l.] UNiversidade Aberta, 2015b.

AKUDUGU, M. A.; MAHAMA, E. S.; ATAMI, E. H. The welfare impact of small-scale mining in the Talensi–Nabdam District of Ghana. **Mineral Economics**, v. 25, n. 2-3, p. 97–106, 2012.

ALBUQUERQUE, D. **O trabalho dos garimpeiros do Caulim em Junco do Seridó: trabalho, submissão e medo (1990-2005).** [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2015.

ALCÂNTARA GUANAES, S. **Nas trilhas dos garimpeiros de serra. Garimpo e Turismo em Áreas Naturais na Chapada Diamantina-Ba.** [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2001.

ALEXANDRE, J. et al. Estudo de alternativas para minimizar o impacto ambiental em áreas de exploração de argilas do município de Campos dos Goytacazes, RJ. **VÉRTICES**, v. 12, n. 2, p. 07–18, 2010.

ALI, S. Gold mining and the golden rule: a challenge for producers and consumers in developing countries. **Journal of Cleaner Production**, n. 14, p. 455–462, 2006.

ALLARD, L. et al. Effect of reduced impact logging and small-scale mining disturbances on Neotropical stream fish assemblages. **Aquatic Sciences**, v. 78, n. 2, p. 315–325, 2016.

ALMEIDA, S. DE. **LAVRA, ARTESANATO E MERCADO DO ESTEATITO DE SANTA RITA DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2006.

ALMEIDA, L. T. O debate internacional sobre instrumentos de política ambiental e questões para o Brasil. **Anais do II Encontro Nacional da ECOECO**, p. online, 1997.

ALMEIDA, S. L. M.; LUZ, A. B. DA. **Manual de Agregados para Construção Civil** Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), , 2009. Disponível em: <<http://livroaberto.ibict.br/handle/1/943>>

ÁLVAREZ, A. G. Environmental exposure to mercury in gold mining: health impact assessment in guainía, colombia. **Journal of Public Health**, v. 2, n. 3, p. 233–250, 2000.

ALVAREZ, S. et al. Methylmercury concentrations in six fish species from two Colombian rivers. **Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology**, v. 88, p. 65–68, 2012.

ALVAREZ-BERRÍOS, N. L.; AIDE, T. M. Global demand for gold is another threat for tropical forests. **Environmental Research Letters**, v. 10, n. 1, p. 14006, 2015.

ALVES DA SILVA, A. J. **Os arranjos productivos locais como alternativa de política mineral para o segmento de rochas ornamentais na Bahia**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Geociencias, 2006.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

ALVES, J. L. R.; LEMES, D. P. **A importância da atividade garimpeira (diamante) para o desenvolvimento do município de Juína MT (1970-1980)**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.unifra.br/eventos/sepe2010/2010/Trabalhos/humanas/Completo/5274.pdf>>.

ALVES, J.; LEMES, D. **A Importância Da Atividade Garimpeira (DIAMANTE) Para O Desenvolvimento Do Município De Juína-MT (1970-1980)**. (P. e E. SEFE - Simpósio de Ensino, Ed.)XIV Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Anais...**Santa Maria, Brazil: SEFE - Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2010bDisponível em: <<http://www.unifra.br/eventos/sepe2010/2010/Trabalhos/humanas/Completo/5274.pdf>>. Acesso em: 24 maio. 2016

ALVES, J.; MORAES, J.; QUATRIN, D. OS FATORES COMPETITIVOS DAS INDÚSTRIAS DE PEDRAS PRECIOSAS: UM MULTICASO NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL. **REDES**, v. 19, n. 3, p. 215–234, 2014.

ALVORADO, M. et al. Seminario internacional sobre minería y áreas protegidas en América Latina y el Caribe UNESCO, octubre de 2003. In: FONDO EDITORIAL DEL CONGRESO DEL PERÚ (Ed.). . **Artesanos del socavón - Pequeña minería y minería artesanal en América Latina**. Lima, Peru: UNESCO, 2006. p. 156.

AMADE, P.; LIMA, H. M. DE. Desenvolvimento sustentável e garimpo: o caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 62, p. 237–242, 2009a.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009b.

AMANKWAH, R.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, p. 131–138, 2003.

AMANKWAH, R. K.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-

scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, n. 3-4, p. 131–138, 2004.

AMBIENTE, I. E. DO. **Série Gestão Ambiental 1: Descentralização do licenciamento ambiental no Estado do Rio de Janeiro**. 2a. ed. Rio de Janeiro: Instituto Estadual do Ambiente (Inea). Diretoria de Gestão das Águas e do Território (Digat). Gerência de Apoio à Gestão Ambiental Municipal (Gegam), 2013. v. 1

AMOEDO, N. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais e Agroindustriais, Lavras**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2010.

ANDRADE, K.; CHAVES, M. GEOLOGIA EA REDISTRIBUIÇÃO SEDIMENTAR PÓS-CRETÁCICA DOS DEPÓSITOS DIAMANTÍFEROS DA REGIÃO AO SUL DE COROMANDEL (MG). **Revista Geonomos**, v. 27, n. 1, p. 27–36, 2013.

ANDREW, J. . Potential application of mediation to land use conflicts in small-scale mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 117–130, mar. 2003.

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

ANEPAC, A. N. DAS E. DE P. DE A. PARA C. C. **A Entidade**. Disponível em: <<http://www.anepac.org.br/anepac/a-entidade>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ANJOS, M. et al. **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA EXTRAÇÃO DE ARGILA ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DA ATIVIDADE PISCÍCOLA NA REGIÃO DA SUB BACIA DO ALTO RIO MACHADO RONDÔNIA – BRASIL**. Porto Velho: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.semeandosustentabilidade.org.br/publicacoes/Wits\\_ANJOS\\_1.pdf](http://www.semeandosustentabilidade.org.br/publicacoes/Wits_ANJOS_1.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

ANTICOI, H. et al. **Mineral Processing Analysis in Artisanal Gold Mining, Peru**. ( and M. E. (MCM 2015) World Congress on Mechanical, Chemical, Ed.)World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015). **Anais...**Barcelona, Spain: World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015), 2015Disponível em: <[http://avestia.com/MCM2015\\_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf](http://avestia.com/MCM2015_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ANTUNES, P. DE B. **Curso de Direito Ambiental. Doutrina, legislação e jurisprudência**. 2a. ed. Rio de Janeiro: [s.n.].

APPEL, P.; JØNSSON, J. Borax-an alternative to mercury for gold extraction by small-scale miners: introducing the method in Tanzania. **Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin**, v. 20, p. 87–90, 2010.

APRENDENDOEXPORTAR.GOV.BR. **Pólo de Gemas e Jóias do Estado de Minas Gerais**. Disponível em: <[http://www.aprendendoaexportar.gov.br/gemasejoias/pdf/Polo\\_de\\_Gemas\\_e\\_Joias\\_do\\_Estado\\_do\\_Goias.pdf](http://www.aprendendoaexportar.gov.br/gemasejoias/pdf/Polo_de_Gemas_e_Joias_do_Estado_do_Goias.pdf)>. Acesso em: 1 jan. 2007.

ARAÚJO, J. M. DE. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**, 10 out. 2014a. Disponível em: <<http://dspace.bc.uepb.edu.br/jspui/handle/123456789/5463>>. Acesso em: 5 jun. 2016

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014b.

ARAÚJO, P. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra sabão, Mata dos Palmitos**,

**Ouro Preto-MG, Brasil.** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1838>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

ARAÚJO, V. **Análise de Métodos Geológicos e Geofísicos Aplicados à Identificação de Potenciais Depósitos de Cascalho Diamantífero no Rio Araguaia.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2014c.

ARMAH, F. A.; LUGINAAH, I.; ODOI, J. Artisanal small-scale mining and mercury pollution in Ghana: a critical examination of a messy minerals and gold mining policy. **Journal of Environmental Studies and Sciences**, v. 3, n. 4, p. 381–390, 2013.

ARRUDA CAVALCANTE FORTE, S. H.; MACHADO SETTE, E. L. J. Estágio e Grau de Internacionalização de empresas: um estudo no setor de rochas ornamentais e de revestimento no Estado do Ceará. **Revista Econômica do Nordeste**, v. 37, n. 3, p. 382–397, 2006.

ARYEE, B. N. ; NTIBERY, B. K.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 131–140, mar. 2003a.

ARYEE, B.; NTIBERY, B.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner production**, v. 11, p. 131–140, 2003b.

ASMUS, C.; CÂMARA, V. SAÚDE DOS ADOLESCENTES TRABALHADORES EM GARIMPOS DE DIAMANTES. **CADERNOS DE SAÚDE COLETIVA**, v. 12, n. 2, p. 179 – 196, 2004.

ASPINALL, C. **Small-scale mining in Indonesia** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. Jakarta, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00725.pdf?>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

**Atuação do MME e MCTI no Planejamento Estratégico, Formalização e Organização da Produção Mineral para Sustentabilidade dos APL de Base Mineral — RedeAPLmineral.** Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/eventos-da-rede/x-seminario-nacional-de-arranjos-produtivos-locais-de-base-mineral-e-ix-encontro-da-redeaplmineral-2015/apresentacoes-dia-08-12-manha-tarde/Atuacao do MME e Parceiros em Arranjos Produtivos Locais \(APL\) de](http://www.redeaplmineral.org.br/eventos-da-rede/x-seminario-nacional-de-arranjos-produtivos-locais-de-base-mineral-e-ix-encontro-da-redeaplmineral-2015/apresentacoes-dia-08-12-manha-tarde/Atuacao%20do%20MME%20e%20Parceiros%20em%20Arranjos%20Produtivos%20Locais%20(APL)%20de)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

AUGUSTIN, A. **GEOLOGIA DO DEPÓSITO DE ÁGATA E AMETISTA DA MINA NOVO SÃO JOÃO, SANTANA DO LIVRAMENTO, RS.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007.

AULICINO, A. et al. Metodologia de processos prospectivos aplicada ao planejamento estratégico para o desenvolvimento sustentável de APLS de base mineral: experiência do arranjo produtivo de cerâmica vermelha do norte goiano. **IPEA - Boletim Regional, Urbano e Ambiental**, v. 10, p. 35–48, jul. 2014.

AUTOR, S. **Marco Regulatório no Controle Ambiental dos Resíduos Sólidos Gerados em Empresas de Beneficiamento de Rochas Ornamentais em Belo Horizonte Minas Gerais.** Belo Horizonte: [s.n.]. Disponível em: <<http://portalpbh.pbh.gov.br/pbh/ecp/files.do?evento=download&urlArqPlc=20140204Inovar18.pdf>>.

ÁVILA, E. **La pequeña minería y los nuevos desafíos de la gestión pública.** Santiago, Chile: United Nations Publications, 2004.

AVILA, E. C. **Small-scale mining: a new entrepreneurial approach.** Santiago, Chile: United Nations Publication, 2003.

- AVRICHIR, I.; CHUEKE, G. V. Comportamento Exportador de Empresas Brasileiras Do Setor de Rochas Ornamentais: Um Estudo de Caso Múltiplo Envolvendo Fatores Organizacionais, Gerenciais e Ambientais. **Revista Eletrônica de Gestão Organizacional**, v. 10, n. 1, p. 138–171, 2012.
- AZEVEDO, H. DE; SILVA, E. DA. Pedreira escola: capacitação e extensão tecnológica. 2003.
- AZEVEDO, A.; DELGADO, C. Mineração , Meio Ambiente e Mobilidade Populacional : um levantamento nos estados do Centro-Oeste expandido. **Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais**, v. 1647, n. Xiii, p. 1–23, 2002.
- BABATUNDE, O. O. et al. Practice of Occupational Safety Among Artisanal Miners in a Rural Community in Southwest Nigeria. **International Journal of Science, Environment and Technology**, v. 2, n. 4, p. 622–633, 2013.
- BABUT, M.; SEKYI, R.; RAMBAUD, A. Improving the environmental management of small-scale gold mining in Ghana: a case study of Dumasi. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 215–221, 2003.
- BACCI, D.; LANDIM, P. M.; ESTON, S. Aspectos e impactos ambientais de pedreira em área urbana. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 59, n. 1, p. 47–54, mar. 2006.
- BACCII, D. DE L. C. et al. Principais normas e recomendações existentes para o controle de vibrações provocadas pelo uso de explosivos em áreas urbanas. **Revista Escola de Minas**, v. 56, n. 1, 2003.
- BAFILEMBA, F.; LEZHNEV, S. **Congo's Conflict Gold Rush Bringing Gold into the Legal Trade in the Democratic Republic of Congo**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.enoughproject.org/files/April 29 2015 Congo Conflict Gold Rush reduced.pdf](http://www.enoughproject.org/files/April%2029%202015%20Congo%20Conflict%20Gold%20Rush%20reduced.pdf)>.
- BAÍÁ JÚNIOR, P. **Entre o Ouro e a Biodiversidade: Garimpos e Unidades de Conservação na Região de Itaituba, Pará, Brasil**. Belem: Universidade Federal de Pará, 2014.
- BAKER, D. Land use conflict in the rural-urban fringe: Planning for aggregate extraction in Puslinch Township. **Plan Canada**, p. 24–30, 1993.
- BAKER, D. **Planning for aggregate extraction: Using an integrated resource management approach** British Columbia University of Northern British Columbia, , 1998. Disponível em: <<http://www.empr.gov.bc.ca/MINING/GEOSCIENCE/SURFICIALGEOLOGY/AGGREGATEPROJECT/AGGREGATEFORUM95/Pages/PlanningforARE.aspx>>
- BAKER, D. C.; POULIN, R.; MCLELLAN, A. G. **An Analysis of Mineral Aggregate Resource Policies in Ontario and British Columbia (Monographs / Queens University Centre for Resource Studies)**. [s.l.] Centre of Resources Studies, Queens University, 1996.
- BAKER, D.; MCLELLAN, A. G. Substantive Techniques for conflict Resolution: Aggregate Extraction in Southern Ontario. In: **Construction Conflict Management and Resolution**. [s.l: s.n.]. p. 163–173.
- BAKER, D.; SLAM, C.; SUMMERVILLE, T. An evolving policy network in action: The case of construction aggregate policy in Ontario. **Canadian Public Administration**, v. 44, n. 4, p. 463–483, 2001.
- BAKIA, M. East Cameroon's artisanal and small-scale mining bonanza: How long will it last? **Futures**, v. 62, p. 40–50, out. 2014.
- BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the

- Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015a.
- BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015b.
- BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, set. 2015c.
- BANCHIRIGAH, S. M. Challenges with eradicating illegal mining in Ghana: A perspective from the grassroots. **Resources Policy**, v. 33, n. 1, p. 29–38, mar. 2008.
- BANCHIRIGAH, S. M.; HILSON, G. De-agrarianization, re-agrarianization and local economic development: Re-orientating livelihoods in African artisanal mining communities. **Policy Sciences**, v. 43, n. 2, p. 157–180, 2010.
- BANKS, G. et al. Conceptualizing mining impacts, livelihoods and corporate community development in Melanesi. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 484–500, 2013.
- BANSAH, K. J.; YALLEY, A. B.; DUMAKOR-DUPEY, N. The hazardous nature of small scale underground mining in Ghana. **Journal of Sustainable Mining**, abr. 2016.
- BARP, D. **Design e materiais: contribuição ao estudo do processo de corte de ágata por jato d'água em formas complexas**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009.
- BARRETO, M. Diagnóstico ambiental da exploração do granito como rocha ornamental. 2015.
- BARRETO, M. L. **Garimpo de Ouro no Brasil: Desafios da Legalização**. [s.l.] Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2000.
- BARRETO, M. L. (ALLIANCE FOR R. M. **Analysis for Stakeholders on Formalization in the Artisanal and Small-Scale Gold Mining Sector Based on Experiences in Latin America, Africa, and Asia**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://commdev.org/wp-content/uploads/2015/06/Analysis-stakeholders-formalization-artisanal-and-small-scale-gold-mining-sector-based-experiences-Latin-America-Africa-Asia.pdf>>.
- BARRETO, M. L. (ALLIANCE FOR R. M. **Guía de Legalización de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE)**. Ottawa: [s.n.]. Disponível em: <<http://lasillavacia.com/sites/default/files/mineropedia/guialegalizacion.pdf>>.
- BARRETO, M.; SIROTHEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en BrasilCentro de Tecnología ...** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdffiles/otros/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdffiles/otros/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.
- BARRETO, S. DE B.; BITTAR, S. The gemstone deposits of Brazil: occurrences, production and economic impact. **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana**, v. 62, n. 1, p. 123–140, 2010.
- BARTON, B. **Canadian Law of Mining**. [s.l.] Canadian Institute of Resources Law, 1993.
- BASHWIRA, M.-R. et al. Not only a man's world: Women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, v. 40, p. 109–116, jun. 2014.
- BASHWIRA, R. et al. Not only a man's world: women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, p. 8, 2013.
- BASÍLIO, M.; PEDROSA-SOARES, A.; JORDT-EVANGELISTA, H. Depósitos de alexandrita de Malacacheta, Minas Gerais. **Geonomos**, v. 8, n. 1, p. 47–54, 2013.
- BASTOS, B. R.; LEMES, D. P. ATIVIDADE GARIMPEIRA NO MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT:

“ESTUDO DE CASO DO GARIMPO JUININHA”. **Revista Geográfica de América Central**, v. Número Esp, p. 1–17, 2011.

BASTOS, W. et al. Mercury in fish of the Madeira River (temporal and spatial assessment), Brazilian Amazon. **Environmental Research**, v. 140, p. 191–197, 2015.

BASTOS, W. R.; LACERDA, L. D. A Contaminação Por Mercúrio Na Bacia Do Rio Madeira: Uma Breve Revisão. **Geochimi Brasil**, v. 18, n. 2, p. 99–114, 2004.

BATISTI, V. DE S.; TATSCH, A. O Arranjo Produtivo Local (APL) gaúcho de gemas e joias: estruturas produtiva e comercial, arranjos institucional e educacional e relações interorganizacionais. **Ensaios FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012a.

BATISTI, V.; TATSCH, A. L. O Arranjo Produtivo Local ( APL ) gaúcho de gemas e joias : estruturas produtiva e comercial , arranjos institucional e educacional e relações Palavras-chave. **Ensaios FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012b.

BAUERMEISTER, K. H. **Distribuição e disponibilidade das áreas de areia para a construção civil, visando o abastecimento da região metropolitana de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 1996.

BAUMBACH, M. **Análise da estratégia ambiental de minerações de pequeno porte da microrregião de Ouro Preto sob a ótica da ISO 14001 (2004)**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2011.

BAVINCK, M.; MOSTERT, E.; PELLEGRINI, L. **Conflicts over Natural Resources in the Global South – Conceptual Approaches**. London, UK: CRC Press/Balkema, 2014.

BEDIN, M. **Remoção da fração líquida (óleo e água) presente no resíduo da serragem de ágatas por prensagem**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2014.

BETANCOURT, Ó. et al. Impacts on Environmental Health of Small-scale Gold Mining in Ecuador. In: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE (IDRC) (Ed.). . **Ecohealth Research in ....** Ottawa, Canada: Springer, 2012. p. 119–130.

BEZERRA, L. ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NA CHAPADA DO ARARIPE-NOVA OLINDA/CEARÁ. **GEOSABERES-Revista de Estudos**, 2015.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012b.

BEZERRA, M.; NUNES, E. Qualidade de vida de trabalhadores informais da mineração. **Journal of Nursing ...**, p. 9826–9832, 2015.

BITAR, O. Y. **Avaliação da recuperação de áreas degradadas por mineração na região metropolitana de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 1997.

BITENCOURT, M. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda**. [s.l.] Universidade Federal de Viços, 2009a.

BITENCOURT, M. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais & Agroindustriais**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2011.

BITENCOURT, M. A. **COOPERATIVISMO E ATIVIDADE GARIMPEIRA: O CASO DA COOPERATIVA GARIMPEIRA DO VALE DO RIO DA BAGAGEM LTDA**. [s.l.] Universidade Federal de Viçosas, 2009b.

BITENCOURT, M. A. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda.** [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2009c.

BLEISCHWITZ, R.; BAHN-WALKOWIAK, B. Sustainable Development in the European aggregates industry: a case for sectoral strategies. **2006 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change**, n. October, 2006.

BLOWERS, A.; LEROY, P. Power, politics and environmental inequality: A theoretical and empirical analysis of the process of "peripheralisation". **Environmental Politics**, v. 3, n. 2, p. 197–228, 1994.

BÔAS, R. C. V. **Indicadores de desenvolvimento sustentável para a indústria extrativa mineral: Guia Prático.** Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTEC, 2009.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BODENHEIMER, M. **Certifying improvement, improving certification: An analysis based on the artisanal and small-scale mining sector:** Working Paper Sustainability and Innovation No. S 9/2014. Karlsruhe, Germany: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.econstor.eu/handle/10419/101129>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

BOIVIN, D. J. **La restauration et le réaménagement des mines et carrières abandonnées au Québec méridional.** [s.l.] Université Laval, 1981.

BOLZAN, M. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.  **cursos.unipampa.edu.br**, [s.d.].

BONUMÁ, N.; GASTALDINI, M. **AVALIAÇÃO DA CARGA DIFUSA GERADA PELA ATIVIDADE DE GARIMPO DE PEDRAS PRECIOSAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO DA SERRA – RS.** VIII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental. **Anais...2006** Disponível em: <[http://jararaca.ufsm.br/websites/paiva/download/VIII\\_SIBESA.pdf](http://jararaca.ufsm.br/websites/paiva/download/VIII_SIBESA.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

BONUMÁ, N.; GASTALDINI, M.; PAIVA, J. DE. Análise da Carga Difusa de Poluição Gerada por Atividades de Mineração. **RBRH—Revista Brasileira de Recursos Hídricos**, v. 13, n. 2, p. 105–115, 2008.

BORATTO VIANA, M. **Licenciamento Ambiental de Minerações em Minas Gerais: Novas Abordagens de Gestão.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2007.

BORSOI, A. M. **Mineração e Conflito Ambiental: atores sociais e interesses em jogo na extração de granito no município de Nova Venécia - ES.** [s.l.] Universidade Federal Fluminense, 2007.

BOSSE JØNSSON, J.; CHARLES, E.; KALVIG, P. Toxic mercury versus appropriate technology: Artisanal gold miners' retort aversion. **Resources Policy**, v. 38, n. 1, p. 60–67, 2013.

BRAGA, P.; CHAVES, A.; LUZ, A. **Análise crítica do processo de beneficiamento mineral utilizado na recuperação de molibdenita da Serra de Carnaíba, Ba.** (XXIV ENTMME, Ed.) **Anais do XXIV ENTMME.** **Anais...** Salvador, Bahia: XXIV ENTMME, 2011 Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2011/>>. Acesso em: 30 maio. 2016

BRASIL. **Decreto-lei Federal n. 25** Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1937. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-)

lei/Del0025.htm>

**BRASIL. Decreto-lei Federal n. 227 - nova redação ao Código de Minas**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1967. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-lei/Del0227.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Del0227.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.766 sobre o Parcelamento do Solo Urbano e dá outras Providências**Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1978a. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L6766.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6766.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.567 - regime especial para exploração e o aproveitamento das substâncias minerais**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1978b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6567.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6567.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.803 sobre as diretrizes básicas para o zoneamento industrial nas áreas críticas de poluição**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1980. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6803.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6803.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.938 Política Nacional de Meio Ambiente**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1981a. Disponível em: <[www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6938.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6938.htm)>

**BRASIL. Lei nº 6.902 sobre a criação de Estações Ecológicas, Áreas de Proteção Ambiental e dá outras providências.**Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1981b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L6902.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L6902.htm)>

**BRASIL. Decreto Federal nº 87.561**BrasilCâmara dos Deputados, , 1982. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1980-1987/decreto-87561-13-setembro-1982-437707-publicacaooriginal-1-pe.html>>

**BRASIL. Decreto Federal no 91.304**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1985. Disponível em: <<http://www.dnrm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=67&IDPagina=84&IDLegislacao=514>>

**BRASIL. Lei no 9.605 de Crimes Ambientais**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1988a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9605.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9605.htm)>

**BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1988b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Constituicao/Constituicao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm)>

**BRASIL. Decreto Federal no. 97632**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1989a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/1980-1989/D97632.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1980-1989/D97632.htm)>

**BRASIL. Lei no. 7.990 de compensação financeira**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1989b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L7990.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L7990.htm)>

**BRASIL. Lei n.o 8.001**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1990a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8001.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8001.htm)>

**BRASIL. DECRETO LEGISLATIVO Nº 2, DE 1994 - Convenção sobre Diversidad Biológica**BrasilCâmara dos Deputados, , 1994. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/decleg/1994/decretolegislativo-2-3-fevereiro-1994-358280-norma-pl.html>>

BRASIL. **Lei no 9.433 de Política Nacional de Recursos Hídricos** BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1997a. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L9433.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L9433.htm)>

BRASIL. **Lei no 9.795** BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1999. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9795.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9795.htm)>

BRASIL. **Diagnóstico do Setor Mineral de Mato Grosso**. Cuiabá: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Diagnóstico do Setor Mineral Goiano**. [s.l: s.n.].

BRASIL. **Decreto Federal no 4.340** BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 2002c. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/2002/d4340.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/2002/d4340.htm)>

BRASIL. **Avaliação e Diagnóstico do Setor Mineral do Rio Grande do Norte**. Natal: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Diagnóstico de Imagem Sobre a Mineração no Brasil - Região Sul/Sudeste**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Projeto de ordenamento territorial geomineiro: resultados** BrasíliaFundação Aplicações de Tecnologias Críticas, , 2008a.

BRASIL. **Diagnóstico do Setor Mineral do Estado de Sergipe**. [s.l: s.n.].

BRASIL. **Atlas de Geodiversidade do Amazonas**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Mineração no Semiárido Brasileiro**. Brasília - DF: [s.n.].

BRASIL. **Economia Mineral e Desenvolvimento na Amazônia**. Belém: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=/document\\_library/](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=/document_library/)>.

BRASIL. **Plano Nacional de Mineração 2030**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=/document\\_library/](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=/document_library/)>.

BRASIL. **PLANO DE MINERAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ 2013-2030 ATIVIDADES GARIMPEIRAS NO ESTADO DO PARÁ**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://sedeme.com.br/portal/download/oficinas/3-oficina-atividades-garimpeiras.pdf>>.

BRASIL. **Ordenamento e Desenvolvimento Sustentável da Mineração de Rochas Ornamentais no Noroeste do ES**. 2013a.

BRASIL. **Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação à Mudança do Clima na**

**Mineração.** [s.l: s.n.]. Disponível em:

<<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732825/Plano+Setorial+de+Mitiga%C3%A7%C3%A3o+de+Adapta%C3%A7%C3%A3o+do+Clima+na+Minera%C3%A7%C3%A3o+-+Arquivo+pdf/22173f3d-21df-4cc4-89d1-d725b01a06b9;jsessionid=EDCC9840989A7E08B3A98F0B1A4142>>.

**BRASIL. Anuário Estatístico do Setor de Transformação de Não-Metálicos - 2015 base 2014.** [s.l: s.n.]. Disponível em:

<<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732813/Anu%C3%A1rio+Estat%C3%ADstico+do+Setor+de+Transforma%C3%A7%C3%A3o+dos+N%C3%A3o+met%C3%A1licos+2015.pdf/3ae38c3d-d37f-49cd-9586-bcef858914c6>>.

**BRASIL. Anuário Estatístico do Setor Metalúrgico - 2015 base 2014.** [s.l: s.n.]. Disponível em:

<<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732813/Annu%C3%A1rio+Estat%C3%ADstic+o+do+Setor+Metal%C3%BArgico+2015.pdf/3cd2fe18-4daa-4e51-8899-53f0cba47573>>.

**BRASIL. Boletim Informativo do setor Mineral.** [s.l: s.n.]. Disponível em:

<[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/boletim-informativo-do-setor-mineral?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=/docum](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/boletim-informativo-do-setor-mineral?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=/docum)>.

**BRASIL. Rede APL Mineral** IBICT, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, 2016b. Disponível em: <<http://www.redeaplmineral.org.br/>>

**BRASIL. Observatório Brasileiro de APL** Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, 2016c. Disponível em: <<http://portalapl.ibict.br/>>

**BRASIL. DECRETO Nº 1.535 DE 2 DE MAIO DE 2016,** 2016d. Disponível em:

<<https://www.semas.pa.gov.br/2016/05/09/decreto-no-1-535-de-2-de-maio-de-2016-publicado-no-doe-no-33-123-de-09052016/>>

**BRASIL. Sinopse da Mineração e Transformação Mineral - 2016 base 2015.** [s.l: s.n.].

Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

**BRASIL, P. DO. ALUVIÕES DIAMANTÍFEROS DA FOZ DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARDO—FASE I.** **cprm.gov.br**, [s.d.].

**BRASIL; MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. Institui o Plano Nacional de Agregados Minerais para Construção Civil - PNACC, e dá outras providências. Portaria**

**n.222** Brasil Diário Oficial da união – Seção 1 Nº 118, segunda-feira, 23 de junho de 2008 52, 2008. Disponível em: <<http://sindipedras-sc.org.br/noticias/portaria-que-criou-o-plano-nacional-de-agregados.html>>

**BRASIL, C. N. DO M. A. RESOLUÇÃO CONAMA Nº 001** Brasil Ministério do Meio Ambiente, 1986. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>>

**BRASIL, C. N. DO M. A. RESOLUÇÃO conama N.º 010** Brasil Ministério do Meio Ambiente, 1990b. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res90/res1090.html>>

**BRASIL, C. N. DO M. A. Resolução Conama no 010 de 06 de dezembro de 1990** Brasil Ministério do Meio Ambiente, 1990c. Disponível em:

<<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=107>>

**BRASIL, C. N. DO M. A. Resolução Conama no 237, de 19 de dezembro de 1997** Brasil Ministério do Meio Ambiente, 1997b. Disponível em:

<<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res97/res23797.html>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 307, de 05 de julho de 2002 - Resíduos da Construção Civil** BrasilMinistério do Meio Ambiente, , 2002d. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=307>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 357, de 17 de março de 2005** BrasilMinistério do Meio Ambiente, , 2005b. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res05/res35705.pdf>>

BRITO FILHO, J. A. Cidade Versus Entulho. In: **2o. SEM. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A RECICLAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL**. São Paulo: [s.n.]. p. 56–67.

BRITO, V. **A Turmalina Paraíba e seus cenários**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2013.

BRYCESON, D. F.; JØNSSON, J. B. Gold Digging Careers in Rural East Africa: Small-Scale Miners' Livelihood Choices. **World Development**, v. 38, n. 3, p. 379–392, mar. 2010a.

BRYCESON, D.; JØNSSON, J. Gold digging careers in rural East Africa: Small-scale miners' livelihood choices. **World Development**, v. 38, n. 3, p. 379–392, 2010b.

BUCCI, M. P. D. Políticas públicas e direito administrativo. **Revista de Informação Legislativa**, v. 34, p. 89–98, 1997.

BUGNOSEN, E. **Country case study on artisanal and small-scale mining: Philippines** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00732.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

BUSTAMANTE, L. et al. **Análise do projeto de lei de marco regulatório da mineração do Brasil** Consultoria Legislativa do Senado Federal, 2013a. Disponível em: <[http://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/502906/001003820\\_2.pdf?sequence=2](http://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/502906/001003820_2.pdf?sequence=2)>. Acesso em: 18 maio. 2016

BUSTAMANTE, L. et al. **Análise do Projeto de Lei de Marco Regulatório da Mineração do Brasil** Brasília: Núcleo de Estudos e Pesquisas/CONLEG/Senado. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[www.senado.leg.br/estudos](http://www.senado.leg.br/estudos)>.

BUXTON, A. **Responding to the challenge of artisanal and small-scale mining** Responding to the challenge of artisanal and small-scale mining. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://xa.yimg.com/kq/groups/21460604/783943597/name/ASM-report-IIED.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

BYIZIGIRO, R.; RAAB, T.; MAURER, T. Small-scale opencast mining: an important research field for anthropogenic geomorphology. **Die Erde - Journal of the Geographical Society of Berlin**, v. 146, n. 4, p. 213–231, 2015.

CABRAL JUNIOR, M. et al. Panorama e Perspectivas da Indústria de Revestimentos Cerâmicos no Brasil. **Cerâmica Industrial**, v. 15, n. 3, 2010.

CABRAL JUNIOR, M.; GAMBÁ, C. T. DE C.; OBATA, O. R. Ordenamento territorial geomineiro do Litoral Norte do Estado de São Paulo. **Brasil Mineral**, p. 7, jun. 2014.

CALAES, G. D. **Planejamento estratégico, competitividade e sustentabilidade na indústria mineral: Dois casos de não metálicos no Rio de Janeiro**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTED, 2006. v. 1

CALEIRO, R.; RODRIGUES, G. ROMPENDO O SILÊNCIO: O cotidiano do trabalho feminino nos garimpos do Alto Jequitinhonha. **Unimontes Científica**, v. 9, n. 1, p. 47–53, 2015.

CALIL, L. E. S. **Direito do trabalho da mulher: a questão da igualdade jurídica ante a desigualdade fática**. [s.l.: s.n.].

CALLES, I. R. **Incidencia de la política pública en la regulación de la pequeña minería y minería artesanal**. [s.l.] Facultad Latinoamericana de Estudios Sociales, 2012.

CAMARA, V. DE M.; COREY, G. Ambiente de Trabalho em Garimpos de ouro e saúde. In: **Epidemiologia e Meio Ambiente - O Caso dos Garimpos de Ouro no Brasil**. Metepec: Centro Panamericano de Ecologia Humana e Saúde - Organização Mundial da Saúde, 1992. p. 47–126.

CAMPOS, A. DE; CASTRO, N. Tratamento e aproveitamento de resíduos de rochas ornamentais. 2007.

CAMPOS E.E.; FERNANDES, L. E. V. A. Controle Ambiental Aplicado à Produção de Agregados. In: CETEC (Ed.). **Agregados minerais no Brasil: contribuições para formulação de políticas públicas**. Belo Horizonte: [s.n.]. p. 234.

CAMPOS, E. E.; OUTROS, E. **Agregados para a Construção Civil no Brasil**. [s.l.] Sebo Santa Fe, 2007.

CANAAN, R. P. **Gemas e joias: a gestão pelo design aplicada à cadeia de valor de arranjos produtivos locais**. [s.l.] Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, 2013.

CANDIDO, M. **Impacto de Diferentes Algoritmos e Geometria de Depósitos Minerais no Planejamento de Longo Prazo**. [s.l.: s.n.].

CARMO DE OLIVEIRA LIMA, R. DO. Diagnóstico dos impactos ambientais decorrentes do beneficiamento de caulim no município de Equador – RN. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 10, n. 2, p. 91;96, 2010.

CARNEIRO, L. DAS V.; ROCHA, S.; TEODORO, S. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DO TRABALHO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA. [files.simpociosp.webnode.com](http://files.simpociosp.webnode.com), [s.d.].

CARNEIRO, R. **Direito ambiental: uma abordagem econômica**. Rio de Janeiro: [s.n.].

CARRILLO, F.; SALMAN, T. Small scale mining cooperatives in Bolivia : From lifeguard of the poor to machinery of political manipulation. **Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales**, n. 14, p. 233–255, 2013.

CARTIER, L. Environmental Stewardship in Gemstone Mining: Quo Vadis? **InColor Magazine**, p. 9, 2010.

CASTILHOS, Z.; LIMA, M.; CASTRO, N. **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração**. (CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Ed.)A questão de gênero e trabalho infantil na pequena mineração sul-americana. **Anais...**Rio de Janeiro, Brazil: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2006aDisponível em: <<http://www.cotemar.com.br/biblioteca/mineracao/genero-e-trabalho-infantil.pdf#page=94>>. Acesso em: 19 maio. 2016

CASTILHOS, Z.; LIMA, M. H.; CASTRO, N. **Responsabilidade socioambiental e trabalho infantil na mineração**. [s.l.: s.n.].

CASTRILLI, J. F. Environmental Regulation of the Mining Industry in Canada: An Update of Legal and Regulatory Requirements. **U.B.C. Law Review Society**, v. 91, 2000.

CASTRO, M. C. DE. **Desenvolvimento Sustentável e Gestão Ambiental na Formulação de Políticas Públicas: A Experiência do Estado do Amapá**. [s.l.: s.n.].

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CAVALCANTE, R. **Estudo do potencial de utilização do resíduo da extração de**

**esmeraldas na fabricação de cerâmica de revestimento.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2010.

CAVALCANTE, R. F. et al. Utilização do resíduo da extração de esmeraldas em uma formulação de massa de revestimento cerâmico. **Cerâmica**, v. 58, n. 346, p. 158–164, 1 jun. 2012.

CAVALCANTI, R. N. **Caracterização da oferta e demanda de agregados minerais em Campinas.** [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1990.

CEDRAZ NERY, M. A. **História da Mineração de Pequena Escala no Brasil: Pequena Mineração no Brasil Colônia** Salvador, 2005. Disponível em: <[http://www.redeaplm mineral.org.br/pormin/noticias/Mineracao\\_Pequena\\_Escala\\_BR.pdf](http://www.redeaplm mineral.org.br/pormin/noticias/Mineracao_Pequena_Escala_BR.pdf)>

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2009** Junho. Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2010** Junho. Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatorio de Gestão das Reservas Internacionais 2011.** Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2012.** Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2013.** Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2014.** Brasília: [s.n.].

CENTRAL DO BRASIL, B.; DE RISCOS CORPORATIVOS REFERÊNCIAS OPERACIONAIS, D. **Relatório de Gestão das Reservas Internacionais 2015.** Brasília: [s.n.].

CENTRE, A. M. D. **Country Mining Vision Guidebook. Domesticating the Africa Mining Vision.** UNECA, , [s.d.]. Disponível em: <[http://www.bmz.de/de/zentrales\\_downloadarchiv/geri/ACountryMiningVisionGuidebook.pdf](http://www.bmz.de/de/zentrales_downloadarchiv/geri/ACountryMiningVisionGuidebook.pdf)>

CETEM. **Banco de dados de recursos minerais e territórios: impactos humanos, socioambientais e econômicos** CETEM, , 2016a. Disponível em: <<http://verbetes.cetem.gov.br/verbetes/Inicio.aspx>>

CETEM. **Banco de Dados - Mineraldata**, 2016b. Disponível em: <[http://mineraldata.cetem.gov.br/mineraldata/app/app/\\*](http://mineraldata.cetem.gov.br/mineraldata/app/app/*)>

CETESB, C. DE T. DE S. A. **Mineração por explosivo. Norma D7.013**, 2015.

CHAKRAVORTY, S. **Artisanal and small-scale mining in India** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00724.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

CHILDS, J. Reforming small-scale mining in sub-Saharan Africa: Political and ideological challenges to a Fair Trade gold initiative. **Resources Policy**, p. 7, 2008.

CHILDS, J. A new means of governing artisanal and small-scale mining? Fairtrade gold and development in Tanzania. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 128–136, 2014a.

CHILDS, J. From “criminals of the earth” to “stewards of the environment”: The social and environmental justice of Fair Trade gold. **Geoforum**, v. 57, p. 129–137, 2014b.

CHIODI FILHO, C.; CHIODI, D. K. O setor de rochas ornamentais no Brasil. In: **TECNOLOGIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PESQUISA, LAVRA E BENEFICIAMENTO**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2014. p. p 493–526.

CHRISTOFOLETTI, S. R.; MORENO, M. M. Sustentabilidade da Mineração no Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes, São Paulo -Brasil. **35 Cerâmica Industrial**, v. 16, n. 3, p. 35–42, 2011.

CHUPEZI, T.; INGRAM, V.; SCHURE, J. **Impacts of artisanal gold and diamond mining on livelihoods and the environment in the Sangha Tri-National Park landscape**. Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research (CIFOR), 2009.

CIOCCARI, M. Aspectos da construção da honra entre mineiros de carvão em uma comunidade no sul do Brasil. **Revista THEOMAI / THEOMAI Journal, Estudios sobre Sociedad y Deasarrollo / Society and Development Studies**, v. 24, n. 2011, p. 141–165, 2011.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011a.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M. L.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, 2011b.

CLEARY, D. **Garimpagem de ouro na Amazonia: uma abordagem antropológica**Rio de JaneiroUFRJ, , 1992. Disponível em: <<http://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/rep-70780>>

CLIFFORD, M. J. Pork knocking in the land of many waters: Artisanal and small-scale mining (ASM) in Guyana. **Resources Policy**, v. 36, n. 4, p. 354–362, dez. 2011.

CLIFFORD, M. J. Future strategies for tackling mercury pollution in the artisanal gold mining sector: Making the Minamata Convention work. **Futures**, v. 62, p. 106–112, 2014.

COBBINA, S.; MYILLA, M.; MICHAEL, K. Small Scale Gold Mining And Heavy Metal Pollution: Assessment of Drinking Water Sources In Datuku In The Talensi-Nabdam District. **Internationa Journal of Scientific & Technology Reasearch**, v. 2, n. 1, p. 96–100, 2013.

COELHO, M. C.; WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **ANPEGE**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

COLLAÇO, D.L., SILVEIRA, A.S. DA, FAUTH, G. Programa de desativação da mineração de arenito Botucatu, no Morro de Paula, em São Leopoldo. In: **SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA**. Porto Alegre: [s.n.]. p. 363–365.

COMPARATO, F. K. Ensaio sobre o juízo de constitucionalidade de políticas públicas. **Revista dos Tribunais**, v. 737, p. 1–10, 1997.

CONCEIÇÃO, M. DA; RIBEIRO, R.; CORREIA, J. **Estudos Preliminares da Utilização de Resíduos Oriundos do Beneficiamento da Pedra Sabão em Pavimentação Asfáltica**. (XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM, Ed.)XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM. **Anais...XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM**, 2009Disponível em: <[http://web-resol.org/textos/marceli\\_do\\_nascimento\\_da\\_conceicao.pdf](http://web-resol.org/textos/marceli_do_nascimento_da_conceicao.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

CONSTANTINO, A.; ROSA, S.; CORRÊA, A. **PANORAMA DO SETOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ÁREA INDUSTRIAL**. [s.l: s.n.].

COOKE, C. et al. Use and Legacy of Mercury in the Andes. **Environmental Science &**

**Technology**, v. 47, p. 4181–4188, 2013.

CORINGA, J. et al. **USO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA PELA EXTRAÇÃO DE ARGILA**. III CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL. **Anais...**2012Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2012/III-022.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

CORRÊA, J. Competência Municipal e Meio Ambiente. A proibição para Minerar em Área de Proteção Ambiental (Precedentes Legislativos e Judiciais). In: **Proteção Ambiental & Atividade Minerária**. [s.l: s.n.].

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013a.

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA- RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013b.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, L. Os garimpos clandestinos de ouro em Minas: tradição e mudança. **Revista História & Perspectivas**, p. 247–279, dez. 2007a.

COSTA, L. R. **Homens de ouro: trabalho e conhecimento entre os garimpeiros clandestinos de ouro da região de Mariana**. [s.l.] Universidad Federal de Viçosa, 2002.

COSTA, L. R. Os garimpos clandestinos de ouro em minas gerais e no Brasil: tradição e mudança. **História & Perspectivas, Uberlândia**, v. 36, n. 37, p. 247–279, 2007b.

COSTA, M. **Beneficiamento de Pedras Preciosas no Vale do Taquari - Diagnóstico e Modelo para Análise e Redução de Perdas nos Processos Produtivos**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007c.

COSTA, M. **BENEFICIAMENTO DE PEDRAS PRECIOSAS NO VALE DO TAQUARI - DIAGNÓSTICO E MODELO PARA ANÁLISE E REDUÇÃO DE PERDAS NOS PROCESSOS PRODUTIVOS**. [s.l: s.n.].

COSTA, M.; DE TOLEDO, J. C. Análise das práticas de gestão PDP em empresas de um polo industrial de revestimento cerâmico Palavras-chave. **Produção**, 2011.

COSTA, S.; SCOBLE, M. An interdisciplinary approach to integrating sustainability into mining engineering education and research. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, n. 3-4, p. 366–373, jan. 2006.

COSTENARO, A. **Indústria de pedras preciosas: um estudo dos fatores competitivos em empresas de Soledade–RS**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2005.

COTA, R.; COELHO, M.; RIO, G. DO. Formulação da política mineral no Brasil (uma contribuição). **Revista de Administração ...**, [s.d.].

COUTINHO, M. et al. SUBSTRATO DE CAVAS DE EXTRAÇÃO DE ARGILA ENRIQUECIDO COM SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS E URBANOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE SESBÂNIA. **Revista Árvore**, v. 30, n. 1, p. 147–153, 2006.

COWELL, R.; OWENS, S. Suitable locations: equity and sustainability in the minerals planning process. **Regional Studies**, v. 32, n. 9, 1998.

CPMR, C. DE P. DE R. M. **Plano Diretor de Mineração da Região Metropolitana de Porto**

**Alegre (RS).** Disponível em: <[http://www.cprm.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Geodiversidade/Plano-Diretor-de-Mineracao-da-Regiao-Metropolitana-de-Porto-Alegre-\(RS\)-503.html](http://www.cprm.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Geodiversidade/Plano-Diretor-de-Mineracao-da-Regiao-Metropolitana-de-Porto-Alegre-(RS)-503.html)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

CPRM. **Programa Geologia do Brasil.** [s.l: s.n.].

CPRM. **Áreas de relevante interesse mineral no Brasil**CPRM, , 2009.

CPRM. **Programa de Monitoramento da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio - Relatório da Quarta Etapa de Cadastramento da Atividade Garimpeira Realizada em jul./ago. de 2010.** [s.l: s.n.].

CPRM, S. G. DO B. **Áreas de Relevante Interesse Mineral: Uma Proposta Metodológica de Avaliação,** 2008. Disponível em: <[http://www.cprm.gov.br/publique/media/nota\\_explicativa\\_arim.pdf](http://www.cprm.gov.br/publique/media/nota_explicativa_arim.pdf)>

CREMERS, L.; KOLEN, J.; THEIJE, M. SMALL-SCALE GOLD MINING IN THE AMAZON. In: CENTRE FOR LATIN AMERICAN STUDIES AND DOCUMENTATION (Ed.). . **Cuadernos del CEDLA.** 26. ed. Amsterdam, Netherlands: Centre for Latin American Studies and Documentation, 2013. p. 1–16.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003a.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 175–183, 2003b.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 175–183, mar. 2003c.

CROSS, J.; WAL, S. VAN DER; HAAN, E. DE. **Rough Cut: Sustainability Issues in the Coloured Gemstone Industry.** Amsterdam, The Netherlands: SOMO - Centre for Research on Multinational Corporations, 2010.

CUCHIERATO, G. **Caracterização tecnológica de resíduos da mineração de agregados da Região Metropolitana de São Paulo.** [s.l: s.n.].

CUNHA, D.; SILVA, F.; SOUZA, S. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO E IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE FÁBRICAS DE CERÂMICA EM UM PÓLO INDUSTRIAL.** XXX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. **Anais...2010**Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010\\_TN\\_STP\\_121\\_785\\_16513.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TN_STP_121_785_16513.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

CUNHA, L.; ANDRADE, M.; SOUZA, E. Rochas ornamentais: exportações promissoras. **BNDES Biblioteca Digital**, p. 69–92, mar. 2003.

CUNHA, L. DA C. **DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES DAS OLARIAS E CERAMISTAS DO PÓLO CERÂMICO DO POTI-VELHO-TERESINA-**. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais,** 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-020.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

CUVELIER, J. Work and masculinity in Katanga's artisanal mines. **Africa Spectrum**, [s.d.].

CUVELIER, J. Work and Masculinity in Katanga's Artisanal Mines. **Africa Spectrum**, v. 49, n. 2, p. 3–26, 2014.

DA COSTA, D. T. DA et al. **Avaliação e Diretrizes para Setor Mineral do Estado do**

**Tocantins.** Palmas: [s.n.]. Disponível em:

<[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

DA GAMA, J. L. N.; (COORD.). **Manual Técnico de Gemas**. Brasília: IBGM,DNPM, 2009.

DA NÓBREGA, J. A. S.; DE MENEZES, M. A. HOMENS “SUBTERRÂNEOS”: O TRABALHO INFORMAL E PRECÁRIO NOS GARIMPOS DE JUNCO DO SERIDÓ. **Raízes**, v. 30, n. 2, p. 140–152, 2010.

DALBONI ROCHA, J.; BURSZTYN, M. **Políticas Públicas Territoriais e Sustentabilidade no Semi-árido Brasileiro: A Busca do Desenvolvimento via Arranjos Productivos Locais**VII Encontro da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica. Fortaleza: [s.n.].

DANIELSON, L. Artisanal and small-scale mining from an NGO perspective. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 97–98, 2003.

DANTAS SAMPAIO, R.; ORMENTAIS, A. B. DA I. DE R. **Perfil Econômico do Setor De Rochas Ornamentais do Brasil e Contexto Mineral Baiano**ABI Rochas, , 2015. Disponível em:

<[http://www.ivolution.com.br/mais/fotos/6/17/3511/Palestra\\_Reinaldo\\_Sampaio\\_UFBA.pdf](http://www.ivolution.com.br/mais/fotos/6/17/3511/Palestra_Reinaldo_Sampaio_UFBA.pdf)>

DANTAS, F. A.; FREITAS, L. S. **SUSTENTABILIDADE DA INDÚSTRIA MINERAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA - PB: UM ESTUDO A PARTIR DO USO DO ISM-ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA MINERAÇÃO**Revista Universo Contábil, 30 jun. 2014. Disponível em: <<http://gorila.furb.br/ojs/index.php/universocontabil/article/view/4113>>. Acesso em: 5 jun. 2016

DARA, M. **Understanding risk and benefits of Informal (Artisanal small-scale) mining of manganese by peasants in Indonesia: A study on resource management and livelihood options in Kupang and TTS, West Timor, NTT, Indonesia**: IRGSC Working Paper Series. Kupang, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://irgsc.org/pubs/wp/IRGSCWP012-ntt-artisanal-mining.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DAS DORES DE SOUZA ABREU, M. **Licenciamento Ambiental na Paraíba: Descentralização, Entraves e Possibilidades**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2014.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DE MINAS ENERGIA, M.; REVESTIMENTO, C. DE. **ANUÁRIO ESTATÍSTICO DO SETOR TRANSFORMAÇÃO DE NÃO METÁLICOS**. Brasília: [s.n.].

DE OLIVEIRA, O. et al. **Plano Diretor Participativo: guia para a elaboração pelos municípios e cidadãos**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNPU/Eventos/OficinaRegularizacaoFundaria/PlanoDiretor/Plano Diretor Participativo Guia para a elabora%C3%A7%C3%A3o pelo munic%C3%ADpio e os cidad%C3%A3os.pdf](http://www.cidades.gov.br/images/stories/ArquivosSNPU/Eventos/OficinaRegularizacaoFundaria/PlanoDiretor/Plano%20Diretor%20Participativo%20Guia%20para%20a%20elabora%C3%A7%C3%A3o%20pelo%20munic%C3%A9pio%20e%20os%20cidad%C3%A3os.pdf)>. Acesso em: 22 jun. 2016.

DE OLIVEIRA, W.; VIEIRA, V. C. A condição social e econômica do garimpeiro da cidade de Diamantina: Uma história contada por seus protagonistas. **Revista Vozes Dos Vales: Publicações Acadêmicas**, v. 2, p. 1–20, 2012.

DE PONTES, J. C. et al. **Utilização da estratégia de produção mais limpa para minimizar os impactos ambientais decorrentes do desmonte de rochas ornamentais**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.meioambientepocos.com.br/anais/78.UTILIZA??O DA ESTRAT?GIA DE PRODU??O MAIS LIMPA PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS](http://www.meioambientepocos.com.br/anais/78.UTILIZA??O%20DA%20ESTRAT?GIA%20DE%20PRODU??O%20MAIS%20LIMPA%20PARA%20MINIMIZAR%20OS%20IMPACTOS)>

AMBIENTAIS DECORRENTES DO DESMONTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS.docx>.

DE, C. E. et al. **Sumario Mineral 2014**. Brasília: [s.n.].

DEL MONTE, E. Ordenamento territorial geomineiro : exemplo da aplicabilidade como instrumento de gestão pública da mineração de Águas da Prata. **Revista IPT: tecnologia e Inovação**, p. 4–12, 2016.

DELGADO, I. DE M.; SILVEIRA FO, N. C.; COUTO, P. A. DE A. **Plano Plurianual para o Desenvolvimento do Setor Mineral**. [s.l: s.n.].

DEPARTAMENTO, N. DE P. M. **Lavra garimpeira**, [s.d.]. Disponível em:  
<[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2ZRD9KT1vnEJ:outorga.dnpm.gov.br/SiteAssets/SitePages/ReqPLG/Cartilha\\_PLG.pdf+&cd=2&hl=es&ct=clnk&client=safari](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2ZRD9KT1vnEJ:outorga.dnpm.gov.br/SiteAssets/SitePages/ReqPLG/Cartilha_PLG.pdf+&cd=2&hl=es&ct=clnk&client=safari)>

DESCHAMPS, E. et al. **Avaliação de risco ambiental em Garimpo de Ouro do estado de Minas Gerais**. (20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Ed.)20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999Disponível em:  
<[https://www.researchgate.net/profile/Eleonora\\_Deschamps/publication/268439746\\_AVALIAO\\_DE\\_RISCO\\_AMBIENTAL\\_EM\\_GARIMPO\\_DE\\_OURO\\_DO\\_ESTADO\\_DE\\_MINAS\\_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Eleonora_Deschamps/publication/268439746_AVALIAO_DE_RISCO_AMBIENTAL_EM_GARIMPO_DE_OURO_DO_ESTADO_DE_MINAS_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

DIAS CALAES, G. et al. Bases para o desenvolvimento sustentável e competitivo da indústria de agregados nas regiões metropolitanas do país - parte 1. **Revista Escola Minas**, v. 60, n. 4, 2007.

DIAS, E. G. C. DA S. **Avaliação de impacto ambiental de projetos de mineração no Estado de São Paulo: a etapa de acompanhamento**. [s.l.] Universidad de São Paulo, 2001.

DNPM. **Levantamento nacional dos garimpeiros relatório analítico**. Brasília - DF: [s.n.].

DNPM. Anuário Mineral Brasileiro 2010. 2010.

DNPM. **Informe Mineral 1/2015**. [s.l: s.n.]. Disponível em:  
<<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/informes/informe-mineral-2015-1o-semester>>.

DNPM. **Desempenho do Setor Mineral em GO e DF**. [s.l: s.n.]. Disponível em:  
<<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/publicacoes-economia-mineral/desempenho-mineral-go-df-2015.pdf/view>>.

DNPM. **Sumario Mineral 2015**. [s.l: s.n.]. Disponível em:  
<<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/sumarios/sumario-mineral-2015>>.

DNPM, D. N. DE P. M. **Portaria Nº 136 em 09/07/2001 do Diretor-Geral do DNPM**, 2001. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/aceso-a-informacao/legislacao/portarias-do-diretor-geral-do-dnpm/portarias-do-diretor-geral/portaria-no-136-em-09-07-2001-do-diretor-geral-do-dnpm/view>>

DO NASCIMENTO, P. C. **O Caminho das Pedras: O Arranjo Produtivo das Pedras Ornamentais de Santo Antônio de Pádua-RJ**. [s.l.] Universidade Candido Mendes, 2005.

DOMIGOS DE OLIVEIRA, S. **Diagnóstico do Setor de Gemas em Minas Gerais e Proposta de un Plano Setorial**. [s.l.] UNICAMP, 1988.

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DONKOR, L. **Assessing the Environmental and Health Impact of Small-scale Mining in the Amansie West District of Ashanti Region, Ghana**. [s.l.] Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Kumasi, Ghana, 2015.

DORNER, U. et al. **Artisanal and small-scale mining (ASM) Polinares: POLINARES** working paper. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pratclif.com/2015/mines-ressources/polinares/chapter7.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DOS SANTOS MACEDO, A. **Nen tudo que reluz é ouro: Os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Lavra, 2015.

DRACE, K.; KIEFER, A.; VEIGA, M. Mercury-free, small-scale artisanal gold mining in Mozambique: utilization of magnets to isolate gold at clean tech mine. **Journal of Cleaner Production**, v. 32, p. 88–95, 2012.

DREHER, C. W.; PEITER, C. C. **Indicadores de sustentabilidade em arranjos produtivos locais de base mineral**. XXI – Jornada de Iniciação Científica-CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2013 Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1374>>. Acesso em: 3 maio. 2016

DREHER, C. W.; PEITER, C. C. **Indicadores de Sustentabilidade em Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral**. XXII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM. **Anais...2014**

DRESCHLER, B. **Small-scale mining and sustainable development within the SADC region Mining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](http://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

DRESCHLER, B. (SANTREN-I. **Small-scale Mining and Sustainable Development within the SADC Region**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](https://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>.

DRUMMOND C. TRINDADE, A. **O estatuto do garimpeiro e seus reflexos no Direito Minerário** -. Disponível em: <<http://www.migalhas.com.br/dePeso/16,MI64637,61044-O+estatuto+do+garimpeiro+e+seus+reflexos+no+Direito+Minerario>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

DRUMMOND, M. A.; AUGUSTO, R. E. J. Mineração e Desenvolvimento Sustentável – Dimensões, critérios e propostas de instrumentos. In: **Tendências Tecnológicas Brasil 2015 - Geociências e Tecnologia Mineral**. Rio de Janeiro: [s.n.]. p. 245–271.

DUARTE, E. C.; FONTES, C. J. F. Associação entre a produção anual de ouro em garimpos e incidência de malária em Mato Grosso - Brasil, 1985-1996. **Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical**, v. 35, p. 665–668, 2002.

DUARTE, G. **A transferencia da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?” Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia** International Institute for Environment and Development (IIED). London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016a.

ECHAVARRIA, C. **What is Legal? Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.responsiblemines.org/images/sampleddata/recursos/PDF/What is legal - C Echavarría.pdf](http://www.responsiblemines.org/images/sampleddata/recursos/PDF/What%20is%20legal%20-%20C%20Echavarria.pdf)>.

ECOLNEWS. **Em meio à escassez e iminente racionamento de água, a Câmara de**

**Vereadores de São José dos Campos (SP) quer aprovar projeto de lei liberando a mineração de areia no município.** Disponível em: <[http://www.ecolnews.com.br/mineracao\\_sjc.htm](http://www.ecolnews.com.br/mineracao_sjc.htm)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

EDUARDO, A. S. **A APLICAÇÃO DE MECANISMOS ECONÔMICOS PARA ASSEGURAR A REABILITAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO DE SAIBRO NO MUNICÍPIO DE UBATUBA/SP.**, 2008. Disponível em: <<http://unicamp.sibi.usp.br/xmlui/handle/SBURI/36812>>

EDWARDS, A. et al. **Tools for organisational risk evaluation for occupational health stressors (OREOHS) for the small-scale mining industry** Johannesburg, South Africa CSIR Laboratory for Mining Innovation, , 2009. Disponível em: <<http://researchspace.csir.co.za/dspace/handle/10204/3745>>. Acesso em: 21 maio. 2016

EFTIMIE, A. et al. **Gender Dimensions of Artisanal and Small-Scale Mining: A Rapid Assessment Toolkit.** Washington, USA: The World Bank, 2012a.

EFTIMIE, A. et al. **Gender Dimensions of Artisanal and Small-Scale Mining: A Rapid Assessment Toolkit.** [s.l.] World Bank, 2012b.

EISLER, R. Health risks of gold miners: a synoptic review. **Environmental Geochemistry and Health**, v. 25, p. 325–345, 2003.

ELENGE, M.; BROUWER, C. DE. Identification of Hazards in the Workplaces of Artisanal Mining in Katanga. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 24, n. 1, p. 57–66, 2011.

ELENGE, M.; LEVEQUE, A.; BROUWER, C. DE. Occupational accidents in artisanal mining in Katanga, DRC. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 26, n. 2, p. 265–274, 2013.

ENERGIA, M. DE M. E. **Sinopse da Mineração e Transformação Mineral.** Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ENERGIA, M. DE M. E. **SGM Geologia, Mineração e Transformação Mineral.** Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/institucional/a-smg>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

ENERGIA, M. DE M. E. **Plano Nacional de Mineração 2030.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732821/Book\\_PNM\\_2030\\_2.pdf/f7cc76c1-2d3b-4490-9d45-d725801c3522](http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732821/Book_PNM_2030_2.pdf/f7cc76c1-2d3b-4490-9d45-d725801c3522)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ENRÍQUEZ, M. A. Mineração e desenvolvimento sustentável - é possível conciliar? **Revibec: revista de la Red Iberoamericana de Economía Ecológica**, v. 12, n. 13902776 REVISTA, p. 51–66, 2009.

EQUADOR. **Ley de Minería. República del Ecuador** Ecuador Registro Oficial, , 2009. Disponível em: <<https://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/ELECTRONIC/95758/112857/F-329526296/ECU95758.pdf>>

EQUADOR. **Ley Orgánica Reformatoria a la Ley de Minería, a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria en el Ecuador y la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno** Ecuador Registro Oficial, , 2013. Disponível em: <<https://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/ELECTRONIC/95760/112860/F-249283496/ECU95760.pdf>>

ESTEVEZ, C. C.; HERRMANN, H. Garimpagem – análise da legislação do Brasil face à exploração artesanal nos direitos francês e africano. **Fórum de Direito Urbano e Ambiental**, v. 8, n. 46, 2009.

ETIÓPIA. **As operações de mineração Proclamação n ° 678/2010** Etiópia, 2010.  
Disponível em: <[http://www.mom.gov.et/upload/Mineral Proclamation.pdf](http://www.mom.gov.et/upload/Mineral%20Proclamation.pdf)>

EVERTON, N. DOS S.; MORALES, C.; SILVA, A. DA. **DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.) [ibeas.org.br](http://ibeas.org.br). **Anais...** Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

EVERTON, N.; MORALES, C.; SILVA, A. **IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ-TAPERAÇU DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA-PA**. IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental. **Anais...** 2008 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

EXPUESTOS, A.; MERCURIO, A. L. DAÑO GENOTÓXICO EN TRABAJADORES DE MINERÍA ARTESANAL EXPUESTOS AL MERCURIO. **Rev Peru Med Exp Salud Publica**, v. 30, n. 4, p. 595–600, 2013.

F DE OLIVEIRA, J. M. (MINISTÉRIO DE M. E E. **Apoio da Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral aos Arranjos Productivos de Base Mineral** Brasília/DF, 2009. Disponível em: <<http://www.desenvolvimento.gov.br/conferencia-apl/modulos/arquivos/JoséMarcosFdeOliveira.pdf>>

FABIANOVICZ, R. **Conflitos entre a extração de areia e a expansão urbana na região da Grande Curitiba**. [s.l.] Universidade de Campinas, 1998.

FAIAL, K. et al. Mercury levels assessment in hair of riverside inhabitants of the Tapajós River, Pará State, Amazon, Brazil: Fish consumption as a possible route of exposure. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology**, v. 30, p. 66–76, 2015.

FANTIN, M. **Contribuição para a formulação de políticas públicas de desenvolvimento sustentável e gestão do meio ambiente em Áreas de Proteção Ambiental: um estudo de caso da várzea do rio Paraíba do Sul no Município de São José dos Campos - SP**. [s.l.] Universidade do Vale do Paraíba, 2005.

FANTIN, M. **Gestão de agregados minerais: análise e subsídios para políticas públicas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2011.

FAPRN, F. DE A. À P. DO R. **Avaliação e Diagnóstico do Setor Mineral do Estado do Rio Grande do Norte**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.fapern.rn.gov.br/Conteudo.asp?TRAN=ITEM&TARG=8757&ACT=null&PAGE=0&PARM=null&LBL=ACERVO+DE+MATERIAS>>.

FARIAS, C. E. G.; COELHO, J. M. **Mineração e Meio Ambiente no Brasil Relatório Preparado para o CGEE**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost\\_files/miner\\_c3\\_a7\\_c3\\_a3o\\_20e\\_20meio\\_20ambiente.pdf](http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost_files/miner_c3_a7_c3_a3o_20e_20meio_20ambiente.pdf)>.

FARRIPAS, S. **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO NA REGIÃO DO TAPAJÓS, NO PERÍODO DE 1994 a 2008**, 2010.

FEDERAL, S. **Código de Mineração e Legislação Correlata: Coleção Ambiental - Volume II**. Brasília: Senado Federal, 2005.

FEPAM, F. E. DE P. A. H. L. R. –. **PORTARIA Nº 43/2007** Brasil Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler, , 2007. Disponível em: <<http://www.fepam.rs.gov.br/includes/CapaSite/DocPublicados/Portaria043.pdf>>

FEREW, A. A.; ABRHA, B. K.; MESELE, E. G. The Role of Artisanal Gold Mining on the Livelihoods of Members of Cooperatives: Evidence from Asgede Tsimbla District, Ethiopia. **Journal of Business Management & Social Sciences Research (JBM&SSR)**, 2015.

FERNANDES SILVA, F.; MOREIRA DOS SANTOS, J. **ASPECTOS AMBIENTAIS DA EXTRAÇÃO DE ARGILA EM ÁREAS DE PLANÍCIE FLUVIAL DO BAIXO JAGUARIBE – CEREVISTA GEONORTE**, 1 dez. 2016. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufam.edu.br/index.php/revista-geonorte/article/view/1532>>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, A. et al. **O GARIMPO CANASTREL, COROMANDEL-MG: OCORRÊNCIA DE DIAMANTE NO CONGLOMERADO CRETÁCEO DO GRUPO MATA DA CORDA**. (6o. Simpósio Brasileira de Geologia do Diamante, Ed.)researchgate.net. **Anais...**Patos de Minas, Brazil: Diamante, 6o. Simpósio Brasileira de Geologia d, 2014aDisponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Joachim\\_Karfunkel/publication/279603092\\_O\\_GARIMPO\\_CANASTREL\\_COROMANDEL-MG\\_OCORRENCIA\\_DE\\_DIAMANTE\\_NO\\_CONGLOMERADO\\_CRETACEO\\_DO\\_GRUPO\\_MATA\\_DA\\_CORDA/links/55973fe108ae5d8f393298ab.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Joachim_Karfunkel/publication/279603092_O_GARIMPO_CANASTREL_COROMANDEL-MG_OCORRENCIA_DE_DIAMANTE_NO_CONGLOMERADO_CRETACEO_DO_GRUPO_MATA_DA_CORDA/links/55973fe108ae5d8f393298ab.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, F.; ALAMINO, R.; ARAUJO, E. **Recursos minerais e comunidade: impactos humanos, socioambientais e econômicos**. [s.l: s.n.].

FERNANDES, F. R. C. Responsabilidade socioambiental e trabalho infantil na mineração. In: **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração**. cotemar.com.br: cotemar.com.br, 2006. p. 94.

FERNANDES, F. R. C. et al. **Recursos minerais e comunidade: impactos humanos, socioambientais e econômicos**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2014b.

FERNANDES, F. R. C.; LINS, F. A. F.; VILLAS BÔAS, R. C. **Da Rio 92 à Rio+20: o CETEM e a pesquisa sustentável dos recursos minerais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2012.

FERNANDES, J. V. G. et al. Introduzindo práticas de produção mais limpa em sistemas de gestão ambiental certificáveis: uma proposta prática. **Engenharia Sanitária e Ambiental**, v. 6, n. 3, p. 157– 164, 2001.

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERRAZ, L. et al. TRABALHADOR EXPOSTO AO RISCO DA SILICOSE: UMA PROPOSTA DE CUIDADO EM SAÚDE. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 6, n. 2, p. 629–637, 2014.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FERREIRA, G. C.; DAITX, E. C. A mineração de areia industrial na Região Sul do Brasil. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 56, n. 1, p. 59–65, 2003a.

FERREIRA, G.; DAITX, E. Mercado produtor de areia industrial nos estados de São Paulo, Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul. **Geociências, UNESP**, v. 22, p. 41–47, 2003b.

FERREIRA, L.; PINHEIRO, T. A silicose e o perfil dos lapidários de pedras semipreciosas em Joaquim Felício, Minas Gerais, Brasil. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 24, n. 7, p. 1517–1526, 2008.

FERREIRA, M. A construção da identidade profissional dos mineradores de pedras ornamentais em Pirenópolis-GO. **Revista Senso Comum**, v. 3, p. 64–87, 2015.

FERREIRA, M.; FONSECA, M.; PIRES, F. Pegmatitos mineralizados em água-marinha e

topázio do ponto do Marambaia, Minas Gerais: tipologia e relações com o granito caladão. **Revista Brasileira de Geociências**, v. 35, n. 4, p. 463–473, 2005.

FILHO, C.; RODRIGUES, E. DE P.; ARTUR, A. ARDÓSIAS DE MINAS GERAIS, BRASIL: CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS, PETROGRÁFICAS E QUÍMICAS. **revistageociencias.com.br**, [s.d.].

FINK, D. R.; ALONSO, H. J.; DAWALIBI, M. **Aspectos Jurídicos do Licenciamento Ambiental**. [s.l.: s.n.].

FIORILLO, C. A. P. **Curso de direito ambiental brasileiro**. [s.l.: s.n.].

FISHER, E. Occupying the margins: labour integration and social exclusion in artisanal mining in Tanzania. **Development and Change**, v. 28, n. 4, p. 735–760, 2007.

FISHER, E. Artisanal gold mining at the margins of mineral resource governance: a case from Tanzania. **Development Southern Africa**, v. 25, n. 2, p. 199–213, jun. 2008.

FLORES, D. **Legalização da garimpagem na região do Rio Tapajós**. Disponível em: <<http://dinhaflores.blogspot.com/2013/07/legalizacao-da-garimpagem-na-regiao-do.html>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

FOLD, N.; J?NSSON, J. B.; YANKSON, P. Buying into formalization? State institutions and interlocked markets in African small-scale gold mining. **Futures**, v. 62, p. 128–139, 2014.

FOMEZERO. **Apresentação “Desafios da Mineração em Pequena Escala Caracterização das organizações de mineração em pequena escala (MPE) da região de Teófilo Otoni Identificação de”**, [s.d.]. Disponível em: <<http://slideplayer.com.br/slide/3137740/>>

FORMIGA, F. et al. Indústrias Cerâmicas da Região do Seridó (RN): Panorama Sócio-econômico e Caracterização Tecnológica de Matérias-primas. **Cerâmica Industrial**, v. 18, n. 4, p. 30–36, 2013.

FRANÇA, S. C. A.; OLIVEIRA, H. DO S. P.; ROCHA, J. P. Atividades de mineração e avaliação de metais em água superficial, sedimento de fundo e peixes no Rio Tapajós. In: **Amazônia em tempo: estudos climáticos e socioambientais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2015.

FREIRE, D. J. DE A. M. **Avaliação dos instrumentos da gestão ambiental pública para a atividade minerária no Estado de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2001.

FREIRE, W. **Código de Mineração anotado e legislação complementar mineral e ambiental em vigor**. 2da. ed. Belo Horizonte: Revista, Atualizada e Ampliada, [s.d.].

FREIRE, W. **Direito Ambiental aplicado à mineração**. Belo Horizonte: [s.n.].

FREIRE, W. Regime jurídico dos recursos minerais no direito brasileiro: regime constitucional brasileiro e aproveitamento das riquezas minerais. **Revista Jurídica Brasília**, v. 9, n. 84, 2007.

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FREITAS GONÇALVES, E. **Requisitos legais para obtenção da concessão de lavra**. [s.l.] Faculdade de Atenas, 2009.

FUINI, L. OS MERCADOS DE TRABALHOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO ARRANJO DE PRODUÇÃO CERÂMICA DE SANTA GERTRUDES/SP. **Raega-O Espaço Geográfico em Análise**, p. 81–91, 2008a.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008b.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE TEÓFILO OTONI**[portalapl.ibict.br](http://portalapl.ibict.br). Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

FUNOH, K. **The impacts of artisanal gold mining on local livelihoods and the environment in the forested areas of Cameroon**. Bongor, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <[https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+\(2001\)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf\\_S2gYUektNbhiHVG8HNQ0](https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+(2001)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf_S2gYUektNbhiHVG8HNQ0)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

GALENO FRAGA DE ARAÚJO PEREIRA, R. **Geoconservação e desenvolvimento sustentável na Chapada Diamantina (Bahia - Brasil)**. [s.l.] Universidade do Minho, 2010.

GAMA, M. **IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS OCASIONADOS PELA EXTRAÇÃO INDUSTRIAL DE ARGILA REALIZADA NA CIDADE DE MARABÁ – PA**. [s.l.: s.n.].

GARVIN, T. et al. Community-company relations in gold mining in Ghana. **Journal of Environmental Management**, v. 90, n. 1, p. 571–586, 2009.

GEENEN, S. Dispossession, displacement and resistance: Artisanal miners in a gold concession in South-Kivu, Democratic Republic of Congo. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 90–99, 2014.

GEENEN, S.; CLAESSENS, K. Disputed access to the gold sites in Luhwindja, eastern Democratic Republic of Congo. **The Journal of Modern African Studies**, v. 51, n. 01, p. 85–108, 25 mar. 2013.

GEENEN, S.; FAHEY, D.; MUKOTANYI, F. **The future of artisanal gold mining and miners under an increasing industrial presence in South Kivu and Ituri, eastern Democratic Republic of Congo****Discussion Papers: Discussion Paper 2013-03**. Antwerp, Belgium: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Sara\\_Geenen/publication/](https://www.researchgate.net/profile/Sara_Geenen/publication/)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

GERMANY, D. **A mineração no Brasil****Centro de Gestão de estudos Estratégicos, Rio de Janeiro**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.finep.gov.br/images/a-finep/fontes-de-orcamento/fundos-setoriais/ct-mineral/a-mineracao-no-brasil.pdf>>.

GERSON PESSOA DE MATOS, M. **Políticas Públicas para Arranjos Produtivos Locais: o Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni – Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal Do Rio de Janeiro, 2004.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002a.

GESICKI, A. L.; BOGGIANI, P. C.; SALVETTI, A. Panorama Produtivo da Indústria de Cerâmica Vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002b.

GHOSE, M. . Indian small-scale mining with special emphasis on environmental management. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 159–165, mar. 2003.

GILBERT, C. **Price Volatility and Price Risk in the Artisanal and Small-scale Mining**

**IndustryThe Extractive Industry Source Book - eisourcebook.org.** Trento,, Italy: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.eisourcebook.org/cms/files/ASM\\_knowledge\\_product\\_EISB\\_post\\_peer\\_review.pdf](http://www.eisourcebook.org/cms/files/ASM_knowledge_product_EISB_post_peer_review.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

GIOVANNA DO CARMO LEAL ARNOUT ; VASCONCELOS, F. C. W. ; B. A. S. Mineração de areia e meio ambiente: impactos, políticas e legislação. **Reúna. Revista de Economia da UNA**, v. 14, n. 2, p. 58–65, 2009.

GIULIANO, W. **Caracterização de opala do Rio Grande do Sul por MET, MEV E DRX.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2015.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. DE. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos.**[eventos.livera.com.br](http://eventos.livera.com.br), [s.d.]. Disponível em: <[http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682\\_30\\_06\\_2015\\_20-44-11\\_6404.PDF](http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682_30_06_2015_20-44-11_6404.PDF)>. Acesso em: 24 maio. 2016a

GÓES, D.; BRITO, D. M. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque -Guiana Francesa: vivências em conflitos.** [s.l: s.n.].

GOÉS, D. S. CIRCULAÇÃO DE GARIMPEIROS BRASILEIROS NA FRONTEIRA OIAPOQUE-GUIANA FRANCESA: UMA ETNOGRAFIA DE VIVÊNCIAS EM CONFLITOS. **Fronteiras e Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2014.

GOMES FARIAS, C. E. **Mineração e Meio Ambiente no Brasil.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa\\_pnla/\\_arquivos/minera.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_pnla/_arquivos/minera.pdf)>.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GOMES, A.; PINHEIRO, P. C. **O RESGATE DOS SABERES ENVOLVIDOS NA ENGENHARIA POPULAR DE FABRICO DE TIJOLOS.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.abenge.org.br/CobengeAnteriores/2000/artigos/312.PDF>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

GOMES, F. M. DE S. **ÁREA DE DEGRADAÇÃO URBANA: UMA QUESTÃO SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO, TERESINA -PIAUI**, 2010.

GOMES, M. Trabalho e mobilidade do garimpeiro no Junco do Seridó paraibano. **Revista Principia**, n. 22, p. 89–97, 2013.

GOMES, M. M. C. et al. **Garimpo: precarização do trabalho no Junco do Seridó paraibano.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://www.yumpu.com/pt/document/view/12818967/garimpo-precarizacao-do-trabalho-no-junco-do-serido-paraibano>>.

GOMES, R. DE A.; ALVES, R. B. **O garimpo ilegal em terras indígenas Yanomamis como fator de desestruturação socioambiental - Ambiental - Âmbito Jurídico.** Disponível em: <[http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n\\_link=revista\\_artigos\\_leitura&artigo\\_id=14050](http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n_link=revista_artigos_leitura&artigo_id=14050)>. Acesso em: 7 jun. 2016.

GONÇALVES, A.; CÂNDIDO, G. Caracterização estrutural de arranjos produtivos locais: uma aplicação no setor de extração mineral em microrregião brasileira. **Contextus-Revista Contemporânea**, 2014.

GONÇALVES, R.; MENDONÇA, M. APROPRIAÇÃO DO SUBSOLO, DISPUTAS TERRITORIAIS E (RE)ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NOS GARIMPOS DE DIAMANTES EM COROMANDEL – MINAS GERAIS. **Revista Percurso**, v. 4, n. 2, p. 03–31, 2012.

GONÇALVES, R.; MENDONÇA, M. AS RESISTÊNCIAS DOS CAMPONESES E GARIMPEIROS NOS TERRITÓRIOS DA VIDA E DO TRABALHO EM COROMANDEL/MG. **Revista Produção Acadêmica**, p. 63–79, jun. 2016.

GRANDA, W.; LIMA, H. Aplicação do Índice Global de Sustentabilidade na exploração de coquina na península de Santa Elena. **Revista da Escola de Minas (REM)**, v. 59, n. 3, p. 323–327, 2006.

GRÄTZ, T. Les frontières de l'orpaillage en Afrique occidentale. **Autrepart**, v. 30, n. 2, p. 135, 2004.

GRÄTZ, T. **Jugendliche Goldgräber in West Afrika : Arbeitsethik, Lebensstile und Identifikationsprozesse**. Soziale Ungleichheit, kulturelle Unterschiede: Verhandlungen des 32. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in München. Teilbd. 1 und 2. **Anais...**Campus Verl., 2006

GRÄTZ, T. Friendship ties among young artisanal gold miners in northern Benin (West Africa). **Afrika Spectrum**, 2010.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in The Brazilian Amazon. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, n. 71, p. 71–106, 2001a.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in The Brazilian Amazon\* Peasant Technologies and Women's Labour in Gold Mining: Alternative Strategies for Sustainable Mineral Extraction. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, v. 71, p. 71–104, 2001b.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in the Brazilian Amazon. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, p. 71–106, out. 2001c.

GRAULAU, J. **Development, gold and mining in the Brazilian Amazon: Women's labor in Garimpagem**. Syracuse, NY: Syracuse University, 2003.

GRAULAU, J. Gendered labour in peripheral tropical frontiers: Women, mining and capital accumulation in post-development Amazonia. In: LAHIRI-DUTT, K.; MACINTYRE, M. (Eds.). **Women Miners in Developing Countries: Pit Women and Others**. Aldershot: Ashgate, 2006. p. 289–305.

GRECO, L. Competências constitucionais em matéria ambiental. **Revista dos Tribunais**, v. 82, n. 687, p. 23–29, 1993.

GRIFFIN, M. et al. **Water-Related Safety, Health and Sanitation of Artisanal and Small-Scale Miners and the Affected Communities**. (IM4DC - International Mining for Development Centre, Ed.) Action Research Report. **Anais...**Perth, Australia: IM4DC - International Mining for Development Centre, 2014 Disponível em: <<http://im4dc.org/wp-content/uploads/2015/05/Building-linkages-to-maximise-IM4DC-funding-final-Completed-Report.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016

GRIGOLETTI, G. DE C.; SATTLER, M. A. Estratégias ambientais para indústrias de cerâmica vermelha do Estado do Rio Grande do Sul. **Ambiente Construído**, v. 3, n. 3, p. 19–32, 2003.

GRÜNSPUN, S. Construções e “garimpagens”: quais as possibilidades? **Boletim - Academia Paulista de Psicologia**, v. 2, n. 8, p. 256–266, 2008.

GUEDES, A. D. Na estrada e na lama com Jorge, um brasileiro: trabalho e moradia nas fronteiras do desenvolvimento. **Horizontes Antropológicos**, v. 19, n. 39, p. 319–345, 2013.

GUEDES, A. D. Fevers, movements, passions and dead cities in northern Goiás. **Vibrant: Virtual Brazilian Anthropology**, v. 11, n. 1, p. 56–95, 2014.

GUEDES, G. B. **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS SOCIAIS EM**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, 2015.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso** International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

GUIMARÃES-SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **REM - Revista de Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007a.

GUIMARÃES-SILVA, A. K. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 60, p. 603–611, 2007b.

GUNN, J.; BAILEY, D.; HANDLEY, J. **The Reclamation of Limestone Quarries Using Landform Replication: Final Report**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.amazon.co.uk/Reclamation-Limestone-Quarries-Landform-Replication/dp/1862180105?ie=UTF8&\\*Version\\*=1&\\*entries\\*=0](https://www.amazon.co.uk/Reclamation-Limestone-Quarries-Landform-Replication/dp/1862180105?ie=UTF8&*Version*=1&*entries*=0)>.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEALY, C.; HEEMSKERK, M. **SITUATION ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME** Reforming the sub-sector to promote sound managementWORLD WILDLIFE FUND Guianas Regional Program. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005\\_situation\\_analysis\\_small\\_scale\\_mining.pdf](http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005_situation_analysis_small_scale_mining.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HEEMANN, R. **Modelagem estrutural e tridimensional para a prospecção e avaliação dos depósitos de ágata do distrito mineiro de Salto do Jacuí (RS)**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

HEEMSKERK, M. Do international commodity prices drive natural resource booms? An empirical analysis of small-scale gold mining in Suriname. **Ecological Economics**, v. 39, p. 295 – 308, 2001.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HEEMSKERK, M. Risk attitudes and mitigation among gold miners and others in the Suriname rainforest. **Natural Resources Forum**, v. 27, p. 1–12, 2003.

HEEMSKERK, M. Collecting data in artisanal and small-scale mining communities: Measuring progress towards more sustainable livelihoods. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 82–87, 2005.

HEEMSKERK, M.; KOOYE, R. VAN DER. Challenges to sustainable small-scale mine development in Suriname. In: AA BALKEMA (Ed.). . **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 661–678.

HEIN, K. A. A.; FUNYUFUNYU, T. A. Artisanal mining in Burkina Faso: A historical overview of iron ore extraction, processing and production in the Dem region. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 260–272, 2014.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale mining** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.commddev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commddev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global Report on Artisanal & Small-Scale Mining**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00723.pdf>>.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities**. London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HERRAIZ, A. D.; DA SILVA, M. DE N. S. DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DO EXTRATIVISMO MINERAL FAMILIAR (GARIMPO) NA CALHA DO RIO MADEIRA, EM HUMAITÁ, AMAZONAS. **Revista Pegada** –, v. 16, n. 2, 2015.

HERRMANN, H. **Política de aproveitamento de areia no Estado de São Paulo: dos conflitos existentes às compatibilizações possíveis**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1990.

HERRMANN, H. **A mineração sob a óptica legal** *Brasil 500 anos: a construção do Brasil e da América Latina pela mineração* Rio de Janeiro, 2000. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_nlinks&ref=000129&pid=S0370-4467201200030001600006&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_nlinks&ref=000129&pid=S0370-4467201200030001600006&lng=en)>

HERRMANN, H.; LOPES DA SILVA, M. V.; RODRIGUES POVEDA, E. P. **Código de Mineração de A a Z**. [s.l.] Millennium Editora, 2009.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, n. 29, p. 144–153, 2005a.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, v. 29, n. 2, p. 144–153, 2005b.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HILSON, G. “A load too heavy”: Critical reflections on the child labor problem in Africa’s small-scale mining sector. **Children and Youth Services Review**, v. 30, n. 11, p. 1233–1245, nov. 2008.

HILSON, G. Family Hardship and Cultural Values: Child Labor in Malian Small-Scale Gold Mining Communities. **World Development**, v. 40, n. 8, p. 1663–1674, 2012.

HILSON, G. “Creating” Rural Informality: The Case of Artisanal Gold Mining in Sub-Saharan Africa. **SAIS Review of International Affairs**, v. 33, n. 1, p. 51–64, 2013.

- HILSON, G.; ACKAH-BAIDOO, A. Can Microcredit Services Alleviate Hardship in African Small-scale Mining Communities? **World Development**, v. 39, n. 7, p. 1191–1203, jul. 2011.
- HILSON, G.; BANCHIRIGAH, S. Are alternative livelihood projects alleviating poverty in mining communities? Experiences from Ghana. **The Journal of Development Studies**, v. 45, n. 2, p. 172–196, 2009.
- HILSON, G.; GATSINZI, A. A rocky road ahead? Critical reflections on the futures of small-scale mining in sub-Saharan Africa. **Futures**, v. 62, p. 1–9, 2014.
- HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004a.
- HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, n. 1, p. 22–33, 2004b.
- HILSON, G.; MCQUILKEN, J. Four decades of support for artisanal and small-scale mining in sub-Saharan Africa: A critical review. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, p. 104–118, 2014.
- HILSON, G.; OSEI, L. Tackling youth unemployment in sub-Saharan Africa: Is there a role for artisanal and small-scale mining? **Futures**, v. 62, n. 2014, p. 83–94, out. 2014.
- HILSON, G.; POTTER, C. Structural adjustment and subsistence industry: artisanal gold mining in Ghana. **Development and Change**, v. 36, n. 1, p. 103–131, 2005.
- HILSON, G.; VAN DER VORST, R. Technology, Managerial, and Policy Initiatives for Improving Environmental Performance in Small-Scale Gold Mining Industry. **Environmental Management**, v. 30, n. 6, p. 764–777, 2002.
- HILSON, G.; YAKOVLEVA, N. Strained relations: A critical analysis of the mining conflict in Prestea, Ghana. **Political Geography**, n. 26, p. 98–119, 2007.
- HILSON, G.; YAKOVLEVA, N.; BANCHIRIGAH, S. “To move or not to move”: Reflections on the resettlement of artisanal miners in the Western Region of Ghana. **African Affairs**, p. 413–436, 2007.
- HINTON, J. J.; VEIGA, M. M.; VEIGA, A. T. C. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 99–115, mar. 2003a.
- HINTON, J.; LEVIN, E. **Comparative Study: Legal and Fiscal Regimes for Artisanal Diamond Mining. Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) project**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.estellelevin.com/wp-content/uploads/2013/12/PRADD-Fiscal-and-Legal-Regimes\\_final.pdf](http://www.estellelevin.com/wp-content/uploads/2013/12/PRADD-Fiscal-and-Legal-Regimes_final.pdf)>.
- HINTON, J.; VEIGA, M.; BEINHOFF, C. Women and artisanal mining: Gender roles and the road ahead. In: G. HILSON (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. [s.l.] A.A. Balkema, Swets Publishers, 2003. p. 1–29.
- HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003b.
- HIRONS, M. Managing artisanal and small-scale mining in forest areas: Perspectives from a poststructural political ecology. **Geographical Journal**, v. 177, n. 4, p. 347–356, 2011.
- HIRONS, M. Shifting sand, shifting livelihoods? Reflections on a coastal gold rush in Ghana. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 83–89, 2014a.

HIRONS, M. Decentralising natural resource governance in Ghana: Critical reflections on the artisanal and small-scale mining sector. **Futures**, v. 62, p. 21–31, out. 2014b.

HOADLEY, M.; LIMPITLAW, D. **The artisanal and small scale mining sector and sustainable livelihoods**. (Mintek Small Scale Mining Conference, Ed.)Johannesburg, South Africa: Mintek Small Scale Mining Conference, 2004Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.495.736&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

HOFFMANN, V. E.; MOLINA-MORALES, F. X.; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, M. T. Redes de empresas: proposta de uma tipologia para classificação aplicada na indústria de cerâmica de revestimento. **Revista de Administração Contemporânea**, v. 11, n. spe1, p. 103–127, 2007.

HOLT, R. C.; JAMES, E. . **Rehabilitation of Pits and Quarries under Ontario' s Aggregate Resources Act**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://gravelwatch.org/wp-content/uploads/2016/02/Rehabilitation-of-Pits-and-Quarries.pdf>>.

HOWARD, J. **Gold mining in a tropical rainforest: Mercury sorption to soils in the mining region of Arakaka-Mathew's Ridge, Guyana**. [s.l.] University of South Florida, 2006.

HRUSCHKA, F.; ECHAVARRÍA, C. **Rock-solid chances for responsible artisanal mining**. Medellín, Colombia: Alliance for Responsible Mining, ARM, 2011. v. 3

HYLANDER, L. et al. Comparison of different gold recovery methods with regard to pollution control and efficiency. **Clean**, v. 35, n. 1, p. 52–61, 2007.

IBRAM. Informações e Análises da Economia Mineral Brasileira. v. 7, p. 65, 2012a.

IBRAM, I. B. DE M. **Gestão para a sustentabilidade na mineração: 20 anos de história**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00002130.pdf>>.

IIED, MINING, M. AND S. D. P. **Breaking New Ground: Mining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/9084IIED.pdf?>>.

INGRAM, V. et al. Where artisanal mines and forest meet: Socio-economic and environmental impacts in the Congo Basin. **Natural Resources Forum**, v. 35, p. 304–320, 2011.

INTELIGENTES, G. S. **DIAGNÓSTICO DO SETOR DE PEDRAS ORNAMENTAIS – NOROESTE do Rio de Janeiro**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal Sebrae/UFs/RJ/Menu Institucional/Relatorio Setorial de Pedras Ornamentais.pdf](http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal%20Sebrae/UFs/RJ/Menu%20Institucional/Relatorio%20Setorial%20de%20Pedras%20Ornamentais.pdf)>.

J. MENDO, C. **Garimpo: começa corrida pela cassiterita**. Disponível em: <<http://www.jmendo.com.br/garimpo-comeca-corrida-pela-cassiterita/>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

JAEGER, W. K. The hidden costs of relocating sand and gravel mines. **Resource Policy**, v. 31, n. 3, p. 146–164, 2006.

JENNINGS, N. S. **Small-scale gold mining: Examples from Bolivia, Philippines & Zimbabwe**. Geneva: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/ilosmall-scale-gold-miningexamples-from-bolivia-philippines-and-zimbabwe.pdf>>.

JERIE, S. Ergonomic Hazards Associated with Small Scale Mining in Southern Africa. **International Journal of Pure and Applied Sciences and Technology**, v. 15, n. 2, p. 8–17, 2013a.

- JERIE, S. Ergonomic Hazards Associated with Small Scale Mining in Southern Africa. **Int. J. Pure Appl. Sci. Technol. International Journal of Pure and Applied Sciences and Technology ISSN Int. J. Pure Appl. Sci. Technol**, v. 15, n. 152, p. 8–17, 2013b.
- JESUS, Z. DE. Trabalho e pobreza nas serras auríferas do Sertão baiano. **Revista Mundos do Trabalho**, v. 1, n. 1, p. 125–154, 2009.
- JIE, Y. Ghana takes action against illegal Chinese miners. **ISS Today**, n. August, 2013.
- JMENDO. **Estudos para PNM-2030MME**, SGM, BIRD, , 2016. Disponível em: <<http://www.jmendo.com.br/projetos/relatorios/>>
- JOHN, V. M. Reciclagem de Resíduos na Construção Civil: Contribuição à metodologia de pesquisa e desenvolvimento. **Escola Politécnica da USP**, v. 5, p. 113, 2000.
- JONGH, D. DE. **The Regulation of Small-scale Mining in Namibia: A Legal Perspective**. [s.l.] North-West University, South Africa, 2013.
- JØNSSON, J.; BRYCESON, D. **Rushing for Gold: Mobility and Small-Scale Mining in East Africa** **Development and Change**. The Hague, Netherlands: [s.n.]. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-7660.2009.01514.x/full>>. Acesso em: 18 maio. 2016.
- JUÁREZ, F. La minería ilegal en Colombia: un conflicto de narrativas. **Revista El Agora USB**, [s.d.].
- JUCHEM, P. et al. **I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul**. (G. e J. do R. G. do S. I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Ed.)usuarios.upf.br. **Anais...**Soledade, Brazil: I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul, 2009Disponível em: <[http://usuarios.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22\\_Juchem\\_FINAL.pdf](http://usuarios.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22_Juchem_FINAL.pdf)>. Acesso em: 31 maio. 2016
- JUDY S. DAVIS, A. C. N. & K. J. D. The New' Burbs The Exurbs and Their Implications for Planning Policy. **Journal of the American Planning Association**, v. 60, n. 1, p. 45–59, 1994.
- JUNIOR, A. P.; BRUNA, G. C.; COIMBRA, J. DE Á. A. Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável. [s.d.].
- JUNIOR, G.; APARECIDO, L. Adição experimental de novos materiais às argilas da região do pólo cerâmico de Santa Gertrudes (SP). 2003.
- JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.
- JUSBASIL. **Legalização é saída para desenvolver setor de garimpos e gemas**. Disponível em: <<http://al-mg.jusbrasil.com.br/noticias/1113359/legalizacao-e-saida-para-desenvolver-setor-de-garimpos-e-gemas>>. Acesso em: 1 jan. 2016.
- JUSBASIL. **Falta uma lei moderna e sustentável para o garimpo no Brasil**. Disponível em: <<http://observatorio-eco.jusbrasil.com.br/noticias/100306408/falta-uma-lei-moderna-e-sustentavel-para-o-garimpo-no-brasil?print=true>>.
- KAHWAGE, M.; MENDES, J. O berilo gemológico da provincia pegmatitica Oriental do Brasil. **Geochimica Brasiliensis**, v. 17, n. 1, p. 13–25, 2011.
- KAMLONGERA, P. J. The mining boom in malawi: Implications for community development. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 377–390, 2013.

KEITA, S. **Study on artisanal and small-scale mining in Mali** *Mining, Minerals and Sustainable Development (MMSD) Working Paper*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00726.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

KELLET, J. E. The elements of a sustainable aggregates policy. **Journal of Environmental Planning and Management**, v. 38, n. 4, p. 569–580, 1995.

KEMERICH, P. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE OLARIA. **Engenharia Ambiental**, v. 8, n. 1, p. 134–150, 2011.

KESSEY, K.; ARKO, B. Small scale gold mining and environmental degradation, in Ghana: Issues of mining policy implementation and challenges. **Journal of Studies in Social Sciences**, v. 5, n. 1, p. 12–30, 2013.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KLIGERMAN, D. C.; LA ROVERE, E. L.; COSTA, M. A. Management challenges on small-scale gold mining activities in Brazil. **Environmental research**, v. 87, n. 3, p. 181–98, 2001a.

KLIGERMAN, D. C.; LA ROVERE, E. L.; COSTA, M. A. Management Challenges on Small-Scale Gold Mining Activities in Brazil. **Environmental Research**, v. 87, n. 3, p. 181–198, 2001b.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

KOLEN, J.; SMET, E.; THEIJE, M. DE. We are all garimpeiros. Settlement and movement in communities of the Tapajós small-scale gold mining Reserve. **Journal of Latin American and Caribbean Anthropology**, 2017.

KOM, J. DE; VOET, G. VAN DER; WOLFF, F. DE. Mercury exposure of maroon workers in the small scale gold mining in Suriname. **Environmental Research**, v. 77, p. 91– 97, 1998.

KUMAR, A.; SAHADUDHEEN, I. Understanding the nexus between oil and gold. **Resources Policy**, v. 46, p. 85–91, 2015.

LABIGALINI FUINI, L. ESTUDO DO MERCADO DE TRABALHO EM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL): TERRITÓRIO E PRODUÇÃO CERÂMICA EM SANTA GERTRUDES/SP. **Sociedade e Natureza**, v. 20, n. 1, p. 75–85, 2008.

LABONNE, B. Artisanal mining: an economic stepping stone for women. **Natural Resources Forum**, v. 20, n. 2, p. 117–122, 1996.

LABONNE, B. Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)? **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 121–123, 2014a.

LABONNE, B. **Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)?** *Extractive Industries and Society* Elsevier Ltd, , 2014b.

LABONNE, B. **Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)?** *Extractive Industries and Society*, 2014c. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214790X14000185>>

LACERDA, L. Contaminação por mercúrio no Brasil: fontes industriais vs garimpo de ouro. **Química Nova**, v. 20, n. 2, p. 196–199, 1997.

LACERDA, L. D.; BASTOS, W. R.; ALMEIDA, M. D. The impacts of land use changes in the mercury flux in the Madeira River, Western Amazon. **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, v. 84, n. 1, p. 69–78, 2012.

LAHIRI-DUTT, K. Not a Small Job: Stone Quarrying and Women Workers in the Rajmahal Traps in Eastern India. In: AA BALKEMA (Ed.). . **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 425–448.

LAHIRI-DUTT, K. **Gendered Livelihoods in Small Mines and Quarries in India: Living on the edge**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Kuntala\\_Lahiri-Dutt/publication/5223796\\_Gendered\\_Livelihoods\\_in\\_Small\\_Mines\\_and\\_Quarries\\_in\\_India\\_Living\\_on\\_the\\_Edge/links/02bfe50f77f743fc0e000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Kuntala_Lahiri-Dutt/publication/5223796_Gendered_Livelihoods_in_Small_Mines_and_Quarries_in_India_Living_on_the_Edge/links/02bfe50f77f743fc0e000000.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

LAHIRI-DUTT, K. **Livelihood Issues and Concerns of Women and Men in Small Mines and Quarries of South Asia**. Canberra, Australia: [s.n.]. Disponível em: <[http://asmasiapacific.org/wp-content/uploads/2014/07/LahiriDutt200-\\_LivelihoodIssue.pdf](http://asmasiapacific.org/wp-content/uploads/2014/07/LahiriDutt200-_LivelihoodIssue.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

LAMOSO, P. L. **A exploração de Minério de Ferro no Brasil e no Mato Grosso do Sul**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2001.

LANGELAND, A. **Impact of alluvial artisanal and small-scale gold mining in the Madre de Dios River Basin, Peru: total mercury levels in human and farmed fish populations**. [s.l.] University of Michigan, 2015.

LANGER, W. H.; TUCKER, M. L. **Specification Aggregate Quarry Expansion – A Case Study Demonstrating Sustainable Management of Natural Aggregate Resources**. [s.l.: s.n.].

LARRETA, E. R. **“Gold is illusion.” The Garimpeiros of Tapajos Valley in the Brazilian Amazonia**. Stockholm: Department of Social Anthropology, Stockholm University, 2002.

LE BOURLEGAT, C. A.; CONSTANTINO DE OLIVEIRA, M. A. Políticas públicas e mapeamento de APLs em Mato Grosso do Sul. In: RAMOS CAMPOS, R. et al. (Eds.). . **Políticas estaduais para arranjos produtivos locais no Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil**. 1. ed. Rio de Janeiro: E-papers Servicos Editoriais Ltda., 2010. v. 1.

LEAL, J. F.; KLIPPEL, A. F.; VIDAL, F. W. H. **APL Gemas e Joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa geológica, lavra e beneficiamento**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2013a. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1852>>. Acesso em: 3 maio. 2016.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

LEDWABA, P. **The use of renewable energy in small scale mining**. [s.l.] University of the Witwatersrand, South Africa, 2015.

LEITE, M. G. P.; NALINI JÚNIOR, H. A.; FABRI, E. S. Exploração de rochas ornamentais e meio ambiente. **Desenvolvimento e Meio ambiente**, v. 26, n. jul-dez, p. 189–197, 2012.

LEMONS, C. M. G. [UNESP]. **Recuperação de área de preservação permanente através da nucleação como subsídio à adequação legal da atividade de extração de argila em pequena propriedade** Universidade Estadual Paulista (UNESP), , 14 ago. 2015. Disponível em: <<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/134032>>. Acesso em: 6 jun. 2016

LEUNG, A. Occupational and environmental health assessment of indigenous small-scale mining in Lacub, Abra. **NLR Journal**, v. 2, p. 62–79, 2008.

LICCARDI, A.; CHIEREGATI, L. A extração de diamantes na história geológica e mineral no Paraná. **Boletim Paranaense de Geociências**, v. 70, p. 166–179, 2013.

LICCARDO, A.; JORDT-EVANGELISTA, H. OCORRÊNCIA DE CORINDON NA PORÇÃO LESTE DE MINAS GERAIS. **Revista Geonomos**, v. 8, n. 2, p. 39–45, 2013.

LIMA, E. M. DE. **Doenças respiratórias associadas à atividade de mineração no município de Parelhas, região do seridó norte-riograndense**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2009a.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009b.

LIMA, E. M. (UNIVERSIDADE F. DO R. G. DO N. **DOENÇAS RESPIRATÓRIAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE DE MINERAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ NORTE-RIOGRANDENSE**, 2009c.

LIMA, E. S. **Aluviões diamantíferos da foz dos rios Jequitinhonha e Pardo: fase I**. Salvador: [s.n.].

LINS, F. F. **Aspecto diversos da garimpagem de ouro**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-mineral/item/download/363\\_558c728f4f17982f47811094d99dc26b](http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-mineral/item/download/363_558c728f4f17982f47811094d99dc26b)>.

LIS/ICICT/FIOCRUZ. **Mapa de conflitos envolvendo injustiça ambiental e saúde no Brasil**. Disponível em: <[www.conflitoambiental.iciet.fiocruz.br/index.php?pag=ficha&cod=336](http://www.conflitoambiental.iciet.fiocruz.br/index.php?pag=ficha&cod=336)>.

LOMBE, W. C. Small Scale Mining and the Environment: Bloom beyond the doom and gloom? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 95–96, mar. 2003.

LOPES, C.; RUCHKYS, Ú. Recursos da geodiversidade de São Thomé das Letras–MG e seu uso para mineração e geoconservação: perspectivas para a reconversão desse território mineiro. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, [s.d.].

LU, J. Occupational Health and Safety in Small Scale Mining: Focus on Women Workers in the Philippines. **Journal of International Women's Studies**, v. 13, n. 3, p. 103–113, 2012a.

LU, J. L. **Occupational health and safety in small scale mining: focus on women workers in the Philippines**, 2012b.

LUCENA, C. A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DOS GARIMPEIROS DE DIAMANTES EM COROMANDEL, MINAS GERAIS (1950-2001). **sbhe.org.br**, p. 19, [s.d.].

LUNGU, A. **Formalisation of Artisanal and Small-scale Mining in Sub-Saharan Africa: Challenges and Ways Forward**. [s.l.] Univeristy of Manchester, 2007.

LUZ, A. B. DA et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento racional e integrado**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2003a.

LUZ, A. B. DA; LINS, F. A. F. (EDS.). **Rochas & Minerais Industriais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2008.

LUZ, A. B. DA; SALVADOR, L. M. DE. **Manual de agregados para construção civil**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2009.

LUZ, A. et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento racional e integrado**. Série Roch ed. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCT, 2003b.

LYNAS, D. **Health and safety issues faced by women engaged in small scale mining in PNG-could a flexible and informal training program improve their quality of life?** (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.) Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...**Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015aDisponível em:

<[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/238.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/238.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - “Observations from the Field”**. (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.) Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...** Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015b Disponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems**. (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.) Proceedings of International Mine Water Association Symposium. **Anais...** Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014 Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. The Geopolitics of Gold in Northern Amazonia. **The Extractive Industries and Society**, p. -, 2016.

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015a.

MACEDO, A. B. et al. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 197–206, 2003.

MACEDO, A. B.; DE ALMEIDA MELLO FREIRE, D. J.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 197–206, mar. 2003.

MACEDO, A. D. S. **NEM TUDO QUE RELUZ É OURO: OS DESAFIOS DE COOPERATIVAS MINERAIS EM MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2015b.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACEDO, D.; DRA ANA MARIA PIMENTEL MIZUSAKI, P.; DRA MARIA JOSE GAZZI SALUM, P. **A INSERÇÃO DA ATIVIDADE MINERÁRIA EM PLANO DIRETOR MUNICIPAL: UMA DISCUSSÃO SOBRE O CASO DA INDÚSTRIA DE EXTRAÇÃO DE ROCHAS ORNAMENTAIS NO NOROESTE DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**. [s.l.] Universidade Federal do RS, 2011.

MACEDO, D.; MIZUSAKI, A. M. P.; MELLO, E. F. A inserção da atividade minerária em plano diretor municipal: uma discussão sobre o caso da indústria de extração de rochas ornamentais no noroeste do Estado do Espírito Santo. **Pesquisas em Geociências**, v. 39, n. 1, p. 3–21, 2012.

MACEDO, L. V.; FREITAS, P. G. DE O. **Construindo Cidades Verdes; Manual de Políticas Públicas para Construções Sustentáveis**. 1a. ed. São Paulo: ICLEI, 2011.

MACHADO, Â.; LUCENA, G.; CARNEIRO, J. DA S. APROVEITAMENTO DE REJEITO DE MINERAÇÃO NA BLENDAGEM DE CALCÁRIO COMERCIAL PARA CORREÇÃO DO SOLO. **gurupi.uft.edu.br**, [s.d.].

MACHADO, I.; FIGUEIRÔA, S. 500 years of mining in Brazil: a brief review. **Resources**

**Policy**, v. 27, p. 9–24, 2001.

MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro**. 24. ed. São Paulo: [s.n.].

MACHADO, T. F. (UNIVERSIDADE F. DO R. G. DO S. **Proveniência Das Areias Inconsolidadas Do Rio Jacuí - Rs**. [s.l: s.n.].

MACIEL, G. B. M. L.; OLIVEIRA, E. C. DE. Perfil entomológico e epidemiológico da malária em região garimpeira no norte do Mato Grosso, 2011. **Epidemiologia e Serviços de Saúde**, v. 23, n. 2, p. 355–360, 2014.

MAIOR, G. Panorama da mineração de rochas ornamentais no estado do Espírito Santo com ênfase na lavra por bancadas ultra-altas. 2013.

MAPONGA, O.; NGORIMA, C. Overcoming environmental problems in the gold panning sector through legislation and education: the Zimbabwean experience. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 147–157, 2003.

MARANHÃO COSTA, P. T. **Combatendo o Trabalho Escravo Contemporâneo: o exemplo do Brasil**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.oit.org.br/node/307>>.

MARCHI, J.; ALVES, E.; PATIAS, T. **FORMAÇÃO DE ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL: O CASO “APL” DE PEDRAS DA REGIÃO FRONTEIRA OESTE**. XXX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO. **Anais...**2010Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010\\_TN\\_STO\\_119\\_776\\_16891.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TN_STO_119_776_16891.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

MARGULIS, S. **A Regulamentação Ambiental: Instrumentos e Implementação**: TD 0437. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/TDs/td\\_0437.pdf](http://www.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/TDs/td_0437.pdf)>.

MARICATO, E. MetrÓpole, legislação e desigualdade. **Estudos Avançados**, v. 17, n. 48, p. 151–167, 2003.

MARIN, T. **Análise econômica da pequena mineração aplicando o conceito de reserva mínima**. [s.l: s.n.].

MARIN, T. et al. Economic feasibility of responsible small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, abr. 2016.

MARTA, J. Caracterização de Garimpos em Mato Grosso. **Revista de Estudos Sociais**, v. 4, p. 65–77, 2011.

MARTA, J. M. Relações de produção no garimpo de Poconé - MT. **Revista de Estudos Sociais**, v. 3, n. 5, p. 17–32, 2001.

MARTINS, M. **Mineração, identidade garimpeira e meio ambiente: os conflitos em torno da extração de diamantes no Alto Jequitinhonha, 1989–1995**. (XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, Ed.)XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org. **Anais...**XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, 2007Disponível em: <[http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos Lobato Martins.pdf](http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos%20Lobato%20Martins.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009a.

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009b.

MARTINS, M. A arte de fabricar motins: os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica. **Revista Geonomos**, p. 69–77, 2013.

MARTINS, M. L. **A arte de fabricar motins : os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica**. [s.l.: s.n.].

MARTINSA, G.; CORTEZ, C.; FILHO, A. F. Estágio atual e desafios futuros da atividade extrativa mineral em pequena escala na província pegmatítica Borborema, estados do Rio Grande do Norte e. **Revista de Geologia**, 2007.

MASIYA, T.; MLAMBO, L.; MUNGONI, M. **Small-Scale Mining in Zimbabwe: Historical Perspective**. (The Institute for Business and Finance Research, Ed.)Global Conference on Business and Finance Proceedings. **Anais...**San Jose, Costa Rica: The Institute for Business and Finance Research, 2012Disponível em: <<http://search.proquest.com/openview/6e77cf0f101ce7c257a7b2402700ffd9/1?pq-origsite=gscholar>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MASSEI, R. **HISTÓRIA, CULTURA MATERIAL E A RELAÇÃO HOMEM-NATUREZA. UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO DAS TÉCNICAS DE EXPLORAÇÃO DA ARGILA E DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA CERÂMICA VERMELHA EM JATAIZINHO E SIQUEIRA CAMPOS, PARANÁ**. ANPUH - XXV SIMPÓSIO NACIONAL DE HISTÓRIA. **Anais...**2009Disponível em: <<http://anais.anpuh.org/wp-content/uploads/mp/pdf/ANPUH.S25.0774.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

MATOS, M. **Políticas públicas para arranjos produtivos locais: O Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni–Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2004.

MCLELLAN, A. G. Government regulatory control of surface mining operations. **Landscape Planning**, v. 12, n. 1, p. 15–28, 1985.

MECHI, A. **Análise comparativa da gestão ambiental de cinco pedreiras: proposta de um sistema de gestão ambiental**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1999.

MECHI, A.; SANCHES, D. L. Impactos ambientais da mineração no Estado de São Paulo. **Estudos Avançados**, v. 24, n. 68, p. 209–220, 2010.

MEDINA, H.; PEITER, C.; DEUS, L. DE. **A cadeia produtiva de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua**. (XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Ouro Preto, Brazil: XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2003Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 19 maio. 2016

MEECH, J. A.; MARCELLO, V.; ANGELOCI-SANTOS, G. **Changing the Habits of Artisanal Miners**. Vancouver: [s.n.]. Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>.

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...**Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MEIRA, E. et al. **IMPACTOS CAUSADOS POR RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DA LAGOA BARREIRO- VÁRZEA GRANDE /MT**. IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental. **Anais...**2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/V-007.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

MELLO, E. F.; MACEDO, D. **Bases para o Desenvolvimento Sustentável da Mineração de Rochas Ornamentais no Noroeste do Espírito Santo**. Brasília: [s.n.].

MELO, O. F. DE. **A MINERAÇÃO ARTESANAL E DE PEQUENA ESCALA EM PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ/RIO GRANDE DO NORTE**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE, 2011a.

MELO, L. S. C. **Gestão ambiental de resíduos sólidos gerados em empresas de beneficiamento de rochas ornamentais em Belo Horizonte**. [s.l.] Universidade Federal de Minas Gerais, 2009.

MELO, R. **PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE** PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE, 2011b.

MELO, R. **A mineração artesanal e de pequena escala em pegmatitos e cerâmica no município de Parelhas, região do Seridó/Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2011c.

MENDES, T. J. **A estrutura de produção de brita na Região Metropolitana de Campinas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2002.

MENDONÇA, A. et al. **DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DE GRANITO VISANDO O USO EM MASSAS CERÂMICAS**. [aquimbrasil.org](http://aquimbrasil.org), [s.d.].

MENDONÇA, A. **REABILITAÇÃO DE CAVAS DE EXTRAÇÃO DE ARGILA E TOLERÂNCIA DE ESPÉCIES FLORESTAIS À SALINIDADE**. [s.l.: s.n.].

MENEZES, R.; ALMEIDA, R. DE; SANTANA, L. **Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos (Analysis of the use of. Cerâmica**, 2007.

MENGISTEAB, B. **Classification of Artisanal Small Scale Gold Mining Sites in Upper Mazaruni, Guyana 1986-2011**. [s.l.] San Francisco State University, 2015.

MEYER, M. et al. **AVALIAÇÃO AMBIENTAL, TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A EXTRAÇÃO DE GRANITO PARA BRITA NO SÍTIO BARRA DO SABUGÍ, MUNICÍPIO DE SÃO**. [dmg.ufcg.edu.br](http://dmg.ufcg.edu.br), [s.d.].

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. **Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí**. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. **Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil**. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MILANEZ, B.; PUPPIM DE OLIVEIRA, J. A. **Ambiente, pessoal e labor: APLS além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí**. **Cadernos EBAPE.BR**, v. VII, n. 4, 2009.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. **Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí**. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009a.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. **Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí**. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009b.

MINERAÇÃO, S. DE G. E. **Ações e Programas Efetivos Anticrise no Setor de Exploração Mineral**, 2009. Disponível em:

<[www.adimb.com.br/encontrodegerentes/apresentacao/mme.pps](http://www.adimb.com.br/encontrodegerentes/apresentacao/mme.pps)>

MINING, A. FOR R. **Approaching Artisanal and Small-Scale Mining through the Lens of Human Rights: A Call For International Action**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.responsiblemines.org/attachments/059\\_Human\\_Rights\\_and\\_ASM\\_full\\_version.pdf](http://www.responsiblemines.org/attachments/059_Human_Rights_and_ASM_full_version.pdf)>.

MINISTERIO DE MINAS E ENERGIA. **Plano Duo Decenal 2010/2030**. Brasília: [s.n.].

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. **Agregados Minerais Para Construção Civil: Areia, Brita e CascalhoPormin**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/minerais-e-rochas-descricao-aplicacao-e-ocorrencias/agregados\\_minerais\\_propiedades\\_aplicabilidade\\_ocorrencias.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/minerais-e-rochas-descricao-aplicacao-e-ocorrencias/agregados_minerais_propiedades_aplicabilidade_ocorrencias.pdf)>.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA; NÚCLEO DE ESTUDOS SOBRE TRABALHO HUMANO DA UFMG. **Mineração e Desenvolvimento Sustentável em Vila Pavão - Espírito Santo**. Espírito Santo: [s.n.].

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, S. DE M. A. E D. S. DO E. DO A. **Atlas de Geodiversidade do Estado do Amazonas – Diretrizes para a sustentabilidade da mineração e exploração de óleo e gás no estado do Amazonas.**, 2010.

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE. **PLANO AMAZÔNIA SUSTENTÁVEL : diretrizes para o desenvolvimento sustentável da Amazônia Brasileira**. Brasília: [s.n.].

MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO. **Plano Plurianual 2008-2011**. Brasília: [s.n.].

MIRRA, A. L. V. **Ação Civil Pública e a Reparação do dano ao meio ambiente**. São Paulo: [s.n.].

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MOÇAMBIQUE, R. P. DE. **Lei de Minas 20/2014** República Popular de Moçambique Boletim da República, , 2014. Disponível em: <<http://faolex.fao.org/docs/pdf/moz138855.pdf>>

MOERMAN, T. F. **UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DA POLITIZAÇÃO DA MIGRAÇÃO GARIMPEIRA NA AGENDA BILATERAL BRASILEIRO-SURINAMESA**. [s.l.] UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA INSTITUTO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS, 2015.

MONTANHEIRO, T. J. **Projeto Paraíba do Sul: potencialidade de areia**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.igeologico.sp.gov.br/pj\\_projetos\\_det.asp?codigo=83](http://www.igeologico.sp.gov.br/pj_projetos_det.asp?codigo=83)>.

MONTEIRO DA COSTA, E. J. **Políticas Públicas e o Desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais em Regiões Periféricas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2007.

MONTEIRO, C. D. S. **Municipalização do Licenciamento Ambiental como Instrumento Descentralização de Políticas Ambientais: O Caso de Macaé - RJ**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense, [s.d.].

MONTEIRO, M.; COELHO, M.; COTA, R. Ouro, empresas e garimpeiros na Amazônia: o caso emblemático de Serra Pelada. **Revista Pós Ciências Sociais**, v. 7, n. 13, p. 131–158, 2010.

MONTEIRO, R. M. M. **As contradições das políticas públicas para a gestão do PARNA**

**“de Fronteira”. Montanhas do Tumucumaque: O estudo de caso da Vila Brasil no Município do Oiapoque - APSEMINÁRIO INTERNACIONAL - AMAZÔNIA E FRONTEIRAS DO CONHECIMENTO NAEA - Núcleo de Altos Estudos Amazônicos - 35 ANOSUFPA, Belém - Pará - Brasil, 2008.**

MORAES, J. DE. **GEMAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**CPRM. Recife, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/bitstream/handle/doc/8432/rel\\_gemas\\_rn.pdf?sequence=1](http://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/bitstream/handle/doc/8432/rel_gemas_rn.pdf?sequence=1)>. Acesso em: 19 maio. 2016.

MORGAN, P. G. Mineral extraction in a green and pleasant land: What is the effect of sustainable development policies on aggregate quarrying in the United Kingdom? **Minerals & Energy - Raw Materials Report**, v. 15, n. 3, p. 3–13, 2000.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS-UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MORTON-BERMEA, O. et al. Anthropogenic impact of the use of Hg in mining activities in Cedral SLP Mexico. **Environmental Earth Sciences**, p. 8, 2015.

MOSQUERA, C. **El desafío de la formalización en la minería artesanal y de pequeña escala : análisis de las experiencias en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú**. 1a. ed. Lima: CooperAcción, 2006.

MOTA, A. C. DE S. **Mineracao urbana nos municipios do Recife e Jaboatao dos Guararapes**. 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineracao urbana nos municipios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002b.

MUBIAYI, M. **Characterization of QwaQwa Sandstones and Design of Solar Powered Microwave Cutter Equipment for Artisanal Mining**. [s.l.] University of Johannesburg, 2012.

MUDDER, T.; BOTZ, M. Cyanide and society: a critical review. **The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection**, v. 4, n. 1, p. 62–74, 2004.

MUEHE, D.; VALENTINI, E. **DANOS AMBIENTAIS PROVOCADOS POR MINERAÇÃO CLANDESTINA DE AREIA E ATIVIDADES OFF-ROAD: UM CASO EXTREMO NO LITORAL DO RIO DE JANEIRO**. II Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. **Anais...2003** Disponível em: <[http://www.abequa.org.br/trabalhos/dinamica\\_costeira\\_290.pdf](http://www.abequa.org.br/trabalhos/dinamica_costeira_290.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

MUTAGWABA, W.; MWAIPOPO, R.; MLAKI, A. **The impact of technology on poverty alleviation: the case of artisanal mining in Tanzania**. Dar es Salaam, Tanzania: Research on Poverty Alleviation (REPOA), 1997.

MWAIPOPO, ROSEMARIE MUTAGWABA, W.; NYANGE, D. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania. Based on an analysis of mining livelihoods in Misungwi and Geita districts, Mwanza region**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://r4d.dfid.gov.uk/pdf/outputs/C393.pdf>>.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania**Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://eisourcebook.org/cms/Jan 2013/Tanzania, Increasing the Contribution of Artisanal](http://eisourcebook.org/cms/Jan%202013/Tanzania,IncreasingtheContributionofArtisanal)

and Small-Scale Mining to Poverty Reduction in Tanzania.pdf>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NACIONAL, B. S. DE A. DA D. **GTI-II substâncias químicas e processos inadequados na mineração; relatório final do grupo de trabalho, anexo ao documento final da comissão executiva de programa nossa natureza**. Brasília: [s.n.].

NANUS, B. **QUEST - Quick Environmental scanning technique**. [s.l: s.n.]. v. 15

NARETTO, N.; DOS REIS BOTELHO, M.; MENDONÇA, M. A trajetória das políticas públicas para pequenas e médias empresas no Brasil: do apoio individual ao apoio a empresas articuladas em arranjos produtivos locais. **Planejamento e Políticas Públicas**, v. 27, p. 62–115, 2004.

NASCIMENTO, I. B. DO. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador. O caso do garimpo de Esmeraldas em Campos Verdes- GO**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2009a.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016a.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining—Brazilian report** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. A. S. DO. **Projeto banco de informações documentais sobre pequena mineração e mineração artesanal**. [s.l.] CETEM, commissioned by IIED's MMSD Project, [s.d.].

NASCIMENTO, É. **Avaliação de risco da exploração e beneficiamento de quartzito em Várzea-PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2015.

NASCIMENTO, I. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador: o caso do garimpo de esmeraldas em Campos Verdes-GO**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2009b.

NASCIMENTO, J. A. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL**. [s.l: s.n.].

NASCIMENTO, P.; PETTA, R.; CAMPOS, T. **Mapeamento do uso e cobertura da terra do município de Equador (RN) utilizando imagens do satélite CBERS-2B, visando subsidiar as atividades garimpeiras**. (INPE, Ed.) Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR. **Anais...** Curitiba, Brazil: INPE, 2011 Disponível em: <<http://marte.sid.inpe.br/col/dpi.inpe.br/marte/2011/07.28.17.46/doc/p0147.pdf>>. Acesso em: 25 maio. 2016

NCUBE-PHIRI, S. et al. Artisanal small-scale mining: Potential ecological disaster in Mzingwane District, Zimbabwe. **Journal of Disaster Risk Studies**, v. 7, n. 11, 2015.

NERY, A. A.; ALVES, M. DA S. A relação do processo saúde-doença e o trabalho na mineração. **J Health Science Institute**, v. 29, n. 4, p. 269;271, 2011.

NETO, C.; FERREIRA, G. **CONTROLE DE VIBRAÇÕES GERADAS POR DESMONTE E ROCHA COM EXPLOSIVOS. ESTUDO DE CASO: CALCÁRIO CRUZEIRO, LIMEIRA (SP)**. **Geociências**, 2006.

NETO, D. **Análise das vibrações resultantes do desmonte de rocha em mineração de calcário e argilito posicionada junto à área urbana de Limeira (SP) e sua aplicação para a**

2004.

NETO, M.; BARBOSA, R. AS ESMERALDAS DE LAJES, CAIÇARA DO RIO DOS VENTOS E SÃO TOMÉ/RN. **HOLOS**, v. 2, p. 92–104, 2007.

NETO, R.; SILVESTRE, B. DOS S. Inovação tecnológica como agente de redução de impactos ambientais da indústria de rochas ornamentais no estado do Rio de Janeiro. **Ambiente Construído**, p. 235–252, jul. 2013.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NÓBREGA, J. A. S. DA; MENEZES, M. A. DE. A Expansão da indústria de extração mineral pelo meio rural e a problemática do trabalho. **Anais do XXVIII Congresso Internacional da ALAS**, 2011.

NÓBREGA, J. DA; MENEZES, M. DE. “É DO CAULIM PRO ROÇADO”: O TRABALHO AGRÍCOLA E A EXTRAÇÃO MINERAL NO SERIDÓ PARAIBANO. **Revista da ABET**, p. 76–92, 2012.

NÓBREGA, F. DE M. **A Exploração do Caulim no Município de Junco do Seridó/Pb: Consequências Sociais para a Saúde do Trabalhador**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2010.

NOGUEIRA, E.; ALVES FILHO, A.; TORKOMIAN, A. L. EMPRESAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO E SUAS ESTRATÉGIAS COMPETITIVAS E DE PRODUÇÃO. **Gestão e Produção**, v. 8, n. 1, p. 84–99, 2001.

NOTÍCIAS, C. **Garimpo no Oiapoque: Congresso decidirá sobre polêmico acordo com a França**.

NOVAIS, G.; CÂMARA, V. DE M. Perception of mercury contamination by Brazilian adolescents in a gold mining community: an ethnographic approach. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 14, n. 6, p. 2015–2026, 2009a.

NOVAIS, G.; CÂMARA, V. DE M. Perception of mercury contamination by Brazilian adolescents in a gold mining community: an ethnographic approach. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 14, n. 6, p. 2015–2026, dez. 2009b.

NUNES COELHO, M. C.; JARDIM DE MORAES WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **Revista da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Geografia**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

NUNES FARIA, H. P. **Mineração , Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Aspectos Jurídicos e Sócio-Econômicos** -. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/26164-26166-1-PB.pdf>>.

NUNES TEIXEIRA, A.; BEZERRA DE MELO, L.; SATHLER MUSSE DE OLIVEIRA, N. **Rochas ornamentais: o desenvolvimento econômico e suas relações com a sociedade brasileira e norte-riograndense**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://propi.iftto.edu.br/ocs/index.php/connepi/vii/paper/view/4104/1466>>.

NUNES, C. JURISPRUDÊNCIA DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO - ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE EXTRAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS DIAMANTES DAS RESERVAS INDÍGENAS. **AREL FAAR**, v. 1, n. 3, p. 113–122, 2013.

NYAME, F. K.; BLOCHER, J. Influence of land tenure practices on artisanal mining activity in Ghana. **Resources Policy**, v. 35, n. 1, p. 47–53, mar. 2010.

NYAME, F. K.; GRANT, J. A. From carats to karats: Explaining the shift from diamond to gold mining by artisanal miners in Ghana. **Journal of Cleaner Production**, v. 29-30, p. 163–172,

2012.

OCB, O. DAS C. B. **Diagnóstico do Ramo Mineral - Desafios para o Setor**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.ocb.org.br/site/agencia\\_noticias/noticias\\_detalhes.asp?CodNoticia=19588](http://www.ocb.org.br/site/agencia_noticias/noticias_detalhes.asp?CodNoticia=19588)>.

OIT, O. I. DO T. **Los problemas sociales y laborales en las explotaciones mineras pequeñas. Informe TMSSM/1999**. [s.l: s.n.].

OKAMOTO, F. **REDUÇÃO DO TEMPO DE ATRAVESSAMENTO DO PROCESSAMENTO DE PEDRAS PRECIOSAS PARA PRODUÇÃO EM UMA EMPRESA JOALHEIRA**, 2004. Disponível em: <<http://pro.poli.usp.br/wp-content/uploads/2012/pubs/reducao-do-tempo-de-atravesamento-do-processamento-de-pedras-preciosas-para-producao-em-uma-empresa-joalheira.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

OLAYIDE, P.; OLAWOYE, J.; OLAYIDE, O. Gender Dimensions of Rural Livelihoods in Artisanal and Small-scale Mining in Itesiwaju Local Government Area of Oyo State, Nigeria. <https://www.researchgate.net/publication/262183717>, p. 72–87, 2013.

OLIVEIRA, I. S. DE. **Análise das políticas e instrumentos de gestão ambiental aplicados a planície aluvial (várzea) do Rio Paraíba do Sul**. [s.l.] Universidade do Vale do Paraíba, 2005.

OLIVEIRA, N. P. DE. Impacto da Mineração do Carvão sobre os Recursos Hídricos da Bacia Carbonífera de Santa Catarina. **Serie Universidade de meio ambiente UFPA**, p. 140, 1992.

OLIVEIRA, W. DE; VIEIRA, V. A condição social e econômica do garimpeiro da cidade de Diamantina: Uma história contada por seus protagonistas. **Revista Vozes dos Vales da UFVJM: Publicações Acadêmicas**, p. 20, out. 2012.

OLIVEIRA, C. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l.] Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (Ibase), 2013a.

OLIVEIRA, C. R. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l: s.n.].

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

OLIVEIRA, M. J. DE (COORD). **Diagnóstico do setor mineral do Estado do Amapá**. Macapá: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

OLIVEIRA, R. Garimpeiros no Suriname: panorama histórico e atuais implicações. **Meridiano 47**, v. 12, n. 125, p. 53–60, 2011.

OLIVEIRA, R. DA S. **Mobilidades transgressoras, geografias ignoradas: itinerários e emaranhamentos envolvendo territorialidades de garimpeiros no Suriname**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2013b.

ONTARIO. **Aggregate Resources Act. Regulation 244 (1997)**, 1997. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/regulation/970244>>

ONTARIO. **Municipal Act (2001)**Canada, 2001. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/statute/01m25>>

ONTARIO. **Aggregate Resources Act. R.S.O. 1990, Chapter A.8**.Canada, 2002. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/statute/90a08>>

ONTARIO, M. N. R. **State of the Aggregate Resource in Ontario Study (SAROS)**

**Aggregate Resource Advisory Committee Consensus Recommendations to the Minister of Natural Resources.** [s.l: s.n.]. Disponível em:

<[http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/stdprod\\_067787.pdf](http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/stdprod_067787.pdf)>.

ONTARIO, M. OF N. R. **State of the Aggregate Resource in Ontario Study.** [s.l: s.n.].

Disponível em: <<http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/286996.pdf>>.

ONTARIO, M. OF N. R. **Aggregate Permit Application. Rehabilitation. Ontario.**

Disponível em: <<https://www.ontario.ca/page/aggregate-resources>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ONWE, F. **Effects of Small-scale Quarry Mining on Well-being of Female Quarry Workers in Ebonyi State, Nigeria.** [s.l.] University of Nigeris, 2014.

ORNAMENTAIS, R. CATÁLOGO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DO TOCANTINS. [seplan.to.gov.br](http://seplan.to.gov.br), [s.d.].

OSSGA, (ONTARIO STONE, S. & G. A. **About Aggregates: 6. Groundwater and the Aggregate Industry.** [s.l: s.n.].

OSTRANDER, M. . et al. **Impact of Aggregate Extraction Activities on Cold Water Discharge. Groundwater in a Watershed Context**, 1998. Disponível em:

<<http://www.environmental-expert.com/articles/impact-of-aggregate-extraction-activities-on-cold-water-discharge-groundwater-in-a-watershed-context-2141>>

OYUNTSETSEG, B. et al. Evaluation of the Pollution by Toxic Elements around the Small-Scale Mining Area, Boroo, Mongolia. **International Scholarly Research Network ISRN Analytical Chemistry**, 2012.

PACYNNA, E.; PACYNNA, J.; SUNDSETH, K. Global emission of mercury to the atmosphere from anthropogenic sources in 2005 and projections to 2020. **Atmospheric Environment**, v. 44, p. 2487–2499, 2010.

PAGNOSSIN, E. **A ATIVIDADE MINEIRA EM AMETISTA DO SUL/RS E A INCIDÊNCIA DE SILICOSE EM GARIMPEIROS.** [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2007.

PAGNOSSIN, E.; PIRES, C. DA F. SILICOSE EM GARIMPEIROS DE AMETISTA DO SUL, BRASIL. **Hygeia, Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde**, v. 4, n. 7, p. 51–71, 2008.

PANDOLFO, C. **Considerações sobre a questão ecologica da Amazonia Brasileira.**

BElem: [s.n.]. Disponível em:

<<https://www.bdpa.cnptia.embrapa.br/consulta/busca?b=ad&id=385662&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22PANDOLFO, C.%22&qFacets=autoria:%22PANDOLFO, C.%22&sort=&paginacao=t&paginaAtual=1>>.

PARA. SECRETARIA DE ESTADO DE INDÚSTRIA, C. E MINERAÇÃO. **Programa de controle ambiental da Garimpagem no Rio Tapajos; concepção preliminar.** [s.l: s.n.].

PASCHOAL, L. **Dinâmica do uso e ocupação da terra em área de mineração de argila: o caso da bacia hidrográfica do Ribeirão Santa Gertrudes/SP**, 2010. Disponível em:

<<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/92928>>

PASSOS, C. M. Distribuição de competências constitucionais. **Revista Jus Vigilantibus**, [s.d.].

PAULO, A. L. D. E. DE S. **Decreto Estadual 8.468, de 8 de setembro de 1976**, [s.d.].

Disponível em: <<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/1976/decreto-8468-08.09.1976.html>>

PAZ, Y. .; MORAIS, M. .; HOLANDA, R. . Desenvolvimento Econômico Regional e o Aproveitamento de Resíduos Sólidos no Polo da Indústria da Cerâmica Vermelha do Estado de Pernambuco. **Revista Brasileira de Geografia Física**, v. 6, n. 6, p. 1682–1704, 2013.

PEDRO, J. **DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: O CASO DO APL DE ROCHAS ORNAMENTAIS DE SANTO ANTÔNIO**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2011.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE**. **SIMPOI-FGVSP** São Paulo, BrasilSIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PEEL, D. **Sustainable Development of the Aggregates Resources of Alberta**. [s.l.] University of Alberta, 2004.

PEITER, C. C. **Sustainable development indicators concerning the natural stone sector**. [s.l: s.n.].

PEITER, C. C. **Sustainable development indicators concerning the natural stone sector**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2011b.

PEITER, C. C.; MOFATI, L. M.; VILLAS BÔAS, R. C. A busca da sustentabilidade na produção e uso das rochas ornamentais. In: **TECNOLOGIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PESQUISA, LAVRA E BENEFICIAMENTO**. [s.l.] CETEM/MCTI, 2014. p. p 529 – 565.

PEITER, C. C.; VILLAS BÔAS, R. C. **Mineral production clusters evaluation through the sustainability matrix**. [s.l: s.n.].

PEITER, C. C.; VILLAS BÔAS, R. C. **Mineral production clusters evaluation through the sustainability matrix**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2008b.

PEIXOTO, R. **Diagnóstico ambiental dos garimpos de topázio imperial no alto Maracujá, sub-bacia do rio das Velhas, Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2004a.

PEIXOTO, R. **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DOS GARIMPOS DE TOPÁZIO IMPERIAL NO ALTO MARACUJÁ, SUB-BACIA DO RIO DAS VELHAS, MINAS GERAIS**, 2004b.

PEIXOTO, R. J. **A degradação ambiental oculta pelos garimpos de topázio imperial no Alto Maracujá**. Disponível em: <<http://www.comciencia.br/reportagens/2005/11/11.shtml>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

PEIXOTO, R. J.; LIMA, H. M. DE. Diagnóstico dos garimpos de topázio imperial no Alto Maracujá, Sub-bacia do rio das Velhas, MG. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 57, n. 4, p. 249–254, 2004.

PEREIRA SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L. C.; PIRES MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Itavaia. **Revista Tamoios**, v. 10, n. 1, p. 114–127, 2014.

PEREIRA, MIGUEL; NEVES, NUNO; FIGUEIREDO, D. CONSIDERAÇÕES SOBRE A FRAGMENTAÇÃO TERRITORIAL E AS REDES DE CORREDORES ECOLÓGICOS. **Geografia (Universidade Estadual de Londrina)**, v. 16, n. 2, p. 5–24, 2007.

PEREIRA, M. P. et al. Fauna de formigas como ferramenta para monitoramento de área de mineração reabilitada na Ilha da Madeira, Itaguaí, RJ. **Ciencia Florestal**, v. 17, n. 3, p. 197–204, 2007.

PESTANA, M. H. D.; FORMOSO, M. L. L. Mercury contamination in Lavras do Sul, south

Brazil: a legacy from past and recent gold mining. **The Science of the Total Environment**, v. 307, p. 125–140, 2003.

PETERSON, G.; HEEMSKERK, M. Deforestation and forest regeneration following small-scale gold mining in the Amazon: the case of Suriname. **Environmental Conservation**, v. 28, n. 2, p. 117–126, 2001.

PFEIFFER, W. C. et al. Ameaca do mercurio nos garimpos. **Ciencia Hoje**, v. 11, n. 60, p. 10–2, 1990.

PHIRI, S. **Impact of artisanal small scale gold mining in Umzingwane district (Zimbabwe): A potential for ecological disaster**. [s.l.] University of the Free State, South Africa, 2011.

PIAUÍ, F. C. DE P. E. E S. DO. **Diagnóstico e Diretrizes para o Setor Mineral do Estado do Piauí**, [s.d.]. Disponível em:  
<[http://www.cepro.pi.gov.br/download/200804/CEPRO16\\_6695f7c23c.pdf](http://www.cepro.pi.gov.br/download/200804/CEPRO16_6695f7c23c.pdf)>

PIJPERS, R. Crops and carats: Exploring the interconnectedness of mining and agriculture in Sub-Saharan Africa. **Futures**, v. 62, p. 32–39, out. 2014.

PIMENTA, H. C. D. **A produção mais limpa como ferramenta em busca da sustentabilidade empresarial: um estudo de múltiplos casos em empresas do estado do Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2008.

PINHO-TAVARES, S. DE; CASTAÑEDA, C.; PEDROSA-SOARES, A. ANÁLISE SISTÊMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL E O SEU CONTEXTO SÓCIOECONÔMICO NO MÉDIO JEQUITINHONHA, MG. **Revista Genomos**, v. 15, n. 2, p. 57–63, 2013.

PINTO CHAVES, A. et al. **Mineração e Desenvolvimento Sustentável: Desafios para o Brasil**. 3a. ed. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2001.

PINZÓN, J.; CONTRERAS, R.; BERNARDY, C. A new still for the prevention of mercury poisoning in small-scale gold mining by amalgam extraction. **Geofísica Internacional**, v. 42, n. 4, p. 641–644, 2003.

PORTELA, M.; GOMES, J. **OS DANOS AMBIENTAIS RESULTANTES DA EXTRAÇÃO DE ARGILA NO BAIRRO OLARIAS EM TERESINA-PI**. II Jornada Internacional de Políticas Públicas. **Anais...2005** Disponível em:  
<[http://www.joinpp.ufma.br/jornadas/joinppII/pagina\\_PGPP/Trabalhos/EixoTematicoG/282Oliveira\\_brito\\_Alcoba%C3%A7a\\_gomes.pdf](http://www.joinpp.ufma.br/jornadas/joinppII/pagina_PGPP/Trabalhos/EixoTematicoG/282Oliveira_brito_Alcoba%C3%A7a_gomes.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

POULIN, R.; SINDING, K. A North American perspective on land use and mineral aggregate production. **GeoJournal**, v. 40, n. 3, p. 273–281, 1996.

PÓVOA-NETO, H. **Migrantes, Garimpeiros e seu “Lugar” no Território Nacional Itinerância e Mobilidade Espacial do Trabalho Geo UERJ**, 1997. Disponível em:  
<<http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/geouerj/article/view/21761>>. Acesso em: 5 jun. 2016

PRALON, A. .; MARTINS, M. . UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO INDUSTRIAL FERKAL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE *Mimosa caesalpiniaefolia*, EM ESTÉRIL DE EXTRAÇÃO DE ARGILA, INOCULADAS COM FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E RIZÓBIO. **R. Bras. Ci. Solo**, v. 25, p. 55–63, 2001.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais**. Ottawa, Canada: [s.n.]. Disponível em:  
<<http://www.ddiglobal.org/login/resources/mecanizacao-mineracao-artesanal-diamantes-aluviais.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016a.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais: As barreiras e os factores de sucesso.** [s.l.: s.n.].

PUPPIM DE OLIVEIRA, J. A.; ALI, S. H. Gemstone mining as a development cluster: A study of Brazil's emerald mines. **Resources Policy**, v. 36, n. 2, p. 132–141, 2011.

QUÉBEC, V. DE. **Projet de loi n° 79. Loi modifiant la Loi sur les mines (2009)** Canada Ville de Québec: Éditeur officiel du Québec, , 2009. Disponível em: <<http://www.assnat.qc.ca/fr/travaux-parlementaires/projets-loi/projet-loi-79-39-1.html>>

QUIRINO, R. **Relações de gênero, tecnologia e formação profissional de mulheres no segmento de mineração.** 37ª Reunião Nacional da ANPED. **Anais...**2015 Disponível em: <<http://37reuniao.anped.org.br/wp-content/uploads/2015/02/Trabalho-GT23-4518.pdf>>. Acesso em: 5 jun. 2016

QUIROGA, E. The case of artisanal mining in Bolivia: Local participatory development and mining investment opportunities. **Natural Resources Forum**, v. 26, p. 127–139, 2002.

RÁDIO CÂMARA NOTÍCIAS PORTAL DA. **Garimpo no Brasil – impactos sociais e ambientais.** Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/camaranoticias/radio/materias/REPORTAGEM-ESPECIAL/433266-GARIMPO-NO-BRASIL-?-IMPACTOS-SOCIAIS-E-AMBIENTAIS-BLOCO-2.html>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

RAMALHO ALVES, A. A. **Aproveitamento do Rejeito das Lavras e Serrarias de Santo Antônio de Pádua (RJ); Estudo de caso: Mineração Cachoeira Alegre (Pedreira Modelo).** [s.l.] Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2010.

RAMALHO, M. et al. ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE RESÍDUOS DE CAULIM E GRANITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS–PARTE II. **ipen.br**, [s.d.].

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTOYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, A. J. L. DE A.; PEREIRA, S. R. **Diagnostico ambiental das áreas submetidas a garimpagem de ouro em Rio Preto - MG.** Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-ambiental/item/123-diagnostico-ambiental-das-areas-submetidas-a-garimpagem-de-ouro-em-rio-preto-mg/123-diagnostico-ambiental-das-areas-submetidas-a-garimpagem-de-ouro-em-rio-preto-mg>>.

RAMOS, A. R. A Tale of Gold and Tears. The El Dorado of the Yanomami. **Indiana**, n. 27, p. 125–139, 2010.

RAMOS, I. **DELIMITAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E CUBAGEM DA REGIÃO DE EXPLORAÇÃO DE ARGILA NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.** [s.l.: s.n.].

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni.** (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.)Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008Disponível em: <[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

RAND, M. **Artisanal mining and the determinants of health: a global literature review.** [s.l.] Simon Fraser University, 2010.

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo**

**Antônio de Pádua–RJ.** (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004\\_Enesep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004_Enesep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REGO CHAVES, F. et al. **TENDÊNCIAS TECNOLÓGICAS BRASIL 2015 - Geociências e Tecnologia Mineral**. Rio de Janeiro: Centro de Tecnologia Mineral, 2007.

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005a.

REIS, F. A. et al. DIAGNÓTICO AMBIENTAL EM MINERAÇÕES DE AREIA E ARGILA NO RIO JAGUARI MIRIM, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA (SP). **Eng. ambient. - Espírito Santo do Pinhal**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005b.

REIS, F.; FRANCO, A. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Ambiental: Pesquisa e ...**, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?**[researchgate.net](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondeyne/publication/256626570_Dondeyne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf). Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondeyne/publication/256626570\\_Dondeyne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondeyne/publication/256626570_Dondeyne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

REPÚBLICA DEL ECUADOR. **Reglamento del Régimen Especial de Pequeña Minería y Minería Artesanal**[Ecuadorhidrocarburos.gob.ec](http://www.hidrocarburos.gob.ec), , 2009. Disponível em: <<http://www.hidrocarburos.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/REGLAMENTO-PEQUENA-MINERIA-Y-MINERIA-ARTESANAL.pdf>>

RETORE, T. **Comportamento mecânico de agregados de basaltos alterados para pavimentação, rejeitos de garimpo de ametista**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

REYS, A. Introdução aos territórios produtores de gemas: o caso brasileiro do nordeste de Minas Gerais. **Confins**, n. 22, 23 nov. 2014.

RHODES, V. **Distribuição de mercúrio e arsênio nos sedimentos da área afetada por garimpo de ouro–Rio Gualaxo do Norte, Mariana, MG**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2010.

RIBEIRO, H. **FATORES RELEVANTES NO DESEMPENHO BRASILEIRO NO MERCADO INTERNACIONAL DE PEDRAS PRECIOSAS**, 2008a. Disponível em: <[http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto\\_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y)>. Acesso em: 6 jun. 2016

RIBEIRO, H. **Fatores relevantes no desempenho brasileiro no mercado internacional de pedras preciosas**. [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2008b.

RIBEIRO, H.; SILVA, O. DA. O desempenho do Brasil no mercado internacional de pedras preciosas. **Unimontes Científica**, v. 12, n. 1/2, 2010.

RIBEIRO, J. P. M.; MANZIONE, R. L. **IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR EXTRAÇÃO DE ARGILA NO MUNICÍPIO DE OURINHOS (SP): RECUPERAÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL E PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS***Geografia e Pesquisa*, 2012. Disponível em: <<http://vampira.ourinhos.unesp.br/openjournalssystem/index.php/geografiaepesquisa/article/view/1>>

ew/136>. Acesso em: 6 jun. 2016

RIBEIRO, L. F. M. **Análise da cadeia produtiva do setor de mineração de rochas para produção de agregados no Estado de Goiás, com vistas ao aproveitamento dos resíduos em aplicações geotécnicas**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/21036/Analise Cadeia Produtiva Rochas Agregados de Goias 2008.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/21036/Analise_Cadeia_Produtiva_Rochas_Agregados_de_Goias_2008.pdf?sequence=2&isAllowed=y)>.

RIBEIRO, R. **Cancelamento de licença gera insegurança jurídica** Observatório Eco, , 2010. Disponível em: <<http://www.observatorioeco.com.br/index.php/2010/01/cancelamento-de-licenca-ambiental-gera-inseguranca-juridica/>>

RIBEIRO, R. C. DA C.; OLIVEIRA, M. G. DE. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos** Rio de Janeiro CETEM/MCTI, , 1 dez. 2015a. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1835>>. Acesso em: 3 maio. 2016

RIBEIRO, R.; OLIVEIRA, M. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos**. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCTI, 2015b.

RICARDO, B.; RICARDO, F. **Povos Indígenas no Brasil 2001-2005**. [s.l.] Instituto Socioambiental, 2006.

RICHARDS, J.; PEEL, D. **The Application of Sustainable Development Principles to the Alberta Aggregates Resource Setor** Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum, , 2004. Disponível em: <<http://emg.geoscienceworld.org/content/12/1-4/79.full>>

RIOS, D. et al. GRANITOS ORNAMENTAIS DO POLÍGONO DAS SECAS, NÚCLEO SERRINHA, BAHIA. [mineralis.cetem.gov.br](http://mineralis.cetem.gov.br), [s.d.].

RN, M. DE T. A.-. **Mineração e Desenvolvimento Sustentável em Tenente Ananias-RN** Universidade Federal de Minas Gerais, , 2008. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/legislacao/Tenente\\_Ananias.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/legislacao/Tenente_Ananias.pdf)>

ROBERTO C. VILLAS BÔAS, DEBORAH SHIELDS, SLAVKO ŠOLAR, PAUL ANCIAUX, G. Ö. (ED.). **A Review on Indicators of Sustainability for the Minerals Extraction Industries**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTEC/IMPC, 2005.

ROCHA LIMA, M. H. et al. **Sessão de Comunicação “Ações Afirmativas e Inclusão no Trabalho”. Garimpo e inclusão social no Brasil: Dpos Estudos de Casos III Seminário Internacional Sociedade Inclusiva**. Rio de Janeiro: [s.n.].

ROCHA LIMA, M. H. M. et al. **Garimpo e Inclusão Social**. Belo Horizonte: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/publicacao/CTs/CT2006-079-00.pdf>>.

ROCHA, D.; SILVA, J. M. A Mineração em Pequena Escala (MPE) no Estado do Pará e a (Des)Ordem do Território. **Revista Geoamazonia**, v. 2, n. 2, p. 1–18, 2013.

ROCHA, W. DE O. et al. Formigas (Hymenoptera: Formicidae) Bioindicadoras de Degradação Ambiental em Poxoréu, Mato Grosso, Brasil. **Floresta e Ambiente**, v. 22, p. 88–98, 2015.

RODRIGUES FILHO, ET AL. **Garimpo e Inclusão Social no Brasil: dois estudos de caso**, 2009. Disponível em: <[www.cetem.gov.br/publicacao/Garimpo\\_Inclusao\\_Social\\_no\\_Brasil.pdf](http://www.cetem.gov.br/publicacao/Garimpo_Inclusao_Social_no_Brasil.pdf)>

RODRIGUES MENDONÇA, M.; DE ASSIS FERNANDEZ GONÇALVES, R. J. As resistências dos Camponeses e Garimpeiros nos Territórios da Vida e do trabalho em Coromandel/MG. **Revista Produção Acadêmica - Núcleo de Estudos Urbanos Regionais**

**e Agrários - NURBA**, v. 1, p. 63–79, 2015.

RODRIGUES, A. F. DA S. **Cooperativismo Mineral no Brasil: o caminho das pedra, passo a passo**. Brasília/DF: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/publicacoes-economia-mineral/arquivos/bussola-mineral-o-cooperativismo-mineral-no-brasil>>.

RODRIGUES, G. L. **Efeitos ambientais na produção de brita em áreas urbanas (poluição atmosférica e vibração)**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 1993.

RODRIGUES, I.; FERNANDO DA SILVA, A.; SUMÁRIO, C. I. **ECONOMIA MINERAL DO BRASIL Capítulo 1: PERFIL DO BRASIL Economia Mineral Bem Mineral**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br>>. Acesso em: 21 jun. 2016.

RODRIGUES, J. C.; CARVALHO, O. DE L. Aspectos legais e institucionais de rochas ornamentais no Brasil. **IV SRONE**, p. 253, 2003.

RODRIGUES, L. A. et al. Revegetação de áreas degradadas pela extração de argila no Norte do Estado do Rio de Janeiro. **Perspectivas**, v. 5, n. 10, p. 88–105, 2006.

RODRIGUES, M. **Produção mais limpa aplicada ao processo produtivo de artefatos em pedra sabão, em oficinas do Distrito de Santa Rita de Ouro Preto, MG**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPÉU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUES, W. DA C.; GUIMARÃES, A.; SILVA, M. ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE ARDÓSIA EM MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO. **rmct.ime.eb.br**, [s.d.].

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining** **extranet.sioe.org**, [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROGÉRIO DOS SANTOS ALVES, ET ALL; ALEX SOARES DE SOUZA. **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DA FOLHA PORTO VELHO**. Porto velho: CPRM, 2013.

ROMERO, M.; SAAVEDRA, S. The Effect of Gold Mining on the Health of Newborns. p. 1–30, 2015.

ROSA, L. DA et al. A Maturidade Inovadora das Empresas da Rede de Pedras Preciosas de Ametista do Sul. **Gestão & Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013a.

ROSA, L. DA et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização/The innovation in companies amethyst gemstones of. **Revista da Micro e Pequena Empresa**, p. 92–111, set. 2013b.

ROSA, L. et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização. **Revista de Micro e Pequena Empresa**, v. 6, n. 3, p. 92–111, 2012.

ROSA, L. et al. A MATURIDADE INOVADORA DAS EMPRESAS DA REDE DE PEDRAS PRECIOSAS DE AMETISTA DO SUL. **Gestão e Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013c.

ROSA, S.; PEIXOTO, G. **O segmento de cerâmica para revestimentos no Brasil**. [s.l.: s.n.].

ROSENSTENGEL, L. **Estratigrafia dos basaltos do Distrito Mineiro de Ametista do Sul, Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2011.

ROSSETTE, A. N. **Planejamento Ambiental e Mineração – Estudo de Caso a Mineração de Areia no Município de Itaguaí – RJ**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1996.

RUPPRECHT, S. Safety aspects and recommendations for surface artisanal mining. **Surface Mining - The Southern African Institute of Mining and Metallurgy**, p. 93–102, 2014.

RUSSO, F. **Investigação das propriedades ópticas, elétricas e estruturais em ametista**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2011.

SAITO, M. O potencial de aplicação de estéril da mineração de areia, em Mogi das Cruzes (SP), como matéria-prima cerâmica e pozolânica. 2002.

SAKAMOTO, L. Os homens-tatu do sertão. **Brasil Repórter**, p. 20–24, 2003.

SÁNCHEZ, L. E. **Os estudos de impacto ambiental como instrumentos de planejamento em pedreiras** São Paulo DNPM/Pró-Minério - SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE MINERAÇÃO EM ÁREAS URBANAS, , 1989.

SÁNCHEZ, L. E. Mineração e Meio Ambiente. In: **Tendências Tecnológicas Brasil 2015: Geociências e Tecnologia Mineral**. [s.l.] SGB/CPRM – Serviço Geológico do Brasil CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2007. p. 191–208.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador** Mining, Minerals and Sustainable Development. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, B. A. DOS. Recursos minerais da Amazônia. **Estudos Avançados**, v. 16, n. 45, p. 123–152, ago. 2002.

SANTOS, B. G. DOS. **O reino da impura sorte: mulheres e homens, garimpeiros em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Catarina, 2001.

SANTOS, J. DOS. **A Fronteira Noroeste: Entre Colonos e Garimpeiros de Juína–MT**. (XXVII Simpósio Nacional de História, Ed.) snh2013.anpuh.org. **Anais...Natal**, Brazil: XXVII Simpósio Nacional de História, 2013a Disponível em: <[http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536\\_ARQUIVO\\_amphu-wd.pdf](http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536_ARQUIVO_amphu-wd.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

SANTOS, R. DOS; LIRA, B.; RIBEIRO, A. ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO NATURAL POR RESÍDUO DE BRITAGEM DE GRANITO. **HOLOS**, 2012.

SANTOS, CÉSAR, J. DOS. **A Fronteira Noroeste: Entre Colonos e Garimpeiros de Juína – MT**. Simpósio Nacional de História. **Anais...Natal**: 2013

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década**. [s.l.] Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, 2014a.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década de 50 à 90** Porto Alegre, , 2014b. Disponível em: <<http://repositorio.pucrs.br:80/dspace/handle/10923/6958>>. Acesso em: 5 jun. 2016

SANTOS, A. G. **Garimpeiros, quando a “cobra tá fumando”: condições de vida e de trabalho nos garimpos em Roraima (1975-1991)**, 2013b.

SANTOS, A. G. TRABALHADORES(AS) DO OURO NA AMAZÔNIA Condições de vida e de trabalho de garimpeiros(as) na Amazônia Setentrional. **Contribuciones las Ciencias Sociales**, p. 1–12, 2016.

SANTOS, E. et al. Diagnóstico das condições de saúde de uma comunidade garimpeira na região do Rio Tapajós, Itaituba, Pará, Brasil, 1992. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 11, n. 2, p. 212–225, 1995.

SANTOS, E. DE O. et al. Exposição ao mercúrio e ao arsênio em Estados da Amazônia: síntese dos estudos do Instituto Evandro Chagas/FUNASA. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, v. 6, n. 2, p. 171–185, 2003.

SANTOS, G. **Myths and realities in artisanal gold mining mercury contamination**. [s.l.] The University of British Columbia, 2013c.

SANTOS, G. F.; PINHEIRO, A.; AUMOND, J. . **A INFLUÊNCIA DA EXTRAÇÃO DE AREIA NA INSTABILIDADE DAS MARGENS FLUVIAIS NO BAIXO VALE DO RIO ITAJAÍ-AÇU (SANTA CATARINA)**. VI Simpósio Nacional de Geomorfologia. **Anais...2006** Disponível em: <<http://www.labogef.iesa.ufg.br/links/sinageo/fscommand/web/articles/038.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SANTOS, H.; VIEIRA, M.; PINTO, A. **Identificação e análise dos principais impactos ambientais provocados por olarias no Município de Tabatinga - Amazonas** **Caminhos de Geografia**, 13 jul. 2009. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/15789>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SANTOS, J. C.; SANTOS, R. Territórios do barrocal e as territorialidades dos oleiros no baixo vale paranaíba goiano. **Revista Geográfica da América Central**, p. 1–15, 2011.

SANTOS, L. DE O. Conseqüências da atividade garimpeira de diamante na Bacia do rio Coisa Boa, vila de Igatu-Andaraí-BA. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 10, n. 2, p. 11, 2010.

SANTOS, R.; MELLO, A. **IMPACTOS AMBIENTAIS EM AREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, DECORRENTE DA EXTRAÇÃO DE ARGILAS VERMELHAS, NA CIDADE DE MARABÁ, PA** III Congresso Internacional do Meio Ambiente Subterrâneo. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/27509>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SANTOS, V.; PEREIRA, C.; SILVA, Q. **Gestão da qualidade ambiental em empresa do setor de cerâmica de piso e revestimento**. VIII SAEPRO. **Anais...2013** Disponível em: <<http://www.saepru.ufv.br/wp-content/uploads/2013.16.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SÃO PAULO. **Lei n.º 898. Disciplina o uso do solo para a proteção dos mananciais, cursos e reservatórios de água e demais recursos hídricos de interesse da Região Metropolitana da Grande São Paulo e dá providências correlatas** Lei n.º 898, de 18 de dezembro de 1975. Disciplina o uso do solo para a proteção dos mananciais, cursos e reservatórios de água e demais recursos hídricos de interesse da Região Metropolitana da Grande São Paulo e dá providências correlatas, , 1975. Disponível em: <[http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1975/lei n.898, de 18.12.1975.htm](http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1975/lei%20n.898,%20de%2018.12.1975.htm)>

SÃO PAULO. **Lei nº 7.663. Estabelece normas de orientação à Política Estadual de Recursos Hídricos bem como ao Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos**, 1991. Disponível em: <<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1991/lei-7663-30.12.1991.html>>

SÃO PAULO. **Lei no 11.262. Declaram Áreas de Proteção Ambiental o trecho da Serra**

**da Mantiqueira e as áreas urbanas no Município de São José dos Campos** Brasil Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo, , 2002.

SARMENTO, A.; SOUSA, L. DE. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias/RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1-2, p. 15–30, 2012.

SARMENTO, A.; SOUSA, L. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias / RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1, p. 15–30, 2009.

SARPONG, S. Sweat and Blood: Deific Interventions in Small-Scale Mining in Ghana. **Journal of Asian and African Studies**, p. 0021909615587366, 8 jun. 2015.

SAÚDE, C. Artigo Original. v. 19, n. 4, p. 443–7, 2011.

SAVAZZINI DOS REIS, A.; ENGEL DE ALVAREZ, C. A Sustentabilidade e o Resíduo Gerado No Beneficiamento Das Rochas Ornamentais. **IV Encontro Nacional e II Encontro Latino-americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis**, n. 1, p. 511–520, 2006.

SCALCO, J. P.; FERREIRA, G. C. IMPACTOS AMBIENTAIS DA MINERAÇÃO DE ARGILA PARA CERÂMICA VERMELHA NA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO JACUTINGA - RIO CLARO E CORUMBATAÍ (SP). **Geociências (São Paulo)**, v. 32, n. 4, p. 760–769, [s.d.].

SCHIAVO, J. et al. REVEGETAÇÃO DE CAVA DE EXTRAÇÃO DE ARGILA COM *Acacia mangium*. II - CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA HUMINA. **R. Bras. Ci. Solo**, v. 31, p. 1163–1171, 2007.

SCHMIDT, A. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAVRAS DE CALCÁRIO EM CAÇAPAVA DO SUL, RS. **cbge2015.hospedagemdesites.ws**, [s.d.].

SCHMIDT, C. Quicksilver & gold: Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining. **Environmental health perspectives**, v. 120, n. Number 11, p. 5, 2012.

SCHUBER, E. **Influência da atividade garimpeira na dinâmica urbana das cidades amazônicas: o caso de Itaituba/PA**. [s.l.] Universidade Federal do Pará, 2013a.

SCHUBER, E. S. M. **INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NA DINÂMICA URBANA DAS CIDADES AMAZÔNICAS: o caso de Itaituba/PA**. [s.l.] UFPA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ NUMA – NÚCLEO DE MEIO AMBIENTE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS E DESENVOLVIMENTO LOCAL NA AMAZÔNIA -PPGEDAM, 2013b.

SCHULER, L.; LIMA, P.; PONTES, R. **UM NOVO MARCO LEGAL PARA O SETOR MINERAL**. Brasília, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnotec/areas-da-conle/tema6/2011\\_6730.pdf](http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnotec/areas-da-conle/tema6/2011_6730.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SCHURE, J. et al. Institutional aspects of artisanal mining in forest landscapes, western Congo Basin. In: TAYLOR & FRANCIS GROUP (Ed.). **Geological Resources and Good Governance in Central Africa**. London, UK: Taylor & Francis Group, 2011a. p. 199–215.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011b.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013a.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013b.

SCOBLE, J. **Adapting economic games for organisation of artisanal and small scale**

**gold miners in Tanzania.** [s.l.] The University of Columbia, 2006.

SCUR, G.; GARCIA, R. Conhecimento e inovação em sistemas locais de produção de revestimentos cerâmicos e os novos desafios da concorrência internacional. **Produção**, v. 18, n. 3, p. 583–597, 2008.

SEBRAE. **A Produção mais Limpa na Micro e Pequena Empresa**Rio de Janeiro, [s.d.]. Disponível em: <[http://www7.fiemg.com.br/Cms\\_Data/Contents/central/Media/Documentos/Produtos/Cartilha-a-Producao-Mais-Limpa.pdf](http://www7.fiemg.com.br/Cms_Data/Contents/central/Media/Documentos/Produtos/Cartilha-a-Producao-Mais-Limpa.pdf)>

SECCATORE, J. et al. A practical approach for the management of resources and reserves in Small-Scale Mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 84, p. 803–808, 2014a.

SECCATORE, J. et al. An estimation of the artisanal small-scale production of gold in the world. **Science of the Total Environment**, v. 496, p. 662–667, 2014b.

SECCATORE, J. **Gestão Sustentável de Recursos e Reservas para Mineração a Pequena Escala.** [s.l: s.n.].

SECCATORE, J. et al. An estimation of the artisanal small-scale production of gold in the world. **The Science of the total environment**, v. 496, p. 662–7, 15 out. 2014c.

SECCATORE, J. et al. A practical approach for the management of resources and reserves in Small-Scale Mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 84, p. 803–808, dez. 2014d.

SECCATORE, J.; TOMI, G. DE; VEIGA, M. Efficiency as a Road to Sustainability in Small Scale Mining. **Materials Science Forum**, p. 14, 2014.

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA - 51-2006**Brasil, [s.d.].

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA no 26, de 30 de agosto de 1993**Brasil, 1993. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1993\\_Res\\_SMA\\_26.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1993_Res_SMA_26.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA Nº 42-94**Brasil, 1994. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1994\\_Res\\_SMA\\_42.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1994_Res_SMA_42.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA no 42-1996 Disciplina o licenciamento ambiental dos empreendimentos minerários de extração de areia na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul**Brasil, 1996. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1996\\_Res\\_SMA\\_42.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1996_Res_SMA_42.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA No 28-1999**Brasil, 1999a. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1999\\_Res\\_SMA\\_28.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1999_Res_SMA_28.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA Nº 3-1999**Brasil, 1999b. Disponível em: <[http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/1999/1999\\_Res\\_SMA03.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/1999/1999_Res_SMA03.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA Nº 41-2002**Brasil<[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2002\\_Res\\_SMA\\_41.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2002_Res_SMA_41.pdf)>, 2002.

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA - 58-2006**Brasil, 2006. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2006\\_Res\\_SMA\\_58.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2006_Res_SMA_58.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA No 130-2010**BrasilRESOLUÇÃO SMA No 130 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2010, , 2014. Disponível

em: <[http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/2010/2010\\_res\\_est\\_sma\\_130.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/2010/2010_res_est_sma_130.pdf)>

SEICOM. **Tapajós - estratégias de ordenamento geomineiro**. [s.l.: s.n.].

SEIGEL, S.; VEIGA, M. M. Artisanal and small-scale mining as an extralegal economy: De Soto and the redefinition of “formalization”. **Resource Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 51–56, 2009.

SENA DO NASCIMENTO, J. A. **Projeto Banco de Informações Documentais sobre Pequena Mineração e Mineração Artesanal**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>.

SENATORE, A. **Diagnóstico ambiental de atividades de mineração com ênfase em olarias no município de Rio Claro (SP)**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2007.

SERRA LEOA, R. DA. **The Mines and Minerals Act 2009** Supplement to the Sierra Leone Gazette Vol. CXLI, No. 3, January 2010., , 2009. Disponível em: <<http://www.sierra-leone.org/Laws/2009-12.pdf>>

SHEN, L.; DAI, T.; GUNSON, A. J. Small-scale mining in China: Assessing recent advances in the policy and regulatory framework. **Resources Policy**, v. 34, n. 3, p. 150–157, set. 2009.

SHEN, L.; GUNSON, A. The role of artisanal and small-scale mining in China’s economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 427–435, 2006a.

SHEN, L.; GUNSON, A. J. The role of artisanal and small-scale mining in China’s economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, n. 3-4, p. 427–435, 2006b.

SIEGEL, S. Community without solidarity: Mercury pollution from smallscale mining and Colombia’s crisis of authority. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 451–465, 1 jul. 2013.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. M. Artisanal and small-scale mining as an extralegal economy: De Soto and the redefinition of “formalization”. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 51–56, mar. 2009.

SILVA DA NÓBREGA, J. A. **Homens Subterrâneos: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, 2012.

SILVA, A. J. A. DA. **A produção de agregados petreos na região metropolitana de salvador : panorama economico, perspectivas e alternativas**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2000a.

SILVA, B. M. DA. **Recuperação ambiental de áreas degradadas pela extração de argila na Região Norte Fluminense**, 27 maio 2010. Disponível em: <<http://cookie.reitoria.iff.edu.br:8080/xmlui/handle/123456789/552>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SILVA, F. DA. **Estudos de caracterização tecnológica e beneficiamento do caulim da região Borborema-Seridó (RN)**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2007a.

SILVA, F. DA. Estudos de caracterização tecnológica e beneficiamento do caulim da região Borborema-Seridó (RN). 2007b.

SILVA, I. DA; PEREIRA, L.; COSTA, R. DA. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **RGCI-Revista de Gestão Costeira**

**Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009a.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, M. P. DA. Caracterização da mineração aurífera em Faina, Goiás, em um contexto ambiental histórico e atual. **Ambiente & Sociedade**, p. 373–388, jul. 2008a.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA JUNIOR, J. Diretrizes para mineração sustentável junto à extração de diamantes nas Terras Indígenas Roosevelt dos índios cinta larga. **INGEPRO**, v. 3, n. 3, p. 24–28, 2011.

SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Revista Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007.

SILVA, A. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DOS TIJOLOS CERÂMICOS NO ESTADO DO CEARÁ – DA EXTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA À FABRICAÇÃO**. [s.l.] Universidade Federal do Ceará, 2009.

SILVA, A. L. B. **Estudos de recuperação ambiental de áreas contaminadas por resíduos industriais do pólo cerâmico de Santa Gertrudes, SP**. [s.l.] s.n, 2006a.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2013a.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. 2013b.

SILVA, C. L. C. L. et al. Processo produtivo de agregados sinterizados de argila calcinada para a região Amazônica. **Estudos Tecnológicos em Engenharia**, v. 5, n. 3, p. 374–388, 2009.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2011a.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB**. 2011b.

SILVA, E. **Metodologia de planejamento, análises de custos, de mercado e econômica para unidades de produção de agregados para construção civil**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2013c.

SILVA, F. **Degradação do Rio Paraíba: um estudo de caso de extração irregular de areia no seu leito no Vale do Paraíba**. [s.l.: s.n.].

SILVA, H. S. **Direitos Minerários: Formação, Condicionamentos e Extinção**. São Paulo: [s.n.].

SILVA, I.; PEREIRA, L.; COSTA, R. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos

Socioambientais (Amazônia, Brasil). **Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009b.

SILVA, J. **Caracterização de Gossans em depósitos de geodos de ametista e ágata nos distritos mineiros de Quaraí e Los Catalanes (Brasil e Uruguai), com uso de geoquímica**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2011c.

SILVA, J. P. Impactos ambientais causados por mineração. **Revista Espaço da Sophia**, v. 8, n. 1, p. 1–13, 2007c.

SILVA, L. **Metodologia geofísica para discriminação de corpos intrusivos na Província Alcalina do Alto Paranaíba-MG**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2006b.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistêmica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, M. R. A. **Palestra inaugural. Em: In: SEMINÁRIO CAVAS DE AREIA Problemas e Soluções**, São José dos Campos, 2008b.

SILVA, R. DE A.; SCHNEIDER, I. Geração de Resíduos no Processamento de Ágatas. **Revista de Engenharia Civil IMED**, v. 2, n. 1, p. 11–16, 2015.

SILVA, T.; SOUZA, S.; COSTA, M. **PRODUÇÃO MAIS LIMPA: EFICIÊNCIA AMBIENTAL NA PRODUÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE CERÂMICA VERMELHA EM GUANAMBI - BAHIA**. XXXV ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO.

**Anais...**2015Disponível em:

<[http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN\\_STO\\_214\\_268\\_27650.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN_STO_214_268_27650.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

SILVA, V. C. et al. **Problemas gerados pelas detonações**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2000.

SILVEIRA, L.; MELO, M.; LUZ, A. **UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAVRA DA PEDRA MORISCA DA REGIÃO DE CASTELO DO PIAUÍ NA CONFECÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS**[cetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br). Teresina, Brazil: [s.n.]. Disponível em:

<<http://www.cetem.gov.br/images/congressos/2012/CAC00370012.pdf>>. Acesso em: 30 maio. 2016.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, 2014a.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014b.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014c.

SIMMONS, W. et al. Granitic Pegmatites as Sources of Colored Gemstones. **Elements**, v. 8, p. 281–287, 2012.

SIMÕES, H. C. G. Q. A história e os efeitos sociais da mineração no Estado do Amapá. **PRACS: Revista Eletrônica de Humanidades do Curso de Ciências Sociais da UNIFAP**, v. 2, n. 2, 2009.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243 –252, 2005.

SINDLING, K. Invited comment: accommodation of small-scale mining: a post-script on possible directions. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 223–227, mar. 2003.

SINTONI, A. A mineração no cenário do município de São Paulo: mercado e novas tecnologias. **Encontro de Mineração no Município de São Paulo**, v. 1, 1994.

SINTONI, A. A. Mineração: o Feio – Fundamental. **Areia & Brita**, v. 16, p. 38, 2002.

SIPPL, K. Private and civil society governors of mercury pollution from artisanal and small-scale gold mining: A network analytic approach. **Extractive Industries and Society**, v. 2, n. 2, p. 198–208, 2015.

SMET, E. DE; TEDESCO, L.; THEIJE, M. DE. Viver nas currutelas pan-amazônicas: consumo conspícuo e religião em garimpos transnacionais. In: ORO, A. P.; STEIL, C. A.; RICKLI, J. (Eds.). **Transnacionalização religiosa. Fluxos e redes**. São Paulo: Terceiro nome, 2012. p. 37–58.

SMITH, I. Exploring the Source of Green Gold. **Consilience: The Journal of Sustainable Development**, v. 7, n. 1, p. 97–102, 2012.

SMITH, N. M. et al. Human health and safety in artisanal and small-scale mining: an integrated approach to risk mitigation. **Journal of Cleaner Production**, v. 129, p. 43–52, ago. 2016.

SOARES, D. et al. ASPECTOS TÉCNICOS DA LAVRA DO PEGMATITO “ALTO” FEIO, PEDRA LAVRADA, PARAÍBA. **HOLOS**, v. 1, p. 404–412, 2016.

SOARES, D.; BEURLIN, H. Crisoberilo: primeira ocorrência na Província Pegmatítica da Borborema, NE do Brasil. **Revista Principia**, p. 40–44, jun. 2013.

SOARES, D. R. **Contribuição à petrologia de pegmatitos mineralizados em elementos raros e elbaítas gemológicas da província pegmatítica da Borborema, nordeste do Brasil**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2004.

SONG, X.; MU, X. The safety regulation of small-scale coal mines in China: Analysing the interests and influences of stakeholders. **Energy Policy**, v. 52, p. 472–481, jan. 2013.

SOUSA, M. DE. O Trabalhador informal da mineração: retrato de uma realidade. **C&D-Revista Eletrônica da Fainor**, v. 8, n. 1, p. 96–112, 2015.

SOUSA, M. DE et al. Musculoskeletal disorders in informal mining workers\*. **International Archives of Medicine**, v. 8, n. 183, p. 8, 2015.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case**. [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUSA, R. et al. Policies and regulations for Brazil's artisanal gold mining sector: analysis and recommendations. **Journal of Cleaner Production**, v. 19, n. 6-7, p. 742–750, 2011a.

SOUSA, R. N. et al. Strategies for reducing the environmental impact of reprocessing mercury-contaminated tailings in the artisanal and small-scale gold mining sector: Insights from Tapajos River Basin, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 18, n. 16-17, p. 1757–1766, 2010.

SOUSA, R. N. et al. A simplified matrix of environmental impacts to support an intervention program in a small-scale mining site. **Journal of Cleaner Production**, v. 19, n. 6-7, p. 580–587, abr. 2011b.

SOUZA, K. V. DE et al. Os Arranjos Produtivos Locais (APL) de base mineral e a sustentabilidade. In: **Recursos Minerais & Sustentabilidade Territorial**. Rio de Janeiro:

CETEM/MCTI, 2011. p. 180.

SOUZA, K. V. DE; FERNANDES, F. R. C.; ALAMINO, R. DE C. J. **Mineração e a comunidade local de Paracatu (MG): uma análise dos indicadores sociais, econômicos e institucionais**. III Jornada do Programa de Capacitação Interna - CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2013Disponível em:

<<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/990>>. Acesso em: 3 maio. 2016

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA GÓES, D.; CHAVES DE BRITO, D. M. Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos. p. 1–20, 1992.

SOUZA JÚNIOR, W. C. **Modelos de gestão e a mineração de areia em várzea na bacia do rio Paraíba do Sul: conceitos, diagnósticos e propostas para discussão**São José dos Campos, 2008.

SOUZA MACHADO, E. **A Atividade Garimpeira na Província Mineral do Tapajós e sua Influência na Produção do Espaço**, 2013. Disponível em:

<<http://unuhospedagem.com.br/revista/rbeur/index.php/anais/article/download/4160/4046>>

SOUZA, A. et al. **AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS ATRAVÉS DA PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES DE UMA EMPRESA MINERADORA: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA -PB**. [s.l: s.n.].

SOUZA, A.; LIMA, A. DE A. Uma abordagem técnica e ambiental sobre os depósitos de quartzitos no estado da Paraíba. **ISIMPÓSIO**, 2001.

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB**. (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa**, 2013Disponível em:

<[http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355 - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICU%C3%8D-PB.pdf](http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355-SOUZA,F.A.-COOPERATIVISMO%20MINERAL%20COMO%20PROPULSOR%20DA%20ATIVIDADE%20GARIMPEIRA%20NOS%20PEGMATITOS%20DE%20PICU%C3%8D-PB.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, J.; CASTILHOS, Z.; ARAÚJO, P. Tecnologias limpas para certificação de garimpos de ouro (Clean technologies for ASGM certification). **XXIII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM**, p. 5, 2015.

SOUZA, J.; PENA, H.; SILVA, B. Análise espacial das atividades de mineração:Expansão das áreas de cavas de seixo e areia no município de Ourém. **Eumed.net**, 2016.

SOUZA, P. F. et al. The Expansion of the Economic Frontier and the Discussion of Violence in the Amazon. **International Journal of Environmental Research and Public Health**, v. 12, p. 5862–5885, 2015a.

SOUZA, S.; ELER, D.; ARICA, J. **Um estudo sobre o impacto da mudança tecnológica no pólo de cerâmica vermelha do Norte Fluminense**. XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...2003**Disponível em:

<[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2003\\_TR0802\\_0191.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2003_TR0802_0191.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

SOUZA, T. **PREVALÊNCIA DE SILICOSE E REPERCUSSÕES NA QUALIDADE DE VIDA DE MINERADORES DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2015.

SOUZA, V. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra-sabão, Mata dos Palmitos, Ouro Preto - MG, Brasil**. Disponível em:  
<<http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1838/STA-83.pdf?sequence=1>>.  
Acesso em: 5 jun. 2016b.

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia**. Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em:  
<[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>.  
Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S. J. Governance Institutions, Resource Rights Regimes, and the Informal Mining Sector: Regulatory Complexities in Indonesia. **World Development**, v. 40, n. 1, p. 189–205, jan. 2012.

SPIEGEL, S. J.; VEIGA, M. M. International guidelines on mercury management in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 18, n. 4, p. 375–385, mar. 2010.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries** UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em:  
<<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPÍNOLA, V. **Potencial Exportador e Política Pública pra uma Evolução Virtuosa: A indústria de Rochas Ornamentais da Bahia**. [s.l.] Universidade Federal da Bahia - UFBA, 2002.

SPÍNOLA, V.; GUERREIRO, L.; BAZAN, R. **A indústria de rochas ornamentais** Desenbahia - Agência de Fomento do Estado da Bahia. Salvador, Brazil: [s.n.]. Disponível em:  
<[https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+empresas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+\(APL\)+de+base+mineral&hl=en&as\\_sdt=1,5#5](https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+empresas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+(APL)+de+base+mineral&hl=en&as_sdt=1,5#5)>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SPIROPOULOS, J.; ENTWICKLUNGSTECHNOLOGIEN, D. FÜR. **Small Scale Production of Lime for Building**. Wiesbaden, Germany: Deutsches Zentrum für Entwicklungstechnologien, 1985.

STORTI, A.; MAZON, F. S. Estudo sobre o setor de pedras em Soledade (RS) sob a ótica das teorias dos distritos industriais. **Perspectiva Econômica**, v. 7, n. 1, p. 27–41, 2011.

STRAATEN, P. VAN. Mercury contamination associated with small-scale gold mining in Tanzania and Zimbabwe. **The Science of the Total Environment**, v. 259, p. 105] 113, 2000.

STYLES, M. The identification and testing of a method for mercury-free gold processing for artisanal and small-scale gold miners in Ghana. **Int. J. Environment and Pollution**, 2010.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú**. Manresa, España: [s.n.]. Disponível em:  
<[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

SUSLICK, S.; MACHADO, I. F.; FERREIRA, D. . **Recursos minerais e sustentabilidade**.

Campinas: [s.n.].

SWANSEA, C. FOR D. S. U. OF W. **Livelihoods and Policy in the Artisanal and Small-Scale Mining Sector – An Overview**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://r4d.dfid.gov.uk/pdf/outputs/C391.pdf>>.

SWISS AGENCY FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION. **SDC experiences with ASM Formalization and Responsible Environmental Practices in Latin America and Asia (Mongolia)**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://www.shareweb.ch/site/EI/Documents/PSD/Topics/Social Aspects of Work/SDC experience with Formalization and Environmental Practices in Artisanal and Small-scale Gold Mining.pdf>>.

SZAFIR-GOLDSTEIN, C.; TOLEDO, G. **COMPETIÇÃO E COOPERAÇÃO EM CLUSTERS INDUSTRIAIS: ESTÁGIOS E POLÍTICAS**. SEMEAD. Anais...[s.d.]

TAKA, M. The human rights of artisanal miners in the Democratic Republic of the Congo: The responsibility of mining companies. **African Journal of Economic and Management Studies**, v. 3, n. 1, p. 137–150, 2012.

TAKAVARASHA, S. Poverty Reduction and Development Capacity of Artisanal Gold Mining in Zimbabwe and the Role of ICT. **International Journal of Management, IT and Engineering**, v. 3, n. 6, p. 52–78, 2013.

TAKIYAMA, L. et al. **Qualidade das Águas das Ressacas das Bacias do Igarapé da Fortaleza e do Rio Curiaú**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.iepa.ap.gov.br/metadados/instituicoes/iepa/projetos/ressacas/documentos/6final QUALIDADE DE AGUA.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

TANNO, L.C.; SINTONI, A. **Mineração & município. Bases para planejamento e gestão dos recursos minerais**. São Paulo: [s.n.].

TANNO, L. CARLOS T.; SINTONI, A.; (COORDS.). **Mineração & Município: bases para planejamento e gestão dos recursos minerais**. São Paulo: IPT, 2003.

TAVARES, S. T.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha- MG. **Revista Geonomos**, v. 15, n. 2, p. 59;63, 2007a.

TAVARES, S. T. D. P.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. P. **Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha- MG**. [s.l: s.n.].

TAYLOR, H.; APPLETON, J.; LISTER, R. Environmental assessment of mercury contamination from the Rwamagasa artisanal gold mining centre, Geita District, Tanzania. **Science of the Total Environment**, v. 343, p. 111–133, 2005.

TEDESCO, L. DA L. **No Trecho dos Garimpos. Mobilidade, gênero e modos de viver na garimpagem de ouro amazônica**. Amsterdam: Vrije Universiteit Amsterdam, 2015.

TEIXEIRA PAIVA, C. **Proposta de Metodologia para Análise de Passivos Ambientais da Atividade Minerária**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir934/RelatConsultoriaApresentaoMME\\_PassivosAmbientais.pdf](http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir934/RelatConsultoriaApresentaoMME_PassivosAmbientais.pdf)>.

TEIXEIRA, F. Políticas públicas para o desenvolvimento regional e local: o que podemos aprender com os arranjos produtivos locais (APLs)? **Organizações & Sociedade**, v. 15, n. 46, p. 57–75, 2008.

TEIXEIRA, N. D. S.; ROCHA LIMA, M. H. **Características e atuação das organizações de**

**garimpeiros no Brasil** *Anais da XII Jornada de Iniciação Científica, 2004*. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/799/25Artigo JIC 2004 Nilo e Maria Helena.pdf?sequence=1](http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/799/25Artigo%20JIC%202004%20Nilo%20e%20Maria%20Helena.pdf?sequence=1)>.

TEKLEMARIAM, S. **Artisanal/Small-scale Mining Activity and its Role in Sustainable Livelihoods of the Rural Community: A Case of Hademdem Village, Gash Barka Region, Eritrea**. [s.l.] International Institute of Social Studies, 2015.

TESCHNER, B. How you start matters: A comparison of Gold Fields' Tarkwa and Damang Mines and their divergent relationships with local small-scale miners in Ghana. **Resources Policy**, v. 38, n. 3, p. 332–340, 2013.

TESCHNER, B. A. Small-scale mining in Ghana: The government and the galamsey. **Resources Policy**, v. 37, n. 3, p. 308–314, set. 2012.

TESCHNER, B. A. “Orpaillage pays for everything”: How artisanal mining supported rural institutions following Mali's coup d'etat. **Futures**, v. 62, p. 140–150, 2014.

THEIJE, M. DE. Ouro e Deus: sobre a relação entre prosperidade, moralidade e religião no garimpo de Suriname. **Religião e Sociedade**, v. 28, n. 1, p. 69–83, 2008.

THEIJE, M. DE et al. Engaging legal systems in small scale gold mining conflicts in three South American countries. In: BAVINCK, M.; PELLEGRINI, L.; MOSTERT, E. (Eds.). . **Conflict over natural resources in the global south – conceptual approaches**. [s.l.] CRC Press/Taylor & Francis, 2014. p. 129–146.

THEIJE, M. DE; BAL, E. Flexible migrants. Brazilian gold miners and their quest for human security in Surinam. In: BAL, E.; ERIKSEN, T. H.; SALEMINK, O. (Eds.). . **A world of insecurity: Anthropological perspectives on human security**. London/Sterling Virginia: Pluto Press, 2010. p. 66–85.

THEIJE, M. DE; HEEMSKERK, M. Moving Frontiers in the Amazon: Brazilian Small-Scale Gold Miners in Suriname. **European Review of Latin American and Caribbean Studies/Revista Europea de Estudios Latinoamericanos y del Caribe**, n. 87, p. 5–25, 2009.

THEIJE, M. Insegurança próspera: as vidas dos migrantes brasileiros no Suriname. **Revista AntHropológicas**, v. 18, n. 1, p. 71–93, 2011.

THORNTON, R. Zamazama, “illegal” artisanal miners, misrepresented by the South African Press and Government. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 127–129, 2014.

THORSEN, D. **Children Working in Mines and Quarries: Evidence from West and Central Africa**: Briefing Paper. Dakar-Yoff, Senegal: [s.n.]. Disponível em: <<http://sro.sussex.ac.uk/43311/>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

TIBIRIÇÁ, L.; LIMA, C. DE; BOTELHO, N. Garimpo do tucano: Análise ambiental de um garimpo abandonado no nordeste de Goiás. **Boletim Goiano de Geografia**, v. 33, n. 3, p. 493–508, set. 2013.

TICHAUER, R. et al. APPLICATION OF GEOPHYSICS FOR MINERAL EXPLORATION IN SMALL-SCALE MINING. **researchgate.net**, p. 10, 2014.

TONSO, S. **As pedreiras no espaço urbano: perspectivas construtivas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1994.

TÔRRES, A. C.; OLIVEIRA, C.; SILVA, E. **O Cluster como instrumento de reativação de uma atividade econômica tradicional: o caso da extração de cristais e pedras na cidade de Cristalina-GO**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad\\_2004/GPG/2004\\_GPG196](http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad_2004/GPG/2004_GPG196)>

3.pdf>. Acesso em: 6 jun. 2016.

TRINDADE, R. DE B. E.; BARBOSA FILHO, O. **Extração de ouro: princípios, tecnologia e meio ambiente**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2002.

TSCHAKERT, P. Recognizing and nurturing artisanal mining as a viable livelihood. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 24–31, mar. 2009.

TSCHAKERT, P.; SINGHA, K. Contaminated identities: Mercury and marginalization in Ghana's artisanal mining sector. **Geoforum**, v. 38, p. 1304–1321, 2007.

TSURUKAWA, N.; PRAKASH, S.; MANHART, A. Social impacts of artisanal cobalt mining in Katanga, Democratic Republic of Congo. **Öko-Institut eV - Institute for Applied Ecology, Freiburg**, p. 65, 2011.

TUBB, D. **"If I am going to drown, at least I will save my hat": Artisanal and Small-Scale Gold Mining in the Chocó, Colombia** *agrarianstudies.macmillan.yale.edu*, [s.d.].

Disponível em:

<<http://agrarianstudies.macmillan.yale.edu/sites/default/files/files/papers/TubbAgrarianStudies.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

ULYSSEA, G. Informalidade no mercado de trabalho brasileiro: uma resenha da literatura. **Revista de Economia Política**, v. 26, n. 4, p. 596–618, 2006.

UNIDO. **Manual on the development of cleaner productions policies – approaches and instruments** Vienna UNIDO, , 2002. Disponível em:

<[http://www.unido.org/fileadmin/import/9750\\_0256406e.pdf](http://www.unido.org/fileadmin/import/9750_0256406e.pdf)>

UNITED NATIONS, E. C. FOR A. **Compendium on best practices in small-scale mining in Africa**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10855/5447>>.

UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, U. **Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) – Liberia** United States Agency for International Development, USAID. Washington, USA: [s.n.]. Disponível em:

<[https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as\\_sdt=1,5#7](https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as_sdt=1,5#7)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

URNAU, L. C.; SEKKEL, M. C. Desafíos ás Políticas Públicas Diante da Desigualdade Social: Diálogos com Residentes de um Garimpo Amazônico. **Psicol. Soc**, v. 27, n. 1, 2015a.

URNAU, L. C.; SEKKEL, M. C. Desafio as políticas públicas diante da desigualdade social: diálogos como residentes de um garimpo amazônico. **Psicologia & Sociedade**, v. 27, n. 1, p. 142–156, 2015b.

VALDIVIA, S. M.; UGAYA, C. M. L. Life cycle inventories of gold artisanal and small-scale mining activities in Peru: Toward indicators for South America. **Journal of Industrial Ecology**, v. 15, n. 6, p. 922–936, 2011a.

VALDIVIA, S.; UGAYA, C. Life Cycle Inventories of Gold Artisanal and Small-Scale Mining Activities in Peru. **Journal of Industrial Ecology**, v. 15, n. 6, p. 922–936, 2011b.

VALENCIA, L. **Las rutas del oro ilegal. Estudios de caso en cinco países (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Peru)**. Lima: SPDA (Sociedad Peruana de Derecho Ambiental), 2015.

VALVERDE, F. M.; TSUCHIYA, O. Y. A mineração de agregados no Brasil. **I Congreso Argentino de Áridos – Mar del Plata**, 2008a.

VALVERDE, F. M.; TSUCHIYA, O. Y. Tendências e desafios da indústria de agregados no Brasil. **Revista Areia & Brita**, v. 42, 2008b.

VAN BOCKSTAEL, S. The persistence of informality: Perspectives on the future of artisanal mining in Liberia. **Futures**, v. 62, p. 10–20, out. 2014.

VARGAS, M. A. Políticas Públicas, Inovação e sustentabilidade; Estratégias para Promoção do APL de Rochas Ornamentais em Santo Antonio de Pádua-RJ. In: CASSIOLATO, J. E.; LASTRES MARTINS, H. M.; STALLIVIERI, F. (Eds.). . **Arrajos Produtivos Locais: alternativa para o desenvolvimento**. [s.l.: s.n.]. p. 269.

VARGAS, T.; MOTOKI, A.; NEVES, J. Rochas ornamentais do Brasil, seu modo de ocorrência geológica, variedade tipológica, exploração comercial e utilidades como materiais nobres de. **Revista de**, 2001.

VASCONCELOS, M. M. T. **Diagnóstico da degradação do meio físico e proposição de medidas de recuperação em áreas de mineração abandonadas na bacia do Guarapiranga, Região Metropolitana de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2000.

VASCONCELOS, S. **O USO DO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA-PB PELA MINERAÇÃO: Elementos de Inserção como Lugar do Fazer no Contexto**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Mercury in artisanal gold mining in Latin America: facts, fantasies and solutions**UNIDO - Expert Group Meeting - Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution deriving from artisanal gold mining. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello\\_veiga/veiga\\_1997\\_02.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello_veiga/veiga_1997_02.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRNONE & K. MAHAFFEY (Ed.). . **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. **Processing Centers in Artisanal and Small-scale Gold Mining: Evolution or More Pollution?** (3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, Ed.)“CLEANER PRODUCTION INITIATIVES AND CHALLENGES FOR A SUSTAINABLE WORLD”. **Anais...**São Paulo, Brazil: 3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, 2011Disponível em: <[http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga\\_MM\\_Paper\\_4B5.pdf](http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga_MM_Paper_4B5.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

VEIGA, M. et al. Processing centres in artisanal gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 64, p. 535e544, 2014.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015a.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014a.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002a.

VEIGA, M.; HINTON, J.; LILLY, C. **Mercury in the Amazon: a comprehensive review with special emphasis on bioaccumulation and bioindicators**. (NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, Ed.) NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99. **Anais...** Minamata, Japan: NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, 1999. Disponível em: <<http://mddconsortium.org/wp-content/uploads/2014/11/Mercury-in-the-Amazon-review.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016

VEIGA, M. M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015b.

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014b.

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014c.

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014d.

VEIGA, M. M.; HINTON, J. J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: A legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, v. 26, n. 1, p. 15–26, 2002b.

VEIGA, M. M.; LINS, F. F. RECUPERAÇÃO DE OURO FINO COM UM NOVO CONCENTRADOR CENTRÍFUGO {FALCON}. [s.d.].

VEIGA, M. M. M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015c.

VEIGA, M. M.; SILVA, A. R. B.; HINTON, J. J. O Garimpo de Ouro na Amazônia: Aspectos Tecnológicos, Ambientais e Sociais. In: TRINDADE, R. DE B. E.; BARBOSA FILHO, O. (Eds.). **Extração de Ouro - Princípios, Tecnologia e Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral / Ministério da Ciência e Tecnologia, 2002a. p. 267–295.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; MEECH, J. **Heuristic approach to mercury pollution in the Amazon**. Intern. Symp. on Extraction and Processing for the Treatment and Minimization of Wastes. **Anais...** 1994. Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/tms2.pdf>>. Acesso em: 23 maio. 2016

VEIGA, M.; NUNES, D.; KLEIN, B. Mill leaching: a viable substitute for mercury amalgamation in the artisanal gold mining sector? **Journal of Cleaner production**, n. 17, p. 1373–1381, 2009.

VEIGA, M.; SILVA, A.; HINTON, J. **O garimpo de ouro na Amazônia: aspectos tecnológicos, ambientais e sociais**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1233/extracao-ouro-cap.11.pdf?sequence=1>>. Acesso em: 22 maio. 2016b.

VERBRUGGE, B. Capital interests: A historical analysis of the transformation of small-scale gold mining in Compostela Valley province, Southern Philippines. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 1, p. 86–95, mar. 2014.

VERBRUGGE, B.; BESMANOS, B. Formalizing artisanal and small-scale mining: Whither the workforce? **Resources Policy**, v. 47, p. 134–141, 2016.

VERBRUGGE, B.; CUVELIER, J.; VAN BOCKSTAEL, S. Min(d)ing the land: The relationship between artisanal and small-scale mining and surface land arrangements in the southern Philippines, eastern DRC and Liberia. **Journal of Rural Studies**, v. 37, p. 50–60, fev. 2015.

VIANA LEITE, R. et al. **Plano De Desenvolvimento Preliminar (Pdp) Do Apl De Gemas E Jóias Do Distrito Federal**, 2007.

VIANA, B. **MINERAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREAS URBANAS: IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DESSA ATIVIDADE EM TERESINA, PI / BRASIL**. [s.l.: s.n.].

VIANA, B. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2015.

VIANA, B. A. DA S. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2007.

VICARI, F. et al. **Análise das características de aglomerados de pequenas e médias empresas: os casos de Ibatinga e Santa Gertrudes**. Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...2005**

VIDAL, F. et al. **O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA PEDRA CARIRI**. Encontro sobre “Prevenção e Gestão de Conflitos na Mineração”. **Anais...2008** Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri\\_gestao\\_conflitos.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri_gestao_conflitos.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIDAL, F. W. H. et al. **Rochas e minerais industriais do estado do ceará**. [s.l.] CETEM/UECE/DNPM/FUNCAP/SENAI, 2005.

VIDAL, F. W. H. et al. **O arranjo produtivo local da Pedra Cariri** **Prevenção e Gestão de Conflitos na Mineração** Santiago, Chile, 2011.

VIEIRA JÚNIOR, É. J.; PASQUALETTO, A. **Análise da descentralização do sistema de licenciamento ambiental no estado de goiás**. [s.l.] Pontifícia Universidade Católica de Goiás, 2012.

VIEIRA, E. A. A (in) sustentabilidade da indústria da mineração no Brasil. **Estação Científica**, v. 1, n. 2, p. 1–15, 2011.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VIEIRA, M.; FURTADO, E. POLÍTICA SÓCIO-ECONÔMICA. OS PRINCIPAIS MINERAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE RORAIMA. **Norte Científico**, v. 2, n. 1, p. 53–63, 2007.

VIERA, E.; SOUZA, M. DE. Caracterização dos resíduos da lavra de quartzitos da região do Seridó visando a produção de cerâmica para porcelanato. **VI Congresso Brasileiro de**, 2012.

VILLA VERDE, R. B. DA R.; FERNANDES, F. R. C. **A influência da mineração no desenvolvimento socioeconômico do semiárido baiano**. IV Jornada do Programa de Capacitação Interna – CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2015 Disponível em:

<<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1810>>. Acesso em: 3 maio. 2016

VILLAS BÔAS, H. C. **A indústria extrativa mineral e a transição para o desenvolvimento sustentável**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq, 2011a.

VILLAS BÔAS, R. C. **Indicadores de sustentabilidade para a indústria extrativa mineral: estudos de casos** Rio de Janeiro CETEM/MCT/CNPq, , 2011b. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/469>>. Acesso em: 3 maio. 2016

VILLAS BÔAS, R. C.; ARANIBAR, A. M.; (EDS.). **Pequeña Minería y Minería Artesanal en Iberoamérica**. Rio de Janeiro: CETEM/CYTED/CONACYT, 2003.

VILLAS BÔAS, R. C.; BEINHOFF, C.; (EDS.). **Indicadores de Sostenibilidad para la Industria Extractiva Minera**. Rio de Janeiro: CNPq/CYTED, 2002.

VILLASCHI FILHO, A.; DE SOUZA SABADINI, M. **Arranjo Produtivo de Rochas Ornamentais (mármore e granito) no Estado do Espírito Santo**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ie.ufrj.br/redesist/P2/textos/NT15.PDF>>.

VILLEGAS, C. et al. **Artisanal and small-scale mining in protected areas and critical ecosystems programme (ASM-PACE); a global solutions study**. Nairobi, Kenya: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.sidalc.net/cgi-bin/wxis.exe/?IsisScript=orton.xis&B1=Buscar&formato=1&cantidad=50&expresion=ARTISANAT>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

VOLL, V. **Utilização de SIG na análise de aspectos sociais do garimpo de diamantes em Coromandel – Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Minas Gerais, 2002.

WANDERLEY, L. J. DE M. **Geografia do ouro na Amazônia Brasileira: uma análise a partir da proção meridional**. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2015.

WASSERMAN, J.; HACON, S.; WASSERMAN, M. Biogeochemistry of mercury in the Amazonian environment. **Ambio: A Journal of the Human Environment**, v. 32, n. 5, p. 336–342, 2003.

WILLDEN, W. Health over Efficiency: Abandoning Mercury Use in Small-Scale Mining. **Michigan State International Law Review**, v. 23, n. 2, p. 573–601, 2014.

WINDMOLLER, C.; SANTOS, R. Distribuição e especiação de mercúrio em sedimentos de áreas de garimpo de ouro do Quadrilátero Ferrífero (MG). **Química Nova**, v. 30, n. 5, p. 1088–1094, 2007.

YAKOVLEVA, N. Perspectives on female participation in artisanal and small-scale mining: A case study of Birim North District of Ghana. **Resources Policy**, v. 32, p. 29–41, 2007a.

YAKOVLEVA, N. Perspectives on female participation in artisanal and small-scale mining: A case study of Birim North District of Ghana. **Resources Policy**, v. 32, n. 1-2, p. 29–41, mar. 2007b.

YOKOO, E. M. Avaliação da exposição ao metil-mercúrio na população ribeirinha da baixada cuiabana, no Pantanal Mato-Grossense - Brasil. 2001.

YOSHIDA, T. P. **Percepção ambiental e mineração na area urbana de Jaguariuna, SP**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2005.

YUMANG, A. P. et al. Impact of small-scale mining on health and environment. **CHINESE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY**, v. 25, n. May 2003, p. 243, 2006.

YUNDTAFFILIATED, S. E.; MESSERSCHMIDT, B. P. Legislation and policy mineral aggregate resource management in Ontario, Canada. **Minerals and the Environment**, v. 1, n. 3, p. 101–111, 1979.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES.** (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador.** [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

## ANEXO IX - Lista de Instituições Governamentais

- **Instituição:** DNPM

**Fontes:** Sumário Mineral, Cadastro Mineiro e SIGMINE

**Dados e informações:** Nome da Mina; Razão Social; Proprietários; Tipo de Lavra; Recurso e Reserva Mineral; Produção; Tipos de Produtos; Características tecnológicas da cadeia produtiva (produtos e produção); Usos do produto / Aplicações; Qualificação tecnológica dos insumos minerais produzidos; Estimativa da dimensão e vida útil das jazidas; Impactos Ambientais; Medidas de Controle e Monitoramento; Barragens; Acidentes Ambientais; Número de trabalhadores; Situação legal minerária (DNPM); Localização geográfica; Titulares do direito minerário; Preços praticados; Destino da produção; Graus de formalidade e informalidade; Restrições/gargalos para formalização.

**Link:** <http://www.dnpm.gov.br/dnpm/sumarios/sumario-mineral-2014>  
[http://www.dnpm.gov.br/assuntos/ao-minerador/imagens/icon\\_cadastro\\_mineiro.png/view](http://www.dnpm.gov.br/assuntos/ao-minerador/imagens/icon_cadastro_mineiro.png/view)  
<http://sigmine.dnpm.gov.br/webmap/>

- **Instituição:** Ministério do Trabalho e Previdência Social

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Ministério

**Dados e informações:** Número de trabalhadores (distribuídos por tipo, idade e gênero); Segurança Ocupacional e Higiene do Trabalho na Pequena e Média Empresa de Mineração; Estatísticas de acidentes na mineração;

**Link:** <http://www.mtps.gov.br/dados-abertos>

- **Instituição:** Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Ministério

**Dados e informações:** Panorama do mercado nacional (por setor, por região, por substância mineral, por tipo de empresa de mineração)

**Link:** <http://www.mdic.gov.br/acesso-a-sistemas>

- **Instituição:** Secretaria de Geologia, Mineração e Transformação Mineral do MME

**Fontes:** Estatísticas e relatórios da Secretaria

**Dados e informações:** Relatórios técnicos, estatísticas, indicadores da mineração de pequeno e médio porte, incluindo produção,

**Link:** <http://www.mme.gov.br/web/guest/publicacoes-e-indicadores>

- **Instituição:** Secretaria da Receita Federal

**Fontes:** Estatísticas e relatórios da Secretaria

**Dados e informações:** Consumos/Insumos; Preços Praticados; CFEM, Arrecadação; Fiscalização

**Link:** <http://idg.receita.fazenda.gov.br/dados>

- **Instituição:** Agências e Secretarias Estaduais de Mineração e Recursos Naturais

**Fontes:** Cadastros, estatísticas e relatórios das Secretarias

**Dados e informações:** Principais rotas de comercialização; Principais aglomerados e polos produtores

**Link:** conforme os sítios web das Secretarias Estaduais:

Serviço Geológico do Paraná (MINEROPAR), Paraná,

<http://www.mineropar.pr.gov.br/>

Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), São Paulo, <http://www.ipt.br/>

Companhia Baiana de Pesquisa Mineral (CBPM), Bahia, <http://www.cbpm.ba.gov.br/>

Instituto Estadual do Ambiente (INEA), Rio de Janeiro, <http://www.inea.rj.gov.br/>

- **Instituição:** Agências e Secretarias Estaduais de Meio Ambiente

**Fontes:** Cadastros, estatísticas e relatórios das Secretarias

**Dados e informações:** Condição Legal Ambiental; Impactos Ambientais; Medidas de Controle e Monitoramento; Barragens; Acidentes Ambientais; Número de trabalhadores;

**Link:** conforme os sítios web das Secretarias Estaduais:

Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental (SEDAM), Rondônia,

<http://www.sedam.ro.gov.br/>

Companhia Ambiental do Estado De São Paulo (CETESB), São Paulo,

<http://www.cetesb.sp.gov.br/>

Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade (SEMAS), Pará,

<https://www.semas.pa.gov.br/>

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD),

Minas Gerais, <http://www.meioambiente.mg.gov.br/>

Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler (FEPAM), Rio

Grande do Sul, <http://www.fepam.rs.gov.br/>

Fundação do Meio Ambiente (FATMA), Santa Catarina, <http://www.fatma.sc.gov.br/>

Instituto Ambiental do Paraná (IAP), Paraná, <http://www.iap.pr.gov.br/>

Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Recursos Hídricos (SEAMA), Espírito

Santo, <http://www.meioambiente.es.gov.br/>

Secretaria de Meio Ambiente, Recursos Hídricos, Infraestrutura, Cidades e Assuntos

Metropolitanos (SECIMA), Goiás, <http://www.secima.go.gov.br/>

Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, (IMASUL), Mato Grosso do Sul

<http://www.imasul.ms.gov.br/>

Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA), Mato Grosso,

<http://www.sema.mt.gov.br/>

Instituto Natureza do Tocantins (NATURANTINS), Tocantins,

<http://naturatins.to.gov.br/>

Agência Estadual de Meio Ambiente (CPRH), Pernambuco,

<http://www.cprh.pe.gov.br/>

Secretaria do Meio Ambiente (SEMACE), Ceará, <http://www.semace.ce.gov.br/>

Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos (FEMARH), Roraima,

<http://www.femarh.rr.gov.br/>

Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente (IDEMA), Rio Grande do

Norte, <http://www.idema.rn.gov.br/>

Superintendência de Administração do Meio Ambiente (SUDEMA), Paraíba,

<http://sudema.pb.gov.br/>

Instituto do Meio Ambiente (IMASUL), Alagoas, <http://ima.al.gov.br/>

Administração Estadual do Meio Ambiente (ADEMA), Sergipe,

<http://www.adema.se.gov.br/>

Estatual do Ambiente (INEA), Rio de Janeiro, <http://www.inea.rj.gov.br/>

- **Instituição:** Secretarias Estaduais e Municipais de Transporte

**Fontes:** Cadastros, estatísticas e relatórios das Secretarias

**Dados e informações:** Principais rotas de comercialização; Principais aglomerados

**Link:** conforme os sítios web das Secretarias Estaduais e Municipais.

- **Instituição:** FUNDACENTRO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios da Fundação

**Dados e informações:** Número de trabalhadores (distribuídos por tipo, idade e gênero); Segurança Ocupacional e Higiene do Trabalho na Pequena e Média Empresa de Mineração; Estatísticas de acidentes na mineração de pequeno e médio porte.

**Link:** <http://www.fundacentro.gov.br/biblioteca/biblioteca-digital>

- **Instituição:** Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Ministério

**Dados e informações:** Dispendios, recursos dos fundos setoriais, bolsas e convênios associados ao setor de pequena e média mineração.

**Link:** <http://www.mcti.gov.br/dados-abertos>

- **Instituição:** IBGE

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Instituto

**Dados e informações:** Informações de comércio, serviços, preços e custos, indicadores sociais, dados da pequena e média indústria, informações geográficas, áreas especiais.

**Link:** <http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/pesquisas/pesquisas.php>

- **Instituição:** Ministério do Meio Ambiente

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Ministério

**Dados e informações:** Informações sobre áreas protegidas, desenvolvimento sustentável, gestão territorial, responsabilidade social

**Link:** <http://www.mma.gov.br/publicacoes-mma>

- **Instituição:** CETEM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Centro

**Dados e informações:** Publicações técnicas do CETEM, informações sobre pequena e média mineração, livros, periódicos, séries tecnológicas e artigos de congressos e eventos do CETEM.

**Link:** <http://www.cetem.gov.br/publicacoes>

- **Instituição:** Banco Central

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Banco

**Dados e informações:** Compra/aquisição de Ouro; Comércio exterior; Indicadores econômicos; Séries temporais

**Link:** <http://www.bcb.gov.br/pt-br/#!/n/economia>

- **Instituição:** CPRM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios da CPRM

**Dados e informações:** Acervo de dados geológicos, sistema geográficos de informações

**Link:** <http://www.cprm.gov.br/publique/Sistemas-Geocientificos/Sistemas-Geocientificos-3895.html>

- **Instituição:** IBAMA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios do Instituto

**Dados e informações:** Licenciamento ambiental, Informações sobre áreas protegidas, desenvolvimento sustentável, gestão territorial, responsabilidade social

**Link:** <http://www.ibama.gov.br/>

- **Instituição:** Rede Brasileira de Informação de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral

**Fontes:** Estatísticas e relatórios da Rede

**Dados e informações:** Informações sobre APLs de base mineral no Brasil

**Link:** <http://www.redeaplmineral.org.br>

### Anexo X - Lista de Cooperativas Ordenadas por UF

|    |                                                                               |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| AL | Cooperativa de Trabalho dos Empreend. de Extr. Artesanal de Granito de Murici |
| AM | Cooperativa dos Garimpeiros da Amazônia                                       |
|    | Cooperativa Extrativista Mineral dos Garimpeiros de Apuí                      |
|    | Cooperativa dos Extrativistas Minerais Familiares de Manicore                 |
|    | Cooperativa dos AgroMineral Sem Fronteiras Ltda.                              |
|    | Cooperativa dos Extrativista Minerais Familiar de Humaitá                     |
|    | Cooperativa Mineral e Agropecuária de Humaitá                                 |
|    | Cooperativa de Extrativismo Mineral da Amazônia                               |
| AP | Cooperativa Extrativista Mineral Familiar Rio Juma                            |
|    | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros do Lourenço                          |
|    | Cooperativa de Mineração do Vale do Amapari                                   |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Oiapoque                                       |
| BA | Cooperativa dos Garimpeiros do Vale do Vila Nova                              |
|    | Cooperativa de Extração Mineral de Tombador e Região                          |
|    | Cooperativa Mineira de Pedras de S. Félix                                     |
|    | Cooperativa Mineral da Bahia                                                  |
|    | Cooperativa dos Ceramistas da Bahia                                           |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros de Novo Horizonte                                 |
|    | Cooperativa dos Extratores e Garimpeiros de Quartzo e Feldspato da Bahia      |
|    | Cooperativa de Quartzo da Bahia Ltda                                          |
|    | Cooperativa de Extração Mineral de Barreiros                                  |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Vale do Itapicuru                              |
|    | Cooperativa Regional de Mineração Industria e Comercio                        |
|    | Cooperativa Agro Mineral Cal Verde de Iraquara, BA                            |
|    | Cooperativa dos Mineradores de Ouroândia e Região                             |
|    | Cooperativa Mista de Extração de Minérios e Garimpeiros de Jacobina e Região  |
| CE | Cooperativa Mista e de Mineração da Região Sisaleira                          |
|    | Cooperativa AgroMineral Sem Fronteiras                                        |
| CE | Cooperativa de Base Mineral de Russas e do Vale Jaguaribano                   |
|    | Cooperativa de Mineração dos Produtores da Pedra Cariri Ceará                 |
| ES | Cooperativa de Transportes de Cargas do Estado do Espirito Santo              |
| GO | Cooperativa Mista dos Garimpeiros de Esmeraldas do Estado de Goiás Ltda.      |
|    | Cooperativa dos Pequenos Mineradores de Cavalcante                            |

|    |                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|
| MA | Cooperativa de Mineração Minas do Brasil                                         |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros da Região do Angelim de Turiaçu                      |
|    | Cooperativa dos Extrativistas de Areia do Município de Presidente Sarney         |
| MG | Cooperativa Regional Garimpeira de Corinto Ltda.                                 |
|    | Cooperativa dos Microminерadores do Centro Oeste de Minas Gerais Ltda.           |
|    | Cooperativa dos Pequenos e Médios Garimpeiros                                    |
|    | Cooperativa dos Trabalhadores da Pedreira Santa Efigênia                         |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros da Região de Coromandel                              |
|    | Cooperativa de Mineração da Fazenda Taquaral                                     |
|    | Cooperativa dos Mineradores de São Tome Ltda.                                    |
|    | Cooperativa Regional Garimpeira de Diamantina                                    |
|    | Cooperativa Mista dos Garimpeiros do Centro Leste de Minas Gerais - COOGEMIG     |
|    | Cooperativa dos Oleiros de Cássia Ltda.                                          |
|    | Cooperativa dos Extratores de Pedras do Patrimônio de São Thomé das Letras Ltda. |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros e Extrativista do Vale do Rio Doce Ltda.             |
|    | Cooperativa Regional Garimpeira de Mariana                                       |
|    | Cooperativa dos Mineradores Ambientalistas de Minas Gerais                       |
|    | Cooperativa Agropecuária Mista Paranaita Ltda.                                   |
|    | Cooperativa de Extração de Areia de Ubá e Região Ltda                            |
|    | Cooperativa Mista Extrat. Mineral de Minerad. de Feldspato e Outras Substâncias  |
| MT | Cooperativa dos Garimpeiros do Vale do Rio Peixoto                               |
|    | Cooperativa de Desenvolvementos Minerais de Poconé Ltda                          |
|    | Cooperativa de Min. dos Garimpeiros de Guiratinga e Tesouro                      |
|    | Cooperativa de Pequenos Mineradores de Ouro e Pedras Preciosas de Alta Floresta  |
|    | Cooperativa dos Produtores de Met. e Pedras Prec. de Nova Lacerda                |
|    | Cooperativa Mista dos Garimpeiros de Peixoto de Azevedo                          |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros e Mineradores do Norte de Mato Grosso                |
|    | Cooperativa dos Extratores de Areia e Argila de Guarantã do Norte                |
|    | Cooperativa de Extração de Substancias Minerais                                  |
|    | Cooperativa de Extração de Metais e Pedras Preciosas de Pontes e Lacerda, MT     |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros de Juruena                                           |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Novo Astro                                        |

|    |                                                                                     |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Cooperativa dos Garimpeiros de Apiacás                                              |
|    | Cooperativa Brasileira de Diamantes                                                 |
|    | Cooperativa Exploração Mineral P Cerâmicas da Construção Civil, MT                  |
|    | Cooperativa Mista dos Garimpeiros e Produtores de Ouro do Vale do Rio Peixoto Ltda. |
|    | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de Poxoréo                                 |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Araguaia                                             |
| PA | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de São Félix do Xingu                      |
|    | Cooperativa de Extração Mineral do Vale do Tapajós                                  |
|    | Cooperativa Mista de Expl. Min. Agrop. e Colonizadora de Patrocinio Ltda.           |
|    | Cooperativa dos Mineradores Garimpeiros do Para                                     |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros e Minerad. da Taboca e do Mun. de São Felix do Xingu    |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros dos Minérios de Serra Pelada                            |
|    | Cooperativa de Mineradores, Agricultores e Colonos do Sul do Para                   |
|    | Cooperativa Mista de Desenvolvimento do Crepurizão                                  |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros da Região da Lindoeste                                  |
|    | Cooperativa Mista dos Produtores, Agricultores e Garimpeiros de Curionópolis        |
|    | Cooperativa de Extração Mineral do Agua Branca                                      |
|    | Cooperativa de Garimpeiros de Ourilândia e Região                                   |
|    | Cooperativa de Desenvolvimento Mineral dos Garimpeiros de Serra Pelada              |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros Mineradores e Produtores de Ouro do Tapajós             |
|    | Cooperativa dos Extratores de Seixo e Areia de Marabá                               |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Xingu                                                |
|    | Cooperativa dos Mineradores e Garimpeiros do Sul do Pará                            |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros e Mineradores do Brasil                                 |
|    | Cooperativa Agromineral dos Garimpeiros do Serrado                                  |
|    | Cooperativa dos Fornecedores de Material Básico Para A Const. Civil de Xinguara     |
|    | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de Serra Pelada                            |
|    | Cooperativa dos Mineradores de Areia de Parauapebas                                 |
|    | Cooperativa Agro Mineral e Comercial dos Garimp. e Moradores de Serra Pelada        |
|    | Cooperativa dos Mineradores de Tucumã e Alto Xingu                                  |
|    | Cooperativa Agro Mineral do Pote Ltda.                                              |
|    | Cooperativa Brasileira de Minérios                                                  |
|    | Cooperativa dos Garimp. do Galo, Ressaca, Ouro Verde, Itata e Ilha                  |

|    |                                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|
|    | Cooperativa Mista Agromineral do Rio Sereno                                    |
|    | Cooperativa dos Produtores de Minérios de Curionópolis                         |
|    | Cooperativa de Garimpeiros do Médio Iriti                                      |
|    | Central das Cooperativas Associadas da Província Mineral de Serra Pelada       |
|    | Cooperativa dos Produtores de Gemas do Sul do Pará                             |
| PB | Cooperativa dos Mineradores de Pedra Lavrada Ltda.                             |
|    | Cooperativa de Garimpeiros de Nova Palmeira                                    |
|    | Cooperativa Mineral de Assunção e Região                                       |
|    | Cooperativa dos Mineradores de Picuí                                           |
|    | Cooperativa de Garimpeiros do Município de Várzea                              |
| PE | Cooperativa de Energia Comunicação e Desenv. do Agreste Pernambucano           |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Sertão Central                                  |
| PI | Cooperativa dos Garimpeiros de Buriti dos Montes                               |
|    | Cooperativa de Mineradores de Areia da Grande Teresina                         |
|    | Cooperativa de Dragueiros do Rio Igarçu de Parnaíba                            |
|    | Cooperativa dos Fornecedores de Material de Construção de Floriano             |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros de Pedro II                                        |
|    | Cooperativa dos Oleiros e Artesãos Em Cerâmica de Campo Maior                  |
| PR | Cooperativa de Pedras Ametista do Sudoeste do Paraná                           |
|    | Cooperativa Agroindustrial Consolata                                           |
|    | Cooperativa Agroindustrial de Cana de Açúcar de Nova Aurora                    |
|    | Cooperativa Agroindustrial                                                     |
| RJ | Cooperativa dos Produtores de Areia da Bacia Hidrográfica Lagos São João Ltda. |
|    | Cooperativa dos Mineradores do Rio Santana                                     |
|    | Cooperativa Mista de Trabalhos Hermon                                          |
| RN | Cooperativa dos Trabalhadores de Minério e Agricultura de Equador e do Seridó  |
|    | Cooperativa dos Mineradores da Serra do Porção                                 |
| RO | Cooperativa dos Garimpeiros do Rio Madeira                                     |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Amazonas, Pará e Rondônia                       |
|    | Cooperativa Mineradora dos Garimpeiros de Ariquemes                            |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros do Estado de Rondônia Ltda.                        |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros, Mineração e Agroflorestal                         |
|    | Cooperativa de Garimpeiros                                                     |
|    | Cooperativa de Extrativistas Minerais do Estado de Rondônia                    |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros e Mineradores do Brasil                            |
|    | Cooperativa de Extração Mineral de Ji-Paraná                                   |
|    | Cooperativa dos Fundidores de Cassiterita da Amazônia                          |

|    |                                                                                 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|
|    | Cooperativa de Garimpeiros e Mineradores                                        |
|    | Cooperativa de Expl. Min. P Cer. e Setores da Const. Civil do Estado de RO      |
|    | Cooperativa dos Trabalhadores Em Garimpo, Extrativismo, Pesca e Ambientalismo   |
|    | Cooperativa Estanífera de Mineradores da Amazônia Legal                         |
|    | Cooperativa de Garimpeiros de Santa Cruz Ltda.                                  |
|    | Cooperativa de Extração, Beneficiamento e Exportação - Rede Miracema Stone      |
|    | Cooperativa dos Requeiros Minerais                                              |
| RR | Cooperativa de Extrativismo Mineral Artesanal de Roraima                        |
|    | Cooperativa dos Oleiros do Estado de Roraima                                    |
|    | Cooperativa Mineradora Mista dos Sócios do Sindicato dos Garimpeiros de RR      |
| RS | Cooperativa de Garimpeiros do Salto do Jacuí Ltda                               |
|    | Cooperativa de Garimpeiros do Médio Alto Uruguai Ltda.                          |
|    | Cooperativa Mineração de São Marcos Ltda.                                       |
|    | Cooperativa Pedritense de Areeiros Ltda.                                        |
|    | Cooperativa Habitacional Imigrantes Ltda.                                       |
|    | Cooperativa de Mineração de Capitão Ltda.                                       |
|    | Cooperativa dos Mineradores de Capitão Ltda.                                    |
| SC | Cooperativa Mista de Carroceiros e Trab Extração, Transp e Venda Areia de Tapes |
|    | Cooperativa de Exploração Mineral da Bacia do Rio Urussanga                     |
|    | Cooperativa de Extração de Carvão Mineral dos Trabalhadores de Criciúma         |
|    | Cooperativa de Exploração Mineral de Sombrio                                    |
|    | Cooperativa dos Extratores de Pedras de Sombrio                                 |
| SP | Cooperativa Juriti                                                              |
|    | Cooperativa das Industrias Cerâmicas do Oeste Paulista                          |
|    | Cooperativa de Produção dos Oleiros da Estancia Hidromineral de Socorro         |
|    | Cooperativa Regional dos Garimpeiros e Pedristas de Rio Piracicaba Ltda.        |
| TO | Cooperativa dos Produtores Oleiros da Estância de Bragança Paulista e Região    |
|    | Cooperativa Mista dos Garimpeiros e Produt. de Ouro de Chapada de Natividade    |
|    | Cooperativa dos Garimpeiros de Monte Santo                                      |
|    | Cooperativa de Mineração dos Garimpeiros de Monte Santo                         |

## ANEXO XI – Lista de Associações de Bens Minerais e Institutos de Apoio à Produção Mineral

- **Instituição:** Associação dos Min. de Areia do Vale do Ribeira e B. Santista - AMAVALES

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração de areia e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração de areia no Vale do Ribeira e na Baixada Santista.

**Website:** <http://www.areiapiramide.com.br/index.php/responsabilidade-socioambiental/7-site/28-amavales.html>

- **Instituição:** Associação Brasileira de Rochas Ornamentais - ABIROCHAS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena e média mineração associadas a rochas ornamentais e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abirochas.com.br/>

- **Instituição:** Serviço Geológico do Paraná - MINEROPAR

**Fontes:** Estatísticas, mapas, artigos e relatórios sobre geologia no Paraná.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.mineropar.pr.gov.br/>

- **Instituição:** Instituto Brasileiro de Mineração - IBRAM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.ibram.org.br/>

- **Instituição:** Instituto de Pesquisas Tecnológicas - IPT

**Fontes:** Estatísticas, artigos e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de tecnologia associadas à pequena mineração das substâncias prioritárias.

**Website:** <http://www.ipt.br/>

- **Instituição:** Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - IBICT

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.mcti.gov.br/ibict>

- **Instituição:** Rede Bras. de Arranjos Prod. Locais de Base Mineral - RedeAPLMineral

**Fontes:** Relatórios, estatísticas e entrevistas.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://redeaplmineral.org.br/>

- **Instituição:** Observatório Brasileiro de APL - OBAPL

**Fontes:** Relatórios, estatísticas e entrevistas.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://portalapl.ibict.br/>

- **Instituição:** Instituto Brasileiro de Gemas e Metais Preciosos – IBGM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas a gemas e metais preciosos e sobre a cobertura geográfica de ocorrência de gemas e metais preciosos.

**Website:** <http://www.ibgm.com.br/>

- **Instituição:** Associação Nacional das Entidades de Produtores de Agregados para Construção Civil - ANEPAC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.anepac.org.br/>

**Substância:** Areia para construção

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Extração de Areia do Estado de São Paulo- SINDAREIA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindareia.com.br/>

**Substância:** Areia para construção

- **Instituição:** Associação Nacional da Indústria Cerâmica - ANICER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.anicer.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Brasileira de Cerâmica - ABCERAM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato dos Ceramistas de Campos

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Cerâmica para Construção de Campos

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sinccec.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação dos Ceramistas de Monte Carmelo

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação das Cerâmicas de Tatuí e Região

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.acertar.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação das Cerâmicas Vermelhas de Itu e Região - ACERVIR

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.acervir.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Cooperativa das Indústrias Cerâmicas do Oeste Paulista - INCOESP

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.incoesp.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Cooperativa de Exploração Mineral de Sombrio - CEMISO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Olaria do Estado do Amazonas

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Cerâmica de São Miguel do Guamá e Região Ceramista

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.fiesp.com.br/sindicercon/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sind. Ind. Olaria Cer P Const. Art e cimento Armado e Pará – SINDOLPA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato. da Ind. de Cerâmica para Construção de Santarém

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicertapajos.com.br/empresa>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria Cerâmica para Construção do Estado do Maranhão

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sinduscon-ma.com.br/site/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria Cerâmica para Construção do Estado do Piauí

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.fiepi.com.br/sindicatos>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olaria e Produtos Cerâmicos do Estado Do Ceará

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:**

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Cerâmica para Construção do Estado do Rio Grande do Norte

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindicern/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias da Construção Civil, de Olaria, de Ladrilhos Hidráulicos e Produtos de Cimento, de Serrarias e Marcenarias de Novo Hamburgo - SINDUSCON

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sinduscon-nh.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Vidros, Cristais, Espelhos, Cerâmica de Louça e Porcelana no Estado do Rio Grande do Sul - SINDIVIDRO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindividro.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica Vermelha do Estado da Paraíba

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicerp.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica para Construção do Estado de Pernambuco

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindecerpe/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Olaria, de Cal e Gesso, e de Ladrilhos Hidráulicos do Estado de Pernambuco

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindecerpe/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Produtos Cerâmicos do Estado de Alagoas

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindiceral>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica e Olarias do Estado de Sergipe

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindicerse/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica para Construção e Olaria do Estado da Bahia

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindicerba/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Patronal das Indústrias de Cerâmicas Vermelhas e Brancas para Construção e Olarias da Região Sudoeste e Oeste Da Bahia - SINDICESO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://portal.anicer.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmicas para Construção no Estado de Mato Grosso

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindusconmt.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmicas e Artefatos de Cimento do Estado de Rondônia

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.portaldaindustria.com.br/cni/institucional/sindicatos-por-estado/?estado=RO>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmicas do Estado de Goiás

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindicergo/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica do Estado de Mato Grosso do Sul

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindicerms/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias da Cerâmica para Construção e Olaria no Estado de Minas Gerais

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/?area=2&submenu=16>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Refratários do Estado de Minas Gerais

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://sindirefrata.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Olaria da Região Centro Norte do Espírito Santo

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicer-es.com.br/#!quem-somos/cv0d>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias Cerâmicas para Construção e Olarias do Médio Vale do Rio Paraíba

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica para Construção e de Olaria do Estado do Rio de Janeiro

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicer-rj.org.br/index.php/o-sindicato>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria Cerâmica e Olaria de Vargem Grande do Sul

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sicov.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria da Cerâmica para Construção do Estado de São Paulo

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.fiesp.com.br/sindicercon>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria Cerâmica de Louça de Pó de Pedra, da Porcelana e da Louça de Barro no estado de São Paulo - SINDILOUÇA-SP

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.fiesp.com.br/sindiloucas/sobre-o-sindiloucas/convencao-coletiva/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmica Sanitária do Estado de São Paulo - SINDICERÂMICA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/?area=2&submenu=16>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Abrasivos do Estado de São Paulo - SINAESP

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sinaesp.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Produtos Cerâmicos de Louça de Pó de Pedra, Porcelana e da Louça de Barro de Porto Ferreira

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.fiesp.com.br/sindicer/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olaria e Cerâmica do Paraná

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindiceroestepr.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmicas e Olarias do Oeste do Paraná

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindiceroestepr.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Cerâmicas e Olarias da Região Centro Sul do Paraná – SINCOSUL - CENTRO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olarias e Cerâmicas para Construção de Jataizinho e Região - SINDCERÂMICA/PR

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olaria e de Cerâmica para Construção do Vale do Rio Tijucas

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://sincervale.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olarias de Cerâmicas para Construção de Mármore e Granitos de Chapecó

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindusconchapeco.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato das Indústrias de Olarias e Cerâmicas para Construção do Vale do Itajaí

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação das Cerâmicas do Sudoeste da Bahia - ACESUBA  
Associação Adelino De Carvalho - CERÂMICA BOA NOVA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação das Cerâmicas Vermelhas de Engenheiro Caldas e Região - ACERVER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação de Cerâmica do Rio De Janeiro

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Brasileira da Cerâmica Vermelha Certificada - ABRACEVEC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Sul Brasileira da Indústria de Cerâmica para Revestimento - ASULCER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação das Cerâmicas e olarias de Presidente Epitácio e região - ACOPER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Dos Ceramistas De Barra Bonita E Iguaçu Do Tietê - ACEBI

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Latino Americana Dos Fabricantes De Tubos Cerâmicos - ACERTUBOS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://portal.anicer.com.br/setor/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Nacional Dos Fabricantes De Cerâmicas Para Revestimentos, Louças Sanitárias E Congêneres - ANFACER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.anfacer.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Nacional Dos Fabricantes De Maq. E Equipamentos Pra Indústria Cerâmica – ANFAMEC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://anfamec.com.br/site/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Paulista Das Cerâmicas De Revestimento - ASPACER

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.aspacer.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação De Cerâmicas Vermelhas De Ourinhos E Região - ACERVO

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação De Cerâmica Vermelha De Porto Ferreira

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Das Cerâmicas De Nova Avanhandava - Acena

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:**

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Dos Ceramistas Do Estado Do Sergipe - ACESE

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Extração De Areia, Argila E Laterita Do Estado Do Acre - SINDMINERAL

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindmineralac/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Olaria Do Estado Do Acre

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Beneficiamento E Transformação De Vidros E Cristais Planos Do Estado Do Amapá

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.portaldaindustria.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Cal De Gesso, Olaria, Ladrilhos Hidráulicos E Produtos De Cimento E Cerâmica Para Construção Do Estado Do Ceará

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sfiec.org.br/sindicatos/sindceramica/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Olaria Da Região Sul Do Estado Do Espírito Santo - SINDIOLARIA SUL-E

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicer-es.com.br/#!quem-somos/cv0d>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Das Indústrias De Cerâmica E Olaria Do Triângulo E Alto Paranaíba - SINCOTAP

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://sincotap-sind-indu-ceramica-olaria-triangul.betoget.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Nacional Da Indústria Do Cimento - SNIC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.snic.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Das Indústrias De Olaria E Cerâmica Para Construção No Estado Do Rio Grande Do Sul - SINDICER-RS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicerrrs.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria Do Mobiliário, Construção E Olaria De Cachoeira Do Sul

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Cerâmica De Louça De Barro E Porcelana De Pomerode E Timbó

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Das Indústrias De Olarias E Cerâmicas Para Construção Do Vale Do Itajaí E Tijucas - SIOCC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/?area=2&submenu=16>  
[spindustria@spindustria.com.br](mailto:spindustria@spindustria.com.br)

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Cerâmica Para Construção E Olaria De Tubarão

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/?area=2&submenu=16>  
[sindacit@aci-tubarao.com.br](mailto:sindacit@aci-tubarao.com.br)

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria De Olaria De Morro Da Fumaça

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** [www.sindicermf.com.br](http://www.sindicermf.com.br)

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Da Indústria Vidros Cristais, Espelhos, Cerâmica, Louça E Porcelana De Blumenau

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abceram.org.br/site/?area=2&submenu=16>  
[sindiblu@terra.com.br](mailto:sindiblu@terra.com.br)

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Das Indústrias De Cerâmicas E Olarias Do Vale Do Araranguá

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** [www.sincova.com.br](http://www.sincova.com.br)

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Sindicato Das Indústrias De Cerâmicas E Revestimentos De Criciúma E Região Sul

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindiceram.com.br/>

**Substância:** Argila vermelha

- **Instituição:** Associação Nacional das Entidades de Produtores de Agregados para Construção Civil - ANEPAC

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.anepac.org.br/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Mineração de Pedra Britada do Estado de São Paulo- SINDIPEDRAS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindipedras.org.br/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria Extrativa de Pedreiras dos Estados de Goiás, Tocantins e Distrito Federal - SINDIBRITA

• **Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindicatodaindustria.com.br/sindibritago/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Mineração de Pedra Britada do Estado da Bahia

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://anepac.org.br/anepac/associadas/sindicatos/item/90-sindibrita-ba-sindicato-da-industria-de-mineracao-de-pedra-britada-do-estado-da-bahia>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria da Mineração de Brita, Areia e Saibro do RS - SINDIBRITAS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://sindibritas.com.br/home/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Mineração de Brita do Estado do Rio de Janeiro – SINDIBRITA-RJ

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sindibrita.org.br/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Sindicato da Indústria de Extração e Beneficiamento de Pedras do Estado de Pernambuco SINDIPEDRA-PE

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://sindipedra.org.br/patrocina.html>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Associação Brasileira dos Produtores de Calcário Agrícola - ABRACAL

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abracal.com.br/>

**Substância:** Brita

- **Instituição:** Cooperativa dos Produtores de Diamantes de Juina LTDA

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://ocbmt.coop.br/TNX/empresas.php?id=282>

**Substância:** Diamante

- **Instituição:** Associação de Proteção à Família do Garimpeiro de Diamantina - APROFAGADI

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <https://www.facebook.com/pages/Cooperativa-dos-garimpeiros-de-diamantina/1526799797570951>

**Substância:** Diamante

- **Instituição:** Cooperativa Regional Garimpeira de Diamantina Coopergadi

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <https://www.facebook.com/pages/Cooperativa-dos-garimpeiros-de-diamantina/1526799797570951>

**Substância:** Diamante

- **Instituição:** Associação Brasileira dos Pequenos e Médios Produtores de Gemas, Jóias e Similares ABRAGEM

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abragem.org.br/>

**Substância:** Diamante

- **Instituição:** Associação Brasileira da Indústria de Rochas Ornamentais – ABIROCHAS

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.abirochas.com.br/>

**Substância:** Rochas Ornamentais

- **Instituição:** Cooperativas de garimpeiros Coogampa,

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** <http://www.sescoop-ro.org.br/cooperativas-por-municipios/coogampa1@hotmail.com>

**Substância:** Cassiterita

- **Instituição:** Mineralcoop e Coopercon

**Fontes:** Estatísticas e relatórios.

**Dados e informações:** Informações relevantes de pequena mineração associadas às substâncias prioritárias e sobre a cobertura geográfica de ocorrência ou extração dessas substâncias.

**Website:** [http://www.sescoop-ro.org.br/cooperativas-por-municipios/mineral\\_coop@hotmail.com](http://www.sescoop-ro.org.br/cooperativas-por-municipios/mineral_coop@hotmail.com)

**Substância:** Cassiterita

## **ANEXO XII – Lista de Empresas Privadas Pré-selecionadas, por Substância Mineral**

A lista a seguir contempla empresas privadas pré-selecionadas com atuação relevante no mercado e foram classificadas por substância mineral prioritária. Junto a estas empresas busca-se informações de tecnologia na produção mineral e de mercado através da análise de relatórios, estatísticas e aplicação de entrevistas.

### **Ouro**

Kinross Brasil Mineração SA – Paracatu, MG

AngloGold Ashanti Brasil Mineração Ltda. – Nova Lima, MG

Yamana Gold Inc. – São Paulo, SP

### **Cassiterita**

Mineração Taboca S/A – Pirapora do Bom Jesus, SP

COOPERSANTA Cooperativa de Santa Cruz – Ariquemes, RO

ERSA Estanho de Rondônia S/A – Ariquemes, RO

### **Columbita**

Mineração Taboca S/A – Pirapora do Bom Jesus, SP

### **Tantalita**

Mineração Taboca S/A – Pirapora do Bom Jesus, SP

Companhia Industrial Fluminense – Nazareno, MG

### **Scheelita**

Mineradora Tomaz Salustino S/A – Currais Novos, RN

### **Ilmenita**

Millennium Inorganic Chemicals do Brasil S/A – São Paulo, SP

Titânio Goiás S/A – Santa Bárbara de Goiás, GO

### **Argila**

Mineração Pieroni Ltda. – Rio Claro, SP

Boa Vista Extração Benef. e Comércio de Argila Ltda – Santa Gertrudes, SP  
Mineração Darcy Ltda. – São Simão, SP

### **Areia e Brita**

Mineradora AB Areias Ltda. – São Paulo, SP  
Mineração de Areia Paraíba do Sul – Taubaté, SP  
Embu S/A Engenharia e Comércio – São Paulo, SP

### **Ardósia**

Coop Slate – Papagaio, MG  
Altivo Pedras Ltda. – Papagaio, MG  
Ardósia Paraopeba Ltda. ME – Paraopeba, MG

### **Calcário**

Sociedade Extrativa Dolomia Ltda., Taubaté, SP  
Holcim Brasil AS – São Paulo, SP  
Mineração Belocal Ltda. - Passos, MG

### **Gipsita**

Mineradora São Jorge AS – Recife, PE  
Mineradora Ponta da Serra Ltda. – Trindade, PE  
Mineradora Rancharia – Araripina, PE

### **Granito (Rocha Ornamental)**

Mineração Guidoni Ltda. – São Domingos do Norte, ES  
Thor Granitos e Mármore Ltda. – Niterói, RJ  
MARBRASA Mármore e Granitos do Brasil – Cachoeira do Itapemirim, ES

### **Feldspato**

Mineração de Feldspato Andradense Ltda. – Andradas, MG  
Mineração Prime Ltda. – Parelhas, RN  
Casa Grande Mineração Ltda. – Parelhas, RN

### **Mica**

MBM Minas Brasil Mineração – Feira de Santana, BA

Mineração Caiana Ltda. – Caiana, MG

Violani & Cia Ltda. – Curitiba, PR

### **Caulim**

Imerys Rio Capim Caulim S/A – Barcarena, PA

Mineração Prime Ltda. – Santana do Seridó, RN

Mineração de Caulim Juquitiba Ltda. – São Paulo, SP

### **Quartzito**

Quartzito Mineradora Ltda. ME – Presidente Kubitschek, MG

Mineração Brasil Stones Ltda. – Guapé, MG

### **Diamantes**

Cooperativa Brasileira de Diamantes Ltda. – Cuiabá, MT

Cooperativa de Garimpeiros de Coromandel Ltda. – Coromandel, MG

COOPRODIL Cooperativa de Produtores de Diamantes Ltda. – Juína, MT

### **Demais gemas**

LP Minerais do Brasil Ltda. – Ametista do Sul, RS

Belmont Mineração Ltda. – Itabira, MG

Mineração Turmalina Ltda. – Conceição do Pará, MG

## ANEXO XIII – Agrupamento de substâncias AMB

| <b>Tipo</b>       | <b>Agrupamento</b>              | <b>Substância AMB</b>                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metálicos         | Estanho                         | Cassiterita (Primária); Cassiterita (Secundária)                                                                                                                                              |
|                   | Nióbio                          | Nióbio (Columbita-Tantalita)-Primária; Nióbio (Columbita-Tantalita)-Secundária                                                                                                                |
|                   | Ouro                            | Ouro (Primário); Ouro (Secundário)                                                                                                                                                            |
|                   | Tântalo                         | Tântalo (Columbita-Tantalita)-Primário; Tântalo (Columbita-Tantalita)-Secundário                                                                                                              |
|                   | Titânio                         | Ilmenita                                                                                                                                                                                      |
|                   | Tungstênio                      | Tungstênio                                                                                                                                                                                    |
| Não-metálicos     | Areia                           | Areia                                                                                                                                                                                         |
|                   | Areia Industrial                | Areia Industrial; Quartzito Industrial                                                                                                                                                        |
|                   | Argilas                         | Argilas Comuns; Argilas Plásticas; Argilas Refratárias                                                                                                                                        |
|                   | Calcário                        | Calcário (rochas); Calcita                                                                                                                                                                    |
|                   | Caulim                          | Caulim                                                                                                                                                                                        |
|                   | Dolomito                        | Dolomito                                                                                                                                                                                      |
|                   | Feldspato                       | Feldspato                                                                                                                                                                                     |
|                   | Gipsita                         | Gipsita                                                                                                                                                                                       |
|                   | Mica                            | Mica                                                                                                                                                                                          |
|                   | Rochas (Britadas) e Cascalho    | Brita e Cascalho                                                                                                                                                                              |
|                   | Rochas Ornamentais              | Ardósia; Arenito Ornamental; Ornamental (Granito, Gnaiss e afins); Ornamental (Mármore e afins); Quartzito Ornamental; Outras Rochas Ornamentais (Pedra de Talhe, Pedra-Sabão, Basalto, etc.) |
| Gemas e Diamantes | Diamante                        | Diamante (Primário); Diamante (Secundário)                                                                                                                                                    |
|                   | Gemas                           | Gemas (Primária); Gemas (Secundária)                                                                                                                                                          |
|                   | Geodos, Ágatas, Calcedônia, etc | Ágatas, Calcedônia, etc.; Geodos de Ametista                                                                                                                                                  |

## **ANEXO II - Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Ambientais**

AGUIAR, V. **A extração de areia no Rio Tocantins em Imperatriz-MA: dinâmica econômica e socioambiental na perspectiva de empoderamento.** [s.l.] UNiversidade Aberta, 2015.

ALEXANDRE, J. et al. Estudo de alternativas para minimizar o impacto ambiental em áreas de exploração de argilas do município de Campos dos Goytacazes, RJ. **VÉRTICES**, v. 12, n. 2, p. 07–18, 2010.

ALI, S. Gold mining and the golden rule: a challenge for producers and consumers in developing countries. **Journal of Cleaner Production**, n. 14, p. 455–462, 2006.

ALLARD, L. et al. Effect of reduced impact logging and small-scale mining disturbances on Neotropical stream fish assemblages. **Aquatic Sciences**, v. 78, n. 2, p. 315–325, 2016.

ÁLVAREZ, A. G. Environmental exposure to mercury in gold mining: health impact assessment in guainía, colombia. **Journal of Public Health**, v. 2, n. 3, p. 233 –250, 2000.

ALVAREZ-BERRÍOS, N. L.; AIDE, T. M. Global demand for gold is another threat for tropical forests. **Environmental Research Letters**, v. 10, n. 1, p. 14006, 2015.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

AMANKWAH, R.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, p. 131–138, 2003.

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

ANJOS, M. et al. **INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS APLICADAS A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS PELA EXTRAÇÃO DE ARGILA ATRAVÉS DA INSTALAÇÃO DA ATIVIDADE PISCÍCOLA NA REGIÃO DA SUB BACIA DO ALTO RIO MACHADO RONDÔNIA – BRASIL.** Porto Velho: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.semeandosustentabilidade.org.br/publicacoes/Wits\\_ANJOS\\_1.pdf](http://www.semeandosustentabilidade.org.br/publicacoes/Wits_ANJOS_1.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

ANTICOI, H. et al. **Mineral Processing Analysis in Artisanal Gold Mining, Peru.** ( and M. E. (MCM 2015) World Congress on Mechanical, Chemical, Ed.)World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015). **Anais...**Barcelona, Spain: World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015), 2015Disponível em: <[http://avestia.com/MCM2015\\_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf](http://avestia.com/MCM2015_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

APPEL, P.; JØNSSON, J. Borax-an alternative to mercury for gold extraction by small-scale miners: introducing the method in Tanzania. **Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin**, v. 20, p. 87–90, 2010.

ARAÚJO, P. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra sabão, Mata dos**

**Palmitos, Ouro Preto-MG, Brasil.** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1838>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

ARMAH, F. A.; LUGINAAH, I.; ODOI, J. Artisanal small-scale mining and mercury pollution in Ghana: a critical examination of a messy minerals and gold mining policy. **Journal of Environmental Studies and Sciences**, v. 3, n. 4, p. 381–390, 2013.

ARYEE, B. N. .; NTIBERY, B. K.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 131–140, mar. 2003a.

ARYEE, B.; NTIBERY, B.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner production**, v. 11, p. 131–140, 2003b.

ASPINALL, C. **Small-scale mining in Indonesia Mining, Minerals and Sustainable Development.** Jakarta, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00725.pdf?>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

AZEVEDO, A.; DELGADO, C. Mineração , Meio Ambiente e Mobilidade Populacional : um levantamento nos estados do Centro-Oeste expandido. **Encontro da Associação Brasileira de Estudos Populacionais**, v. 1647, n. Xiii, p. 1–23, 2002.

BABUT, M.; SEKYI, R.; RAMBAUD, A. Improving the environmental management of small-scale gold mining in Ghana: a case study of Dumasi. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 215–221, 2003.

BACCI, D.; LANDIM, P. M.; ESTON, S. Aspectos e impactos ambientais de pedreira em área urbana. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 59, n. 1, p. 47–54, mar. 2006.

BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015a.

BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015b.

BARRETO, M. Diagnóstico ambiental da exploração do granito como rocha ornamental. 2015.

BARRETO, M.; SIROTTEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en Brasil Centro de Tecnología ....** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/files/otros/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/files/otros/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BASTOS, B. R.; LEMES, D. P. ATIVIDADE GARIMPEIRA NO MUNICÍPIO DE JUÍNA-MT: “ESTUDO DE CASO DO GARIMPO JUININHA”. **Revista Geográfica de América Central**, v. Número Esp, p. 1–17, 2011.

BASTOS, W. et al. Mercury in fish of the Madeira River (temporal and spatial assessment), Brazilian Amazon. **Environmental Research**, v. 140, p. 191–197, 2015.

BASTOS, W. R.; LACERDA, L. D. A Contaminação Por Mercúrio Na Bacia Do Rio Madeira: Uma Breve Revisão. **Geochimi Brasil**, v. 18, n. 2, p. 99–114, 2004.

BAUMBACH, M. **Análise da estratégia ambiental de minerações de pequeno porte da microrregião de Ouro Preto sob a ótica da ISO 14001 (2004).** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2011.

BEDIN, M. **Remoção da fração líquida (óleo e água) presente no resíduo da**

**serragem de ágatas por prensagem.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2014.

BETANCOURT, Ó. et al. Impacts on Environmental Health of Small-scale Gold Mining in Ecuador. In: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE (IDRC) (Ed.). **Ecohealth Research in** .... Ottawa, Canada: Springer, 2012. p. 119–130.

BEZERRA, L. ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NA CHAPADA DO ARARIPE-NOVA OLINDA/CEARÁ. **GEOSABERES-Revista de Estudos**, 2015.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS—UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS—UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012b.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BOLZAN, M. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.  **cursos.unipampa.edu.br**, [s.d.].

BONUMÁ, N.; GASTALDINI, M. **AVALIAÇÃO DA CARGA DIFUSA GERADA PELA ATIVIDADE DE GARIMPO DE PEDRAS PRECIOSAS NO MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO DA SERRA – RS**. VIII Simpósio Ítalo Brasileiro de Engenharia Sanitária Ambiental. **Anais...2006** Disponível em: <[http://jararaca.ufsm.br/websites/paiva/download/VIII\\_SIBESA.pdf](http://jararaca.ufsm.br/websites/paiva/download/VIII_SIBESA.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

BONUMÁ, N.; GASTALDINI, M.; PAIVA, J. DE. Análise da Carga Difusa de Poluição Gerada por Atividades de Mineração. **RBRH—Revista Brasileira de Recursos Hídricos**, v. 13, n. 2, p. 105–115, 2008.

BOSSE JØNSSON, J.; CHARLES, E.; KALVIG, P. Toxic mercury versus appropriate technology: Artisanal gold miners' retort aversion. **Resources Policy**, v. 38, n. 1, p. 60–67, 2013.

BRAGA, P.; CHAVES, A.; LUZ, A. **Análise crítica do processo de beneficiamento mineral utilizado na recuperação de molibdenita da Serra de Carnaíba, Ba.** (XXIV ENTMME, Ed.) **Anais do XXIV ENTMME. Anais...** Salvador, Bahia: XXIV ENTMME, 2011 Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2011/>>. Acesso em: 30 maio. 2016

BRASIL. **Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação à Mudança do Clima na Mineração.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732825/Plano+Setorial+de+Mitigação+e+de+Adaptação+à+Mudança+do+Clima+na+Mineração+-+Arquivo+pdf/22173f3d-21df-4cc4-89d1-d725b01a06b9;jsessionid=EDCC9840989A7E08B3A98F0B1A4142>>.

BYIZIGIRO, R.; RAAB, T.; MAURER, T. Small-scale opencast mining: an important research field for anthropogenic geomorphology. **Die Erde - Journal of the Geographical Society of Berlin**, v. 146, n. 4, p. 213–231, 2015.

CAMPOS, A. DE; CASTRO, N. Tratamento e aproveitamento de resíduos de rochas ornamentais. 2007.

CARNEIRO, L. DAS V.; ROCHA, S.; TEODORO, S. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DO TRABALHO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA. **files.simpósio.sp.webnode.com**, [s.d.].

CARTIER, L. Environmental Stewardship in Gemstone Mining: Quo Vadis? **InColor Magazine**, p. 9, 2010.

CASTILHOS, Z.; LIMA, M. H.; CASTRO, N. **Responsabilidade socioambiental e trabalho infantil na mineração**. [s.l: s.n.].

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CAVALCANTE, R. **Estudo do potencial de utilização do resíduo da extração de esmeraldas na fabricação de cerâmica de revestimento**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2010.

CAVALCANTE, R. F. et al. Utilização do resíduo da extração de esmeraldas em uma formulação de massa de revestimento cerâmico. **Cerâmica**, v. 58, n. 346, p. 158–164, 1 jun. 2012.

CHILDS, J. Reforming small-scale mining in sub-Saharan Africa: Political and ideological challenges to a Fair Trade gold initiative. **Resources Policy**, p. 7, 2008.

CHRISTOFOLETTI, S. R.; MORENO, M. M. Sustentabilidade da Mineração no Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes, São Paulo -Brasil. **35 Cerâmica Industrial**, v. 16, n. 3, p. 35–42, 2011.

CHUPEZI, T.; INGRAM, V.; SCHURE, J. **Impacts of artisanal gold and diamond mining on livelihoods and the environment in the Sangha Tri-National Park landscape**. Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research (CIFOR), 2009.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011.

CLIFFORD, M. J. Future strategies for tackling mercury pollution in the artisanal gold mining sector: Making the Minamata Convention work. **Futures**, v. 62, p. 106–112, 2014.

COBBINA, S.; MYILLA, M.; MICHAEL, K. Small Scale Gold Mining And Heavy Metal Pollution: Assessment of Drinking Water Sources In Datuku In The Talensi-Nabdam District. **Internationa Journal of Scientific & Technology Reasearch**, v. 2, n. 1, p. 96–100, 2013.

COELHO, M. C.; WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **ANPEGE**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

COOKE, C. et al. Use and Legacy of Mercury in the Andes. **Environmental Science & Technology**, v. 47, p. 4181–4188, 2013.

CORINGA, J. et al. **USO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NA RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA PELA EXTRAÇÃO DE ARGILA**. III CONGRESSO BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL. **Anais...2012** Disponível em:

<<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2012/III-022.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013a.

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA- RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013b.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COUTINHO, M. et al. SUBSTRATO DE CAVAS DE EXTRAÇÃO DE ARGILA ENRIQUECIDO COM SUBPRODUTOS AGROINDUSTRIAIS E URBANOS PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE SESBÂNIA. **Revista Árvore**, v. 30, n. 1, p. 147–153, 2006.

CPRM. **Programa de Monitoramento da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio -Relatório da Quarta Etapa de Cadastramento da Atividade Garimpeira Realizada em jul./ago. de 2010**. [s.l: s.n.].

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003a.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 175–183, 2003b.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 175–183, mar. 2003c.

CUNHA, D.; SILVA, F.; SOUZA, S. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO E IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS DE FÁBRICAS DE CERÂMICA EM UM PÓLO INDUSTRIAL**. XXX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. **Anais...2010** Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010\\_TN\\_STP\\_121\\_785\\_16513.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TN_STP_121_785_16513.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

CUNHA, L. DA C. **DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES DAS OLARIAS E CERAMISTAS DO PÓLO CERÂMICO DO POTI-VELHO-TERESINA**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...**Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-020.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

DANTAS, F. A.; FREITAS, L. S. **SUSTENTABILIDADE DA INDÚSTRIA MINERAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA - PB: UM ESTUDO A PARTIR DO USO DO ISM-ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA MINERAÇÃO**Revista Universo Contábil, 30 jun. 2014. Disponível em: <<http://gorila.furb.br/ojs/index.php/universocontabil/article/view/4113>>. Acesso em: 5 jun. 2016

DARA, M. **Understanding risk and benefits of Informal (Artisanal small-scale) mining of manganese by peasants in Indonesia: A study on resource management and livelihood options in Kupang and TTS, West Timor, NTT, Indonesia**: IRGSC Working Paper Series. Kupang, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://irgsc.org/pubs/wp/IRGSCWP012-ntt-artisanal-mining.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DESCHAMPS, E. et al. **Avaliação de risco ambiental em Garimpo de Ouro do estado de Minas Gerais**. (20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Ed.) 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. **Anais...** Belo Horizonte, Brazil: 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999 Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Eleonora\\_Deschamps/publication/268439746\\_A\\_VALIACAO\\_DE\\_RISCO\\_AMBIENTAL\\_EM\\_GARIMPO\\_DE\\_OURO\\_DO\\_ESTADO\\_DE\\_MINAS\\_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Eleonora_Deschamps/publication/268439746_A_VALIACAO_DE_RISCO_AMBIENTAL_EM_GARIMPO_DE_OURO_DO_ESTADO_DE_MINAS_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DONKOR, L. **Assessing the Environmental and Health Impact of Small-scale Mining in the Amansie West District of Ashanti Region, Ghana**. [s.l.] Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Kumasi, Ghana, 2015.

DRACE, K.; KIEFER, A.; VEIGA, M. Mercury-free, small-scale artisanal gold mining in Mozambique: utilization of magnets to isolate gold at clean tech mine. **Journal of Cleaner Production**, v. 32, p. 88–95, 2012.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?” Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia** International Institute for Environment and Development (IIED). London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016.

EDUARDO, A. S. **A APLICAÇÃO DE MECANISMOS ECONÔMICOS PARA ASSEGURAR A REABILITAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO DE SAIBRO NO MUNICÍPIO DE UBATUBA/SP.**, 2008. Disponível em: <<http://unicamp.sibi.usp.br/xmlui/handle/SBURI/36812>>

ENRÍQUEZ, M. A. Mineração e desenvolvimento sustentável - é possível conciliar? **Revibec: revista de la Red Iberoamericana de Economía Ecológica**, v. 12, n. 13902776 REVISTA, p. 51–66, 2009.

EVERTON, N. DOS S.; MORALES, C.; SILVA, A. DA. **DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ**. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.) ibeas.org.br. **Anais...** Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

EVERTON, N.; MORALES, C.; SILVA, A. **IDENTIFICAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ-TAPERAÇO DO MUNICÍPIO DE BRAGANÇA-PA**. IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental. **Anais...** 2008 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI->

089.pdf>. Acesso em: 6 jun. 2016

EXPUESTOS, A.; MERCURIO, A. L. DAÑO GENOTÓXICO EN TRABAJADORES DE MINERÍA ARTESANAL EXPUESTOS AL MERCURIO. **Rev Peru Med Exp Salud Publica**, v. 30, n. 4, p. 595–600, 2013.

FAIAL, K. et al. Mercury levels assessment in hair of riverside inhabitants of the Tapajós River, Pará State, Amazon, Brazil: Fish consumption as a possible route of exposure. **Journal of Trace Elements in Medicine and Biology**, v. 30, p. 66–76, 2015.

FARIAS, C. E. G.; COELHO, J. M. **Mineração e Meio Ambiente no BrasilRelatório Preparado para o CGEE**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost\\_files/miner\\_c3\\_a7\\_c3\\_a3o\\_20e\\_20meio\\_20ambiente.pdf](http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost_files/miner_c3_a7_c3_a3o_20e_20meio_20ambiente.pdf)>.

FARRIPAS, S. **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO NA REGIÃO DO TAPAJÓS, NO PERÍODO DE 1994 a 2008**, 2010.

FERNANDES SILVA, F.; MOREIRA DOS SANTOS, J. **ASPECTOS AMBIENTAIS DA EXTRAÇÃO DE ARGILA EM ÁREAS DE PLANÍCIE FLUVIAL DO BAIXO JAGUARIBE – CEREVISTA GEONORTE**, 1 dez. 2016. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufam.edu.br/index.php/revista-geonorte/article/view/1532>>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FORMIGA, F. et al. Indústrias Cerâmicas da Região do Seridó (RN): Panorama Sócio-econômico e Caracterização Tecnológica de Matérias-primas. **Cerâmica Industrial**, v. 18, n. 4, p. 30–36, 2013.

FRANÇA, S. C. A.; OLIVEIRA, H. DO S. P.; ROCHA, J. P. Atividades de mineração e avaliação de metais em água superficial, sedimento de fundo e peixes no Rio Tapajós. In: **Amazônia em tempo: estudos climáticos e socioambientais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2015.

FUNOH, K. **The impacts of artisanal gold mining on local livelihoods and the environment in the forested areas of Cameroon**. Bongor, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <[https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+\(2001\)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf\\_S2gYUektNbhiHVGn8HNQ0](https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+(2001)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf_S2gYUektNbhiHVGn8HNQ0)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

GAMA, M. **IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS OCASIONADOS PELA EXTRAÇÃO INDUSTRIAL DE ARGILA REALIZADA NA CIDADE DE MARABÁ – PA**. [s.l: s.n.].

GHOSE, M. . Indian small-scale mining with special emphasis on environmental management. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 159–165, mar. 2003.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. DE. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos.** [eventos.livera.com.br](http://eventos.livera.com.br), [s.d.]. Disponível em: <[http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682\\_30\\_06\\_2015\\_20-44-11\\_6404.PDF](http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682_30_06_2015_20-44-11_6404.PDF)>. Acesso em: 24 maio. 2016

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GOMES, F. M. DE S. **ÁREA DE DEGRADAÇÃO URBANA: UMA QUESTÃO SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL NO BAIRRO SANTO ANTÔNIO, TERESINA - PIAUÍ**, 2010.

GONÇALVES, R.; MENDONÇA, M. APROPRIAÇÃO DO SUBSOLO, DISPUTAS TERRITORIAIS E (RE)ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NOS GARIMPOS DE DIAMANTES EM COROMANDEL – MINAS GERAIS. **Revista Percursos**, v. 4, n. 2, p. 03–31, 2012.

GRANDA, W.; LIMA, H. Aplicação do Índice Global de Sustentabilidade na exploração de coquina na península de Santa Elena. **Revista da Escola de Minas (REM)**, v. 59, n. 3, p. 323–327, 2006.

GRIFFIN, M. et al. **Water-Related Safety, Health and Sanitation of Artisanal and Small-Scale Miners and the Affected Communities**. (IM4DC - International Mining for Development Centre, Ed.) Action Research Report. **Anais...** Perth, Australia: IM4DC - International Mining for Development Centre, 2014 Disponível em: <<http://im4dc.org/wp-content/uploads/2015/05/Building-linkages-to-maximise-IM4DC-funding-final-Completed-Report.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016

GRIGOLETTI, G. DE C.; SATTler, M. A. Estratégias ambientais para indústrias de cerâmica vermelha do Estado do Rio Grande do Sul. **Ambiente Construído**, v. 3, n. 3, p. 19–32, 2003.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso** International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

GUIMARÃES-SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **REM - Revista de Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007a.

GUIMARÃES-SILVA, A. K. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 60, p. 603–611, 2007b.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEALY, C.; HEEMSKERK, M. **SITUATION ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME** Reforming the sub-sector to promote sound management **WORLD WILDLIFE FUND Guianas Regional Program**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005\\_situation\\_analysis\\_small\\_scale\\_mining.pdf](http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005_situation_analysis_small_scale_mining.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HEEMSKERK, M.; KOOYE, R. VAN DER. Challenges to sustainable small-scale mine development in Suriname. In: AA BALKEMA (Ed.). . **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 661–678.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale mining** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.].

Disponível em:

<[https://www.commddev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commddev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>.

Acesso em: 17 maio. 2016.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities**. London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HERRAIZ, A. D.; DA SILVA, M. DE N. S. DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DO EXTRATIVISMO MINERAL FAMILIAR (GARIMPO) NA CALHA DO RIO MADEIRA, EM HUMAITÁ, AMAZONAS. **Revista Pegada –**, v. 16, n. 2, 2015.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em:

<<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HINTON, J. J.; VEIGA, M. M.; VEIGA, A. T. C. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 99–115, mar. 2003a.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003b.

HOWARD, J. **Gold mining in a tropical rainforest: Mercury sorption to soils in the mining region of Arakaka-Mathew's Ridge, Guyana**. [s.l.] University of South Florida, 2006.

INGRAM, V. et al. Where artisanal mines and forest meet: Socio-economic and environmental impacts in the Congo Basin. **Natural Resources Forum**, v. 35, p. 304–320, 2011.

JESUS, Z. DE. Trabalho e pobreza nas serras auríferas do Sertão baiano. **Revista Mundos do Trabalho**, v. 1, n. 1, p. 125–154, 2009.

KEMERICH, P. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE OLARIA. **Engenharia Ambiental**, v. 8, n. 1, p. 134–150, 2011.

KESSEY, K.; ARKO, B. Small scale gold mining and environmental degradation, in Ghana: Issues of mining policy implementation and challenges. **Journal of Studies in Social Sciences**, v. 5, n. 1, p. 12–30, 2013.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

LACERDA, L. Contaminação por mercúrio no Brasil: fontes industriais vs garimpo de ouro. **Química Nova**, v. 20, n. 2, p. 196–199, 1997.

LACERDA, L. D.; BASTOS, W. R.; ALMEIDA, M. D. The impacts of land use changes in the mercury flux in the Madeira River, Western Amazon. **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, v. 84, n. 1, p. 69–78, 2012.

LANGELAND, A. **Impact of alluvial artisanal and small-scale gold mining in the Madre de Dios River Basin, Peru: total mercury levels in human and farmed fish populations**. [s.l.] University of Michigan, 2015.

LEMONS, C. M. G. [UNESP]. **Recuperação de área de preservação permanente através da nucleação como subsídio à adequação legal da atividade de extração de argila em pequena propriedade** Universidade Estadual Paulista (UNESP), 14 ago. 2015. Disponível em: <<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/134032>>. Acesso em: 6 jun. 2016

LOMBE, W. C. Small Scale Mining and the Environment: Bloom beyond the doom and gloom? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 95–96, mar. 2003.

LOPES, C.; RUCHKYS, Ú. Recursos da geodiversidade de São Thomé das Letras–MG e seu uso para mineração e geoconservação: perspectivas para a reconversão desse território mineiro. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, [s.d.].

LUNGU, A. **Formalisation of Artisanal and Small-scale Mining in Sub-Saharan Africa: Challenges and Ways Forward**. [s.l.] Univeristy of Manchester, 2007.

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems**. (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.)Proceedin gs of International Mine Water Association Symposium. **Anais...**Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015.

MACEDO, A. B. et al. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 197–206, 2003.

MACEDO, A. B.; DE ALMEIDA MELLO FREIRE, D. J.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 197–206, mar. 2003.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACHADO, Â.; LUCENA, G.; CARNEIRO, J. DA S. APROVEITAMENTO DE REJEITO DE MINERAÇÃO NA BLENDAGEM DE CALCÁRIO COMERCIAL PARA CORREÇÃO DO SOLO. **gurupi.uft.edu.br**, [s.d.].

MAPONGA, O.; NGORIMA, C. Overcoming environmental problems in the gold panning sector through legislation and education: the Zimbabwean experience. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 147–157, 2003.

MECHI, A.; SANCHES, D. L. Impactos ambientais da mineração no Estado de São Paulo. **Estudos Avançados**, v. 24, n. 68, p. 209–220, 2010.

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...**Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MEIRA, E. et al. **IMPACTOS CAUSADOS POR RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL NAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA ÁGUA DA LAGOA BARREIRO-VÁRZEA GRANDE /MT**. IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental. **Anais...**2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/V-007.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

MELO, O. F. DE. **A MINERAÇÃO ARTESANAL E DE PEQUENA ESCALA EM PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ/RIO GRANDE DO NORTE**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE , 2011a.

MELO, R. **PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE**, 2011b.

MENDONÇA, A. et al. DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DE GRANITO VISANDO O USO EM MASSAS CERÂMICAS. **aquimbrasil.org**, [s.d.].

MENDONÇA, A. **REABILITAÇÃO DE CAVAS DE EXTRAÇÃO DE ARGILA E TOLERÂNCIA DE ESPÉCIES FLORESTAIS À SALINIDADE**. [s.l: s.n.].

MENEZES, R.; ALMEIDA, R. DE; SANTANA, L. Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos (Analysis of the use of. **Cerâmica**, 2007.

MENGISTEAB, B. **Classification of Artisanal Small Scale Gold Mining Sites in Upper Mazaruni, Guyana 1986-2011**. [s.l.] San Francisco State University, 2015.

MEYER, M. et al. AVALIAÇÃO AMBIENTAL, TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A EXTRAÇÃO DE GRANITO PARA BRITA NO SÍTIO BARRA DO SABUGÍ, MUNICÍPIO DE SÃO. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS–UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MORTON-BERMEA, O. et al. Anthropogenic impact of the use of Hg in mining activities in Cedral SLP Mexico. **Environmental Earth Sciences**, p. 8, 2015.

MOTA, A. C. DE S. Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes. 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002b.

MUBIAYI, M. **Characterization of QwaQwa Sandstones and Design of Solar Powered Microwave Cutter Equipment for Artisanal Mining**. [s.l.] University of Johannesburg, 2012.

MUDDER, T.; BOTZ, M. Cyanide and society: a critical review. **The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection**, v. 4, n. 1, p. 62–74, 2004.

MUEHE, D.; VALENTINI, E. **DANOS AMBIENTAIS PROVOCADOS POR MINERAÇÃO CLANDESTINA DE AREIA E ATIVIDADES OFF-ROAD: UM CASO EXTREMO NO LITORAL DO RIO DE JANEIRO**. II Congresso sobre Planejamento e Gestão das Zonas Costeiras dos Países de Expressão Portuguesa. **Anais...2003** Disponível em: <[http://www.abequa.org.br/trabalhos/dinamica\\_costeira\\_290.pdf](http://www.abequa.org.br/trabalhos/dinamica_costeira_290.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

MUTAGWABA, W.; MWAIPOPO, R.; MLAKI, A. **The impact of technology on poverty alleviation: the case of artisanal mining in Tanzania**. Dar es Salaam, Tanzania: Research on Poverty Alleviation (REPOA), 1997.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania** **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://eisourcebook.org/cms/Jan 2013/Tanzania, Increasing the Contribution of Artisanal and Small-Scale Mining to Poverty Reduction in Tanzania.pdf](http://eisourcebook.org/cms/Jan%2013/Tanzania%2C%20Increasing%20the%20Contribution%20of%20Artisanal%20and%20Small-Scale%20Mining%20to%20Poverty%20Reduction%20in%20Tanzania.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NANUS, B. **QUEST - Quick Environmental scanning technique**. [s.l.: s.n.]. v. 15

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL** **Mining, Minerals and Sustainable Development Project**. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining–Brazilian report** **Mining, Minerals and Sustainable Development Project**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, I. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador: o caso do garimpo de esmeraldas em Campos Verdes-GO.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2009.

NCUBE-PHIRI, S. et al. Artisanal small-scale mining: Potential ecological disaster in Mzingwane District, Zimbabwe. **Journal of Disaster Risk Studies**, v. 7, n. 11, 2015.

NETO, C.; FERREIRA, G. CONTROLE DE VIBRAÇÕES GERADAS POR DESMONTE E ROCHA COM EXPLOSIVOS. ESTUDO DE CASO: CALCÁRIO CRUZEIRO, LIMEIRA (SP). **Geociências**, 2006.

NETO, D. Análise das vibrações resultantes do desmonte de rocha em mineração de calcário e argilito posicionada junto à área urbana de Limeira (SP) e sua aplicação para a. 2004.

NETO, R.; SILVESTRE, B. DOS S. Inovação tecnológica como agente de redução de impactos ambientais da indústria de rochas ornamentais no estado do Rio de Janeiro. **Ambiente Construído**, p. 235–252, jul. 2013.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó.** [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NOVAIS, G.; CÂMARA, V. DE M. Perception of mercury contamination by Brazilian adolescents in a gold mining community: an ethnographic approach. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 14, n. 6, p. 2015–2026, dez. 2009.

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

OYUNTSETSEG, B. et al. Evaluation of the Pollution by Toxic Elements around the Small-Scale Mining Area, Boroo, Mongolia. **International Scholarly Research Network ISRN Analytical Chemistry**, 2012.

PACYNA, E.; PACYNA, J.; SUNDSETH, K. Global emission of mercury to the atmosphere from anthropogenic sources in 2005 and projections to 2020. **Atmospheric Environment**, v. 44, p. 2487–2499, 2010.

PAZ, Y. .; MORAIS, M. .; HOLANDA, R. . Desenvolvimento Econômico Regional e o Aproveitamento de Resíduos Sólidos no Polo da Indústria da Cerâmica Vermelha do Estado de Pernambuco. **Revista Brasileira de Geografia Física**, v. 6, n. 6, p. 1682–1704, 2013.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE".SIMPOI-FGVSP**São Paulo, BrazilSIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PEIXOTO, R. **Diagnóstico ambiental dos garimpos de topázio imperial no alto Maracujá, sub-bacia do rio das Velhas, Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2004a.

PEIXOTO, R. **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DOS GARIMPOS DE TOPÁZIO IMPERIAL NO ALTO MARACUJÁ, SUB-BACIA DO RIO DAS VELHAS, MINAS GERAIS**, 2004b.

PEREIRA, MIGUEL; NEVES, NUNO; FIGUEIREDO, D. CONSIDERAÇÕES SOBRE A FRAGMENTAÇÃO TERRITORIAL E AS REDES DE CORREDORES ECOLÓGICOS.

**Geografia (Universidade Estadual de Londrina)**, v. 16, n. 2, p. 5–24, 2007.

PEREIRA, M. P. et al. Fauna de formigas como ferramenta para monitoramento de área de mineração reabilitada na Ilha da Madeira, Itaguaí, RJ. **Ciencia Florestal**, v. 17, n. 3, p. 197–204, 2007.

PESTANA, M. H. D.; FORMOSO, M. L. L. Mercury contamination in Lavras do Sul, south Brazil: a legacy from past and recent gold mining. **The Science of the Total Environment**, v. 307, p. 125–140, 2003.

PETERSON, G.; HEEMSKERK, M. Deforestation and forest regeneration following small-scale gold mining in the Amazon: the case of Suriname. **Environmental Conservation**, v. 28, n. 2, p. 117–126, 2001.

PHIRI, S. **Impact of artisanal small scale gold mining in Umzingwane district (Zimbabwe): A potential for ecological disaster**. [s.l.] University of the Free State, South Africa, 2011.

PINHO-TAVARES, S. DE; CASTAÑEDA, C.; PEDROSA-SOARES, A. ANÁLISE SISTÊMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL E O SEU CONTEXTO SÓCIOECONÔMICO NO MÉDIO JEQUITINHONHA, MG. **Revista Genomos**, v. 15, n. 2, p. 57–63, 2013.

PINZÓN, J.; CONTRERAS, R.; BERNARDY, C. A new still for the prevention of mercury poisoning in small-scale gold mining by amalgam extraction. **Geofísica Internacional**, v. 42, n. 4, p. 641–644, 2003.

PORTELA, M.; GOMES, J. **OS DANOS AMBIENTAIS RESULTANTES DA EXTRAÇÃO DE ARGILA NO BAIRRO OLARIAS EM TERESINA-PI**. II Jornada Internacional de Políticas Públicas. **Anais...2005** Disponível em: <[http://www.joinpp.ufma.br/jornadas/joinppII/pagina\\_PGPP/Trabalhos/EixoTematicoG/282Oliveira\\_brito\\_Alcoba%C3%A7a\\_gomes.pdf](http://www.joinpp.ufma.br/jornadas/joinppII/pagina_PGPP/Trabalhos/EixoTematicoG/282Oliveira_brito_Alcoba%C3%A7a_gomes.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

PRALON, A. .; MARTINS, M. . UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO INDUSTRIAL FERKAL NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE *Mimosa caesalpiniaefolia*, EM ESTÉRIL DE EXTRAÇÃO DE ARGILA, INOCULADAS COM FUNGOS MICORRÍZICOS ARBUSCULARES E RIZÓBIO. **R. Bras. Ci. Solo**, v. 25, p. 55–63, 2001.

QUIROGA, E. The case of artisanal mining in Bolivia: Local participatory development and mining investment opportunities. **Natural Resources Forum**, v. 26, p. 127–139, 2002.

RAMALHO, M. et al. ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE RESÍDUOS DE CAULIM E GRANITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS–PARTE II. **ipen.br**, [s.d.].

RAND, M. **Artisanal mining and the determinants of health: a global literature review**. [s.l.] Simon Fraser University, 2010.

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005a.

REIS, F. A. et al. DIAGNÓTICO AMBIENTAL EM MINERAÇÕES DE AREIA E ARGILA NO RIO JAGUARI MIRIM, MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DA BOA VISTA (SP). **Eng. ambient. - Espírito Santo do Pinhal**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005b.

REIS, F.; FRANCO, A. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Ambiental: Pesquisa e ...**,

2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?**researchgate.net. Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondayne/publication/256626570\\_Dondayne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondayne/publication/256626570_Dondayne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

RETORE, T. **Comportamento mecânico de agregados de basaltos alterados para pavimentação, rejeitos de garimpo de ametista.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

RHODES, V. **Distribuição de mercúrio e arsênio nos sedimentos da área afetada por garimpo de ouro—Rio Gualaxo do Norte, Mariana, MG.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2010.

RIBEIRO, J. P. M.; MANZIONE, R. L. **IDENTIFICAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR EXTRAÇÃO DE ARGILA NO MUNICÍPIO DE OURINHOS (SP): RECUPERAÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL E PROTEÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS**Geografia e Pesquisa, 2012. Disponível em: <<http://vampira.ourinhos.unesp.br/openjournalsystem/index.php/geografiaepesquisa/article/view/136>>. Acesso em: 6 jun. 2016

RIBEIRO, R.; OLIVEIRA, M. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos.** Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCTI, 2015.

ROCHA, D.; SILVA, J. M. A Mineração em Pequena Escala (MPE) no Estado do Pará e a (Des)Ordem do Território. **Revista Geoamazônia**, v. 2, n. 2, p. 1–18, 2013.

RODRIGUES, L. A. et al. Revegetação de áreas degradadas pela extração de argila no Norte do Estado do Rio de Janeiro. **Perspectivas**, v. 5, n. 10, p. 88–105, 2006.

RODRIGUES, M. **Produção mais limpa aplicada ao processo produtivo de artefatos em pedra sabão, em oficinas do Distrito de Santa Rita de Ouro Preto, MG.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPEU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUES, W. DA C.; GUIMARÃES, A.; SILVA, M. ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE ARDÓSIA EM MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO. **rmct.ime.eb.br**, [s.d.].

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining**extranet.sioe.org, [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/Isn2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/Isn2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROMERO, M.; SAAVEDRA, S. The Effect of Gold Mining on the Health of Newborns. p. 1–30, 2015.

SAITO, M. O potencial de aplicação de estéril da mineração de areia, em Mogi das Cruzes (SP), como matéria-prima cerâmica e pozolânica. 2002.

SANTOS, R. DOS; LIRA, B.; RIBEIRO, A. ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO NATURAL POR RESÍDUO DE BRITAGEM DE GRANITO. **HOLOS**, 2012.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década de 50 à 90** Porto Alegre, , 2014. Disponível em: <<http://repositorio.pucrs.br:80/dspace/handle/10923/6958>>. Acesso em: 5 jun. 2016

SANTOS, E. et al. Diagnóstico das condições de saúde de uma comunidade garimpeira na região do Rio Tapajós, Itaituba, Pará, Brasil, 1992. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 11, n. 2, p. 212–225, 1995.

SANTOS, E. DE O. et al. Exposição ao mercúrio e ao arsênio em Estados da Amazônia: síntese dos estudos do Instituto Evandro Chagas/FUNASA. **Revista Brasileira de Epidemiologia**, v. 6, n. 2, p. 171–185, 2003.

SANTOS, G. **Myths and realities in artisanal gold mining mercury contamination**. [s.l.] The University of British Columbia, 2013.

SANTOS, H.; VIEIRA, M.; PINTO, A. **Identificação e análise dos principais impactos ambientais provocados por olarias no Município de Tabatinga - Amazonas** **Caminhos de Geografia**, 13 jul. 2009. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/15789>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SANTOS, L. DE O. Conseqüências da atividade garimpeira de diamante na Bacia do rio Coisa Boa, vila de Igatu-Andaraí-BA. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 10, n. 2, p. 11, 2010.

SANTOS, R.; MELLO, A. **IMPACTOS AMBIENTAIS EM AREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE, DECORRENTE DA EXTRAÇÃO DE ARGILAS VERMELHAS, NA CIDADE DE MARABÁ, PA** III Congresso Internacional do Meio Ambiente **Subterrâneo**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://aguassubterraneas.abas.org/asubterraneas/article/view/27509>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SANTOS, V.; PEREIRA, C.; SILVA, Q. **Gestão da qualidade ambiental em empresa do setor de cerâmica de piso e revestimento**. VIII SAEPRO. **Anais...** 2013 Disponível em: <<http://www.saepru.ufv.br/wp-content/uploads/2013.16.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SARMENTO, A.; SOUSA, L. DE. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias/RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1-2, p. 15–30, 2012.

SARMENTO, A.; SOUSA, L. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias / RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1, p. 15–30, 2009.

SAÚDE, C. Artigo Original. v. 19, n. 4, p. 443–7, 2011.

SCALCO, J. P.; FERREIRA, G. C. IMPACTOS AMBIENTAIS DA MINERAÇÃO DE ARGILA PARA CERÂMICA VERMELHA NA SUB-BACIA DO RIBEIRÃO JACUTINGA - RIO CLARO E CORUMBATAÍ (SP). **Geociências (São Paulo)**, v. 32, n. 4, p. 760–769, [s.d.].

SCHIAVO, J. et al. REVEGETAÇÃO DE CAVA DE EXTRAÇÃO DE ARGILA COM *Acacia mangium*. II - CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA DA HUMINA. **R. Bras. Ci. Solo**, v. 31, p. 1163–1171, 2007.

SCHMIDT, A. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAVRAS DE CALCÁRIO EM CAÇAPAVA DO SUL, RS. **cbge2015.hospedagemdesites.ws**, [s.d.].

SCHMIDT, C. Quicksilver & gold: Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining. **Environmental health perspectives**, v. 120, n. Number 11, p. 5, 2012.

SCHURE, J. et al. Institutional aspects of artisanal mining in forest landscapes, western Congo Basin. In: TAYLOR & FRANCIS GROUP (Ed.). . **Geological Resources and Good Governance in Central Africa**. London, UK: Taylor & Francis Group, 2011a. p. 199–215.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011b.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013a.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013b.

SECCATORE, J. **Gestão Sustentável de Recursos e Reservas para Mineração a Pequena Escala**. [s.l: s.n.].

SENATORE, A. **Diagnóstico ambiental de atividades de mineração com ênfase em olarias no município de Rio Claro (SP)**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2007.

SIEGEL, S. Community without solidarity: Mercury pollution from smallscale mining and Colombia's crisis of authority. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 451–465, 1 jul. 2013.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SILVA, A. J. A. DA. **A produção de agregados petreos na região metropolitana de salvador : panorama economico, perspectivas e alternativas**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2000.

SILVA, B. M. DA. **Recuperação ambiental de áreas degradadas pela extração de argila na Região Norte Fluminense**, 27 maio 2010. Disponível em: <<http://cookie.reitoria.iff.edu.br:8080/xmlui/handle/123456789/552>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SILVA, I. DA; PEREIRA, L.; COSTA, R. DA. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **RGCI-Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009a.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, M. P. DA. Caracterização da mineração aurífera em Faina, Goiás, em um contexto ambiental histórico e atual. **Ambiente & Sociedade**, p. 373–388, jul. 2008.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA JUNIOR, J. Diretrizes para mineração sustentável junto à extração de diamantes nas Terras Indígenas Roosevelt dos índios cinto larga. **INGEPRO**, v. 3, n. 3, p. 24–28, 2011.

SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Revista Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007.

SILVA, A. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DOS TIJOLOS CERÂMICOS NO ESTADO DO CEARÁ – DA EXTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA À FABRICAÇÃO**. [s.l.] Universidade Federal do Ceará, 2009.

SILVA, A. L. B. **Estudos de recuperação ambiental de áreas contaminadas por resíduos industriais do pólo cerâmico de Santa Gertrudes, SP**. [s.l.] s.n, 2006.

SILVA, B. O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais. 2013a.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2013b.

SILVA, C. L. C. L. et al. Processo produtivo de agregados sinterizados de argila calcinada para a região Amazônica. **Estudos Tecnológicos em Engenharia**, v. 5, n. 3, p. 374–388, 2009.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2011a.

SILVA, D. Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB. 2011b.

SILVA, F. **Degradação do Rio Paraíba: um estudo de caso de extração irregular de areia no seu leito no Vale do Paraíba**. [s.l.] s.n.].

SILVA, I.; PEREIRA, L.; COSTA, R. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009b.

SILVA, J. P. Impactos ambientais causados por mineração. **Revista Espaço da Sophia**, v. 8, n. 1, p. 1–13, 2007.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistemica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, R. DE A.; SCHNEIDER, I. Geração de Resíduos no Processamento de Ágatas. **Revista de Engenharia Civil IMED**, v. 2, n. 1, p. 11–16, 2015.

SILVA, T.; SOUZA, S.; COSTA, M. **PRODUÇÃO MAIS LIMPA: EFICIÊNCIA**

**AMBIENTAL NA PRODUÇÃO DAS INDÚSTRIAS DE CERÂMICA VERMELHA EM GUANAMBI - BAHIA.** XXXV ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO. **Anais...**2015Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN\\_STO\\_214\\_268\\_27650.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/TN_STO_214_268_27650.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

SILVEIRA, L.; MELO, M.; LUZ, A. **UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAVRA DA PEDRA MORISCA DA REGIÃO DE CASTELO DO PIAUÍ NA CONFEÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS****Scetem.gov.br.** Teresina, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/images/congressos/2012/CAC00370012.pdf>>. Acesso em: 30 maio. 2016.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243 –252, 2005.

SMITH, I. Exploring the Source of Green Gold. **Consilience: The Journal of Sustainable Development**, v. 7, n. 1, p. 97–102, 2012.

SMITH, N. M. et al. Human health and safety in artisanal and small-scale mining: an integrated approach to risk mitigation. **Journal of Cleaner Production**, v. 129, p. 43–52, ago. 2016.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case.** [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUSA, R. N. et al. Strategies for reducing the environmental impact of reprocessing mercury-contaminated tailings in the artisanal and small-scale gold mining sector: Insights from Tapajos River Basin, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 18, n. 16-17, p. 1757–1766, 2010.

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA, A. et al. **AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS ATRAVÉS DA PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES DE UMA EMPRESA MINERADORA: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA -PB.** [s.l.: s.n.].

SOUZA, A.; LIMA, A. DE A. Uma abordagem técnica e ambiental sobre os depósitos de quartzitos no estado da Paraíba. **ISIMPÓSIO**, 2001.

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.** (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...**Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, J.; CASTILHOS, Z.; ARAÚJO, P. Tecnologias limpas para certificação de garimpos de ouro (Clean technologies for ASGM certification). **XXIII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM**, p. 5, 2015.

SOUZA, J.; PENA, H.; SILVA, B. Análise espacial das atividades de mineração: Expansão das áreas de cavas de seixo e areia no município de Ourém. **Eumed.net**, 2016.

SOUZA, V. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra-sabão, Mata dos Palmitos, Ouro Preto - MG, Brasil**. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1838/STA-83.pdf?sequence=1>>. Acesso em: 5 jun. 2016.

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia**. Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/__data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries** UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

STRAATEN, P. VAN. Mercury contamination associated with small-scale gold mining in Tanzania and Zimbabwe. **The Science of the Total Environment**, v. 259, p. 105] 113, 2000.

STYLES, M. The identification and testing of a method for mercury-free gold processing for artisanal and small-scale gold miners in Ghana. **Int. J. Environment and Pollution**, 2010.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú**. Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

TAKIYAMA, L. et al. **Qualidade das Águas das Ressacas das Bacias do Igarapé da Fortaleza e do Rio Curiaú**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.iepa.ap.gov.br/metadados/instituicoes/iepa/projetos/ressacas/documentos/6finalQUALIDADE DE AGUA.pdf](http://www.iepa.ap.gov.br/metadados/instituicoes/iepa/projetos/ressacas/documentos/6finalQUALIDADE%20DE%20AGUA.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

TAYLOR, H.; APPLETON, J.; LISTER, R. Environmental assessment of mercury contamination from the Rwamagasa artisanal gold mining centre, Geita District, Tanzania. **Science of the Total Environment**, v. 343, p. 111–133, 2005.

TEKLEMARIAM, S. **Artisanal/Small-scale Mining Activity and its Role in Sustainable Livelihoods of the Rural Community: A Case of Hademdem Village, Gash Barka Region, Eritrea**. [s.l.] International Institute of Social Studies, 2015.

TIBIRIÇÁ, L.; LIMA, C. DE; BOTELHO, N. Garimpo do tucano: Análise ambiental de um garimpo abandonado no nordeste de Goiás. **Boletim Goiano de Geografia**, v. 33,

n. 3, p. 493–508, set. 2013.

TSCHAKERT, P. Recognizing and nurturing artisanal mining as a viable livelihood. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 24–31, mar. 2009.

TSCHAKERT, P.; SINGHA, K. Contaminated identities: Mercury and marginalization in Ghana's artisanal mining sector. **Geoforum**, v. 38, p. 1304–1321, 2007.

VALDIVIA, S. M.; UGAYA, C. M. L. Life cycle inventories of gold artisanal and small-scale mining activities in Peru: Toward indicators for South America. **Journal of Industrial Ecology**, v. 15, n. 6, p. 922–936, 2011.

VARGAS, T.; MOTOKI, A.; NEVES, J. Rochas ornamentais do Brasil, seu modo de ocorrência geológica, variedade tipológica, exploração comercial e utilidades como materiais nobres de. **Revista de**, 2001.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Mercury in artisanal gold mining in Latin America: facts, fantasies and solutions**UNIDO - Expert Group Meeting - Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution deriving from artisanal gold mining. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello\\_veiga/veiga\\_1997\\_02.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello_veiga/veiga_1997_02.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. **Processing Centers in Artisanal and Small-scale Gold Mining: Evolution or More Pollution?** (3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, Ed.)“CLEANER PRODUCTION INITIATIVES AND CHALLENGES FOR A SUSTAINABLE WORLD”. **Anais...**São Paulo, Brazil: 3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, 2011Disponível em: <[http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga\\_MM\\_Paper\\_4B5.pdf](http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga_MM_Paper_4B5.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

VEIGA, M. et al. Processing centres in artisanal gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 64, p. 535e544, 2014.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014a.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002.

VEIGA, M.; HINTON, J.; LILLY, C. **Mercury in the Amazon: a comprehensive review**

**with special emphasis on bioaccumulation and bioindicators.** (NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, Ed.)NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99. **Anais...**Minamata, Japan: NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, 1999Disponível em: <<http://mddconsortium.org/wp-content/uploads/2014/11/Mercury-in-the-Amazon-review.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014b.

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014c.

VEIGA, M. M. M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; MEECH, J. **Heuristic approach to mercury pollution in the Amazon.** Intern. Symp. on Extraction and Processing for the Treatment and Minimization of Wastes. **Anais...**1994Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/tms2.pdf>>. Acesso em: 23 maio. 2016

VEIGA, M.; NUNES, D.; KLEIN, B. Mill leaching: a viable substitute for mercury amalgamation in the artisanal gold mining sector? **Journal of Cleaner production**, n. 17, p. 1373–1381, 2009.

VIANA, B. **MINERAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREAS URBANAS: IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DESSA ATIVIDADE EM TERESINA, PI / BRASIL.** [s.l.: s.n.].

VIANA, B. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil.** [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2015.

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIDAL, F. W. H. et al. **O arranjo produtivo local da Pedra CaririPrevenção e Gestão de Conflitos na Mineração**Santiago, Chile, 2011.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VIEIRA, M.; FURTADO, E. POLÍTICA SÓCIO-ECONÔMICA. OS PRINCIPAIS MINERAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE RORAIMA. **Norte Científico**, v. 2, n. 1, p. 53–63, 2007.

VIERA, E.; SOUZA, M. DE. Caracterização dos resíduos da lavra de quartzitos da região do Seridó visando a produção de cerâmica para porcelanato. **VI Congresso Brasileiro de**, 2012.

VILLEGAS, C. et al. **Artisanal and small-scale mining in protected areas and critical ecosystems programme (ASM-PACE); a global solutions study.** Nairobi,

Kenya: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.sidalc.net/cgi-bin/wxis.exe/?IsisScript=orton.xis&B1=Buscar&formato=1&cantidad=50&expresion=ARTISANAT>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

WASSERMAN, J.; HACON, S.; WASSERMAN, M. Biogeochemistry of mercury in the Amazonian environment. **Ambio: A Journal of the Human Environment**, v. 32, n. 5, p. 336–342, 2003.

WILLDEN, W. Health over Efficiency: Abandoning Mercury Use in Small-Scale Mining. **Michigan State International Law Review**, v. 23, n. 2, p. 573–601, 2014.

WINDMOLLER, C.; SANTOS, R. Distribuição e especiação de mercúrio em sedimentos de áreas de garimpo de ouro do Quadrilátero Ferrífero (MG). **Química Nova**, v. 30, n. 5, p. 1088–1094, 2007.

YOKOO, E. M. Avaliação da exposição ao metil-mercúrio na população ribeirinha da baixada cuiabana, no Pantanal Mato-Grossense - Brasil. 2001.

YOSHIDA, T. P. **Percepção ambiental e mineração na área urbana de Jaguariuna, SP**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2005.

YUMANG, A. P. et al. Impact of small-scale mining on health and environment. **CHINESE JOURNAL OF GEOCHEMISTRY**, v. 25, n. May 2003, p. 243, 2006.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES**. (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador**. [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

### **ANEXO III - Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Econômicos**

ABURA, B. **Impact of artisanal and small-scale gold mining on poverty alleviation: a case study of Central-Sakwa Location in Siaya County.** [s.l.] University of Nairobi, 2013.

ADU-GYAMFI, S.; BRENYA, E.; ABAKAH, E. Artisanal Mining and Its Ramifications on the People of Prestea. **Current Research Journal of Social Sciences**, p. 13, 2015.

AGUIAR, A. et al. EM SOLOS AGRÍCOLAS DO USO DA BIOTITA-ANFIBÓLITO/XISTO CONTIDO NOS REJEITOS GERADOS PELOS GARIMPOS DA PROVÍNCIA ESMERALDÍFERA. **Revista Genomos**, v. 20, n. 1, p. 76–80, 2012.

AGUIAR, V. **A extração de areia no Rio Tocantins em Imperatriz-MA: dinâmica econômica e socioambiental na perspectiva de empoderamento.** [s.l.] UNiversidade Aberta, 2015.

AKUDUGU, M. A.; MAHAMA, E. S.; ATAMI, E. H. The welfare impact of small-scale mining in the Talensi–Nabdam District of Ghana. **Mineral Economics**, v. 25, n. 2-3, p. 97–106, 2012.

ALBUQUERQUE, D. **O trabalho dos garimpeiros do Caulim em Junco do Seridó: trabalho, submissão e medo (1990-2005).** [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2015.

ALEXANDRE, J. et al. Estudo de alternativas para minimizar o impacto ambiental em áreas de exploração de argilas do município de Campos dos Goytacazes, RJ. **VÉRTICES**, v. 12, n. 2, p. 07–18, 2010.

ALI, S. Gold mining and the golden rule: a challenge for producers and consumers in developing countries. **Journal of Cleaner Production**, n. 14, p. 455–462, 2006.

ALMEIDA, S. DE. **LAVRA, ARTESANATO E MERCADO DO ESTEATITO DE SANTA RITA DE OURO PRETO, MINAS GERAIS.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2006.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

ALVES, J.; LEMES, D. **A Importância Da Atividade Garimpeira (DIAMANTE) Para O Desenvolvimento Do Município De Juína-MT (1970-1980).** (P. e E. SEFE - Simpósio de Ensino, Ed.)XIV Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Anais...**Santa Maria, Brazil: SEFE - Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2010Disponível em: <<http://www.unifra.br/eventos/sepe2010/2010/Trabalhos/humanas/Completo/5274.pdf>> . Acesso em: 24 maio. 2016

ALVES, J.; MORAES, J.; QUATRIN, D. OS FATORES COMPETITIVOS DAS INDÚSTRIAS DE PEDRAS PRECIOSAS: UM MULTICASO NO INTERIOR DO RIO GRANDE DO SUL. **REDES**, v. 19, n. 3, p. 215–234, 2014.

ALVORADO, M. et al. Seminario internacional sobre minería y áreas protegidas en América Latina y el Caribe UNESCO, octubre de 2003. In: FONDO EDITORIAL DEL CONGRESO DEL PERÚ (Ed.). **Artesanos del socavón - Pequeña minería y minería artesanal en América Latina.** Lima, Peru: UNESCO, 2006. p. 156.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

AMANKWAH, R.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, p. 131–138, 2003.

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

ANTICOI, H. et al. **Mineral Processing Analysis in Artisanal Gold Mining, Peru**. ( and M. E. (MCM 2015) World Congress on Mechanical, Chemical, Ed.)World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015). **Anais...**Barcelona, Spain: World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015), 2015Disponível em: <[http://avestia.com/MCM2015\\_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf](http://avestia.com/MCM2015_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

APPEL, P.; JØNSSON, J. Borax-an alternative to mercury for gold extraction by small-scale miners: introducing the method in Tanzania. **Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin**, v. 20, p. 87–90, 2010.

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014.

ARAÚJO, P. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra sabão, Mata dos Palmitos, Ouro Preto-MG, Brasil**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1838>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

ASPINALL, C. **Small-scale mining in IndonesiaMining, Minerals and Sustainable Development**. Jakarta, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00725.pdf?>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

AULICINO, A. et al. Metodologia de processos prospectivos aplicada ao planejamento estratégico para o desenvolvimento sustentável de APLS de base mineral: experiência do arranjo produtivo de cerâmica vermelha do norte goiano. **IPEA - Boletim Regional, Urbano e Ambiental**, v. 10, p. 35–48, jul. 2014.

ÁVILA, E. **La pequeña minería y los nuevos desafíos de la gestión pública**. Santiago, Chile: United Nations Publications, 2004.

AVILA, E. C. **Small-scale mining: a new entrepreneurial approach**. Santiago, Chile: United Nations Publication, 2003.

BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015.

BARP, D. **Design e materiais: contribuição ao estudo do processo de corte de ágata por jato d'água em formas complexas**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009.

BARRETO, M.; SIROTTEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en BrasilCentro de Tecnología ....** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otro/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otro/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BASHWIRA, R. et al. Not only a man's world: women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, p. 8, 2013.

BATISTI, V. DE S.; TATSCH, A. O Arranjo Produtivo Local (APL) gaúcho de gemas e joias: estruturas produtiva e comercial, arranjos institucional e educacional e relações interorganizacionais. **Ensaios FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012a.

BATISTI, V.; TATSCH, A. L. O Arranjo Produtivo Local ( APL ) gaúcho de gemas e joias : estruturas produtiva e comercial , arranjos institucional e educacional e relações Palavras-chave. **Ensaio FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012b.

BAVINCK, M.; MOSTERT, E.; PELLEGRINI, L. **Conflicts over Natural Resources in the Global South – Conceptual Approaches**. London, UK: CRC Press/Balkema, 2014.

BEDIN, M. **Remoção da fração líquida (óleo e água) presente no resíduo da serragem de ágatas por prensagem**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2014.

BEZERRA, L. ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NA CHAPADA DO ARARIPE-NOVA OLINDA/CEARÁ. **GEOSABERES-Revista de Estudos**, 2015.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012b.

BITENCOURT, M. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda**. [s.l.] Universidade Federal de Viços, 2009.

BITENCOURT, M. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais & Agroindustriais**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2011.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development***Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BODENHEIMER, M. **Certifying improvement, improving certification: An analysis based on the artisanal and small-scale mining sector**: Working Paper Sustainability and Innovation No. S 9/2014. Karlsruhe, Germany: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.econstor.eu/handle/10419/101129>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

BOLZAN, M. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.  **cursos.unipampa.edu.br**, [s.d.].

BRAGA, P.; CHAVES, A.; LUZ, A. **Análise crítica do processo de beneficiamento mineral utilizado na recuperação de molibdenita da Serra de Carnaíba, Ba.** (XXIV ENTMME, Ed.)Anais do XXIV ENTMME. **Anais...**Salvador, Bahia: XXIV ENTMME, 2011Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2011/>>. Acesso em: 30 maio. 2016

BRASIL, P. DO. ALUVIÕES DIAMANTÍFEROS DA FOZ DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARDO–FASE I. **cprm.gov.br**, [s.d.].

BUGNOSEN, E. **Country case study on artisanal and small-scale mining: Philippines***Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00732.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

BUXTON, A. **Responding to the challenge of artisanal and small-scale mining**. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://xa.yimg.com/kq/groups/21460604/783943597/name/ASM-report-IIED.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

BYIZIGIRO, R.; RAAB, T.; MAURER, T. Small-scale opencast mining: an important research field for anthropogenic geomorphology. **Die Erde - Journal of the Geographical Society of Berlin**, v. 146, n. 4, p. 213–231, 2015.

CABRAL JUNIOR, M. et al. Panorama e Perspectivas da Indústria de Revestimentos Cerâmicos no Brasil. **Cerâmica Industrial**, v. 15, n. 3, 2010.

CALLES, I. R. **Incidencia de la política pública en la regulación de la pequeña minería y minería artesanal**. [s.l.] Facultad Lationamericana de Estudios Sociales, 2012.

CAMPOS, A. DE; CASTRO, N. Tratamento e aproveitamento de resíduos de rochas ornamentais. 2007.

CANDIDO, M. **Impacto de Diferentes Algoritmos e Geometria de Depósitos Minerais no Planejamento de Longo Prazo**. [s.l.: s.n.].

CARNEIRO, L. DAS V.; ROCHA, S.; TEODORO, S. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DO TRABALHO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA. **files.simposiosp.webnode.com**, [s.d.].

CARTIER, L. Environmental Stewardship in Gemstone Mining: Quo Vadis? **InColor Magazine**, p. 9, 2010.

CASTILHOS, Z.; LIMA, M.; CASTRO, N. **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração**. (CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Ed.)A questão de gênero e trabalho infantil na pequena mineração sul-americana. **Anais...**Rio de Janeiro, Brazil: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2006Disponível em: <<http://www.cotemar.com.br/biblioteca/mineracao/genero-e-trabalho-infantil.pdf#page=94>>. Acesso em: 19 maio. 2016

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CAVALCANTE, R. **Estudo do potencial de utilização do resíduo da extração de esmeraldas na fabricação de cerâmica de revestimento**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2010.

CHAKRAVORTY, S. **Artisanal and small-scale mining in India****Mining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.ied.org/pdfs/G00724.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

CHILDS, J. Reforming small-scale mining in sub-Saharan Africa: Political and ideological challenges to a Fair Trade gold initiative. **Resources Policy**, p. 7, 2008.

CHRISTOFOLETTI, S. R.; MORENO, M. M. Sustentabilidade da Mineração no Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes, São Paulo -Brasil. **35 Cerâmica Industrial**, v. 16, n. 3, p. 35–42, 2011.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011.

COELHO, M. C.; WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **ANPEGE**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

CONSTANTINO, A.; ROSA, S.; CORRÊA, A. **PANORAMA DO SETOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ÁREA INDUSTRIAL**. [s.l: s.n.].

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, M. **Beneficiamento de Pedras Preciosas no Vale do Taquari - Diagnóstico e Modelo para Análise e Redução de Perdas nos Processos Produtivos**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007a.

COSTA, M. **BENEFICIAMENTO DE PEDRAS PRECIOSAS NO VALE DO TAQUARI - DIAGNÓSTICO E MODELO PARA ANÁLISE E REDUÇÃO DE PERDAS NOS PROCESSOS PRODUTIVOS**. [s.l: s.n.].

COSTA, M.; DE TOLEDO, J. C. Análise das práticas de gestão PDP em empresas de um polo industrial de revestimento cerâmico Palavras-chave. **Produção**, 2011.

COSTENARO, A. **Indústria de pedras preciosas: um estudo dos fatores competitivos em empresas de Soledade-RS**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2005.

COTA, R.; COELHO, M.; RIO, G. DO. Formulação da política mineral no Brasil (uma contribuição). **Revista de Administração ...**, [s.d.].

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003.

CROSS, J.; WAL, S. VAN DER; HAAN, E. DE. **Rough Cut: Sustainability Issues in the Coloured Gemstone Industry**. Amsterdam, The Netherlands: SOMO - Centre for Research on Multinational Corporations, 2010.

CUNHA, L.; ANDRADE, M.; SOUZA, E. Rochas ornamentais: exportações promissoras. **BNDES Biblioteca Digital**, p. 69–92, mar. 2003.

CUNHA, L. DA C. **DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES DAS OLARIAS E CERAMISTAS DO PÓLO CERÂMICO DO POTI-VELHO-TERESINA**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...**Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-020.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

DA NÓBREGA, J. A. S.; DE MENEZES, M. A. HOMENS “SUBTERRÂNEOS”: O TRABALHO INFORMAL E PRECÁRIO NOS GARIMPOS DE JUNCO DO SERIDÓ. **Raízes**, v. 30, n. 2, p. 140–152, 2010.

DANTAS, F. A.; FREITAS, L. S. **SUSTENTABILIDADE DA INDÚSTRIA MINERAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA - PB: UM ESTUDO A PARTIR DO USO DO ISM-ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA MINERAÇÃO**Revista Universo Contábil, 30

jun. 2014. Disponível em:

<<http://gorila.furb.br/ojs/index.php/universocontabil/article/view/4113>>. Acesso em: 5 jun. 2016

DARA, M. **Understanding risk and benefits of Informal (Artisanal small-scale) mining of manganese by peasants in Indonesia: A study on resource management and livelihood options in Kupang and TTS, West Timor, NTT, Indonesia**: IRGSC Working Paper Series. Kupang, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://irgsc.org/pubs/wp/IRGSCWP012-ntt-artisanal-mining.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DORNER, U. et al. **Artisanal and small-scale mining (ASM)Polinares**: POLINARES working paper. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pratclif.com/2015/mines-ressources/polinares/chapter7.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DRACE, K.; KIEFER, A.; VEIGA, M. Mercury-free, small-scale artisanal gold mining in Mozambique: utilization of magnets to isolate gold at clean tech mine. **Journal of Cleaner Production**, v. 32, p. 88–95, 2012.

DRESCHLER, B. **Small-scale mining and sustainable development within the SADC regionMining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](http://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

DUARTE, G. **A transferência da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?”Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia**International Institute for Environment and Development (IIED). London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016.

EDUARDO, A. S. **A APLICAÇÃO DE MECANISMOS ECONÔMICOS PARA ASSEGURAR A REABILITAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO DE SAIBRO NO MUNICÍPIO DE UBATUBA/SP.**, 2008. Disponível em: <<http://unicamp.sibi.usp.br/xmlui/handle/SBURI/36812>>

EVERTON, N. DOS S.; MORALES, C.; SILVA, A. DA. **DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...**Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

FERNANDES SILVA, F.; MOREIRA DOS SANTOS, J. **ASPECTOS AMBIENTAIS DA EXTRAÇÃO DE ARGILA EM ÁREAS DE PLANÍCIE FLUVIAL DO BAIXO JAGUARIBE – CEREVISTA GEONORTE**, 1 dez. 2016. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufam.edu.br/index.php/revista-geonorte/article/view/1532>>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, F.; ALAMINO, R.; ARAUJO, E. **Recursos minerais e comunidade: impactos humanos, socioambientais e econômicos**. [s.l: s.n.].

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FERREIRA, G. C.; DAITX, E. C. A mineração de areia industrial na Região Sul do Brasil. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 56, n. 1, p. 59–65, 2003a.

FERREIRA, G.; DAITX, E. Mercado produtor de areia industrial nos estados de São Paulo, Santa Catarina, Paraná e Rio Grande do Sul. **Geociências, UNESP**, v. 22, p. 41–47, 2003b.

FORMIGA, F. et al. Indústrias Cerâmicas da Região do Seridó (RN): Panorama Sócio-econômico e Caracterização Tecnológica de Matérias-primas. **Cerâmica Industrial**, v. 18, n. 4, p. 30–36, 2013.

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FUINI, L. OS MERCADOS DE TRABALHOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO ARRANJO DE PRODUÇÃO CERÂMICA DE SANTA GERTRUDES/SP. **Raega-O Espaço Geográfico em Análise**, p. 81–91, 2008a.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008b.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE TEÓFILO OTONI**[portalapl.ibict.br](http://portalapl.ibict.br). Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

FUNOH, K. **The impacts of artisanal gold mining on local livelihoods and the environment in the forested areas of Cameroon**. Bongor, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <[https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+\(2001\)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf\\_S2gYUektNbhiHVG8HNQ0](https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+(2001)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEsTf_S2gYUektNbhiHVG8HNQ0)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

GEENEN, S.; FAHEY, D.; MUKOTANYI, F. **The future of artisanal gold mining and miners under an increasing industrial presence in South Kivu and Ituri, eastern**

**Democratic Republic of Congo** Discussion Papers: Discussion Paper 2013-03. Antwerp, Belgium: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Sara\\_Geenen/publication/](https://www.researchgate.net/profile/Sara_Geenen/publication/)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002a.

GESICKI, A. L.; BOGGIANI, P. C.; SALVETTI, A. Panorama Produtivo da Indústria de Cerâmica Vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002b.

GILBERT, C. **Price Volatility and Price Risk in the Artisanal and Small-scale Mining Industry** The Extractive Industry Source Book - [eisourcebook.org](http://www.eisourcebook.org). Trento,, Italy: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.eisourcebook.org/cms/files/ASM\\_knowledge\\_product\\_EISB\\_post\\_peer\\_review.pdf](http://www.eisourcebook.org/cms/files/ASM_knowledge_product_EISB_post_peer_review.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. DE. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos**. [eventos.livera.com.br](http://eventos.livera.com.br), [s.d.]. Disponível em: <[http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682\\_30\\_06\\_2015\\_20-44-11\\_6404.PDF](http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682_30_06_2015_20-44-11_6404.PDF)>. Acesso em: 24 maio. 2016a

GÓES, D.; BRITO, D. M. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque -Guiana Francesa: vivências em conflitos**. [s.l: s.n.].

GOÉS, D. S. CIRCULAÇÃO DE GARIMPEIROS BRASILEIROS NA FRONTEIRA OIAPOQUE-GUIANA FRANCESA: UMA ETNOGRAFIA DE VIVÊNCIAS EM CONFLITOS. **Fronteiras e Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2014.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GOMES, A.; PINHEIRO, P. C. **O RESGATE DOS SABERES ENVOLVIDOS NA ENGENHARIA POPULAR DE FABRICO DE TIJOLOS**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.abenge.org.br/CobengeAnteriores/2000/artigos/312.PDF>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

GOMES, R. DE A.; ALVES, R. B. **O garimpo ilegal em terras indígenas Yanomamis como fator de desestruturação socioambiental - Ambiental - Âmbito Jurídico**. Disponível em: <[http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n\\_link=revista\\_artigos\\_leitura&artigo\\_id=14050](http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n_link=revista_artigos_leitura&artigo_id=14050)>. Acesso em: 7 jun. 2016.

GONÇALVES, A.; CÂNDIDO, G. Caracterização estrutural de arranjos produtivos locais: uma aplicação no setor de extração mineral em microrregião brasileira. **Contextus-Revista Contemporânea**, 2014.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in the Brazilian Amazon. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, p. 71–106, out. 2001.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso** International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l: s.n.]. Disponível em:

<<http://pubs.iied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEALY, C.; HEEMSKERK, M. **SITUATION ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME Reforming the sub-sector to promote sound management**WORLD WILDLIFE FUND Guianas Regional Program. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005\\_situation\\_analysis\\_small\\_scale\\_mining.pdf](http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005_situation_analysis_small_scale_mining.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HEEMSKERK, M. Do international commodity prices drive natural resource booms? An empirical analysis of small-scale gold mining in Suriname. **Ecological Economics**, v. 39, p. 295 – 308, 2001.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HEEMSKERK, M. Risk attitudes and mitigation among gold miners and others in the Suriname rainforest. **Natural Resources Forum**, v. 27, p. 1–12, 2003.

HEEMSKERK, M. Collecting data in artisanal and small-scale mining communities: Measuring progress towards more sustainable livelihoods. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 82–87, 2005.

HEEMSKERK, M.; KOOYE, R. VAN DER. Challenges to sustainable small-scale mine development in Suriname. In: AA BALKEMA (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 661–678.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale miningMining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[https://www.commddev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commddev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities**. London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industryMining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, n. 29, p. 144–153, 2005.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HILSON, G.; ACKAH-BAIDOO, A. Can Microcredit Services Alleviate Hardship in

African Small-scale Mining Communities? **World Development**, v. 39, n. 7, p. 1191–1203, jul. 2011.

HILSON, G.; BANCHIRIGAH, S. Are alternative livelihood projects alleviating poverty in mining communities? Experiences from Ghana. **The Journal of Development Studies**, v. 45, n. 2, p. 172–196, 2009.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004.

HILSON, G.; MCQUILKEN, J. Four decades of support for artisanal and small-scale mining in sub-Saharan Africa: A critical review. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, p. 104–118, 2014.

HILSON, G.; OSEI, L. Tackling youth unemployment in sub-Saharan Africa: Is there a role for artisanal and small-scale mining? **Futures**, v. 62, n. 2014, p. 83–94, out. 2014.

HILSON, G.; POTTER, C. Structural adjustment and subsistence industry: artisanal gold mining in Ghana. **Development and Change**, v. 36, n. 1, p. 103–131, 2005.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N. Strained relations: A critical analysis of the mining conflict in Prestea, Ghana. **Political Geography**, n. 26, p. 98–119, 2007.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N.; BANCHIRIGAH, S. “To move or not to move”: Reflections on the resettlement of artisanal miners in the Western Region of Ghana. **African Affairs**, p. 413–436, 2007.

HINTON, J.; VEIGA, M.; BEINHOFF, C. Women and artisanal mining: Gender roles and the road ahead. In: G. HILSON (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. [s.l.] A.A. Balkema, Swets Publishers, 2003. p. 1–29.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003.

HOADLEY, M.; LIMPITLAW, D. **The artisanal and small scale mining sector and sustainable livelihoods**. (Mintek Small Scale Mining Conference, Ed.)Johannesburg, South Africa: Mintek Small Scale Mining Conference, 2004Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.495.736&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

HOFFMANN, V. E.; MOLINA-MORALES, F. X.; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, M. T. Redes de empresas: proposta de uma tipologia para classificação aplicada na indústria de cerâmica de revestimento. **Revista de Administração Contemporânea**, v. 11, n. spe1, p. 103–127, 2007.

HRUSCHKA, F.; ECHAVARRÍA, C. **Rock-solid chances for responsible artisanal mining**. Medellín, Colombia: Alliance for Responsible Mining, ARM, 2011. v. 3

IBRAM. Informações e Análises da Economia Mineral Brasileira. v. 7, p. 65, 2012.

INGRAM, V. et al. Where artisanal mines and forest meet: Socio-economic and environmental impacts in the Congo Basin. **Natural Resources Forum**, v. 35, p. 304–320, 2011.

JONGH, D. DE. **The Regulation of Small-scale Mining in Namibia: A Legal Perspective**. [s.l.] North-West University, South Africa, 2013.

JUCHEM, P. et al. **I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul**. (G. e J. do R. G. do S. I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Ed.)usuarios.upf.br. **Anais...**Soledade, Brazil: I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul, 2009Disponível em: <[http://usuarios.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22\\_Juchem\\_FINAL.pdf](http://usuarios.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22_Juchem_FINAL.pdf)>. Acesso em: 31 maio. 2016

JUNIOR, G.; APARECIDO, L. Adição experimental de novos materiais às argilas da região do pólo cerâmico de Santa Gertrudes (SP). 2003.

JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.

KEITA, S. **Study on artisanal and small-scale mining in MaliMining, Minerals and Sustainable Development (MMSD) Working Paper**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00726.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

KEMERICH, P. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE OLARIA. **Engenharia Ambiental**, v. 8, n. 1, p. 134–150, 2011.

KESSEY, K.; ARKO, B. Small scale gold mining and environmental degradation, in Ghana: Issues of mining policy implementation and challenges. **Journal of Studies in Social Sciences**, v. 5, n. 1, p. 12–30, 2013.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

LABIGALINI FUINI, L. ESTUDO DO MERCADO DE TRABALHO EM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL): TERRITÓRIO E PRODUÇÃO CERÂMICA EM SANTA GERTRUDES/SP. **Sociedade e Natureza**, v. 20, n. 1, p. 75–85, 2008.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009.

LOPES, C.; RUCHKYS, Ú. Recursos da geodiversidade de São Thomé das Letras–MG e seu uso para mineração e geoconservação: perspectivas para a reconversão desse território mineiro. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, [s.d.].

LUNGU, A. **Formalisation of Artisanal and Small-scale Mining in Sub-Saharan Africa: Challenges and Ways Forward**. [s.l.] Univeristy of Manchester, 2007.

LUZ, A. et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento racional e integrado**. Série Roch ed. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCT, 2003.

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - “Observations from the Field”**. (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.)Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...**Melbourne,

Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015Disponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems.** (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.)Proceedings of International Mine Water Association Symposium. **Anais...**Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACHADO, Â.; LUCENA, G.; CARNEIRO, J. DA S. APROVEITAMENTO DE REJEITO DE MINERAÇÃO NA BLENDEMENTO DE CALCÁRIO COMERCIAL PARA CORREÇÃO DO SOLO. **gurupi.uft.edu.br**, [s.d.].

MACHADO, I.; FIGUEIRÔA, S. 500 years of mining in Brazil: a brief review. **Resources Policy**, v. 27, p. 9–24, 2001.

MAIOR, G. Panorama da mineração de rochas ornamentais no estado do Espírito Santo com ênfase na lavra por bancadas ultra-altas. 2013.

MAPONGA, O.; NGORIMA, C. Overcoming environmental problems in the gold panning sector through legislation and education: the Zimbabwean experience. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 147–157, 2003.

MARCHI, J.; ALVES, E.; PATIAS, T. **FORMAÇÃO DE ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS NO CONTEXTO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL: O CASO “APL” DE PEDRAS DA REGIÃO FRONTEIRA OESTE.** XXX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA E PRODUÇÃO. **Anais...**2010Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010\\_TN\\_STO\\_119\\_776\\_16891.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/enegep2010_TN_STO_119_776_16891.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

MARTA, J. Caracterização de Garimpos em Mato Grosso. **Revista de Estudos Sociais**, v. 4, p. 65–77, 2011.

MARTA, J. M. Relações de produção no garimpo de Poconé - MT. **Revista de Estudos Sociais**, v. 3, n. 5, p. 17–32, 2001.

MARTINS, M. **Mineração, identidade garimpeira e meio ambiente: os conflitos em torno da extração de diamantes no Alto Jequitinhonha, 1989–1995.** (XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, Ed.)XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org. **Anais...**XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, 2007Disponível em: <[http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos Lobato Martins.pdf](http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos%20Lobato%20Martins.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009.

MARTINS, M. A arte de fabricar motins: os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica. **Revista Geonomos**, p. 69–77, 2013.

MARTINSA, G.; CORTEZ, C.; FILHO, A. F. Estágio atual e desafios futuros da atividade extrativa mineral em pequena escala na província pegmatítica Borborema, estados do Rio Grande do Norte e. **Revista de Geologia**, 2007.

MASIYA, T.; MLAMBO, L.; MUNGONI, M. **Small-Scale Mining in Zimbabwe: Historical Perspective**. (The Institute for Business and Finance Research, Ed.) Global Conference on Business and Finance Proceedings. **Anais...** San Jose, Costa Rica: The Institute for Business and Finance Research, 2012 Disponível em: <<http://search.proquest.com/openview/6e77cf0f101ce7c257a7b2402700ffd9/1?pq-origsite=gscholar>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MASSEI, R. **HISTÓRIA, CULTURA MATERIAL E A RELAÇÃO HOMEM-NATUREZA. UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO DAS TÉCNICAS DE EXPLORAÇÃO DA ARGILA E DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA CERÂMICA VERMELHA EM JATAIZINHO E SIQUEIRA CAMPOS, PARANÁ**. ANPUH - XXV SIMPÓSIO NACIONAL DE HISTÓRIA. **Anais...** 2009 Disponível em: <<http://anais.anpuh.org/wp-content/uploads/mp/pdf/ANPUH.S25.0774.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

MATOS, M. **Políticas públicas para arranjos produtivos locais: O Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni–Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2004.

MEDINA, H.; PEITER, C.; DEUS, L. DE. **A cadeia produtiva de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua**. (XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.) XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...** Ouro Preto, Brazil: XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2003 Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 19 maio. 2016

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.) SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...** Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014 Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MELO, O. F. DE. **A MINERAÇÃO ARTESANAL E DE PEQUENA ESCALA EM PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ/RIO GRANDE DO NORTE**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE , 2011a.

MELO, R. **PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE**, 2011b.

MELO, R. **A mineração artesanal e de pequena escala em pegmatitos e cerâmica no município de Parelhas, região do Seridó/Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2011c.

MENEZES, R.; ALMEIDA, R. DE; SANTANA, L. Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos (Analysis of the use of. **Cerâmica**, 2007.

MEYER, M. et al. AVALIAÇÃO AMBIENTAL, TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A EXTRAÇÃO DE GRANITO PARA BRITA NO SÍTIO BARRA DO SABUGÍ, MUNICÍPIO DE SÃO. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009.

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MONTEIRO, M.; COELHO, M.; COTA, R. Ouro, empresas e garimpeiros na Amazônia: o caso emblemático de Serra Pelada. **Revista Pós Ciências Sociais**, v. 7, n. 13, p. 131–158, 2010.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS–UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MOTA, A. C. DE S. Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes. 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002b.

MUBIAYI, M. **Characterization of QwaQwa Sandstones and Design of Solar Powered Microwave Cutter Equipment for Artisanal Mining**. [s.l.] University of Johannesburg, 2012.

MUDDER, T.; BOTZ, M. Cyanide and society: a critical review. **The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection**, v. 4, n. 1, p. 62–74, 2004.

MUTAGWABA, W.; MWAIPOPO, R.; MLAKI, A. **The impact of technology on poverty alleviation: the case of artisanal mining in Tanzania**. Dar es Salaam, Tanzania: Research on Poverty Alleviation (REPOA), 1997.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania** Increasing the contribution

**of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://eourcebook.org/cms/Jan 2013/Tanzania, Increasing the Contribution of Artisanal and Small-Scale Mining to Poverty Reduction in Tanzania.pdf](http://eourcebook.org/cms/Jan%202013/Tanzania,IncreasingtheContributionofArtisanalandSmall-ScaleMiningtoPovertyReductioninTanzania.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL** *Mining, Minerals and Sustainable Development Project*. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining–Brazilian report** *Mining, Minerals and Sustainable Development Project*. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NETO, R.; SILVESTRE, B. DOS S. Inovação tecnológica como agente de redução de impactos ambientais da indústria de rochas ornamentais no estado do Rio de Janeiro. **Ambiente Construído**, p. 235–252, jul. 2013.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó.** [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NOGUEIRA, E.; ALVES FILHO, A.; TORKOMIAN, A. L. EMPRESAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO E SUAS ESTRATÉGIAS COMPETITIVAS E DE PRODUÇÃO. **Gestão e Produção**, v. 8, n. 1, p. 84–99, 2001.

OKAMOTO, F. **REDUÇÃO DO TEMPO DE ATRAVESSAMENTO DO PROCESSAMENTO DE PEDRAS PRECIOSAS PARA PRODUÇÃO EM UMA EMPRESA JOALHEIRA**, 2004. Disponível em: <<http://pro.poli.usp.br/wp-content/uploads/2012/pubs/reducao-do-tempo-de-atravesamento-do-processamento-de-pedras-preciosas-para-producao-em-uma-empresa-joalheira.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

OLAYIDE, P.; OLAWOYE, J.; OLAYIDE, O. Gender Dimensions of Rural Livelihoods in Artisanal and Small-scale Mining in Itesiwaju Local Government Area of Oyo State, Nigeria. <https://www.researchgate.net/publication/262183717>, p. 72–87, 2013.

OLIVEIRA, W. DE; VIEIRA, V. A condição social e econômica do garimpeiro da cidade de Diamantina: Uma história contada por seus protagonistas. **Revista Vozes dos Vales da UFVJM: Publicações Acadêmicas**, p. 20, out. 2012.

OLIVEIRA, C. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração.** [s.l.] Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (Ibase), 2013.

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

OLIVEIRA, R. Garimpeiros no Suriname: panorama histórico e atuais implicações. **Meridiano 47**, v. 12, n. 125, p. 53–60, 2011.

ONWE, F. **Effects of Small-scale Quarry Mining on Well-being of Female Quarry Workers in Ebonyi State, Nigeria.** [s.l.] University of Nigeris, 2014.

ORNAMENTAIS, R. CATÁLOGO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DO TOCANTINS. [seplan.to.gov.br](http://seplan.to.gov.br), [s.d.].

PACYNA, E.; PACYNA, J.; SUNDSETH, K. Global emission of mercury to the atmosphere from anthropogenic sources in 2005 and projections to 2020.

**Atmospheric Environment**, v. 44, p. 2487–2499, 2010.

PASCHOAL, L. **Dinâmica do uso e ocupação da terra em área de mineração de argila: o caso da bacia hidrográfica do Ribeirão Santa Gertrudes/SP**, 2010. Disponível em: <<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/92928>>

PEDRO, J. **DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: O CASO DO APL DE ROCHAS ORNAMENTAIS DE SANTO ANTÔNIO**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2011.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE".SIMPOI-FGVSP**São Paulo, BrazilSIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PEIXOTO, R. **Diagnóstico ambiental dos garimpos de topázio imperial no alto Maracujá, sub-bacia do rio das Velhas, Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2004a.

PEIXOTO, R. **DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DOS GARIMPOS DE TOPÁZIO IMPERIAL NO ALTO MARACUJÁ, SUB-BACIA DO RIO DAS VELHAS, MINAS GERAIS**, 2004b.

PEREIRA, MIGUEL; NEVES, NUNO; FIGUEIREDO, D. CONSIDERAÇÕES SOBRE A FRAGMENTAÇÃO TERRITORIAL E AS REDES DE CORREDORES ECOLÓGICOS. **Geografia (Universidade Estadual de Londrina)**, v. 16, n. 2, p. 5–24, 2007.

PHIRI, S. **Impact of artisanal small scale gold mining in Umzingwane district (Zimbabwe): A potential for ecological disaster**. [s.l.] University of the Free State, South Africa, 2011.

PIJPERS, R. Crops and carats: Exploring the interconnectedness of mining and agriculture in Sub-Saharan Africa. **Futures**, v. 62, p. 32–39, out. 2014.

PINHO-TAVARES, S. DE; CASTAÑEDA, C.; PEDROSA-SOARES, A. ANÁLISE SISTÊMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL E O SEU CONTEXTO SÓCIOECONÔMICO NO MÉDIO JEQUITINHONHA, MG. **Revista Genomos**, v. 15, n. 2, p. 57–63, 2013.

PINZÓN, J.; CONTRERAS, R.; BERNARDY, C. A new still for the prevention of mercury poisoning in small-scale gold mining by amalgam extraction. **Geofísica Internacional**, v. 42, n. 4, p. 641–644, 2003.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais**. Ottawa, Canada: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/mecanizacao-mineracao-artesanal-diamantes-aluviais.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

PUPPIM DE OLIVEIRA, J. A.; ALI, S. H. Gemstone mining as a development cluster: A study of Brazil's emerald mines. **Resources Policy**, v. 36, n. 2, p. 132–141, 2011.

QUIRINO, R. **Relações de gênero, tecnologia e formação profissional de mulheres no segmento de mineração**. 37ª Reunião Nacional da ANPED. **Anais...2015**Disponível em: <<http://37reuniao.anped.org.br/wp-content/uploads/2015/02/Trabalho-GT23-4518.pdf>>. Acesso em: 5 jun. 2016

QUIROGA, E. The case of artisanal mining in Bolivia: Local participatory development and mining investment opportunities. **Natural Resources Forum**, v. 26, p. 127–139, 2002.

RAMALHO, M. et al. ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE RESÍDUOS DE CAULIM E GRANITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS–PARTE II. **ipen.br**, [s.d.].

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTTOYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni**. (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.)Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008Disponível em:

<[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

RAND, M. **Artisanal mining and the determinants of health: a global literature review**. [s.l.] Simon Fraser University, 2010.

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua–RJ**. (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004Disponível em:

<[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004\\_Enesep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004_Enesep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?****researchgate.net**. Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondayne/publication/256626570\\_Dondayne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondayne/publication/256626570_Dondayne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

RETORE, T. **Comportamento mecânico de agregados de basaltos alterados para pavimentação, rejeitos de garimpo de ametista**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

RIBEIRO, H. **FATORES RELEVANTES NO DESEMPENHO BRASILEIRO NO MERCADO INTERNACIONAL DE PEDRAS PRECIOSAS**, 2008a. Disponível em: <[http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto\\_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y)>. Acesso em: 6 jun. 2016

RIBEIRO, H. **Fatores relevantes no desempenho brasileiro no mercado internacional de pedras preciosas**. [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2008b.

RIBEIRO, H.; SILVA, O. DA. O desempenho do Brasil no mercado internacional de

pedras preciosas. **Unimontes Científica**, v. 12, n. 1/2, 2010.

RIBEIRO, R.; OLIVEIRA, M. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos**. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCTI, 2015.

RIOS, D. et al. GRANITOS ORNAMENTAIS DO POLÍGONO DAS SECAS, NÚCLEO SERRINHA, BAHIA. **mineralis.cetem.gov.br**, [s.d.].

RODRIGUES, L. A. et al. Revegetação de áreas degradadas pela extração de argila no Norte do Estado do Rio de Janeiro. **Perspectivas**, v. 5, n. 10, p. 88–105, 2006.

RODRIGUES, M. **Produção mais limpa aplicada ao processo produtivo de artefatos em pedra sabão, em oficinas do Distrito de Santa Rita de Ouro Preto, MG**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPÉU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUES, W. DA C.; GUIMARÃES, A.; SILVA, M. ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE ARDÓSIA EM MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO. **rmct.ime.eb.br**, [s.d.].

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining** **extranet.sioe.org**, [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROSA, L. DA et al. A Maturidade Inovadora das Empresas da Rede de Pedras Preciosas de Ametista do Sul. **Gestão & Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013a.

ROSA, L. DA et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização/The innovation in companies amethyst gemstones of. **Revista da Micro e Pequena Empresa**, p. 92–111, set. 2013b.

ROSA, L. et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização. **Revista de Micro e Pequena Empresa**, v. 6, n. 3, p. 92–111, 2012.

ROSA, L. et al. A MATURIDADE INOVADORA DAS EMPRESAS DA REDE DE PEDRAS PRECIOSAS DE AMETISTA DO SUL. **Gestão e Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013c.

ROSA, S.; PEIXOTO, G. **O segmento de cerâmica para revestimentos no Brasil**. [s.l.: s.n.].

SAITO, M. O potencial de aplicação de estéril da mineração de areia, em Mogi das Cruzes (SP), como matéria-prima cerâmica e pozolânica. 2002.

SAKAMOTO, L. Os homens-tatu do sertão. **Brasil Repórter**, p. 20–24, 2003.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador** **Mining, Minerals and Sustainable Development**. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, J. DOS. **A Fronteira Noroeste: Entre Colonos e Garimpeiros de Juína–MT.** (XXVII Simpósio Nacional de História, Ed.)snh2013.anpuh.org. **Anais...**Natal, Brazil: XXVII Simpósio Nacional de História, 2013aDisponível em: <[http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536\\_ARQUIVO\\_amphu-wd.pdf](http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536_ARQUIVO_amphu-wd.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

SANTOS, R. DOS; LIRA, B.; RIBEIRO, A. ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO NATURAL POR RESÍDUO DE BRITAGEM DE GRANITO. **HÓLOS**, 2012.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década.** [s.l.] PontifíciaUniversidade Católica do Rio Grande do Sul, 2014.

SANTOS, G. **Myths and realities in artisanal gold mining mercury contamination.** [s.l.] The University of British Columbia, 2013b.

SANTOS, H.; VIEIRA, M.; PINTO, A. **Identificação e análise dos principais impactos ambientais provocados por olarias no Município de Tabatinga - AmazonasCaminhos de Geografia**, 13 jul. 2009. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/15789>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SARMENTO, A.; SOUSA, L. DE. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias/RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1-2, p. 15–30, 2012.

SCHMIDT, A. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAVRAS DE CALCÁRIO EM CAÇAPAVA DO SUL, RS. **cbge2015.hospedagemdesites.ws**, [s.d.].

SCHMIDT, C. Quicksilver & gold: Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining. **Environmental health perspectives**, v. 120, n. Number 11, p. 5, 2012.

SCHUBER, E. **Influência da atividade garimpeira na dinâmica urbana das cidades amazônicas: o caso de Itaituba/PA.** [s.l.] Universidade Federal do Pará, 2013.

SCHULER, L.; LIMA, P.; PONTES, R. **UM NOVO MARCO LEGAL PARA O SETOR MINERAL.** Brasília, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011\\_6730.pdf](http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011_6730.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SCHURE, J. et al. Institutional aspects of artisanal mining in forest landscapes, western Congo Basin. In: TAYLOR & FRANCIS GROUP (Ed.). . **Geological Resources and Good Governance in Central Africa.** London, UK: Taylor & Francis Group, 2011a. p. 199–215.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011b.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013a.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013b.

SCOBLE, J. **Adapting economic games for organisation of artisanal and small scale gold miners in Tanzania.** [s.l.] The University of Columbia, 2006.

SCUR, G.; GARCIA, R. Conhecimento e inovação em sistemas locais de produção de revestimentos cerâmicos e os novos desafios da concorrência internacional. **Produção**, v. 18, n. 3, p. 583–597, 2008.

SECCATORE, J. et al. A practical approach for the management of resources and reserves in Small-Scale Mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 84, p. 803–808, 2014a.

SECCATORE, J. et al. An estimation of the artisanal small-scale production of gold in the world. **Science of the Total Environment**, v. 496, p. 662–667, 2014b.

SECCATORE, J.; TOMI, G. DE; VEIGA, M. Efficiency as a Road to Sustainability in Small Scale Mining. **Materials Science Forum**, p. 14, 2014.

SENATORE, A. **Diagnóstico ambiental de atividades de mineração com ênfase em olarias no município de Rio Claro (SP)**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2007.

SHEN, L.; GUNSON, A. The role of artisanal and small-scale mining in China's economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 427–435, 2006a.

SHEN, L.; GUNSON, A. J. The role of artisanal and small-scale mining in China's economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, n. 3-4, p. 427–435, 2006b.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SILVA, A. J. A. DA. **A produção de agregados petreos na região metropolitana de salvador : panorama economico, perspectivas e alternativas**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2000.

SILVA, F. DA. Estudos de caracterização tecnológica e beneficiamento do caulim da região Borborema-Seridó (RN). 2007.

SILVA, I. DA; PEREIRA, L.; COSTA, R. DA. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **RGCI-Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, M. P. DA. Caracterização da mineração aurífera em Faina, Goiás, em um contexto ambiental histórico e atual. **Ambiente & Sociedade**, p. 373–388, jul. 2008.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA, A. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DOS TIJOLOS CERÂMICOS NO ESTADO DO CEARÁ – DA EXTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA À FABRICAÇÃO**.

[s.l.] Universidade Federal do Ceará, 2009.

SILVA, B. O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais. 2013a.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais.** [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2013b.

SILVA, C. L. C. L. et al. Processo produtivo de agregados sinterizados de argila calcinada para a região Amazônica. **Estudos Tecnológicos em Engenharia**, v. 5, n. 3, p. 374–388, 2009.

SILVA, D. Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB. 2011a.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB.** [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2011b.

SILVA, E. **Metodologia de planejamento, análises de custos, de mercado e econômica para unidades de produção de agregados para construção civil.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2013c.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistemica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, R. DE A.; SCHNEIDER, I. Geração de Resíduos no Processamento de Ágatas. **Revista de Engenharia Civil IMED**, v. 2, n. 1, p. 11–16, 2015.

SILVEIRA, L.; MELO, M.; LUZ, A. **UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAVRA DA PEDRA MORISCA DA REGIÃO DE CASTELO DO PIAUÍ NA CONFEÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS** [cetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br). Teresina, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/images/congressos/2012/CAC00370012.pdf>>. Acesso em: 30 maio. 2016.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, 2014a.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014b.

SIMMONS, W. et al. Granitic Pegmatites as Sources of Colored Gemstones. **Elements**, v. 8, p. 281–287, 2012.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243–252, 2005.

SMITH, I. Exploring the Source of Green Gold. **Consilience: The Journal of Sustainable Development**, v. 7, n. 1, p. 97–102, 2012.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case.** [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA, A. et al. **AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS ATRAVÉS DA PERCEPÇÃO DE TRABALHADORES DE UMA EMPRESA MINERADORA: UM ESTUDO DE CASO NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA -PB**. [s.l.: s.n.].

SOUZA, A.; LIMA, A. DE A. Uma abordagem técnica e ambiental sobre os depósitos de quartzitos no estado da Paraíba. **ISIMPÓSIO**, 2001.

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB**. (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...Goiânia**, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, J.; CASTILHOS, Z.; ARAÚJO, P. Tecnologias limpas para certificação de garimpos de ouro (Clean technologies for ASGM certification). **XXIII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM**, p. 5, 2015.

SOUZA, S.; ELER, D.; ARICA, J. **Um estudo sobre o impacto da mudança tecnológica no pólo de cerâmica vermelha do Norte Fluminense**. XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...2003**Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2003\\_TR0802\\_0191.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2003_TR0802_0191.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia**. Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries**UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPÍNOLA, V.; GUERREIRO, L.; BAZAN, R. **A indústria de rochas ornamentais**Desenbahia - Agência de Fomento do Estado da Bahia. Salvador, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+em+presas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+\(APL\)+de+base+mineral&hl=en&as\\_sdt=1,5#5](https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+em+presas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+(APL)+de+base+mineral&hl=en&as_sdt=1,5#5)>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SPIROPOULOS, J.; ENTWICKLUNGSTECHNOLOGIEN, D. FÜR. **Small Scale Production of Lime for Building**. Wiesbaden, Germany: Deutsches Zentrum für Entwicklungstechnologien, 1985.

STORTI, A.; MAZON, F. S. Estudo sobre o setor de pedras em Soledade (RS) sob a ótica das teorias dos distritos industriais. **Perspectiva Econômica**, v. 7, n. 1, p. 27–41, 2011.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú**. Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

SZAFIR-GOLDSTEIN, C.; TOLEDO, G. **COMPETIÇÃO E COOPERAÇÃO EM CLUSTERS INDUSTRIAIS: ESTÁGIOS E POLÍTICAS**. SEMEAD. **Anais...**[s.d.]

TAKA, M. The human rights of artisanal miners in the Democratic Republic of the Congo: The responsibility of mining companies. **African Journal of Economic and Management Studies**, v. 3, n. 1, p. 137–150, 2012.

TAKAVARASHA, S. Poverty Reduction and Development Capacity of Artisanal Gold Mining in Zimbabwe and the Role of ICT. **International Journal of Management, IT and Engineering**, v. 3, n. 6, p. 52–78, 2013.

TAVARES, S. T.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha- MG. **Revista Geonomos**, v. 15, n. 2, p. 59;63, 2007.

TEKLEMARIAM, S. **Artisanal/Small-scale Mining Activity and its Role in Sustainable Livelihoods of the Rural Community: A Case of Hademdem Village, Gash Barka Region, Eritrea**. [s.l.] International Institute of Social Studies, 2015.

TESCHNER, B. A. “Orpaillage pays for everything”: How artisanal mining supported rural institutions following Mali’s coup d’?tat. **Futures**, v. 62, p. 140–150, 2014.

THEIJE, M. Insegurança próspera: as vidas dos migrantes brasileiros no Suriname. **Revista Anthropológicas**, v. 18, n. 1, p. 71–93, 2011.

TÔRRES, A. C.; OLIVEIRA, C.; SILVA, E. **O Cluster como instrumento de reativação de uma atividade econômica tradicional: o caso da extração de cristais e pedras na cidade de Cristalina-GO**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad\\_2004/GPG/2004\\_GP G1963.pdf](http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad_2004/GPG/2004_GP G1963.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

TSCHAKERT, P.; SINGHA, K. Contaminated identities: Mercury and marginalization in Ghana’s artisanal mining sector. **Geoforum**, v. 38, p. 1304–1321, 2007.

TSURUKAWA, N.; PRAKASH, S.; MANHART, A. Social impacts of artisanal cobalt mining in Katanga, Democratic Republic of Congo. **Öko-Institut eV - Institute for Applied Ecology, Freiburg**, p. 65, 2011.

TUBB, D. **“If I am going to drown, at least I will save my hat”: Artisanal and Small-Scale Gold Mining in the Chocó, Colombia**. **agrarianstudies.macmillan.yale.edu**, [s.d.]. Disponível em: <<http://agrarianstudies.macmillan.yale.edu/sites/default/files/files/papers/TubbAgrarianStudies.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, U. **Property**

**Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) – Liberia**United States Agency for International Development, USAID. Washington, USA: [s.n.]. Disponível em:

<[https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as\\_sdt=1,5#7](https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as_sdt=1,5#7)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

VALDIVIA, S.; UGAYA, C. Life Cycle Inventories of Gold Artisanal and Small-Scale Mining Activities in Peru. **Journal of Industrial Ecology**, v. 15, n. 6, p. 922–936, 2011.

VARGAS, T.; MOTOKI, A.; NEVES, J. Rochas ornamentais do Brasil, seu modo de ocorrência geológica, variedade tipológica, exploração comercial e utilidades como materiais nobres de. **Revista de**, 2001.

VASCONCELOS, S. **O USO DO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA–PB PELA MINERAÇÃO: Elementos de Inserção como Lugar do Fazer no Contexto**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Mercury in artisanal gold mining in Latin America: facts, fantasies and solutions**UNIDO - Expert Group Meeting - Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution deriving from artisanal gold mining. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello\\_veiga/veiga\\_1997\\_02.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello_veiga/veiga_1997_02.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. **Processing Centers in Artisanal and Small-scale Gold Mining: Evolution or More Pollution?** (3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, Ed.)“CLEANER PRODUCTION INITIATIVES AND CHALLENGES FOR A SUSTAINABLE WORLD”. **Anais...**São Paulo, Brazil: 3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, 2011Disponível em: <[http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga\\_MM-Paper-4B5.pdf](http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga_MM-Paper-4B5.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

VEIGA, M. et al. Processing centres in artisanal gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 64, p. 535e544, 2014.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002.

VEIGA, M.; HINTON, J.; LILLY, C. **Mercury in the Amazon: a comprehensive review with special emphasis on bioaccumulation and bioindicators**. (NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, Ed.) NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99. **Anais...** Minamata, Japan: NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, 1999. Disponível em: <<http://mddconsortium.org/wp-content/uploads/2014/11/Mercury-in-the-Amazon-review.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; NUNES, D.; KLEIN, B. Mill leaching: a viable substitute for mercury amalgamation in the artisanal gold mining sector? **Journal of Cleaner production**, n. 17, p. 1373–1381, 2009.

VEIGA, M.; SILVA, A.; HINTON, J. **O garimpo de ouro na Amazônia: aspectos tecnológicos, ambientais e sociais**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1233/extracao-ouro\\_cap.11.pdf?sequence=1](http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1233/extracao-ouro_cap.11.pdf?sequence=1)>. Acesso em: 22 maio. 2016.

VIANA, B. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2015.

VIANA, B. A. DA S. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2007.

VICARI, F. et al. **Análise das características de aglomerados de pequenas e médias empresas: os casos de Ibatinga e Santa Gertrudes**. Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...** 2005

VIDAL, F. et al. **O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA PEDRA CARIRI**. Encontro sobre “Prevenção e Gestão de Conflitos na Mineração”. **Anais...** 2008. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri\\_gestao\\_conflitos.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri_gestao_conflitos.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VIEIRA, M.; FURTADO, E. POLÍTICA SÓCIO-ECONÔMICA. OS PRINCIPAIS MINERAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE RORAIMA. **Norte Científico**, v. 2, n. 1, p. 53–63, 2007.

VIERA, E.; SOUZA, M. DE. Caracterização dos resíduos da lavra de quartzitos da região do Seridó visando a produção de cerâmica para porcelanato. **VI Congresso Brasileiro de**, 2012.

WILLDEN, W. Health over Efficiency: Abandoning Mercury Use in Small-Scale Mining. **Michigan State International Law Review**, v. 23, n. 2, p. 573–601, 2014.

YAKOVLEVA, N. Perspectives on female participation in artisanal and small-scale mining: A case study of Birim North District of Ghana. **Resources Policy**, v. 32, p. 29–41, 2007.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES**. (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador**. [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

## **ANEXO IV - Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Institucionais e Governamentais**

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

ALVORADO, M. et al. Seminario internacional sobre minería y áreas protegidas en América Latina y el Caribe UNESCO, octubre de 2003. In: FONDO EDITORIAL DEL CONGRESO DEL PERÚ (Ed.). . **Artisanos del socavón - Pequeña minería y minería artesanal en América Latina**. Lima, Peru: UNESCO, 2006. p. 156.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

AMOEDO, N. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais e Agroindustriais, Lavras**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2010.

ANDREW, J. . Potential application of mediation to land use conflicts in small-scale mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 117–130, mar. 2003.

ARAÚJO, J. M. DE. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**, 10 out. 2014a. Disponível em: <<http://dspace.bc.uepb.edu.br/jspui/handle/123456789/5463>>. Acesso em: 5 jun. 2016

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014b.

ASPINALL, C. **Small-scale mining in Indonesia Mining, Minerals and Sustainable Development**. Jakarta, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00725.pdf?>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

AULICINO, A. et al. Metodologia de processos prospectivos aplicada ao planejamento estratégico para o desenvolvimento sustentável de APLS de base mineral: experiência do arranjo produtivo de cerâmica vermelha do norte goiano. **IPEA - Boletim Regional, Urbano e Ambiental**, v. 10, p. 35–48, jul. 2014.

ÁVILA, E. **La pequeña minería y los nuevos desafíos de la gestión pública**. Santiago, Chile: United Nations Publications, 2004.

AVILA, E. C. **Small-scale mining: a new entrepreneurial approach**. Santiago, Chile: United Nations Publication, 2003.

AZEVEDO, H. DE; SILVA, E. DA. Pedreira escola: capacitação e extensão tecnológica. 2003.

BARRETO, M.; SIROTTEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en BrasilCentro de Tecnología** .... Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdffiles/otros/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdffiles/otros/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BATISTI, V.; TATSCH, A. L. O Arranjo Produtivo Local ( APL ) gaúcho de gemas e joias : estruturas produtiva e comercial , arranjos institucional e educacional e relações Palavras-chave. **Ensaio FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012.

BAVINCK, M.; MOSTERT, E.; PELLEGRINI, L. **Conflicts over Natural Resources in**

**the Global South – Conceptual Approaches.** London, UK: CRC Press/Balkema, 2014.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012b.

BITENCOURT, M. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda.** [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2009a.

BITENCOURT, M. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais & Agroindustriais**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2011.

BITENCOURT, M. A. **COOPERATIVISMO E ATIVIDADE GARIMPEIRA: O CASO DA COOPERATIVA GARIMPEIRA DO VALE DO RIO DA BAGAGEM LTDA.** [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2009b.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BODENHEIMER, M. **Certifying improvement, improving certification: An analysis based on the artisanal and small-scale mining sector:** Working Paper Sustainability and Innovation No. S 9/2014. Karlsruhe, Germany: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.econstor.eu/handle/10419/101129>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

BUSTAMANTE, L. et al. **Análise do Projeto de Lei de Marco Regulatório da Mineração do Brasil** *Brasília: Núcleo de Estudos e Pesquisas/CONLEG/Senado*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[www.senado.leg.br/estudos](http://www.senado.leg.br/estudos)>.

BUXTON, A. **Responding to the challenge of artisanal and small-scale mining** *Responding to the challenge of artisanal and small-scale mining*. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://xa.yimg.com/kq/groups/21460604/783943597/name/ASM-report-IIED.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

CALLES, I. R. **Incidencia de la política pública en la regulación de la pequeña minería y minería artesanal.** [s.l.] Facultad Latinoamericana de Estudios Sociales, 2012.

CASTILHOS, Z.; LIMA, M.; CASTRO, N. **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração.** (CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Ed.) A questão de gênero e trabalho infantil na pequena mineração sul-americana. **Anais...** Rio de Janeiro, Brazil: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2006 Disponível em: <<http://www.cotemar.com.br/biblioteca/mineracao/genero-e-trabalho-infantil.pdf#page=94>>. Acesso em: 19 maio. 2016

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CHILDS, J. A new means of governing artisanal and small-scale mining? Fairtrade gold and development in Tanzania. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 128–136, 2014a.

CHILDS, J. From “criminals of the earth” to “stewards of the environment”: The social and environmental justice of Fair Trade gold. **Geoforum**, v. 57, p. 129–137, 2014b.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011.

COELHO, M. C.; WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **ANPEGE**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, M.; DE TOLEDO, J. C. Análise das práticas de gestão PDP em empresas de um polo industrial de revestimento cerâmico Palavras-chave. **Produção**, 2011.

COTA, R.; COELHO, M.; RIO, G. DO. Formulação da política mineral no Brasil (uma contribuição). **Revista de Administração ...**, [s.d.].

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003.

DANIELSON, L. Artisanal and small-scale mining from an NGO perspective. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 97–98, 2003.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DORNER, U. et al. **Artisanal and small-scale mining (ASM)Polinares: POLINARES** working paper. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pratclif.com/2015/mines-ressources/polinares/chapter7.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DRESCHLER, B. **Small-scale mining and sustainable development within the SADC regionMining, Minerals and Sustainable Development**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](http://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

DUARTE, G. **A transferencia da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?”Formalising artisanal and small-scale mining in ColombiaInternational Institute for Environment and Development (IIED)**. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016.

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FOLD, N.; J?NSSON, J. B.; YANKSON, P. Buying into formalization? State institutions and interlocked markets in African small-scale gold mining. **Futures**, v. 62, p. 128–139, 2014.

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FUINI, L. OS MERCADOS DE TRABALHOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO ARRANJO DE PRODUÇÃO CERÂMICA DE SANTA GERTRUDES/SP. **Raega-O Espaço Geográfico em Análise**, p. 81–91, 2008a.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008b.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE TEÓFILO OTONI**[portalapl.ibict.br](http://portalapl.ibict.br). Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

GARVIN, T. et al. Community-company relations in gold mining in Ghana. **Journal of Environmental Management**, v. 90, n. 1, p. 571–586, 2009.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. DE. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos**.[eventos.livera.com.br](http://eventos.livera.com.br), [s.d.]. Disponível em: <[http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682\\_30\\_06\\_2015\\_20-44-11\\_6404.PDF](http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682_30_06_2015_20-44-11_6404.PDF)>. Acesso em: 24 maio. 2016a

GÓES, D.; BRITO, D. M. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque -Guiana Francesa: vivências em conflitos**. [s.l: s.n.].

GOÉS, D. S. CIRCULAÇÃO DE GARIMPEIROS BRASILEIROS NA FRONTEIRA OIAPOQUE-GUIANA FRANCESA: UMA ETNOGRAFIA DE VIVÊNCIAS EM CONFLITOS. **Fronteiras e Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2014.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GONÇALVES, A.; CÂNDIDO, G. Caracterização estrutural de arranjos produtivos locais: uma aplicação no setor de extração mineral em microrregião brasileira. **Contextus-Revista Contemporânea**, 2014.

GUEDES, G. B. **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS SOCIAIS EM.** [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, 2015.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso** International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale mining** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.commdev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commdev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities.** London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, n. 29, p. 144–153, 2005.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HILSON, G.; BANCHIRIGAH, S. Are alternative livelihood projects alleviating poverty in mining communities? Experiences from Ghana. **The Journal of Development Studies**, v. 45, n. 2, p. 172–196, 2009.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004.

HILSON, G.; MCQUILKEN, J. Four decades of support for artisanal and small-scale mining in sub-Saharan Africa: A critical review. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, p. 104–118, 2014.

HILSON, G.; POTTER, C. Structural adjustment and subsistence industry: artisanal gold mining in Ghana. **Development and Change**, v. 36, n. 1, p. 103–131, 2005.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N. Strained relations: A critical analysis of the mining conflict in Prestea, Ghana. **Political Geography**, n. 26, p. 98–119, 2007.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N.; BANCHIRIGAH, S. "To move or not to move": Reflections on the resettlement of artisanal miners in the Western Region of Ghana. **African Affairs**, p. 413–436, 2007.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003.

HIRONS, M. Managing artisanal and small-scale mining in forest areas: Perspectives from a poststructural political ecology. **Geographical Journal**, v. 177, n. 4, p. 347–356, 2011.

HIRONS, M. Decentralising natural resource governance in Ghana: Critical reflections on the artisanal and small-scale mining sector. **Futures**, v. 62, p. 21–31, out. 2014.

HOADLEY, M.; LIMPITLAW, D. **The artisanal and small scale mining sector and sustainable livelihoods**. (Mintek Small Scale Mining Conference, Ed.)Johannesburg, South Africa: Mintek Small Scale Mining Conference, 2004Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.495.736&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

HOFFMANN, V. E.; MOLINA-MORALES, F. X.; MARTÍNEZ-FERNÁNDEZ, M. T. Redes de empresas: proposta de uma tipologia para classificação aplicada na indústria de cerâmica de revestimento. **Revista de Administração Contemporânea**, v. 11, n. spe1, p. 103–127, 2007.

HRUSCHKA, F.; ECHAVARRÍA, C. **Rock-solid chances for responsible artisanal mining**. Medellín, Colombia: Alliance for Responsible Mining, ARM, 2011. v. 3

JONGH, D. DE. **The Regulation of Small-scale Mining in Namibia: A Legal Perspective**. [s.l.] North-West University, South Africa, 2013.

JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.

KEITA, S. **Study on artisanal and small-scale mining in MaliMining, Minerals and Sustainable Development (MMSD) Working Paper**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00726.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

KESSEY, K.; ARKO, B. Small scale gold mining and environmental degradation, in Ghana: Issues of mining policy implementation and challenges. **Journal of Studies in Social Sciences**, v. 5, n. 1, p. 12–30, 2013.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KLIGERMAN, D. C.; LA ROVERE, E. L.; COSTA, M. A. Management challenges on small-scale gold mining activities in Brazil. **Environmental research**, v. 87, n. 3, p. 181–98, 2001.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

LABIGALINI FUINI, L. ESTUDO DO MERCADO DE TRABALHO EM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL): TERRITÓRIO E PRODUÇÃO CERÂMICA EM SANTA GERTRUDES/SP. **Sociedade e Natureza**, v. 20, n. 1, p. 75–85, 2008.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009.

LUNGU, A. **Formalisation of Artisanal and Small-scale Mining in Sub-Saharan Africa: Challenges and Ways Forward**. [s.l.] Univeristy of Manchester, 2007.

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - "Observations from the Field"**. (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.)Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...**Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015Disponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems**. (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.)Proceedin gs of International Mine Water Association Symposium. **Anais...**Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MAPONGA, O.; NGORIMA, C. Overcoming environmental problems in the gold panning sector through legislation and education: the Zimbabwean experience. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 147–157, 2003.

MARTINS, M. **Mineração, identidade garimpeira e meio ambiente: os conflitos em torno da extração de diamantes no Alto Jequitinhonha, 1989–1995**. (XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, Ed.)XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org. **Anais...**XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, 2007Disponível em: <[http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos\\_Lobato\\_Martins.pdf](http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos_Lobato_Martins.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009a.

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009b.

MARTINS, M. A arte de fabricar motins: os marcos regulatórios da mineração

diamantífera em perspectiva histórica. **Revista Geonomos**, p. 69–77, 2013.

MARTINS, M. L. **A arte de fabricar motins : os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica**. [s.l.: s.n.].

MARTINSA, G.; CORTEZ, C.; FILHO, A. F. Estágio atual e desafios futuros da atividade extrativa mineral em pequena escala na província pegmatítica Borborema, estados do Rio Grande do Norte e. **Revista de Geologia**, 2007.

MASIYA, T.; MLAMBO, L.; MUNGONI, M. **Small-Scale Mining in Zimbabwe: Historical Perspective**. (The Institute for Business and Finance Research, Ed.)Global Conference on Business and Finance Proceedings. **Anais...**San Jose, Costa Rica: The Institute for Business and Finance Research, 2012Disponível em: <<http://search.proquest.com/openview/6e77cf0f101ce7c257a7b2402700ffd9/1?pq-origsite=gscholar>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MATOS, M. **Políticas públicas para arranjos produtivos locais: O Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni–Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2004.

MEDINA, H.; PEITER, C.; DEUS, L. DE. **A cadeia produtiva de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua**. (XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Ouro Preto, Brazil: XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2003Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 19 maio. 2016

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...**Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009.

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MOERMAN, T. F. **UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DA POLITIZAÇÃO DA MIGRAÇÃO GARIMPEIRA NA AGENDA BILATERAL BRASILEIRO-SURINAMESA**. [s.l.] UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA INSTITUTO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS,

2015.

MONTEIRO, M.; COELHO, M.; COTA, R. Ouro, empresas e garimpeiros na Amazônia: o caso emblemático de Serra Pelada. **Revista Pós Ciências Sociais**, v. 7, n. 13, p. 131–158, 2010.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS–UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MOTA, A. C. DE S. Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes. 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002b.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania**Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://eisourcebook.org/cms/Jan\\_2013/Tanzania\\_Increasing\\_the\\_Contribution\\_of\\_Artisanal\\_and\\_Small-Scale\\_Mining\\_to\\_Poverty\\_Reduction\\_in\\_Tanzania.pdf](http://eisourcebook.org/cms/Jan_2013/Tanzania_Increasing_the_Contribution_of_Artisanal_and_Small-Scale_Mining_to_Poverty_Reduction_in_Tanzania.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL**Mining, Minerals and Sustainable Development Project. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining–Brazilian report**Mining, Minerals and Sustainable Development Project. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NOGUEIRA, E.; ALVES FILHO, A.; TORKOMIAN, A. L. EMPRESAS DE REVESTIMENTO CERÂMICO E SUAS ESTRATÉGIAS COMPETITIVAS E DE PRODUÇÃO. **Gestão e Produção**, v. 8, n. 1, p. 84–99, 2001.

NUNES, C. JURISPRUDÊNCIA DO TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 1ª REGIÃO - ESTUDO DE CASO SOBRE A IMPOSSIBILIDADE DE EXTRAÇÃO SUSTENTÁVEL DOS DIAMANTES DAS RESERVAS INDÍGENAS. **AREL FAAR**, v. 1, n. 3, p. 113–122, 2013.

OLIVEIRA, C. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l.] Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (Ibase), 2013.

OLIVEIRA, C. R. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l.: s.n.].

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

PACZYNA, E.; PACZYNA, J.; SUNDSETH, K. Global emission of mercury to the

atmosphere from anthropogenic sources in 2005 and projections to 2020. **Atmospheric Environment**, v. 44, p. 2487–2499, 2010.

PEDRO, J. **DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: O CASO DO APL DE ROCHAS ORNAMENTAIS DE SANTO ANTÔNIO**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2011.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE**. **SIMPOI-FGVSP** São Paulo, Brazil SIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais**. Ottawa, Canada: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/mecanizacao-mineracao-artesanal-diamantes-aluviais.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTROYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni**. (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.) **Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira** [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008 Disponível em: <[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua–RJ**. (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.) XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...** Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004 Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004\\_Enegep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004_Enegep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguarí Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?** **researchgate.net**. Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondayne/publication/256626570\\_Dondayne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondayne/publication/256626570_Dondayne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

RIBEIRO, H. **Fatores relevantes no desempenho brasileiro no mercado internacional de pedras preciosas**. [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2008.

RIBEIRO, H.; SILVA, O. DA. O desempenho do Brasil no mercado internacional de pedras preciosas. **Unimontes Científica**, v. 12, n. 1/2, 2010.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPÉU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining**extranet.sioe.org, [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROSA, L. et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização. **Revista de Micro e Pequena Empresa**, v. 6, n. 3, p. 92–111, 2012.

ROSA, L. et al. A MATURIDADE INOVADORA DAS EMPRESAS DA REDE DE PEDRAS PRECIOSAS DE AMETISTA DO SUL. **Gestão e Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador**Mining, Minerals and Sustainable Development. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década**. [s.l.] Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, 2014.

SARPONG, S. Sweat and Blood: Deific Interventions in Small-Scale Mining in Ghana. **Journal of Asian and African Studies**, p. 0021909615587366, 8 jun. 2015.

SCHUBER, E. **Influência da atividade garimpeira na dinâmica urbana das cidades amazônicas: o caso de Itaituba/PA**. [s.l.] Universidade Federal do Pará, 2013.

SCHULER, L.; LIMA, P.; PONTES, R. **UM NOVO MARCO LEGAL PARA O SETOR MINERAL**. Brasília, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011\\_6730.pdf](http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011_6730.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SCHURE, J. et al. Institutional aspects of artisanal mining in forest landscapes, western Congo Basin. In: TAYLOR & FRANCIS GROUP (Ed.). **Geological Resources and Good Governance in Central Africa**. London, UK: Taylor & Francis Group, 2011a. p. 199–215.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011b.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013.

SCOBLE, J. **Adapting economic games for organisation of artisanal and small scale gold miners in Tanzania**. [s.l.] The University of Columbia, 2006.

SCUR, G.; GARCIA, R. Conhecimento e inovação em sistemas locais de produção de revestimentos cerâmicos e os novos desafios da concorrência internacional. **Produção**, v. 18, n. 3, p. 583–597, 2008.

SHEN, L.; DAI, T.; GUNSON, A. J. Small-scale mining in China: Assessing recent advances in the policy and regulatory framework. **Resources Policy**, v. 34, n. 3, p. 150–157, set. 2009.

SHEN, L.; GUNSON, A. The role of artisanal and small-scale mining in China's economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 427–435, 2006.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. M. Artisanal and small-scale mining as an extralegal economy: De Soto and the redefinition of “formalization”. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 51–56, mar. 2009.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistemica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, 2014.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243 –252, 2005.

SIPPL, K. Private and civil society governors of mercury pollution from artisanal and small-scale gold mining: A network analytic approach. **Extractive Industries and Society**, v. 2, n. 2, p. 198–208, 2015.

SONG, X.; MU, X. The safety regulation of small-scale coal mines in China: Analysing the interests and influences of stakeholders. **Energy Policy**, v. 52, p. 472–481, jan. 2013.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case**. [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUSA, R. N. et al. A simplified matrix of environmental impacts to support an intervention program in a small-scale mining site. **Journal of Cleaner Production**, v. 19, n. 6-7, p. 580–587, abr. 2011.

SOUZA, L. DE et al. Conseqüências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB**. (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...**Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB

PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, J.; CASTILHOS, Z.; ARAÚJO, P. Tecnologias limpas para certificação de garimpos de ouro (Clean technologies for ASGM certification). **XXIII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM**, p. 5, 2015.

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia**. Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S. J. Governance Institutions, Resource Rights Regimes, and the Informal Mining Sector: Regulatory Complexities in Indonesia. **World Development**, v. 40, n. 1, p. 189–205, jan. 2012.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries** UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

STORTI, A.; MAZON, F. S. Estudo sobre o setor de pedras em Soledade (RS) sob a ótica das teorias dos distritos industriais. **Perspectiva Econômica**, v. 7, n. 1, p. 27–41, 2011.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú**. Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

SZAFIR-GOLDSTEIN, C.; TOLEDO, G. **COMPETIÇÃO E COOPERAÇÃO EM CLUSTERS INDUSTRIAIS: ESTÁGIOS E POLÍTICAS**. SEMEAD. **Anais...**[s.d.]

TAKA, M. The human rights of artisanal miners in the Democratic Republic of the Congo: The responsibility of mining companies. **African Journal of Economic and Management Studies**, v. 3, n. 1, p. 137–150, 2012.

TESCHNER, B. A. Small-scale mining in Ghana: The government and the galamsey. **Resources Policy**, v. 37, n. 3, p. 308–314, set. 2012.

THORNTON, R. Zamazama, “illegal” artisanal miners, misrepresented by the South African Press and Government. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 127–129, 2014.

TÔRRES, A. C.; OLIVEIRA, C.; SILVA, E. **O Cluster como instrumento de reativação de uma atividade econômica tradicional: o caso da extração de cristais e pedras na cidade de Cristalina-GO**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad\\_2004/GPG/2004\\_GP G1963.pdf](http://www.anpad.org.br/diversos/trabalhos/EnANPAD/enanpad_2004/GPG/2004_GP G1963.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, U. **Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) – Liberia** United States

**Agency for International Development, USAID.** Washington, USA: [s.n.]. Disponível em:

<[https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as\\_sdt=1,5#7](https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as_sdt=1,5#7)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname.** [s.l.: s.n.]. Disponível em:

<[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America.** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World.** Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VERBRUGGE, B.; BESMANOS, B. Formalizing artisanal and small-scale mining: Whither the workforce? **Resources Policy**, v. 47, p. 134–141, 2016.

VICARI, F. et al. **Análise das características de aglomerados de pequenas e médias empresas: os casos de Ibitinga e Santa Gertrudes.** Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**2005

VIDAL, F. et al. **O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA PEDRA CARIRI.** Encontro sobre “Prevenção e Gestão de Conflitos na Mineração”. **Anais...**2008Disponível em: <[http://www.redeaplm mineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri\\_gestao\\_conflitos.pdf](http://www.redeaplm mineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri_gestao_conflitos.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES.** (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGERP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGERP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador.** [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

## **ANEXO V - Lista Bibliográfica de Referências de Aspectos Socioculturais**

ABURA, B. **Impact of artisanal and small-scale gold mining on poverty alleviation: a case study of Central-Sakwa Location in Siaya County**. [s.l.] University of Nairobi, 2013.

ADU-GYAMFI, S.; BRENYA, E.; ABAKAH, E. Artisanal Mining and Its Ramifications on the People of Prestea. **Current Research Journal of Social Sciences**, p. 13, 2015.

AGUIAR, I. DE. O ENCANTO DO DIAMANTE: SUBLIMIDADE, PERVERSÃO E, ÀS VEZES, PERVERSIDADE. **Paradigma**, v. XXXVI, n. 1, p. 56–71, 2015.

ALBUQUERQUE, D. **O trabalho dos garimpeiros do Caulim em Junco do Seridó: trabalho, submissão e medo (1990-2005)**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2015.

ALI, S. Gold mining and the golden rule: a challenge for producers and consumers in developing countries. **Journal of Cleaner Production**, n. 14, p. 455–462, 2006.

ÁLVAREZ, A. G. Environmental exposure to mercury in gold mining: health impact assessment in guainía, colombia. **Journal of Public Health**, v. 2, n. 3, p. 233 –250, 2000.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

ALVES, J.; LEMES, D. **A Importância Da Atividade Garimpeira (DIAMANTE) Para O Desenvolvimento Do Município De Juína-MT (1970-1980)**. (P. e E. SEFE - Simpósio de Ensino, Ed.)XIV Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão. **Anais...**Santa Maria, Brazil: SEFE - Simpósio de Ensino, Pesquisa e Extensão, 2010Disponível em: <<http://www.unifra.br/eventos/sepe2010/2010/Trabalhos/humanas/Completo/5274.pdf>> . Acesso em: 24 maio. 2016

ALVORADO, M. et al. Seminario internacional sobre minería y áreas protegidas en América Latina y el Caribe UNESCO, octubre de 2003. In: FONDO EDITORIAL DEL CONGRESO DEL PERÚ (Ed.). **Artesanos del socavón - Pequeña minería y minería artesanal en América Latina**. Lima, Peru: UNESCO, 2006. p. 156.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

ANDREW, J. . Potential application of mediation to land use conflicts in small-scale mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 117–130, mar. 2003.

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

APPEL, P.; JØNSSON, J. Borax-an alternative to mercury for gold extraction by small-scale miners: introducing the method in Tanzania. **Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin**, v. 20, p. 87–90, 2010.

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014.

ARAÚJO, P. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra sabão, Mata dos Palmitos, Ouro Preto-MG, Brasil**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1838>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

ASMUS, C.; CÂMARA, V. SAÚDE DOS ADOLESCENTES TRABALHADORES EM GARIMPOS DE DIAMANTES. **CADERNOS DE SAÚDE COLETIVA**, v. 12, n. 2, p. 179 – 196, 2004.

AZEVEDO, H. DE; SILVA, E. DA. Pedreira escola: capacitação e extensão tecnológica. 2003.

BABATUNDE, O. O. et al. Practice of Occupational Safety Among Artisanal Miners in a Rural Community in Southwest Nigeria. **International Journal of Science, Environment and Technology**, v. 2, n. 4, p. 622–633, 2013.

BABUT, M.; SEKYI, R.; RAMBAUD, A. Improving the environmental management of small-scale gold mining in Ghana: a case study of Dumasi. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 215–221, 2003.

BANCHIRIGAH, S. M. Challenges with eradicating illegal mining in Ghana: A perspective from the grassroots. **Resources Policy**, v. 33, n. 1, p. 29–38, mar. 2008.

BANKS, G. et al. Conceptualizing mining impacts, livelihoods and corporate community development in Melanesi. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 484–500, 2013.

BANSAH, K. J.; YALLEY, A. B.; DUMAKOR-DUPEY, N. The hazardous nature of small scale underground mining in Ghana. **Journal of Sustainable Mining**, abr. 2016.

BARRETO, M.; SIROTHEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en Brasil** Centro de Tecnología .... Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otro/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otro/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BASHWIRA, M.-R. et al. Not only a man's world: Women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, v. 40, p. 109–116, jun. 2014.

BASHWIRA, R. et al. Not only a man's world: women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, p. 8, 2013.

BATISTI, V. DE S.; TATSCH, A. O Arranjo Produtivo Local (APL) gaúcho de gemas e joias: estruturas produtiva e comercial, arranjos institucional e educacional e relações interorganizacionais. **Ensaio FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012.

BETANCOURT, Ó. et al. Impacts on Environmental Health of Small-scale Gold Mining in Ecuador. In: INTERNATIONAL DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE (IDRC) (Ed.). **Ecohealth Research in** .... Ottawa, Canada: Springer, 2012. p. 119–130.

BEZERRA, L. ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NA CHAPADA DO ARARIPE-NOVA OLINDA/CEARÁ. **GEOSABERES-Revista de Estudos**, 2015.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS—UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012.

BEZERRA, M.; NUNES, E. Qualidade de vida de trabalhadores informais da mineração. **Journal of Nursing** ..., p. 9826–9832, 2015.

BITENCOURT, M. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda.** [s.l.] Universidade Federal de Viços, 2009.

BITENCOURT, M. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES

E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais & Agroindustriais**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2011.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BOLZAN, M. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.  **cursos.unipampa.edu.br**, [s.d.].

BRAGA, P.; CHAVES, A.; LUZ, A. **Análise crítica do processo de beneficiamento mineral utilizado na recuperação de molibdenita da Serra de Carnaíba, Ba.** (XXIV ENTMME, Ed.) *Anais do XXIV ENTMME. Anais...* Salvador, Bahia: XXIV ENTMME, 2011. Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2011/>>. Acesso em: 30 maio. 2016

BRASIL, P. DO. ALUVIÕES DIAMANTÍFEROS DA FOZ DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARDO–FASE I. **cprm.gov.br**, [s.d.].

BRITO, V. **A Turmalina Paraíba e seus cenários**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2013.

BRYCESON, D. F.; JØNSSON, J. B. Gold Digging Careers in Rural East Africa: Small-Scale Miners' Livelihood Choices. **World Development**, v. 38, n. 3, p. 379–392, mar. 2010a.

BRYCESON, D.; JØNSSON, J. Gold digging careers in rural East Africa: Small-scale miners' livelihood choices. **World Development**, v. 38, n. 3, p. 379–392, 2010b.

BUGNOSEN, E. **Country case study on artisanal and small-scale mining: Philippines** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00732.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

BYIZIGIRO, R.; RAAB, T.; MAURER, T. Small-scale opencast mining: an important research field for anthropogenic geomorphology. **Die Erde - Journal of the Geographical Society of Berlin**, v. 146, n. 4, p. 213–231, 2015.

CALEIRO, R.; RODRIGUES, G. ROMPENDO O SILÊNCIO: O cotidiano do trabalho feminino nos garimpos do Alto Jequitinhonha. **Unimontes Científica**, v. 9, n. 1, p. 47–53, 2015.

CAMPOS, A. DE; CASTRO, N. Tratamento e aproveitamento de resíduos de rochas ornamentais. 2007.

CARNEIRO, L. DAS V.; ROCHA, S.; TEODORO, S. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DO TRABALHO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA. **files.simpbiosp.webnode.com**, [s.d.].

CARRILLO, F.; SALMAN, T. Small scale mining cooperatives in Bolivia : From lifeguard of the poor to machinery of political manipulation. **Letras Verdes. Revista Latinoamericana de Estudios Socioambientales**, n. 14, p. 233–255, 2013.

CARTIER, L. Environmental Stewardship in Gemstone Mining: Quo Vadis? **InColor Magazine**, p. 9, 2010.

CASTILHOS, Z.; LIMA, M.; CASTRO, N. **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração**. (CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Ed.) A questão de gênero e

trabalho infantil na pequena mineração sul-americana. **Anais...** Rio de Janeiro, Brazil: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2006 Disponível em: <<http://www.cotemar.com.br/biblioteca/mineracao/genero-e-trabalho-infantil.pdf#page=94>>. Acesso em: 19 maio. 2016

CHILDS, J. Reforming small-scale mining in sub-Saharan Africa: Political and ideological challenges to a Fair Trade gold initiative. **Resources Policy**, p. 7, 2008.

CHILDS, J. A new means of governing artisanal and small-scale mining? Fairtrade gold and development in Tanzania. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 128–136, 2014a.

CHILDS, J. From “criminals of the earth” to “stewards of the environment”: The social and environmental justice of Fair Trade gold. **Geoforum**, v. 57, p. 129–137, 2014b.

CHUPEZI, T.; INGRAM, V.; SCHURE, J. **Impacts of artisanal gold and diamond mining on livelihoods and the environment in the Sangha Tri-National Park landscape**. Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research (CIFOR), 2009.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011.

CLIFFORD, M. J. Pork knocking in the land of many waters: Artisanal and small-scale mining (ASM) in Guyana. **Resources Policy**, v. 36, n. 4, p. 354–362, dez. 2011.

COBBINA, S.; MYILLA, M.; MICHAEL, K. Small Scale Gold Mining And Heavy Metal Pollution: Assessment of Drinking Water Sources In Datuku In The Talensi-Nabdam District. **Internationa Journal of Scientific & Technology Reasearch**, v. 2, n. 1, p. 96–100, 2013.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, L. Os garimpos clandestinos de ouro em Minas: tradição e mudança. **Revista História & Perspectivas**, p. 247–279, dez. 2007.

CPRM. **Programa de Monitoramento da Atividade Garimpeira UHE Santo Antônio -Relatório da Quarta Etapa de Cadastramento da Atividade Garimpeira Realizada em jul./ago. de 2010**. [s.l: s.n.].

CREMERS, L.; KOLEN, J.; THEIJE, M. SMALL-SCALE GOLD MINING IN THE AMAZON. In: CENTRE FOR LATIN AMERICAN STUDIES AND DOCUMENTATION (Ed.). . **Cuadernos del CEDLA**. 26. ed. Amsterdam, Netherlands: Centre for Latin American Studies and Documentation, 2013. p. 1–16.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003.

CROSS, J.; WAL, S. VAN DER; HAAN, E. DE. **Rough Cut: Sustainability Issues in the Coloured Gemstone Industry**. Amsterdam, The Netherlands: SOMO - Centre for Research on Multinational Corporations, 2010.

CUNHA, L. DA C. **DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES DAS OLARIAS E CERAMISTAS DO PÓLO CERÂMICO DO POTI-VELHO-TERESINA**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br.

**Anais...** Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-020.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

CUVELIER, J. Work and masculinity in Katanga's artisanal mines. **Africa Spectrum**, [s.d.].

CUVELIER, J. Work and Masculinity in Katanga's Artisanal Mines. **Africa Spectrum**, v. 49, n. 2, p. 3–26, 2014.

DA NÓBREGA, J. A. S.; DE MENEZES, M. A. HOMENS “SUBTERRÂNEOS”: O TRABALHO INFORMAL E PRECÁRIO NOS GARIMPOS DE JUNCO DO SERIDÓ. **Raízes**, v. 30, n. 2, p. 140–152, 2010.

DANTAS, F. A.; FREITAS, L. S. **SUSTENTABILIDADE DA INDÚSTRIA MINERAL NO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA - PB: UM ESTUDO A PARTIR DO USO DO ISM-ÍNDICE DE SUSTENTABILIDADE DA MINERAÇÃO** Revista Universo Contábil, 30 jun. 2014. Disponível em: <<http://gorila.furb.br/ojs/index.php/universocontabil/article/view/4113>>. Acesso em: 5 jun. 2016

DARA, M. **Understanding risk and benefits of Informal (Artisanal small-scale) mining of manganese by peasants in Indonesia: A study on resource management and livelihood options in Kupang and TTS, West Timor, NTT, Indonesia**: IRGSC Working Paper Series. Kupang, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://irgsc.org/pubs/wp/IRGSCWP012-ntt-artisanal-mining.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DESCHAMPS, E. et al. **Avaliação de risco ambiental em Garimpo de Ouro do estado de Minas Gerais**. (20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Ed.) 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. **Anais...** Belo Horizonte, Brazil: 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999 Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Eleonora\\_Deschamps/publication/268439746\\_A\\_VALIACAO\\_DE\\_RISCO\\_AMBIENTAL\\_EM\\_GARIMPO\\_DE\\_OURO\\_DO\\_ESTADO\\_DE\\_MINAS\\_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Eleonora_Deschamps/publication/268439746_A_VALIACAO_DE_RISCO_AMBIENTAL_EM_GARIMPO_DE_OURO_DO_ESTADO_DE_MINAS_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DONKOR, L. **Assessing the Environmental and Health Impact of Small-scale Mining in the Amansie West District of Ashanti Region, Ghana**. [s.l.] Kwame Nkrumah University of Science and Technology, Kumasi, Ghana, 2015.

DORNER, U. et al. **Artisanal and small-scale mining (ASM) Polinares**: POLINARES working paper. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pratclif.com/2015/mines-ressources/polinares/chapter7.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DRACE, K.; KIEFER, A.; VEIGA, M. Mercury-free, small-scale artisanal gold mining in Mozambique: utilization of magnets to isolate gold at clean tech mine. **Journal of Cleaner Production**, v. 32, p. 88–95, 2012.

DRESCHLER, B. **Small-scale mining and sustainable development within the SADC region** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](http://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

DUARTE, G. **A transferencia da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?” Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia** *International Institute for Environment and Development (IIED)*. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016.

EDUARDO, A. S. **A APLICAÇÃO DE MECANISMOS ECONÔMICOS PARA ASSEGURAR A REABILITAÇÃO DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS CAUSADOS PELA MINERAÇÃO DE SAIBRO NO MUNICÍPIO DE UBATUBA/SP.**, 2008. Disponível em: <<http://unicamp.sibi.usp.br/xmlui/handle/SBURI/36812>>

EDWARDS, A. et al. **Tools for organisational risk evaluation for occupational health stressors (OREOHS) for the small-scale mining industry** Johannesburg, South Africa CSIR Laboratory for Mining Innovation, , 2009. Disponível em: <<http://researchspace.csi.co.za/dspace/handle/10204/3745>>. Acesso em: 21 maio. 2016

EFTIMIE, A. et al. **Gender Dimensions of Artisanal and Small-Scale Mining: A Rapid Assessment Toolkit**. Washington, USA: The World Bank, 2012.

EISLER, R. Health risks of gold miners: a synoptic review. **Environmental Geochemistry and Health**, v. 25, p. 325–345, 2003.

ELENGE, M.; BROUWER, C. DE. Identification of Hazards in the Workplaces of Artisanal Mining in Katanga. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 24, n. 1, p. 57–66, 2011.

ELENGE, M.; LEVEQUE, A.; BROUWER, C. DE. Occupational accidents in artisanal mining in Katanga, DRC. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 26, n. 2, p. 265–274, 2013.

EVERTON, N. DOS S.; MORALES, C.; SILVA, A. DA. **DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.) *ibeas.org.br. Anais...* Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013 Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

EXPUESTOS, A.; MERCURIO, A. L. DAÑO GENOTÓXICO EN TRABAJADORES DE MINERÍA ARTESANAL EXPUESTOS AL MERCURIO. **Rev Peru Med Exp Salud Publica**, v. 30, n. 4, p. 595–600, 2013.

FARRIPAS, S. **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DA EXPOSIÇÃO AO MERCÚRIO NA REGIÃO DO TAPAJÓS, NO PERÍODO DE 1994 a 2008**, 2010.

FERNANDES SILVA, F.; MOREIRA DOS SANTOS, J. **ASPECTOS AMBIENTAIS DA**

**EXTRAÇÃO DE ARGILA EM ÁREAS DE PLANÍCIE FLUVIAL DO BAIXO JAGUARIBE – CEREVISTA GEONORTE**, 1 dez. 2016. Disponível em: <<http://www.periodicos.ufam.edu.br/index.php/revista-geonorte/article/view/1532>>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, F.; ALAMINO, R.; ARAUJO, E. **Recursos minerais e comunidade: impactos humanos, socioambientais e econômicos**. [s.l: s.n.].

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERRAZ, L. et al. TRABALHADOR EXPOSTO AO RISCO DA SILICOSE: UMA PROPOSTA DE CUIDADO EM SAÚDE. **Revista Eletrônica Acervo Saúde**, v. 6, n. 2, p. 629–637, 2014.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FERREIRA, L.; PINHEIRO, T. A silicose e o perfil dos lapidários de pedras semipreciosas em Joaquim Felício, Minas Gerais, Brasil. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 24, n. 7, p. 1517–1526, 2008.

FERREIRA, M. A construção da identidade profissional dos mineradores de pedras ornamentais em Pirenópolis-GO. **Revista Senso Comum**, v. 3, p. 64–87, 2015.

FISHER, E. Occupying the margins: labour integration and social exclusion in artisanal mining in Tanzania. **Development and Change**, v. 28, n. 4, p. 735–760, 2007.

FORMIGA, F. et al. Indústrias Cerâmicas da Região do Seridó (RN): Panorama Sócio-econômico e Caracterização Tecnológica de Matérias-primas. **Cerâmica Industrial**, v. 18, n. 4, p. 30–36, 2013.

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FUINI, L. OS MERCADOS DE TRABALHOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO ARRANJO DE PRODUÇÃO CERÂMICA DE SANTA GERTRUDES/SP. **Raega-O Espaço Geográfico em Análise**, p. 81–91, 2008a.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008b.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE TEÓFILO OTONI**[portalapl.ibict.br](http://portalapl.ibict.br). Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

FUNOH, K. **The impacts of artisanal gold mining on local livelihoods and the environment in the forested areas of Cameroon**. Bongor, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<https://books.google.com.br/books?hl=en&lr=&id=McMyBQAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP5>>

&dq=WALLES+M,+JENNINGS+N.+(2001)+Safety+%26+health+in+small-scale+surface+mines.+Geneva:+International+Labour+Office%3B+2001.&ots=0xGoV8d5EM&sig=fEstf\_S2gYUektNbhiHVGn8HNQ0>. Acesso em: 23 maio. 2016.

GAMA, M. **IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS OCASIONADOS PELA EXTRAÇÃO INDUSTRIAL DE ARGILA REALIZADA NA CIDADE DE MARABÁ – PA.** [s.l: s.n.].

GARVIN, T. et al. Community-company relations in gold mining in Ghana. **Journal of Environmental Management**, v. 90, n. 1, p. 571–586, 2009.

GEENEN, S. Dispossession, displacement and resistance: Artisanal miners in a gold concession in South-Kivu, Democratic Republic of Congo. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 90–99, 2014.

GEENEN, S.; FAHEY, D.; MUKOTANYI, F. **The future of artisanal gold mining and miners under an increasing industrial presence in South Kivu and Ituri, eastern Democratic Republic of Congo** Discussion Papers: Discussion Paper 2013-03. Antwerp, Belgium: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Sara\\_Geenen/publication/](https://www.researchgate.net/profile/Sara_Geenen/publication/)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. M. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque -Guiana Francesa: vivências em conflitos.** [s.l: s.n.].

GOÉS, D. S. CIRCULAÇÃO DE GARIMPEIROS BRASILEIROS NA FRONTEIRA OIAPOQUE-GUIANA FRANCESA: UMA ETNOGRAFIA DE VIVÊNCIAS EM CONFLITOS. **Fronteiras e Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2014.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GOMES, A.; PINHEIRO, P. C. **O RESGATE DOS SABERES ENVOLVIDOS NA ENGENHARIA POPULAR DE FABRICO DE TIJOLOS.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.abenge.org.br/CobengeAnteriores/2000/artigos/312.PDF>>. Acesso em: 6 jun. 2016.

GOMES, M. Trabalho e mobilidade do garimpeiro no Junco do Seridó paraibano. **Revista Principia**, n. 22, p. 89–97, 2013.

GOMES, R. DE A.; ALVES, R. B. **O garimpo ilegal em terras indígenas Yanomamis como fator de desestruturação socioambiental - Ambiental - Âmbito Jurídico.** Disponível em: <[http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n\\_link=revista\\_artigos\\_leitura&artigo\\_id=14050](http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n_link=revista_artigos_leitura&artigo_id=14050)>. Acesso em: 7 jun. 2016.

GONÇALVES, R.; MENDONÇA, M. APROPRIAÇÃO DO SUBSOLO, DISPUTAS TERRITORIAIS E (RE)ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO NOS GARIMPOS DE DIAMANTES EM COROMANDEL – MINAS GERAIS. **Revista Percurso**, v. 4, n. 2, p. 03–31, 2012.

GONÇALVES, R.; MENDONÇA, M. AS RESISTÊNCIAS DOS CAMPONESES E GARIMPEIROS NOS TERRITÓRIOS DA VIDA E DO TRABALHO EM COROMANDEL/MG. **Revista Produção Acadêmica**, p. 63–79, jun. 2016.

GRÄTZ, T. **Jugendliche Goldgräber in West Afrika : Arbeitsethik, Lebensstile und Identifikationsprozesse**. Soziale Ungleichheit, kulturelle Unterschiede: Verhandlungen des 32. Kongresses der Deutschen Gesellschaft für Soziologie in München. Teilbd. 1 und 2. **Anais...**Campus Verl., 2006

GRÄTZ, T. Friendship ties among young artisanal gold miners in northern Benin (West Africa). **Afrika Spectrum**, 2010.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in The Brazilian Amazon. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, n. 71, p. 71–106, 2001a.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in The Brazilian Amazon\* Peasant Technologies and Women's Labour in Gold Mining: Alternative Strategies for Sustainable Mineral Extraction. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, v. 71, p. 71–104, 2001b.

GRAULAU, J. Peasant Mining Production as a Development Strategy: The Case of Women in Gold Mining in the Brazilian Amazon. **European Review of Latin American and Caribbean Studies**, p. 71–106, out. 2001c.

GRAULAU, J. **Development, gold and mining in the Brazilian Amazon: Women's labor in Garimpagem**. Syracuse, NY: Syracuse University, 2003.

GRAULAU, J. Gendered labour in peripheral tropical frontiers: Women, mining and capital accumulation in post-development Amazonia. In: LAHIRI-DUTT, K.; MACINTYRE, M. (Eds.). **Women Miners in Developing Countries: Pit Women and Others**. Aldershot: Ashgate, 2006. p. 289–305.

GRIFFIN, M. et al. **Water-Related Safety, Health and Sanitation of Artisanal and Small-Scale Miners and the Affected Communities**. (IM4DC - International Mining for Development Centre, Ed.)Action Research Report. **Anais...**Perth, Australia: IM4DC - International Mining for Development Centre, 2014Disponível em: <<http://im4dc.org/wp-content/uploads/2015/05/Building-linkages-to-maximise-IM4DC-funding-final-Completed-Report.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016

GRIGOLETTI, G. DE C.; SATTTLER, M. A. Estratégias ambientais para indústrias de cerâmica vermelha do Estado do Rio Grande do Sul. **Ambiente Construído**, v. 3, n. 3, p. 19–32, 2003.

GRÜNSPUN, S. Construções e “garimpagens”: quais as possibilidades? **Boletim - Academia Paulista de Psicologia**, v. 2, n. 8, p. 256–266, 2008.

GUEDES, G. B. **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS SOCIAIS EM**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, 2015.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso**International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iiied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America**. [s.l.: s.n.]. Disponível em:

<<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEALY, C.; HEEMSKERK, M. **SITUATION ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME Reforming the sub-sector to promote sound management**WORLD WILDLIFE FUND Guianas Regional Program. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005\\_situation\\_analysis\\_small\\_scale\\_mining.pdf](http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005_situation_analysis_small_scale_mining.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HEEMSKERK, M. Do international commodity prices drive natural resource booms? An empirical analysis of small-scale gold mining in Suriname. **Ecological Economics**, v. 39, p. 295 – 308, 2001.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HEEMSKERK, M. Risk attitudes and mitigation among gold miners and others in the Suriname rainforest. **Natural Resources Forum**, v. 27, p. 1–12, 2003.

HEEMSKERK, M. Collecting data in artisanal and small-scale mining communities: Measuring progress towards more sustainable livelihoods. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 82–87, 2005.

HEEMSKERK, M.; KOOYE, R. VAN DER. Challenges to sustainable small-scale mine development in Suriname. In: AA BALKEMA (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 661–678.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale mining**Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.commdev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commdev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities**. London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HERRAIZ, A. D.; DA SILVA, M. DE N. S. DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL DO EXTRATIVISMO MINERAL FAMILIAR (GARIMPO) NA CALHA DO RIO MADEIRA, EM HUMAITÁ, AMAZONAS. **Revista Pegada –**, v. 16, n. 2, 2015.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry**Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, n. 29, p. 144–153, 2005.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HILSON, G. “A load too heavy”: Critical reflections on the child labor problem in Africa’s

small-scale mining sector. **Children and Youth Services Review**, v. 30, n. 11, p. 1233–1245, nov. 2008.

HILSON, G. Family Hardship and Cultural Values: Child Labor in Malian Small-Scale Gold Mining Communities. **World Development**, v. 40, n. 8, p. 1663–1674, 2012.

HILSON, G.; BANCHIRIGAH, S. Are alternative livelihood projects alleviating poverty in mining communities? Experiences from Ghana. **The Journal of Development Studies**, v. 45, n. 2, p. 172–196, 2009.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004.

HILSON, G.; MCQUILKEN, J. Four decades of support for artisanal and small-scale mining in sub-Saharan Africa: A critical review. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, p. 104–118, 2014.

HILSON, G.; OSEI, L. Tackling youth unemployment in sub-Saharan Africa: Is there a role for artisanal and small-scale mining? **Futures**, v. 62, n. 2014, p. 83–94, out. 2014.

HILSON, G.; POTTER, C. Structural adjustment and subsistence industry: artisanal gold mining in Ghana. **Development and Change**, v. 36, n. 1, p. 103–131, 2005.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N. Strained relations: A critical analysis of the mining conflict in Prestea, Ghana. **Political Geography**, n. 26, p. 98–119, 2007.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N.; BANCHIRIGAH, S. “To move or not to move”: Reflections on the resettlement of artisanal miners in the Western Region of Ghana. **African Affairs**, p. 413–436, 2007.

HINTON, J.; VEIGA, M.; BEINHOFF, C. Women and artisanal mining: Gender roles and the road ahead. In: G. HILSON (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. [s.l.] A.A. Balkema, Swets Publishers, 2003. p. 1–29.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003.

HOADLEY, M.; LIMPITLAW, D. **The artisanal and small scale mining sector and sustainable livelihoods**. (Mintek Small Scale Mining Conference, Ed.) Johannesburg, South Africa: Mintek Small Scale Mining Conference, 2004. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.495.736&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

HRUSCHKA, F.; ECHAVARRÍA, C. **Rock-solid chances for responsible artisanal mining**. Medellín, Colombia: Alliance for Responsible Mining, ARM, 2011. v. 3

INGRAM, V. et al. Where artisanal mines and forest meet: Socio-economic and environmental impacts in the Congo Basin. **Natural Resources Forum**, v. 35, p. 304–320, 2011.

JERIE, S. Ergonomic Hazards Associated with Small Scale Mining in Southern Africa. **International Journal of Pure and Applied Sciences and Technology**, v. 15, n. 2, p. 8–17, 2013.

JESUS, Z. DE. Trabalho e pobreza nas serras auríferas do Sertão baiano. **Revista Mundos do Trabalho**, v. 1, n. 1, p. 125–154, 2009.

JIE, Y. Ghana takes action against illegal Chinese miners. **ISS Today**, n. August, 2013.

JONGH, D. DE. **The Regulation of Small-scale Mining in Namibia: A Legal Perspective**. [s.l.] North-West University, South Africa, 2013.

JØNSSON, J.; BRYCESON, D. **Rushing for Gold: Mobility and Small-Scale Mining in East Africa**. **Development and Change**. The Hague, Netherlands: [s.n.]. Disponível em: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1467-7660.2009.01514.x/full>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

JUÁREZ, F. La minería ilegal en Colombia: un conflicto de narrativas. **Revista El Agora USB**, [s.d.].

JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.

KAMLONGERA, P. J. The mining boom in malawi: Implications for community development. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 377–390, 2013.

KEITA, S. **Study on artisanal and small-scale mining in Mali**. **Mining, Minerals and Sustainable Development (MMSD) Working Paper**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00726.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

KEMERICH, P. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS NA IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DE OLARIA. **Engenharia Ambiental**, v. 8, n. 1, p. 134–150, 2011.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

KOM, J. DE; VOET, G. VAN DER; WOLFF, F. DE. Mercury exposure of maroon workers in the small scale gold mining in Suriname. **Environmental Research**, v. 77, p. 91– 97, 1998.

LABIGALINI FUINI, L. ESTUDO DO MERCADO DE TRABALHO EM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL): TERRITÓRIO E PRODUÇÃO CERÂMICA EM SANTA GERTRUDES/SP. **Sociedade e Natureza**, v. 20, n. 1, p. 75–85, 2008.

LABONNE, B. Artisanal mining: an economic stepping stone for women. **Natural Resources Forum**, v. 20, n. 2, p. 117–122, 1996.

LABONNE, B. Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)? **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 121–123, 2014.

LAHIRI-DUTT, K. Not a Small Job: Stone Quarrying and Women Workers in the Rajmahal Traps in Eastern India. In: AA BALKEMA (Ed.). **The Socio-Economic Impacts of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries**. Lisse, The Netherlands: AA Balkema, 2003. p. 425–448.

LAHIRI-DUTT, K. **Gendered Livelihoods in Small Mines and Quarries in India: Living on the edge**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Kuntala\\_Lahiri-Dutt/publication/5223796\\_Gendered\\_Livelihoods\\_in\\_Small\\_Mines\\_and\\_Quarries\\_in\\_India\\_Living\\_on\\_the\\_Edge/links/02bfe50f77f743fc0e000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Kuntala_Lahiri-Dutt/publication/5223796_Gendered_Livelihoods_in_Small_Mines_and_Quarries_in_India_Living_on_the_Edge/links/02bfe50f77f743fc0e000000.pdf)>. Acesso em: 21 maio.

2016.

LAHIRI-DUTT, K. **Livelihood Issues and Concerns of Women and Men in Small Mines and Quarries of South Asia**. Canberra, Australia: [s.n.]. Disponível em: <[http://asmasiapacific.org/wp-content/uploads/2014/07/LahiriDutt200-\\_LivelihoodIssue.pdf](http://asmasiapacific.org/wp-content/uploads/2014/07/LahiriDutt200-_LivelihoodIssue.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

LANGELAND, A. **Impact of alluvial artisanal and small-scale gold mining in the Madre de Dios River Basin, Peru: total mercury levels in human and farmed fish populations**. [s.l.] University of Michigan, 2015.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

LEUNG, A. Occupational and environmental health assessment of indigenous small-scale mining in Lacub, Abra. **NLR Journal**, v. 2, p. 62–79, 2008.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009a.

LIMA, E. M. (UNIVERSIDADE F. DO R. G. DO N. **DOENÇAS RESPIRATÓRIAS ASSOCIADAS À ATIVIDADE DE MINERAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ NORTE-RIOGRANDENSE**, 2009b.

LOPES, C.; RUCHKYS, Ú. Recursos da geodiversidade de São Thomé das Letras–MG e seu uso para mineração e geoconservação: perspectivas para a reconversão desse território mineiro. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, [s.d.].

LU, J. Occupational Health and Safety in Small Scale Mining: Focus on Women Workers in the Philippines. **Journal of International Women's Studies**, v. 13, n. 3, p. 103–113, 2012a.

LU, J. L. **Occupational health and safety in small scale mining: focus on women workers in the Philippines**, 2012b.

LUCENA, C. A HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DOS GARIMPEIROS DE DIAMANTES EM COROMANDEL, MINAS GERAIS (1950-2001). **sbhe.org.br**, p. 19, [s.d.].

LUZ, A. et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento racional e integrado**. Série Roch ed. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCT, 2003.

LYNAS, D. **Health and safety issues faced by women engaged in small scale mining in PNG-could a flexible and informal training program improve their quality of life?** (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.)Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...**Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015aDisponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/238.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/238.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - “Observations from the Field”**. (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.)Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...**Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015bDisponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems.** (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.)Proceedings of International Mine Water Association Symposium. **Anais...Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014**Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015a.

MACEDO, A. D. S. **NEM TUDO QUE RELUZ É OURO: OS DESAFIOS DE COOPERATIVAS MINERAIS EM MINAS GERAIS.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2015b.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACHADO, Â.; LUCENA, G.; CARNEIRO, J. DA S. APROVEITAMENTO DE REJEITO DE MINERAÇÃO NA BLENDADE DE CALCÁRIO COMERCIAL PARA CORREÇÃO DO SOLO. **gurupi.uft.edu.br**, [s.d.].

MACHADO, I.; FIGUEIRÔA, S. 500 years of mining in Brazil: a brief review. **Resources Policy**, v. 27, p. 9–24, 2001.

MARTA, J. Caracterização de Garimpos em Mato Grosso. **Revista de Estudos Sociais**, v. 4, p. 65–77, 2011.

MARTA, J. M. Relações de produção no garimpo de Poconé - MT. **Revista de Estudos Sociais**, v. 3, n. 5, p. 17–32, 2001.

MARTINS, M. **Mineração, identidade garimpeira e meio ambiente: os conflitos em torno da extração de diamantes no Alto Jequitinhonha, 1989–1995.** (XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, Ed.)XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org. **Anais...XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, 2007**Disponível em: <[http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos Lobato Martins.pdf](http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos_Lobato_Martins.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009a.

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009b.

MARTINS, M. A arte de fabricar motins: os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica. **Revista Geonomos**, p. 69–77, 2013.

MARTINS, M. L. **A arte de fabricar motins : os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica.** [s.l: s.n.].

MARTINSA, G.; CORTEZ, C.; FILHO, A. F. Estágio atual e desafios futuros da atividade

extrativa mineral em pequena escala na província pegmatítica Borborema, estados do Rio Grande do Norte e. **Revista de Geologia**, 2007.

MASIYA, T.; MLAMBO, L.; MUNGONI, M. **Small-Scale Mining in Zimbabwe: Historical Perspective**. (The Institute for Business and Finance Research, Ed.)Global Conference on Business and Finance Proceedings. **Anais...**San Jose, Costa Rica: The Institute for Business and Finance Research, 2012Disponível em: <<http://search.proquest.com/openview/6e77cf0f101ce7c257a7b2402700ffd9/1?pq-origsite=gscholar>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MATOS, M. **Políticas públicas para arranjos produtivos locais: O Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni–Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2004.

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...**Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MELO, O. F. DE. **A MINERAÇÃO ARTESANAL E DE PEQUENA ESCALA EM PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS, REGIÃO DO SERIDÓ/RIO GRANDE DO NORTE**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE , 2011a.

MELO, R. **PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE PEGMATITOS E CERÂMICA NO MUNICÍPIO DE PARELHAS , REGIÃO DO SERIDÓ / RIO GRANDE DO NORTE**, 2011b.

MELO, R. **A mineração artesanal e de pequena escala em pegmatitos e cerâmica no município de Parelhas, região do Seridó/Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2011c.

MENEZES, R.; ALMEIDA, R. DE; SANTANA, L. Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos (Analysis of the use of. **Cerâmica**, 2007.

MEYER, M. et al. AVALIAÇÃO AMBIENTAL, TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A EXTRAÇÃO DE GRANITO PARA BRITA NO SÍTIO BARRA DO SABUGÍ, MUNICÍPIO DE SÃO. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009.

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the

success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MOERMAN, T. F. **UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DA POLITIZAÇÃO DA MIGRAÇÃO GARIMPEIRA NA AGENDA BILATERAL BRASILEIRO-SURINAMESA**. [s.l.] UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA INSTITUTO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS, 2015.

MONTEIRO, M.; COELHO, M.; COTA, R. Ouro, empresas e garimpeiros na Amazônia: o caso emblemático de Serra Pelada. **Revista Pós Ciências Sociais**, v. 7, n. 13, p. 131–158, 2010.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS–UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MOTA, A. C. DE S. Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes. 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineração urbana nos municípios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002b.

MUBIAYI, M. **Characterization of QwaQwa Sandstones and Design of Solar Powered Microwave Cutter Equipment for Artisanal Mining**. [s.l.] University of Johannesburg, 2012.

MUDDER, T.; BOTZ, M. Cyanide and society: a critical review. **The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection**, v. 4, n. 1, p. 62–74, 2004.

MUTAGWABA, W.; MWAIPOPO, R.; MLAKI, A. **The impact of technology on poverty alleviation: the case of artisanal mining in Tanzania**. Dar es Salaam, Tanzania: Research on Poverty Alleviation (REPOA), 1997.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania**Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://eisourcebook.org/cms/Jan\\_2013/Tanzania, Increasing the Contribution of Artisanal and Small-Scale Mining to Poverty Reduction in Tanzania.pdf](http://eisourcebook.org/cms/Jan_2013/Tanzania_Increasing_the_Contribution_of_Artisanal_and_Small-Scale_Mining_to_Poverty_Reduction_in_Tanzania.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL**Mining, Minerals and Sustainable Development Project. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining–Brazilian report**Mining, Minerals and Sustainable Development Project. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, I. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador: o caso do garimpo de esmeraldas em Campos Verdes-GO**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2009.

NETO, R.; SILVESTRE, B. DOS S. Inovação tecnológica como agente de redução de

impactos ambientais da indústria de rochas ornamentais no estado do Rio de Janeiro. **Ambiente Construído**, p. 235–252, jul. 2013.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NÓBREGA, J. DA; MENEZES, M. DE. “É DO CAULIM PRO ROÇADO”: O TRABALHO AGRÍCOLA E A EXTRAÇÃO MINERAL NO SERIDÓ PARAIBANO. **Revista da ABET**, p. 76–92, 2012.

NOVAIS, G.; CÂMARA, V. DE M. Perception of mercury contamination by Brazilian adolescents in a gold mining community: an ethnographic approach. **Ciência & Saúde Coletiva**, v. 14, n. 6, p. 2015–2026, dez. 2009.

NYAME, F. K.; BLOCHER, J. Influence of land tenure practices on artisanal mining activity in Ghana. **Resources Policy**, v. 35, n. 1, p. 47–53, mar. 2010.

OLAYIDE, P.; OLAWOYE, J.; OLAYIDE, O. Gender Dimensions of Rural Livelihoods in Artisanal and Small-scale Mining in Itesiwaju Local Government Area of Oyo State, Nigeria. <https://www.researchgate.net/publication/262183717>, p. 72–87, 2013.

OLIVEIRA, W. DE; VIEIRA, V. A condição social e econômica do garimpeiro da cidade de Diamantina: Uma história contada por seus protagonistas. **Revista Vozes dos Vales da UFVJM: Publicações Acadêmicas**, p. 20, out. 2012.

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

OLIVEIRA, R. Garimpeiros no Suriname: panorama histórico e atuais implicações. **Meridiano 47**, v. 12, n. 125, p. 53–60, 2011.

ONWE, F. **Effects of Small-scale Quarry Mining on Well-being of Female Quarry Workers in Ebonyi State, Nigeria**. [s.l.] University of Nigeris, 2014.

PAGNOSSIN, E. **A ATIVIDADE MINEIRA EM AMETISTA DO SUL/RS E A INCIDÊNCIA DE SILICOSE EM GARIMPEIROS**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2007.

PAGNOSSIN, E.; PIRES, C. DA F. SILICOSE EM GARIMPEIROS DE AMETISTA DO SUL, BRASIL. **Hygeia, Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde**, v. 4, n. 7, p. 51–71, 2008.

PASCHOAL, L. **Dinâmica do uso e ocupação da terra em área de mineração de argila: o caso da bacia hidrográfica do Ribeirão Santa Gertrudes/SP**, 2010. Disponível em: <<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/92928>>

PEDRO, J. **DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: O CASO DO APL DE ROCHAS ORNAMENTAIS DE SANTO ANTÔNIO**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2011.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE”.SIMPOI-FGVSP**São Paulo, BrazilSIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PEIXOTO, R. **Diagnóstico ambiental dos garimpos de topázio imperial no alto Maracujá, sub-bacia do rio das Velhas, Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de

Ouro Preto, 2004.

PHIRI, S. **Impact of artisanal small scale gold mining in Umzingwane district (Zimbabwe): A potential for ecological disaster**. [s.l.] University of the Free State, South Africa, 2011.

PIJPERS, R. Crops and carats: Exploring the interconnectedness of mining and agriculture in Sub-Saharan Africa. **Futures**, v. 62, p. 32–39, out. 2014.

PINHO-TAVARES, S. DE; CASTAÑEDA, C.; PEDROSA-SOARES, A. ANÁLISE SISTÊMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL E O SEU CONTEXTO SÓCIOECONÔMICO NO MÉDIO JEQUITINHONHA, MG. **Revista Genomos**, v. 15, n. 2, p. 57–63, 2013.

PINZÓN, J.; CONTRERAS, R.; BERNARDY, C. A new still for the prevention of mercury poisoning in small-scale gold mining by amalgam extraction. **Geofísica Internacional**, v. 42, n. 4, p. 641–644, 2003.

PÓVOA-NETO, H. **Migrantes, Garimpeiros e seu “Lugar” no Território Nacional Itinerância e Mobilidade Espacial do TrabalhoGeo UERJ**, 1997. Disponível em: <<http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/geouerj/article/view/21761>>. Acesso em: 5 jun. 2016

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais**. Ottawa, Canada: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/mecanizacao-mineracao-artesanal-diamantes-aluviais.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

QUIRINO, R. **Relações de gênero, tecnologia e formação profissional de mulheres no segmento de mineração**. 37ª Reunião Nacional da ANPEd. **Anais...2015** Disponível em: <<http://37reuniao.anped.org.br/wp-content/uploads/2015/02/Trabalho-GT23-4518.pdf>>. Acesso em: 5 jun. 2016

QUIROGA, E. The case of artisanal mining in Bolivia: Local participatory development and mining investment opportunities. **Natural Resources Forum**, v. 26, p. 127–139, 2002.

RAMALHO, M. et al. ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE RESÍDUOS DE CAULIM E GRANITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS–PARTE II. **ipen.br**, [s.d.].

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTOYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni**. (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.) Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...Belo Horizonte**, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008 Disponível em: <[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

RAND, M. **Artisanal mining and the determinants of health: a global literature review**. [s.l.] Simon Fraser University, 2010.

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua–RJ**. (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.) XXIV

Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...** Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004 Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2004\\_Enegep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2004_Enegep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?** [researchgate.net](http://researchgate.net). Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondeyne/publication/256626570\\_Dondeyne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondeyne/publication/256626570_Dondeyne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

REYS, A. Introdução aos territórios produtores de gemas: o caso brasileiro do nordeste de Minas Gerais. **Confins**, n. 22, 23 nov. 2014.

RHODES, V. **Distribuição de mercúrio e arsênio nos sedimentos da área afetada por garimpo de ouro—Rio Gualaxo do Norte, Mariana, MG.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2010.

RIBEIRO, R.; OLIVEIRA, M. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos.** Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCTI, 2015.

ROCHA, D.; SILVA, J. M. A Mineração em Pequena Escala (MPE) no Estado do Pará e a (Des)Ordem do Território. **Revista Geoamazônia**, v. 2, n. 2, p. 1–18, 2013.

RODRIGUES, M. **Produção mais limpa aplicada ao processo produtivo de artefatos em pedra sabão, em oficinas do Distrito de Santa Rita de Ouro Preto, MG.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPEU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining** [extranet.sioe.org](http://extranet.sioe.org), [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROMERO, M.; SAAVEDRA, S. The Effect of Gold Mining on the Health of Newborns. p. 1–30, 2015.

RUPPRECHT, S. Safety aspects and recommendations for surface artisanal mining. **Surface Mining - The Southern African Institute of Mining and Metallurgy**, p. 93–102, 2014.

SAITO, M. O potencial de aplicação de estéril da mineração de areia, em Mogi das Cruzes (SP), como matéria-prima cerâmica e pozolânica. 2002.

SAKAMOTO, L. Os homens-tatu do sertão. **Brasil Repórter**, p. 20–24, 2003.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador** [Mining, Minerals and Sustainable Development](http://Mining, Minerals and Sustainable Development). London, UK: [s.n.]. Disponível em:

<<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, J. DOS. **A Fronteira Noroeste: Entre Colonos e Garimpeiros de Juína-MT.** (XXVII Simpósio Nacional de História, Ed.)snh2013.anpuh.org. **Anais...**Natal, Brazil: XXVII Simpósio Nacional de História, 2013aDisponível em: <[http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536\\_ARQUIVO\\_amphu-wd.pdf](http://snh2013.anpuh.org/resources/anais/27/1364614536_ARQUIVO_amphu-wd.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

SANTOS, R. DOS; LIRA, B.; RIBEIRO, A. ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO NATURAL POR RESÍDUO DE BRITAGEM DE GRANITO. **HOLOS**, 2012.

SANTOS, CÉSAR, J. DOS. **A Fronteira Noroeste: Entre Colonos e Garimpeiros de Juína – MT.** Simpósio Nacional de História. **Anais...**Natal: 2013

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década.** [s.l.] PontifíciaUniversidade Católica do Rio Grande do Sul, 2014a.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década de 50 à 90**Porto Alegre, , 2014b. Disponível em: <<http://repositorio.pucrs.br:80/dspace/handle/10923/6958>>. Acesso em: 5 jun. 2016

SANTOS, A. G. **Garimpeiros, quando a “cobra tá fumando”: condições de vida e de trabalho nos garimpos em Roraima (1975-1991),** 2013b.

SANTOS, A. G. TRABALHADORES(AS) DO OURO NA AMAZÔNIA Condições de vida e de trabalho de garimpeiros(as) na Amazônia Setentrional. **Contribuciones las Ciencias Sociales**, p. 1–12, 2016.

SANTOS, G. **Myths and realities in artisanal gold mining mercury contamination.** [s.l.] The University of British Columbia, 2013c.

SANTOS, H.; VIEIRA, M.; PINTO, A. **Identificação e análise dos principais impactos ambientais provocados por olarias no Município de Tabatinga - Amazonas****Caminhos de Geografia**, 13 jul. 2009. Disponível em: <<http://www.seer.ufu.br/index.php/caminhosdegeografia/article/view/15789>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SANTOS, J. C.; SANTOS, R. Territórios do barrocal e as territorialidades dos oleiros no baixo vale paranaíba goiano. **Revista Geográfica da América Central**, p. 1–15, 2011.

SARMENTO, A.; SOUSA, L. DE. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias/RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1-2, p. 15–30, 2012.

SARPONG, S. Sweat and Blood: Deific Interventions in Small-Scale Mining in Ghana. **Journal of Asian and African Studies**, p. 0021909615587366, 8 jun. 2015.

SCHMIDT, A. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAVRAS DE CALCÁRIO EM CAÇAPAVA DO SUL, RS. **cbge2015.hospedagemdesites.ws**, [s.d.].

SCHMIDT, C. Quicksilver & gold: Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining. **Environmental health perspectives**, v. 120, n. Number 11, p. 5, 2012.

SCHUBER, E. **Influência da atividade garimpeira na dinâmica urbana das cidades amazônicas: o caso de Itaituba/PA.** [s.l.] Universidade Federal do Pará, 2013a.

SCHUBER, E. S. M. **INFLUÊNCIA DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NA DINÂMICA URBANA DAS CIDADES AMAZÔNICAS: o caso de Itaituba/PA**. [s.l.] UFPA – UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ NUMA – NÚCLEO DE MEIO AMBIENTE PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GESTÃO DOS RECURSOS NATURAIS E DESENVOLVIMENTO LOCAL NA AMAZÔNIA -PPGEDAM, 2013b.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013a.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013b.

SCOBLE, J. **Adapting economic games for organisation of artisanal and small scale gold miners in Tanzania**. [s.l.] The University of Columbia, 2006.

SENATORE, A. **Diagnóstico ambiental de atividades de mineração com ênfase em olarias no município de Rio Claro (SP)**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2007.

SIEGEL, S. Community without solidarity: Mercury pollution from smallscale mining and Colombia's crisis of authority. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 451–465, 1 jul. 2013.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SILVA, A. J. A. DA. **A produção de agregados petreos na região metropolitana de salvador : panorama economico, perspectivas e alternativas**. [s.l.] Biblioteca Digital da Unicamp, 2000.

SILVA, I. DA; PEREIRA, L.; COSTA, R. DA. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **RGCI-Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, M. P. DA. Caracterização da mineração aurífera em Faina, Goiás, em um contexto ambiental histórico e atual. **Ambiente & Sociedade**, p. 373–388, jul. 2008.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Revista Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007.

SILVA, A. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DOS TIJOLOS CERÂMICOS NO ESTADO DO CEARÁ – DA EXTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA À FABRICAÇÃO**. [s.l.] Universidade Federal do Ceará, 2009.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2013a.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. 2013b.

SILVA, C. L. C. L. et al. Processo produtivo de agregados sinterizados de argila calcinada para a região Amazônica. **Estudos Tecnológicos em Engenharia**, v. 5, n. 3, p. 374–388, 2009.

SILVA, D. Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB. 2011a.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2011b.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistêmica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, R. DE A.; SCHNEIDER, I. Geração de Resíduos no Processamento de Ágatas. **Revista de Engenharia Civil IMED**, v. 2, n. 1, p. 11–16, 2015.

SILVEIRA, L.; MELO, M.; LUZ, A. **UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAVRA DA PEDRA MORISCA DA REGIÃO DE CASTELO DO PIAUÍ NA CONFEÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS** [Scetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br). Teresina, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/images/congressos/2012/CAC00370012.pdf>>. Acesso em: 30 maio. 2016.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, 2014a.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Italva. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014b.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243–252, 2005.

SMITH, I. Exploring the Source of Green Gold. **Consilience: The Journal of Sustainable Development**, v. 7, n. 1, p. 97–102, 2012.

SONG, X.; MU, X. The safety regulation of small-scale coal mines in China: Analysing the interests and influences of stakeholders. **Energy Policy**, v. 52, p. 472–481, jan. 2013.

SOUSA, M. DE. O Trabalhador informal da mineração: retrato de uma realidade. **C&D-Revista Eletrônica da Fainor**, v. 8, n. 1, p. 96–112, 2015.

SOUSA, M. DE et al. Musculoskeletal disorders in informal mining workers\*. **International Archives of Medicine**, v. 8, n. 183, p. 8, 2015.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case.** [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA, A.; LIMA, A. DE A. Uma abordagem técnica e ambiental sobre os depósitos de quartzitos no estado da Paraíba. **ISIMPÓSIO**, 2001.

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.** (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...**Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, S.; ELER, D.; ARICA, J. **Um estudo sobre o impacto da mudança tecnológica no pólo de cerâmica vermelha do Norte Fluminense.** XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**2003Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2003\\_TR0802\\_0191.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2003_TR0802_0191.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia.** Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries**UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

STORTI, A.; MAZON, F. S. Estudo sobre o setor de pedras em Soledade (RS) sob a ótica das teorias dos distritos industriais. **Perspectiva Econômica**, v. 7, n. 1, p. 27–41, 2011.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú.** Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

TAKA, M. The human rights of artisanal miners in the Democratic Republic of the Congo: The responsibility of mining companies. **African Journal of Economic and Management Studies**, v. 3, n. 1, p. 137–150, 2012.

TAKAVARASHA, S. Poverty Reduction and Development Capacity of Artisanal Gold Mining in Zimbabwe and the Role of ICT. **International Journal of Management, IT and Engineering**, v. 3, n. 6, p. 52–78, 2013.

TEKLEMARIAM, S. **Artisanal/Small-scale Mining Activity and its Role in Sustainable Livelihoods of the Rural Community: A Case of Hademdem Village, Gash Barka Region, Eritrea**. [s.l.] International Institute of Social Studies, 2015.

TESCHNER, B. How you start matters: A comparison of Gold Fields' Tarkwa and Damang Mines and their divergent relationships with local small-scale miners in Ghana. **Resources Policy**, v. 38, n. 3, p. 332–340, 2013.

TESCHNER, B. A. "Orpaillage pays for everything": How artisanal mining supported rural institutions following Mali's coup d'état. **Futures**, v. 62, p. 140–150, 2014.

THEIJE, M. DE; HEEMSKERK, M. Moving Frontiers in the Amazon: Brazilian Small-Scale Gold Miners in Suriname. **European Review of Latin American and Caribbean Studies/Revista Europea de Estudios Latinoamericanos y del Caribe**, n. 87, p. 5–25, 2009.

THEIJE, M. Insegurança próspera: as vidas dos migrantes brasileiros no Suriname. **Revista Anthropológicas**, v. 18, n. 1, p. 71–93, 2011.

THORSEN, D. **Children Working in Mines and Quarries: Evidence from West and Central Africa**: Briefing Paper. Dakar-Yoff, Senegal: [s.n.]. Disponível em: <<http://sro.sussex.ac.uk/43311/>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

TSCHAKERT, P. Recognizing and nurturing artisanal mining as a viable livelihood. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 24–31, mar. 2009.

TSCHAKERT, P.; SINGHA, K. Contaminated identities: Mercury and marginalization in Ghana's artisanal mining sector. **Geoforum**, v. 38, p. 1304–1321, 2007.

TSURUKAWA, N.; PRAKASH, S.; MANHART, A. Social impacts of artisanal cobalt mining in Katanga, Democratic Republic of Congo. **Öko-Institut eV - Institute for Applied Ecology, Freiburg**, p. 65, 2011.

TUBB, D. **"If I am going to drown, at least I will save my hat": Artisanal and Small-Scale Gold Mining in the Chocó, Colombia**. [agrarianstudies.macmillan.yale.edu](http://agrarianstudies.macmillan.yale.edu), [s.d.]. Disponível em: <<http://agrarianstudies.macmillan.yale.edu/sites/default/files/files/papers/TubbAgrarianStudies.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, U. **Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) – Liberia**. United States Agency for International Development, USAID. Washington, USA: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as\\_sdt=1,5#7](https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as_sdt=1,5#7)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

VARGAS, T.; MOTOKI, A.; NEVES, J. Rochas ornamentais do Brasil, seu modo de ocorrência geológica, variedade tipológica, exploração comercial e utilidades como materiais nobres de. **Revista de**, 2001.

VASCONCELOS, S. **O USO DO TERRITÓRIO DO MUNICÍPIO DE PEDRA LAVRADA–PB PELA MINERAÇÃO: Elementos de Inserção como Lugar do Fazer no Contexto**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2006.

VEIGA, M. **Mercury in artisanal gold mining in Latin America: facts, fantasies and solutions**UNIDO - Expert Group Meeting - Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution deriving from artisanal gold mining. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello\\_veiga/veiga\\_1997\\_02.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello_veiga/veiga_1997_02.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016b.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. **Processing Centers in Artisanal and Small-scale Gold Mining: Evolution or More Pollution?** (3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, Ed.)“CLEANER PRODUCTION INITIATIVES AND CHALLENGES FOR A SUSTAINABLE WORLD”. **Anais...**São Paulo, Brazil: 3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, 2011Disponível em: <[http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga\\_MM\\_Paper\\_4B5.pdf](http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga_MM_Paper_4B5.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

VEIGA, M. et al. Processing centres in artisanal gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 64, p. 535e544, 2014.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002.

VEIGA, M.; HINTON, J.; LILLY, C. **Mercury in the Amazon: a comprehensive review with special emphasis on bioaccumulation and bioindicators**. (NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum’99, Ed.)NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum’99. **Anais...**Minamata, Japan: NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum’99, 1999Disponível em: <<http://mddconsortium.org/wp-content/uploads/2014/11/Mercury-in-the-Amazon-review.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; NUNES, D.; KLEIN, B. Mill leaching: a viable substitute for mercury amalgamation in the artisanal gold mining sector? **Journal of Cleaner production**, n. 17, p. 1373–1381, 2009.

VERBRUGGE, B.; CUVELIER, J.; VAN BOCKSTAEL, S. Min(d)ing the land: The

relationship between artisanal and small-scale mining and surface land arrangements in the southern Philippines, eastern DRC and Liberia. **Journal of Rural Studies**, v. 37, p. 50–60, fev. 2015.

VIANA, B. **MINERAÇÃO DE MATERIAIS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREAS URBANAS: IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DESSA ATIVIDADE EM TERESINA, PI / BRASIL**. [s.l.: s.n.].

VIANA, B. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2015.

VIDAL, F. et al. **O ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DA PEDRA CARIRI**. Encontro sobre “Prevenção e Gestão de Conflitos na Mineração”. **Anais...2008** Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri\\_gestao\\_conflitos.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/biblioteca/rochas-ornamentais/APLCariri_gestao_conflitos.pdf)>. Acesso em: 5 jun. 2016

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VIEIRA, M.; FURTADO, E. POLÍTICA SÓCIO-ECONÔMICA. OS PRINCIPAIS MINERAIS ENCONTRADOS NO ESTADO DE RORAIMA. **Norte Científico**, v. 2, n. 1, p. 53–63, 2007.

VIERA, E.; SOUZA, M. DE. Caracterização dos resíduos da lavra de quartzitos da região do Seridó visando a produção de cerâmica para porcelanato. **VI Congresso Brasileiro de**, 2012.

VILLA VERDE, R. B. DA R.; FERNANDES, F. R. C. **A influência da mineração no desenvolvimento socioeconômico do semiárido baiano**. IV Jornada do Programa de Capacitação Interna – CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2015 Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1810>>. Acesso em: 3 maio. 2016

VOLL, V. **Utilização de SIG na análise de aspectos sociais do garimpo de diamantes em Coromandel – Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Minas Gerais, 2002.

WANDERLEY, L. J. DE M. **Geografia do ouro na Amazônia Brasileira: uma análise a partir da proção meridional**. Rio de Janeiro: Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2015.

WILLDEN, W. Health over Efficiency: Abandoning Mercury Use in Small-Scale Mining. **Michigan State International Law Review**, v. 23, n. 2, p. 573–601, 2014.

YAKOVLEVA, N. Perspectives on female participation in artisanal and small-scale mining: A case study of Birim North District of Ghana. **Resources Policy**, v. 32, p. 29–41, 2007.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES**. (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção**, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em:

30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador.** [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

## **ANEXO VI - Lista Bibliográfica de Referências de Assuntos Gerais**

AGUIAR, A. et al. EM SOLOS AGRÍCOLAS DO USO DA BIOTITA-ANFIBÓLITO/XISTO CONTIDO NOS REJEITOS GERADOS PELOS GARIMPOS DA PROVÍNCIA ESMERALDÍFERA. **Revista Genomos**, v. 20, n. 1, p. 76–80, 2012.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

AMANKWAH, R. K.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, n. 3-4, p. 131–138, 2004.

ARYEE, B. N. .; NTIBERY, B. K.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 131–140, mar. 2003.

BAKIA, M. East Cameroon's artisanal and small-scale mining bonanza: How long will it last? **Futures**, v. 62, p. 40–50, out. 2014.

BANKS, G. et al. Conceptualizing mining impacts, livelihoods and corporate community development in Melanesi. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 484–500, 2013.

BARP, D. **Design e materiais: contribuição ao estudo do processo de corte de ágata por jato d'água em formas complexas**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009.

BARRETO, M.; SIROTTEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en Brasil** Centro de Tecnología .... Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otrosg\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otrosg_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BÔAS, R. C. V. **Indicadores de desenvolvimento sustentável para a indústria extrativa mineral: Guia Prático**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTEC, 2009.

BRASIL. **Diagnóstico do Setor Mineral de Mato Grosso**. Cuiabá: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Diagnóstico do Setor Mineral Goiano**. [s.l: s.n.].

BRASIL. **Projeto de ordenamento territorial geomineiro: resultados** Brasília Fundação Aplicações de Tecnologias Críticas, , 2008.

BRASIL. **Atlas de Geodiversidade do Amazonas**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Economia Mineral e Desenvolvimento na Amazônia**. Belém: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=/document\\_library/](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/outras-publicacoes-sgm?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=/document_library/)>.

BRASIL. **Plano Nacional de Mineração 2030**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao>>

mineral/publicacoes/outras-publicacoes-  
sgm?p\_p\_id=20&p\_p\_lifecycle=0&p\_p\_state=normal&p\_p\_mode=view&p\_p\_col\_id=column-1&p\_p\_col\_count=1&\_20\_struts\_action=/document\_library/>.

BRASIL. **PLANO DE MINERAÇÃO DO ESTADO DO PARÁ 2013-2030 ATIVIDADES GARIMPEIRAS NO ESTADO DO PARÁ.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://sedeme.com.br/portal/download/oficinas/3-oficina-atividades-garimpeiras.pdf>>.

BRASIL. Ordenamento e Desenvolvimento Sustentável da Mineração de Rochas Ornamentais no Noroeste do ES. 2013.

BRASIL. **Anuário Estatístico do Setor de Transformação de Não-Metálicos - 2015 base 2014.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732813/Anu%C3%A1rio+Estat%C3%A1stico+do+Setor+de+Transforma%C3%A7%C3%A3o+dos+N%C3%A3o+met%C3%A1licos+2015.pdf/3ae38c3d-d37f-49cd-9586-bcef858914c6>>.

BRITO, V. **A Turmalina Paraíba e seus cenários.** [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2013.

CABRAL JUNIOR, M.; GAMBÁ, C. T. DE C.; OBATA, O. R. Ordenamento territorial geomineiro do Litoral Norte do Estado de São Paulo. **Brasil Mineral**, p. 7, jun. 2014.

CALAES, G. D. **Planejamento estratégico, competitividade e sustentabilidade na indústria mineral: Dois casos de não metálicos no Rio de Janeiro.** Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTED, 2006. v. 1

CALIL, L. E. S. **Direito do trabalho da mulher: a questão da igualdade jurídica ante a desigualdade fática.** [s.l.: s.n.].

CLIFFORD, M. J. Pork knocking in the land of many waters: Artisanal and small-scale mining (ASM) in Guyana. **Resources Policy**, v. 36, n. 4, p. 354–362, dez. 2011.

CONSTANTINO, A.; ROSA, S.; CORRÊA, A. **PANORAMA DO SETOR DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS ÁREA INDUSTRIAL.** [s.l.: s.n.].

COOKE, C. et al. Use and Legacy of Mercury in the Andes. **Environmental Science & Technology**, v. 47, p. 4181–4188, 2013.

COSTA, L. Os garimpos clandestinos de ouro em Minas: tradição e mudança. **Revista História & Perspectivas**, p. 247–279, dez. 2007.

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 175–183, mar. 2003.

DA COSTA, D. T. DA et al. **Avaliação e Diretrizes para Setor Mineral do Estado do Tocantins.** Palmas: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DEL MONTE, E. Ordenamento territorial geomineiro : exemplo da aplicabilidade como instrumento de gestão pública da mineração de Águas da Prata. **Revista IPT: tecnologia e Inovação**, p. 4–12, 2016.

DNPM. **Levantamento nacional dos garimpeiros relatório analítico**. Brasília - DF: [s.n.].

DREHER, C. W.; PEITER, C. C. **Indicadores de sustentabilidade em arranjos produtivos locais de base mineral**. XXI – Jornada de Iniciação Científica-CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2013Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1374>>. Acesso em: 3 maio. 2016

DREHER, C. W.; PEITER, C. C. **Indicadores de Sustentabilidade em Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral**. XXII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM. **Anais...2014**

ENRÍQUEZ, M. A. Mineração e desenvolvimento sustentável - é possível conciliar? **Revibec: revista de la Red Iberoamericana de Economía Ecológica**, v. 12, n. 13902776 REVISTA, p. 51–66, 2009.

FARIAS, C. E. G.; COELHO, J. M. **Mineração e Meio Ambiente no BrasilRelatório Preparado para o CGEE**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost\\_files/miner\\_c3\\_a7\\_c3\\_a3o\\_20e\\_20meio\\_20ambiente.pdf](http://www.em.ufop.br/ceamb/petamb/cariboost_files/miner_c3_a7_c3_a3o_20e_20meio_20ambiente.pdf)>.

FERNANDES, F. R. C. et al. **Recursos minerais e comunidade: impactos humanos, socioambientais e econômicos**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2014.

FISHER, E. Artisanal gold mining at the margins of mineral resource governance: a case from Tanzania. **Development Southern Africa**, v. 25, n. 2, p. 199–213, jun. 2008.

GEENEN, S.; CLAESSENS, K. Disputed access to the gold sites in Luhwindja, eastern Democratic Republic of Congo. **The Journal of Modern African Studies**, v. 51, n. 01, p. 85–108, 25 mar. 2013.

GERMANY, D. **A mineração no BrasilCentro de Gestão de estudos Estratégicos, Rio de Janeiro**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.finep.gov.br/images/a-finep/fontes-de-orcamento/fundos-setoriais/ct-mineral/a-mineracao-no-brasil.pdf>>.

GHOSE, M. . Indian small-scale mining with special emphasis on environmental management. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 159–165, mar. 2003.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GRÄTZ, T. Les frontières de l'orpaillage en Afrique occidentale. **Autrepart**, v. 30, n. 2, p. 135, 2004.

HEEMSKERK, M. Collecting data in artisanal and small-scale mining communities: Measuring progress towards more sustainable livelihoods. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 82–87, 2005.

HEIN, K. A. A.; FUNYUFUNYU, T. A. Artisanal mining in Burkina Faso: A historical overview of iron ore extraction, processing and production in the Dem region. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 260–272, 2014.

HILSON, G.; GATSINZI, A. A rocky road ahead? Critical reflections on the futures of small-scale mining in sub-Saharan Africa. **Futures**, v. 62, p. 1–9, 2014.

HIRONS, M. Shifting sand, shifting livelihoods? Reflections on a coastal gold rush in Ghana. **Resources Policy**, v. 41, n. 1, p. 83–89, 2014.

JERIE, S. Ergonomic Hazards Associated with Small Scale Mining in Southern Africa. **Int. J. Pure Appl. Sci. Technol. International Journal of Pure and Applied Sciences and Technology ISSN Int. J. Pure Appl. Sci. Technol**, v. 15, n. 152, p. 8–17, 2013.

JIE, Y. Ghana takes action against illegal Chinese miners. **ISS Today**, n. August, 2013.

KAMLONGERA, P. J. The mining boom in malawi: Implications for community development. **Community Development Journal**, v. 48, n. 3, p. 377–390, 2013.

KUMAR, A.; SAHADUDHEEN, I. Understanding the nexus between oil and gold. **Resources Policy**, v. 46, p. 85–91, 2015.

LABONNE, B. Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)? **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 121–123, 2014.

LEDWABA, P. **The use of renewable energy in small scale mining**. [s.l.] University of the Witwatersrand, South Africa, 2015.

LOMBE, W. C. Small Scale Mining and the Environment: Bloom beyond the doom and gloom? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 95–96, mar. 2003.

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - “Observations from the Field”**. (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.) Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...** Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015 Disponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. D. S. **NEM TUDO QUE RELUZ É OURO: OS DESAFIOS DE COOPERATIVAS MINERAIS EM MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2015.

MACHADO, I.; FIGUEIRÔA, S. 500 years of mining in Brazil: a brief review. **Resources Policy**, v. 27, p. 9–24, 2001.

MECHI, A.; SANCHES, D. L. Impactos ambientais da mineração no Estado de São Paulo. **Estudos Avançados**, v. 24, n. 68, p. 209–220, 2010.

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.) SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...** Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014 Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MOTA, A. C. DE S. **Mineracao urbana nos municipios do Recife e Jaboatao dos Guararapes**. 2002.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016a.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining–Brazilian report** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. A. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL**. [s.l: s.n.].

NYAME, F. K.; GRANT, J. A. From carats to karats: Explaining the shift from diamond to gold mining by artisanal miners in Ghana. **Journal of Cleaner Production**, v. 29-30, p. 163–172, 2012.

OLIVEIRA, M. J. DE (COORD). **Diagnóstico do setor mineral do Estado do Amapá**. Macapá: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

PEITER, C. C. **Sustainable development indicators concerning the natural stone sector**. [s.l: s.n.].

PEITER, C. C. **Sustainable development indicators concerning the natural stone sector**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2011b.

PEITER, C. C.; VILLAS BÔAS, R. C. **Mineral production clusters evaluation through the sustainability matrix**. [s.l: s.n.].

PEITER, C. C.; VILLAS BÔAS, R. C. **Mineral production clusters evaluation through the sustainability matrix**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2008b.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais: As barreiras e os factores de sucesso**. [s.l: s.n.].

PUPPIM DE OLIVEIRA, J. A.; ALI, S. H. Gemstone mining as a development cluster: A study of Brazil's emerald mines. **Resources Policy**, v. 36, n. 2, p. 132–141, 2011.

RAND, M. **Artisanal mining and the determinants of health: a global literature review**. [s.l.] Simon Fraser University, 2010.

RIBEIRO, H. **FATORES RELEVANTES NO DESEMPENHO BRASILEIRO NO MERCADO INTERNACIONAL DE PEDRAS PRECIOSAS**, 2008. Disponível em: <[http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto\\_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://www.locus.ufv.br/bitstream/handle/123456789/3231/texto_completo.pdf?sequence=1&isAllowed=y)>. Acesso em: 6 jun. 2016

ROBERTO C. VILLAS BÔAS, DEBORAH SHIELDS, SLAVKO ŠOLAR, PAUL ANCIAUX, G. Ö. (ED.). **A Review on Indicators of Sustainability for the Minerals Extraction Industries**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq/CYTEC/IMPC, 2005.

ROSA, S.; PEIXOTO, G. **O segmento de cerâmica para revestimentos no Brasil**. [s.l: s.n.].

SANTOS, B. A. DOS. Recursos minerais da Amazônia. **Estudos Avançados**, v. 16, n. 45, p. 123–152, ago. 2002.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013.

SHEN, L.; GUNSON, A. J. The role of artisanal and small-scale mining in China's economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, n. 3-4, p. 427–435, 2006.

SILVA JUNIOR, J. Diretrizes para mineração sustentável junto à extração de diamantes nas Terras Indígenas Roosevelt dos índios cinta larga. **INGEPRO**, v. 3, n. 3, p. 24–28, 2011.

SILVA, E. **Metodologia de planejamento, análises de custos, de mercado e econômica para unidades de produção de agregados para construção civil**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2013.

SILVA, J. P. Impactos ambientais causados por mineração. **Revista Espaço da Sophia**, v. 8, n. 1, p. 1–13, 2007.

SIMMONS, W. et al. Granitic Pegmatites as Sources of Colored Gemstones. **Elements**, v. 8, p. 281–287, 2012.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243–252, 2005.

SINDLING, K. Invited comment: accommodation of small-scale mining: a post-script on possible directions. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, n. 2, p. 223–227, mar. 2003.

SOUZA, K. V. DE et al. Os Arranjos Produtivos Locais (APL) de base mineral e a sustentabilidade. In: **Recursos Minerais & Sustentabilidade Territorial**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2011. p. 180.

SOUZA, K. V. DE; FERNANDES, F. R. C.; ALAMINO, R. DE C. J. **Mineração e a comunidade local de Paracatu (MG): uma análise dos indicadores sociais, econômicos e institucionais**. III Jornada do Programa de Capacitação Interna - CETEM. **Anais...CETEM/MCTI**, 2013Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/990>>. Acesso em: 3 maio. 2016

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries**UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

TANNO, L. CARLOS T.; SINTONI, A.; (COORDS.). **Mineração & Município: bases para planejamento e gestão dos recursos minerais**. São Paulo: IPT, 2003.

TAVARES, S. T.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha- MG. **Revista Geonomos**, v. 15, n. 2, p. 59;63, 2007.

TESCHNER, B. How you start matters: A comparison of Gold Fields' Tarkwa and Damang Mines and their divergent relationships with local small-scale miners in Ghana. **Resources Policy**, v. 38, n. 3, p. 332–340, 2013.

THORNTON, R. Zamazama, “illegal” artisanal miners, misrepresented by the South African Press and Government. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 127–129, 2014.

VAN BOCKSTAEL, S. The persistence of informality: Perspectives on the future of artisanal mining in Liberia. **Futures**, v. 62, p. 10–20, out. 2014.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; SILVA, A.; HINTON, J. **O garimpo de ouro na Amazônia: aspectos tecnológicos, ambientais e sociais**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1233/extracao-ouro\\_cap.11.pdf?sequence=1](http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/1233/extracao-ouro_cap.11.pdf?sequence=1)>. Acesso em: 22 maio. 2016.

VERBRUGGE, B. Capital interests: A historical analysis of the transformation of small-scale gold mining in Compostela Valley province, Southern Philippines. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 1, p. 86–95, mar. 2014.

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIEIRA, E. A. A (in) sustentabilidade da indústria da mineração no Brasil. **Estação Científica**, v. 1, n. 2, p. 1–15, 2011.

VILLAS BÔAS, H. C. **A indústria extrativa mineral e a transição para o desenvolvimento sustentável**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT/CNPq, 2011a.

VILLAS BÔAS, R. C. **Indicadores de sustentabilidade para a indústria extrativa mineral: estudos de casos** Rio de Janeiro CETEM/MCT/CNPq, , 2011b. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/469>>. Acesso em: 3 maio. 2016

VILLAS BÔAS, R. C.; ARANIBAR, A. M.; (EDS.). **Pequeña Minería y Minería Artesanal en Iberoamérica**. Rio de Janeiro: CETEM/CYTED/CONACYT, 2003.

VILLAS BÔAS, R. C.; BEINHOFF, C.; (EDS.). **Indicadores de Sostenibilidad para la Industria Extractiva Minera**. Rio de Janeiro: CNPq/CYTED, 2002.

YAKOVLEVA, N. Perspectives on female participation in artisanal and small-scale mining: A case study of Birim North District of Ghana. **Resources Policy**, v. 32, n. 1-2, p. 29–41, mar. 2007.

## **ANEXO VII - Lista Bibliográfica de Referências de Geologia, Lavra e Beneficiamento**

AGUIAR, A. et al. EM SOLOS AGRÍCOLAS DO USO DA BIOTITA-ANFIBÓLITO/XISTO CONTIDO NOS REJEITOS GERADOS PELOS GARIMPOS DA PROVÍNCIA ESMERALDÍFERA. **Revista Genomos**, v. 20, n. 1, p. 76–80, 2012.

AGUIAR, V. **A extração de areia no Rio Tocantins em Imperatriz-MA: dinâmica econômica e socioambiental na perspectiva de empoderamento**. [s.l.] UNiversidade Aberta, 2015.

ALBUQUERQUE, D. **O trabalho dos garimpeiros do Caulim em Junco do Seridó: trabalho, submissão e medo (1990-2005)**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2015.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

AMANKWAH, R.; ANIM-SACKEY, C. Strategies for sustainable development of the small-scale gold and diamond mining industry of Ghana. **Resources Policy**, v. 29, p. 131–138, 2003.

ANDRADE, K.; CHAVES, M. GEOLOGIA EA REDISTRIBUIÇÃO SEDIMENTAR PÓS-CRETÁCICA DOS DEPÓSITOS DIAMANTÍFEROS DA REGIÃO AO SUL DE COROMANDEL (MG). **Revista Geonomos**, v. 27, n. 1, p. 27–36, 2013.

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

ANTICOI, H. et al. **Mineral Processing Analysis in Artisanal Gold Mining, Peru**. ( and M. E. (MCM 2015) World Congress on Mechanical, Chemical, Ed.)World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015). **Anais...**Barcelona, Spain: World Congress on Mechanical, Chemical, and Material Engineering (MCM 2015), 2015Disponível em: <[http://avestia.com/MCM2015\\_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf](http://avestia.com/MCM2015_Proceedings/files/papers/MMME361.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

APPEL, P.; JØNSSON, J. Borax-an alternative to mercury for gold extraction by small-scale miners: introducing the method in Tanzania. **Geological Survey of Denmark and Greenland Bulletin**, v. 20, p. 87–90, 2010.

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014a.

ARAÚJO, P. et al. **Tecnologias limpas para a arte em pedra sabão, Mata dos Palmitos, Ouro Preto-MG, Brasil**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1838>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

ARAÚJO, V. **Análise de Métodos Geológicos e Geofísicos Aplicados à Identificação de Potenciais Depósitos de Cascalho Diamantífero no Rio Araguaia**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2014b.

ASMUS, C.; CÂMARA, V. SAÚDE DOS ADOLESCENTES TRABALHADORES EM

GARIMPOS DE DIAMANTES. **CADERNOS DE SAÚDE COLETIVA**, v. 12, n. 2, p. 179 – 196, 2004.

**Atuação do MME e MCTI no Planejamento Estratégico, Formalização e Organização da Produção Mineral para Sustentabilidade dos APL de Base Mineral — RedeAPLmineral.** Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/eventos-da-rede/x-seminario-nacional-de-arranjos-produtivos-locais-de-base-mineral-e-ix-encontro-da-redeaplmineral-2015/apresentacoes-dia-08-12-manha-tarde/Atuacao do MME e Parceiros em Arranjos Produtivos Locais \(APL\) de](http://www.redeaplmineral.org.br/eventos-da-rede/x-seminario-nacional-de-arranjos-produtivos-locais-de-base-mineral-e-ix-encontro-da-redeaplmineral-2015/apresentacoes-dia-08-12-manha-tarde/Atuacao%20do%20MME%20e%20Parceiros%20em%20Arranjos%20Produtivos%20Locais%20(APL)%20de%20)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

AUGUSTIN, A. **GEOLOGIA DO DEPÓSITO DE ÁGATA E AMETISTA DA MINA NOVO SÃO JOÃO, SANTANA DO LIVRAMENTO, RS.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007.

AULICINO, A. et al. Metodologia de processos prospectivos aplicada ao planejamento estratégico para o desenvolvimento sustentável de APLS de base mineral: experiência do arranjo produtivo de cerâmica vermelha do norte goiano. **IPEA - Boletim Regional, Urbano e Ambiental**, v. 10, p. 35–48, jul. 2014.

AZEVEDO, H. DE; SILVA, E. DA. Pedreira escola: capacitação e extensão tecnológica. 2003.

BABATUNDE, O. O. et al. Practice of Occupational Safety Among Artisanal Miners in a Rural Community in Southwest Nigeria. **International Journal of Science, Environment and Technology**, v. 2, n. 4, p. 622–633, 2013.

BALZINO, M. et al. Gold losses and mercury recovery in artisanal gold mining on the Madeira River, Brazil. **Journal of Cleaner Production**, v. 102, p. 370–377, 2015.

BARP, D. **Design e materiais: contribuição ao estudo do processo de corte de ágata por jato d'água em formas complexas.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009.

BARRETO, M. Diagnóstico ambiental da exploração do granito como rocha ornamental. 2015.

BARRETO, M.; SIROTTEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en Brasil** Centro de Tecnología .... Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otrosg\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/otrosg_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BARRETO, S. DE B.; BITTAR, S. The gemstone deposits of Brazil: occurrences, production and economic impact. **Boletín de la Sociedad Geológica Mexicana**, v. 62, n. 1, p. 123–140, 2010.

BASÍLIO, M.; PEDROSA-SOARES, A.; JORDT-EVANGELISTA, H. Depósitos de alexandrita de Malacacheta, Minas Gerais. **Geonomos**, v. 8, n. 1, p. 47–54, 2013.

BATISTI, V. DE S.; TATSCH, A. O Arranjo Produtivo Local (APL) gaúcho de gemas e joias: estruturas produtiva e comercial, arranjos institucional e educacional e relações interorganizacionais. **Ensaios FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012.

BEZERRA, L. ANÁLISE DOS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DECORRENTES DA MINERAÇÃO NA CHAPADA DO ARARIPE-NOVA OLINDA/CEARÁ. **GEOSABERES-Revista de Estudos**, 2015.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS—UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS—UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012b.

BEZERRA, M.; NUNES, E. Qualidade de vida de trabalhadores informais da mineração. **Journal of Nursing ...**, p. 9826–9832, 2015.

BOLZAN, M. ESTUDO DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS DA MINERAÇÃO DE CALCÁRIO NA PRODUÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL.  **cursos.unipampa.edu.br**, [s.d.].

BRAGA, P.; CHAVES, A.; LUZ, A. **Análise crítica do processo de beneficiamento mineral utilizado na recuperação de molibdenita da Serra de Carnaíba, Ba.** (XXIV ENTMME, Ed.)Anais do XXIV ENTMME. **Anais...**Salvador, Bahia: XXIV ENTMME, 2011Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2011/>>. Acesso em: 30 maio. 2016

BRASIL. **Avaliação e Diagnóstico do Setor Mineral do Rio Grande do Norte.** Natal: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Diagnóstico de Imagem Sobre a Mineração no Brasil - Região Sul/Sudeste.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/diagnosticos-do-setor-mineral-nos-estados?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL. **Mineração no Semiárido Brasileiro.** Brasília - DF: [s.n.].

BRASIL. **Anuário Estatístico do Setor Metalúrgico - 2015 base 2014.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732813/Annu%C3%A1rio+Estat%C3%ADstico+do+Setor+Metal%C3%BArgico+2015.pdf/3cd2fe18-4daa-4e51-8899-53f0cba47573>>.

BRASIL. **Boletim Informativo do setor Mineral.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/boletim-informativo-do-setor-mineral?p\\_p\\_id=20&p\\_p\\_lifecycle=0&p\\_p\\_state=normal&p\\_p\\_mode=view&p\\_p\\_col\\_id=column-1&p\\_p\\_col\\_count=1&\\_20\\_struts\\_action=/docum](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/boletim-informativo-do-setor-mineral?p_p_id=20&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_count=1&_20_struts_action=/docum)>.

BRASIL. **Rede APL Mineral**IBICT, Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e TecnologiaTecnologia, , 2016b. Disponível em: <<http://www.redeaplmineral.org.br/>>

BRASIL. **Observatório Brasileiro de APL**Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, , 2016c. Disponível em: <<http://portalapl.ibict.br/>>

BRASIL. **Sinopse da Mineração e Transformação Mineral - 2016 base 2015.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral?\\_20\\_displayStyle=descriptive&p\\_p\\_id=20](http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral?_20_displayStyle=descriptive&p_p_id=20)>.

BRASIL, P. DO. ALUVIÕES DIAMANTÍFEROS DA FOZ DOS RIOS JEQUITINHONHA E PARDO—FASE I. **cprm.gov.br**, [s.d.].

BYIZIGIRO, R.; RAAB, T.; MAURER, T. Small-scale opencast mining: an important research field for anthropogenic geomorphology. **Die Erde - Journal of the**

**Geographical Society of Berlin**, v. 146, n. 4, p. 213–231, 2015.

CAMPOS, A. DE; CASTRO, N. Tratamento e aproveitamento de resíduos de rochas ornamentais. 2007.

CANDIDO, M. **Impacto de Diferentes Algoritmos e Geometria de Depósitos Minerais no Planejamento de Longo Prazo**. [s.l: s.n.].

CARNEIRO, L. DAS V.; ROCHA, S.; TEODORO, S. CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS DO TRABALHO DA MINERAÇÃO NA REGIÃO SUDOESTE DA BAHIA. [files.simpósiosp.webnode.com](http://files.simpósiosp.webnode.com), [s.d.].

CASTILHOS, Z.; LIMA, M.; CASTRO, N. **Gênero e trabalho infantil na pequena mineração**. (CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, Ed.)A questão de gênero e trabalho infantil na pequena mineração sul-americana. **Anais...**Rio de Janeiro, Brazil: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2006Disponível em: <<http://www.cotemar.com.br/biblioteca/mineracao/genero-e-trabalho-infantil.pdf#page=94>>. Acesso em: 19 maio. 2016

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CAVALCANTE, R. **Estudo do potencial de utilização do resíduo da extração de esmeraldas na fabricação de cerâmica de revestimento**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2010.

CETEM. **Banco de dados de recursos minerais e territórios: impactos humanos, socioambientais e econômicos**CETEM, , 2016a. Disponível em: <<http://verbetes.cetem.gov.br/verbetes/Inicio.aspx>>

CETEM. **Banco de Dados - Mineraldata**, 2016b. Disponível em: <[http://mineraldata.cetem.gov.br/mineraldata/app/app/\\*](http://mineraldata.cetem.gov.br/mineraldata/app/app/*)>

CHIODI FILHO, C.; CHIODI, D. K. O setor de rochas ornamentais no Brasil. In: **TECNOLOGIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PESQUISA, LAVRA E BENEFICIAMENTO**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2014. p. p 493–526.

CHRISTOFOLETTI, S. R.; MORENO, M. M. Sustentabilidade da Mineração no Pólo Cerâmico de Santa Gertrudes, São Paulo -Brasil. **35 Cerâmica Industrial**, v. 16, n. 3, p. 35–42, 2011.

CONCEIÇÃO, M. DA; RIBEIRO, R.; CORREIA, J. **Estudos Preliminares da Utilização de Resíduos Oriundos do Beneficiamento da Pedra Sabão em Pavimentação Asfáltica**. (XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM, Ed.)XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM. **Anais...**XVII Jornada de Iniciação Científica – CETEM, 2009Disponível em: <[http://web-resol.org/textos/marceli\\_do\\_nascimento\\_da\\_conceicao.pdf](http://web-resol.org/textos/marceli_do_nascimento_da_conceicao.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, M. **Beneficiamento de Pedras Preciosas no Vale do Taquari - Diagnóstico**

**e Modelo para Análise e Redução de Perdas nos Processos Produtivos.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2007a.

COSTA, M. **BENEFICIAMENTO DE PEDRAS PRECIOSAS NO VALE DO TAQUARI - DIAGNÓSTICO E MODELO PARA ANÁLISE E REDUÇÃO DE PERDAS NOS PROCESSOS PRODUTIVOS.** [s.l.: s.n.].

CPRM. **Áreas de relevante interesse mineral no Brasil**CPRM, , 2009.

CREMERS, L.; KOLEN, J.; THEIJE, M. SMALL-SCALE GOLD MINING IN THE AMAZON. In: CENTRE FOR LATIN AMERICAN STUDIES AND DOCUMENTATION (Ed.). **Cuadernos del CEDLA.** 26. ed. Amsterdam, Netherlands: Centre for Latin American Studies and Documentation, 2013. p. 1–16.

CUNHA, L. DA C. **DIAGNÓSTICO DA PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS TRABALHADORES DAS OLARIAS E CERAMISTAS DO PÓLO CERÂMICO DO POTI-VELHO-TERESINA-**. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...**Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-020.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

DA GAMA, J. L. N.; (COORD.). **Manual Técnico de Gemas.** Brasília: IBGM,DNPM, 2009.

DESCHAMPS, E. et al. **Avaliação de risco ambiental em Garimpo de Ouro do estado de Minas Gerais.** (20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, Ed.)20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: 20o Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1999Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Eleonora\\_Deschamps/publication/268439746\\_A\\_VALIACAO\\_DE\\_RISCO\\_AMBIENTAL\\_EM\\_GARIMPO\\_DE\\_OURO\\_DO\\_ESTADO\\_DE\\_MINAS\\_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Eleonora_Deschamps/publication/268439746_A_VALIACAO_DE_RISCO_AMBIENTAL_EM_GARIMPO_DE_OURO_DO_ESTADO_DE_MINAS_GERAIS/links/561ab2b108ae78721f9f8c8b.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

DNPM. Anuário Mineral Brasileiro 2010. 2010.

DNPM. **Informe Mineral 1/2015.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/informes/informe-mineral-2015-1o-semester>>.

DNPM. **Desempenho do Setor Mineral em GO e DF.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/publicacoes-economia-mineral/desempenho-mineral-go-df-2015.pdf/view>>.

DNPM. **Sumario Mineral 2015.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/sumarios/sumario-mineral-2015>>.

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DUARTE, G. **A transferencia da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

EDWARDS, A. et al. **Tools for organisational risk evaluation for occupational health stressors (OREOHS) for the small-scale mining industry**Johannesburg, South AfricaCSIR Laboratory for Mining Innovation, , 2009. Disponível em: <<http://researchspace.csir.co.za/dspace/handle/10204/3745>>. Acesso em: 21 maio. 2016

ELENGE, M.; BROUWER, C. DE. Identification of Hazards in the Workplaces of Artisanal Mining in Katanga. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 24, n. 1, p. 57–66, 2011.

ELENGE, M.; LEVEQUE, A.; BROUWER, C. DE. Occupational accidents in artisanal mining in Katanga, DRC. **International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health**, v. 26, n. 2, p. 265–274, 2013.

EVERTON, N. DOS S.; MORALES, C.; SILVA, A. DA. **DE IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS PELA PRODUÇÃO DE CERÂMICA VERMELHA NO ENTORNO DA RESERVA EXTRATIVISTA MARINHA CAETÉ**-. (IV Congresso Brasileiro de Gestão Ambiental Salvador/BA - 25 a 28/11/2013 IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, Ed.)ibeas.org.br. **Anais...**Salvador, BA, Brazil: IBEAS – Instituto Brasileiro de Estudos Ambientais, 2013Disponível em: <<http://www.ibeas.org.br/congresso/Trabalhos2013/XI-089.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

FERNANDES, A. et al. **O GARIMPO CANASTREL, COROMANDEL-MG: OCORRÊNCIA DE DIAMANTE NO CONGLOMERADO CRETÁCEO DO GRUPO MATA DA CORDA**. (6o. Simpósio Brasileira de Geologia do Diamante, Ed.)researchgate.net. **Anais...**Patos de Minas, Brazil: Diamante, 6o. Simpósio Brasileira de Geologia d, 2014Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/Joachim\\_Karfunkel/publication/279603092\\_O\\_GARIMPO\\_CANASTREL\\_COROMANDEL-MG\\_OCORRENCIA\\_DE\\_DIAMANTE\\_NO\\_CONGLOMERADO\\_CRETACEO\\_DO\\_GRUPO\\_MATA\\_DA\\_CORDA/links/55973fe108ae5d8f393298ab.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Joachim_Karfunkel/publication/279603092_O_GARIMPO_CANASTREL_COROMANDEL-MG_OCORRENCIA_DE_DIAMANTE_NO_CONGLOMERADO_CRETACEO_DO_GRUPO_MATA_DA_CORDA/links/55973fe108ae5d8f393298ab.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016

FERNANDES, F. R. C.; LINS, F. A. F.; VILLAS BÔAS, R. C. **Da Rio 92 à Rio+20: o CETEM e a pesquisa sustentável dos recursos minerais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2012.

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FERREIRA, G. C.; DAITX, E. C. A mineração de areia industrial na Região Sul do Brasil. **Rem: Revista Escola de Minas**, v. 56, n. 1, p. 59–65, 2003.

FERREIRA, L.; PINHEIRO, T. A silicose e o perfil dos lapidários de pedras semipreciosas em Joaquim Felício, Minas Gerais, Brasil. **Cadernos de Saúde Pública**, v. 24, n. 7, p. 1517–1526, 2008.

FERREIRA, M.; FONSECA, M.; PIRES, F. Pegmatitos mineralizados em água-marinha e topázio do ponto do Marambaia, Minas Gerais: tipologia e relações com o granito caladão. **Revista Brasileira de Geociências**, v. 35, n. 4, p. 463–473, 2005.

FILHO, C.; RODRIGUES, E. DE P.; ARTUR, A. **ARDÓSIAS DE MINAS GERAIS, BRASIL: CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS, PETROGRÁFICAS E QUÍMICAS**. **revistageociencias.com.br**, [s.d.].

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FUINI, L. OS MERCADOS DE TRABALHOS LOCAIS: UMA ANÁLISE DO ARRANJO DE PRODUÇÃO CERÂMICA DE SANTA GERTRUDES/SP. **Raega-O Espaço Geográfico em Análise**, p. 81–91, 2008a.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008b.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE TEÓFILO OTONI**[portalapl.ibict.br](http://portalapl.ibict.br). Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

GERMANY, D. **A mineração no Brasil** Centro de Gestão de estudos Estratégicos, Rio de Janeiro. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://www.finep.gov.br/images/a-finep/fontes-de-orcamento/fundos-setoriais/ct-mineral/a-mineracao-no-brasil.pdf>>.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002.

GIULIANO, W. **Caracterização de opala do Rio Grande do Sul por MET, MEV E DRX**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2015.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GONÇALVES, A.; CÂNDIDO, G. Caracterização estrutural de arranjos produtivos locais: uma aplicação no setor de extração mineral em microrregião brasileira. **Contextus-Revista Contemporânea**, 2014.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEEMANN, R. **Modelagem estrutural e tridimensional para a prospecção e avaliação dos depósitos de ágata do distrito mineiro de Salto do Jacuí (RS)**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003.

HYLANDER, L. et al. Comparison of different gold recovery methods with regard to pollution control and efficiency. **Clean**, v. 35, n. 1, p. 52–61, 2007.

JERIE, S. Ergonomic Hazards Associated with Small Scale Mining in Southern Africa. **International Journal of Pure and Applied Sciences and Technology**, v. 15, n. 2, p. 8–17, 2013.

JMENDO. **Estudos para PNM-2030** MME, SGM, BIRD, , 2016. Disponível em:

<<http://www.jmendo.com.br/projetos/relatorios/>>

JUCHEM, P. et al. **I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul**. (G. e J. do R. G. do S. I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Ed.)usuários.upf.br. **Anais...**Soledade, Brazil: I Seminário sobre Design e Gemologia de Pedras, Gemas e Jóias do Rio Grande do Sul, 2009Disponível em: <[http://usuários.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22\\_Juchem\\_FINAL.pdf](http://usuários.upf.br/~ctpedras/sdgem/artigos/Art22_Juchem_FINAL.pdf)>. Acesso em: 31 maio. 2016

JUNIOR, G.; APARECIDO, L. Adição experimental de novos materiais às argilas da região do pólo cerâmico de Santa Gertrudes (SP). 2003.

JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.

KAHWAGE, M.; MENDES, J. O berilo gemológico da província pegmatítica Oriental do Brasil. **Geochimica Brasiliensis**, v. 17, n. 1, p. 13–25, 2011.

LEAL, J. F.; KLIPPEL, A. F.; VIDAL, F. W. H. **APL Gemas e Joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa geológica, lavra e beneficiamento**. Rio de Janeiro: CETEM/MCTI, 2013a. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1852>>. Acesso em: 3 maio. 2016.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

LEDWABA, P. **The use of renewable energy in small scale mining**. [s.l.] University of the Witwatersrand, South Africa, 2015.

LEMO, C. M. G. [UNESP]. **Recuperação de área de preservação permanente através da nucleação como subsídio à adequação legal da atividade de extração de argila em pequena propriedade**Universidade Estadual Paulista (UNESP), , 14 ago. 2015. Disponível em: <<http://repositorio.unesp.br/handle/11449/134032>>. Acesso em: 6 jun. 2016

LICCARDO, A.; CHIEREGATI, L. A extração de diamantes na história geológica e mineral no Paraná. **Boletim Paranaense de Geociências**, v. 70, p. 166–179, 2013.

LICCARDO, A.; JORDT-EVANGELISTA, H. OCORRÊNCIA DE CORINDON NA PORÇÃO LESTE DE MINAS GERAIS. **Revista Geonomos**, v. 8, n. 2, p. 39–45, 2013.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009.

LIMA, E. S. **Aluviões diamantíferos da foz dos rios Jequitinhonha e Pardo: fase I**. Salvador: [s.n.].

LOPES, C.; RUCHKYS, Ú. Recursos da geodiversidade de São Thomé das Letras–MG e seu uso para mineração e geoconservação: perspectivas para a reconversão desse território mineiro. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, [s.d.].

LUZ, A. B. DA; LINS, F. A. F. (EDS.). **Rochas & Minerais Industriais**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2008.

LUZ, A. B. DA; SALVADOR, L. M. DE. **Manual de agregados para construção civil**.

Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2009.

LUZ, A. et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento racional e integrado**. Série Roch ed. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCT, 2003.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACHADO, Â.; LUCENA, G.; CARNEIRO, J. DA S. APROVEITAMENTO DE REJEITO DE MINERAÇÃO NA BLENDEMENTO DE CALCÁRIO COMERCIAL PARA CORREÇÃO DO SOLO. **gurupi.uft.edu.br**, [s.d.].

MACHADO, T. F. (UNIVERSIDADE F. DO R. G. DO S. **Proveniência Das Areias Inconsolidadas Do Rio Jacuí - Rs**. [s.l: s.n.].

MAIOR, G. Panorama da mineração de rochas ornamentais no estado do Espírito Santo com ênfase na lavra por bancadas ultra-altas. 2013.

MARIN, T. **Análise econômica da pequena mineração aplicando o conceito de reserva mínima**. [s.l: s.n.].

MARIN, T. et al. Economic feasibility of responsible small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, abr. 2016.

MASSEI, R. **HISTÓRIA, CULTURA MATERIAL E A RELAÇÃO HOMEM-NATUREZA. UMA PROPOSTA DE INVESTIGAÇÃO DAS TÉCNICAS DE EXPLORAÇÃO DA ARGILA E DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA CERÂMICA VERMELHA EM JATAIZINHO E SIQUEIRA CAMPOS, PARANÁ**. ANPUH - XXV SIMPÓSIO NACIONAL DE HISTÓRIA. **Anais...2009**Disponível em: <<http://anais.anpuh.org/wp-content/uploads/mp/pdf/ANPUH.S25.0774.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

MEDINA, H.; PEITER, C.; DEUS, L. DE. **A cadeia produtiva de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua**. (XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...Ouro Preto, Brazil: XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2003**Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 19 maio. 2016

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014**Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MELO, R. **A mineração artesanal e de pequena escala em pegmatitos e cerâmica no município de Parelhas, região do Seridó/Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2011.

MENDONÇA, A. et al. DIAGNÓSTICO E CARACTERIZAÇÃO DO RESÍDUO DE GRANITO VISANDO O USO EM MASSAS CERÂMICAS. **aquimbrasil.org**, [s.d.].

MENEZES, R.; ALMEIDA, R. DE; SANTANA, L. Análise da co-utilização do resíduo do beneficiamento do caulim e serragem de granito para produção de blocos e telhas cerâmicos (Analysis of the use of. **Cerâmica**, 2007.

MEYER, M. et al. AVALIAÇÃO AMBIENTAL, TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A EXTRAÇÃO DE GRANITO PARA BRITA NO SÍTIO BARRA DO SABUGÍ, MUNICÍPIO DE SÃO. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MORAES, J. DE. **GEMAS DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE**CPRM. Recife, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/bitstream/handle/doc/8432/rel\\_gemas\\_rn.pdf?sequence=1](http://rigeo.cprm.gov.br/xmlui/bitstream/handle/doc/8432/rel_gemas_rn.pdf?sequence=1)>. Acesso em: 19 maio. 2016.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS—UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MORTON-BERMEA, O. et al. Anthropogenic impact of the use of Hg in mining activities in Cedral SLP Mexico.

**and artisanal mining–Brazilian report Mining, Minerals and Sustainable Development Project.** Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NASCIMENTO, É. **Avaliação de risco da exploração e beneficiamento de quartzo em Várzea-PB.** [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2015.

NASCIMENTO, I. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador: o caso do garimpo de esmeraldas em Campos Verdes-GO.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2009.

NASCIMENTO, P.; PETTA, R.; CAMPOS, T. **Mapeamento do uso e cobertura da terra do município de Equador (RN) utilizando imagens do satélite CBERS-2B, visando subsidiar as atividades garimpeiras.** (INPE, Ed.) Anais XV Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR. **Anais...** Curitiba, Brazil: INPE, 2011 Disponível em: <<http://marte.sid.inpe.br/col/dpi.inpe.br/marte/2011/07.28.17.46/doc/p0147.pdf>>. Acesso em: 25 maio. 2016

NETO, C.; FERREIRA, G. CONTROLE DE VIBRAÇÕES GERADAS POR DESMONTE E ROCHA COM EXPLOSIVOS. ESTUDO DE CASO: CALCÁRIO CRUZEIRO, LIMEIRA (SP). **Geociências**, 2006.

NETO, D. Análise das vibrações resultantes do desmonte de rocha em mineração de calcário e argilito posicionada junto à área urbana de Limeira (SP) e sua aplicação para a. 2004.

NETO, M.; BARBOSA, R. AS ESMERALDAS DE LAJES, CAIÇARA DO RIO DOS VENTOS E SÃO TOMÉ/RN. **HOLOS**, v. 2, p. 92–104, 2007.

NETO, R.; SILVESTRE, B. DOS S. Inovação tecnológica como agente de redução de impactos ambientais da indústria de rochas ornamentais no estado do Rio de Janeiro. **Ambiente Construído**, p. 235–252, jul. 2013.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó.** [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

OCB, O. DAS C. B. **Diagnóstico do Ramo Mineral - Desafios para o Setor.** Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.ocb.org.br/site/agencia\\_noticias/noticias\\_detalhes.asp?CodNoticia=19588](http://www.ocb.org.br/site/agencia_noticias/noticias_detalhes.asp?CodNoticia=19588)>.

OLIVEIRA, F. DA C. et al. ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. **HOLOS**, 2013.

ORNAMENTAIS, R. CATÁLOGO DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO ESTADO DO TOCANTINS. **seplan.to.gov.br**, [s.d.].

PAGNOSSIN, E. **A ATIVIDADE MINEIRA EM AMETISTA DO SUL/RS E A INCIDÊNCIA DE SILICOSE EM GARIMPEIROS.** [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2007.

PAGNOSSIN, E.; PIRES, C. DA F. SILICOSE EM GARIMPEIROS DE AMETISTA DO SUL, BRASIL. **Hygeia, Revista Brasileira de Geografia Médica e da Saúde**, v. 4, n. 7, p. 51–71, 2008.

PEITER, C. C.; MOFATI, L. M.; VILLAS BÔAS, R. C. A busca da sustentabilidade na produção e uso das rochas ornamentais. In: **TECNOLOGIA DE ROCHAS ORNAMENTAIS: PESQUISA, LAVRA E BENEFICIAMENTO.** [s.l.] CETEM/MCTI,

2014. p. p 529 – 565.

PEIXOTO, R. **Diagnóstico ambiental dos garimpos de topázio imperial no alto Maracujá, sub-bacia do rio das Velhas, Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2004.

PHIRI, S. **Impact of artisanal small scale gold mining in Umzingwane district (Zimbabwe): A potential for ecological disaster.** [s.l.] University of the Free State, South Africa, 2011.

PINZÓN, J.; CONTRERAS, R.; BERNARDY, C. A new still for the prevention of mercury poisoning in small-scale gold mining by amalgam extraction. **Geofísica Internacional**, v. 42, n. 4, p. 641–644, 2003.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais.** Ottawa, Canada: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/mecanizacao-mineracao-artesanal-diamantes-aluviais.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016a.

PRIESTER, M. et al. **Mecanização da mineração artesanal de diamantes aluviais: As barreiras e os factores de sucesso.** [s.l.: s.n.].

RAMALHO, M. et al. ESTUDO DA POTENCIALIDADE DE RESÍDUOS DE CAULIM E GRANITO PARA PRODUÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS–PARTE II. **ipen.br**, [s.d.].

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTOYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, I. **DELIMITAÇÃO, CARACTERIZAÇÃO E CUBAGEM DA REGIÃO DE EXPLORAÇÃO DE ARGILA NO MUNICÍPIO DE CAMPOS DOS GOYTACAZES.** [s.l.: s.n.].

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni.** (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.)Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...**Belo Horizonte, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008Disponível em: <[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua–RJ.** (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2004\\_Enegep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGETP2004_Enegep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005.

REIS, F.; FRANCO, A. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Ambiental: Pesquisa e ...**, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?**[researchgate.net](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondayne/publication/256626570_Dondayne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf). Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondayne/publication/256626570\\_Dondayne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondayne/publication/256626570_Dondayne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

RETORE, T. **Comportamento mecânico de agregados de basaltos alterados para pavimentação, rejeitos de garimpo de ametista**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2005.

RHODES, V. **Distribuição de mercúrio e arsênio nos sedimentos da área afetada por garimpo de ouro—Rio Gualaxo do Norte, Mariana, MG**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2010.

RIBEIRO, R. C. DA C.; OLIVEIRA, M. G. DE. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos**Rio de Janeiro CETEM/MCTI, , 1 dez. 2015a. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br:8080/handle/cetem/1835>>. Acesso em: 3 maio. 2016

RIBEIRO, R.; OLIVEIRA, M. **Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra e do beneficiamento do Mármore Bege Bahia visando a geração de compósitos poliméricos**. Rio de Janeiro, Brazil: CETEM/MCTI, 2015b.

RIOS, D. et al. GRANITOS ORNAMENTAIS DO POLÍGONO DAS SECAS, NÚCLEO SERRINHA, BAHIA. [mineralis.cetem.gov.br](http://mineralis.cetem.gov.br), [s.d.].

RODRIGUES, M. **Produção mais limpa aplicada ao processo produtivo de artefatos em pedra sabão, em oficinas do Distrito de Santa Rita de Ouro Preto, MG**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPÉU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUES, W. DA C.; GUIMARÃES, A.; SILVA, M. ESTUDO SOBRE A VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA DA UTILIZAÇÃO DE RESÍDUO INDUSTRIAL DE ARDÓSIA EM MISTURA ASFÁLTICA DO TIPO. [rmct.ime.eb.br](http://rmct.ime.eb.br), [s.d.].

ROGÉRIO DOS SANTOS ALVES, ET ALL; ALEX SOARES DE SOUZA. **MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL DA FOLHA PORTO VELHO**. Porto velho: CPRM, 2013.

ROSA, L. DA et al. A Maturidade Inovadora das Empresas da Rede de Pedras Preciosas de Ametista do Sul. **Gestão & Regionalidade**, v. 29, n. 85, p. 19–34, 2013a.

ROSA, L. DA et al. A inovação em empresas de pedras preciosas de ametista do sul: um comparativo à luz da internacionalização/The innovation in companies amethyst gemstones of. **Revista da Micro e Pequena Empresa**, p. 92–111, set. 2013b.

ROSENSTENGEL, L. **Estratigrafia dos basaltos do Distrito Mineiro de Ametista do Sul, Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2011.

RUPPRECHT, S. Safety aspects and recommendations for surface artisanal mining. **Surface Mining - The Southern African Institute of Mining and Metallurgy**, p. 93–102, 2014.

RUSSO, F. **Investigação das propriedades ópticas, elétricas e estruturais em ametista**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2011.

SAITO, M. O potencial de aplicação de estéril da mineração de areia, em Mogi das Cruzes (SP), como matéria-prima cerâmica e pozolânica. 2002.

SAKAMOTO, L. Os homens-tatu do sertão. **Brasil Repórter**, p. 20–24, 2003.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, R. DOS; LIRA, B.; RIBEIRO, A. ARGAMASSA COM SUBSTITUIÇÃO DE AGREGADO NATURAL POR RESÍDUO DE BRITAGEM DE GRANITO. **HOLOS**, 2012.

SANTOS, A. **Pedra bonita – as pedras que contam: aspectos socioeconômicos do ciclo da mineração de cassiterita no Vale do Jamari/sub-bacia do Rio Jacundá do fim da década**. [s.l.] Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, 2014.

SANTOS, G. **Myths and realities in artisanal gold mining mercury contamination**. [s.l.] The University of British Columbia, 2013.

SANTOS, G. F.; PINHEIRO, A.; AUMOND, J. . **A INFLUÊNCIA DA EXTRAÇÃO DE AREIA NA INSTABILIDADE DAS MARGENS FLUVIAIS NO BAIXO VALE DO RIO ITAJAÍ-AÇU (SANTA CATARINA)**. VI Simpósio Nacional de Geomorfologia. **Anais...** 2006 Disponível em: <<http://www.labogef.iesa.ufg.br/links/sinageo/fscommand/web/articles/038.pdf>>. Acesso em: 6 jun. 2016

SARMENTO, A.; SOUSA, L. DE. Atividade mineradora de água-marinha em Tenente Ananias/RN. **Sociedade e Território**, v. 21, n. 1-2, p. 15–30, 2012.

SCHMIDT, A. et al. AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL DE LAVRAS DE CALCÁRIO EM CAÇAPAVA DO SUL, RS. **cbge2015.hospedagemdesites.ws**, [s.d.].

SCHMIDT, C. Quicksilver & gold: Mercury Pollution from Artisanal and Small-Scale Gold Mining. **Environmental health perspectives**, v. 120, n. Number 11, p. 5, 2012.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, 2013.

SECCATORE, J. et al. A practical approach for the management of resources and reserves in Small-Scale Mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 84, p. 803–808, 2014a.

SECCATORE, J. et al. An estimation of the artisanal small-scale production of gold in the world. **Science of the Total Environment**, v. 496, p. 662–667, 2014b.

SECCATORE, J. et al. An estimation of the artisanal small-scale production of gold in the world. **The Science of the total environment**, v. 496, p. 662–7, 15 out. 2014c.

SECCATORE, J. et al. A practical approach for the management of resources and reserves in Small-Scale Mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 84, p. 803–808, dez. 2014d.

SECCATORE, J.; TOMI, G. DE; VEIGA, M. Efficiency as a Road to Sustainability in Small Scale Mining. **Materials Science Forum**, p. 14, 2014.

SEICOM. **Tapajós - estratégias de ordenamento geomineiro**. [s.l: s.n.].

SENATORE, A. **Diagnóstico ambiental de atividades de mineração com ênfase em olarias no município de Rio Claro (SP)**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2007.

SILVA, F. DA. Estudos de caracterização tecnológica e beneficiamento do caulim da região Borborema-Seridó (RN). 2007a.

SILVA, F. DA. **Estudos de caracterização tecnológica e beneficiamento do caulim da região Borborema-Seridó (RN)**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2007b.

SILVA, I. DA; PEREIRA, L.; COSTA, R. DA. Exploração de Argila em Fazendinha e os Impactos Socioambientais (Amazônia, Brasil). **RGCI-Revista de Gestão Costeira Integrada**, v. 9, n. 2, p. 85–90, 2009.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, J. DA; SOUZA, J. APROVEITAMENTO DE SOBRAS DE CORTE DE CHAPAS DE MÁRMORE E GRANITO EM MARMORARIAS. **dmg.ufcg.edu.br**, [s.d.].

SILVA, M. P. DA. Caracterização da mineração aurífera em Faina, Goiás, em um contexto ambiental histórico e atual. **Ambiente & Sociedade**, p. 373–388, jul. 2008.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA, A. et al. A qualidade das águas na região dos garimpos de topázio imperial na sub-bacia do rio da Ponte, Ouro Preto-MG. **Revista Escola de Minas**, v. 60, n. 4, p. 603–611, 2007.

SILVA, A. **ANÁLISE DO PROCESSO PRODUTIVO DOS TIJOLOS CERÂMICOS NO ESTADO DO CEARÁ – DA EXTRAÇÃO DA MATÉRIA-PRIMA À FABRICAÇÃO**. [s.l.] Universidade Federal do Ceará, 2009.

SILVA, B. **O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2013a.

SILVA, B. O beneficiamento do caulim no distrito Barra de Juazeirinho-PB: análise de uma atividade econômica com reflexos ambientais. 2013b.

SILVA, D. Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB. 2011a.

SILVA, D. **Aspectos sócio-econômico-ambiental do processo de extração do caulim no município de Junco do Seridó-PB**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2011b.

SILVA, E. **Metodologia de planejamento, análises de custos, de mercado e econômica para unidades de produção de agregados para construção civil**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2013c.

SILVA, J. **Caracterização de Gossans em depósitos de geodos de ametista e ágata**

**nos distritos mineiros de Quaraí e Los Catalanes (Brasil e Uruguai), com uso de geoquímica.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2011c.

SILVA, L. **Metodologia geofísica para discriminação de corpos intrusivos na Província Alcalina do Alto Paranaíba-MG.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2006.

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistemica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, R. DE A.; SCHNEIDER, I. Geração de Resíduos no Processamento de Ágatas. **Revista de Engenharia Civil IMED**, v. 2, n. 1, p. 11–16, 2015.

SILVEIRA, L.; MELO, M.; LUZ, A. **UTILIZAÇÃO DO RESÍDUO DA LAVRA DA PEDRA MORISCA DA REGIÃO DE CASTELO DO PIAUÍ NA CONFEÇÃO DE TIJOLOS ECOLÓGICOS** [cetem.gov.br](http://www.cetem.gov.br). Teresina, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/images/congressos/2012/CAC00370012.pdf>>. Acesso em: 30 maio. 2016.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Itavaia. **Revista Tamoios**, 2014a.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Itavaia. **Revista Tamoios**, p. 114–127, jan. 2014b.

SIMMONS, W. et al. Granitic Pegmatites as Sources of Colored Gemstones. **Elements**, v. 8, p. 281–287, 2012.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243–252, 2005.

SMITH, I. Exploring the Source of Green Gold. **Consilience: The Journal of Sustainable Development**, v. 7, n. 1, p. 97–102, 2012.

SOARES, D. et al. ASPECTOS TÉCNICOS DA LAVRA DO PEGMATITO “ALTO” FEIO, PEDRA LAVRADA, PARAÍBA. **HOLOS**, v. 1, p. 404–412, 2016.

SOARES, D.; BEURLIN, H. Crisoberilo: primeira ocorrência na Província Pegmatítica da Borborema, NE do Brasil. **Revista Principia**, p. 40–44, jun. 2013.

SOARES, D. R. **Contribuição à petrologia de pegmatitos mineralizados em elementos raros e elbaítas gemológicas da província pegmatítica da Borborema, nordeste do Brasil.** [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2004.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case.** [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio

**ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.** (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...**Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, J.; CASTILHOS, Z.; ARAÚJO, P. Tecnologias limpas para certificação de garimpos de ouro (Clean technologies for ASGM certification). **XXIII – Jornada de Iniciação Científica-CETEM**, p. 5, 2015.

SOUZA, T. **PREVALÊNCIA DE SILICOSE E REPERCUSSÕES NA QUALIDADE DE VIDA DE MINERADORES DE PEDRAS PRECIOSAS E SEMIPRECIOSAS.** [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2015.

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia.** Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/_data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf) >. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries**UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPÍNOLA, V.; GUERREIRO, L.; BAZAN, R. **A indústria de rochas ornamentais**Desenbahia - Agência de Fomento do Estado da Bahia. Salvador, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+em+presas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+\(APL\)+de+base+mineral&hl=en&as\\_sdt=1,5#5](https://scholar.google.com.br/scholar?lookup=0&q=Promo%C3%A7%C3%A3o+pelo+MCT+da+inova%C3%A7%C3%A3o+tecnol%C3%B3gica+em+micro+e+pequenas+em+presas+de+minera%C3%A7%C3%A3o+organizadas+em+arranjos+produtivos+locais+(APL)+de+base+mineral&hl=en&as_sdt=1,5#5)>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SPIROPOULOS, J.; ENTWICKLUNGSTECHNOLOGIEN, D. FÜR. **Small Scale Production of Lime for Building.** Wiesbaden, Germany: Deutsches Zentrum für Entwicklungstechnologien, 1985.

STRAATEN, P. VAN. Mercury contamination associated with small-scale gold mining in Tanzania and Zimbabwe. **The Science of the Total Environment**, v. 259, p. 105] 113, 2000.

STYLES, M. The identification and testing of a method for mercury-free gold processing for artisanal and small-scale gold miners in Ghana. **Int. J. Environment and Pollution**, 2010.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú.** Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394,

2010.

TAKAVARASHA, S. Poverty Reduction and Development Capacity of Artisanal Gold Mining in Zimbabwe and the Role of ICT. **International Journal of Management, IT and Engineering**, v. 3, n. 6, p. 52–78, 2013.

TAVARES, S. T.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha- MG. **Revista Geonomos**, v. 15, n. 2, p. 59;63, 2007.

TICHAUER, R. et al. APPLICATION OF GEOPHYSICS FOR MINERAL EXPLORATION IN SMALL-SCALE MINING. **researchgate.net**, p. 10, 2014.

TRINDADE, R. DE B. E.; BARBOSA FILHO, O. **Extração de ouro: princípios, tecnologia e meio ambiente**. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2002.

TSURUKAWA, N.; PRAKASH, S.; MANHART, A. Social impacts of artisanal cobalt mining in Katanga, Democratic Republic of Congo. **Öko-Institut eV - Institute for Applied Ecology, Freiburg**, p. 65, 2011.

VALDIVIA, S.; UGAYA, C. Life Cycle Inventories of Gold Artisanal and Small-Scale Mining Activities in Peru. **Journal of Industrial Ecology**, v. 15, n. 6, p. 922–936, 2011.

VARGAS, T.; MOTOKI, A.; NEVES, J. Rochas ornamentais do Brasil, seu modo de ocorrência geológica, variedade tipológica, exploração comercial e utilidades como materiais nobres de. **Revista de**, 2001.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Mercury in artisanal gold mining in Latin America: facts, fantasies and solutions**UNIDO - Expert Group Meeting - Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution deriving from artisanal gold mining. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello\\_veiga/veiga\\_1997\\_02.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/globalmercuryforum/files/articles/marcello_veiga/veiga_1997_02.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016b.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. **Manual for Training Artisanal and Small-scale Gold Miners**. Vienna, Austria: GEF/UNDP/UNIDO, 2006.

VEIGA, M. **Processing Centers in Artisanal and Small-scale Gold Mining: Evolution or More Pollution?** (3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, Ed.)“CLEANER PRODUCTION INITIATIVES AND CHALLENGES FOR A SUSTAINABLE WORLD”. **Anais...**São Paulo, Brazil: 3rd International Workshop | Advances in Cleaner Production, 2011Disponível em: <[http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga\\_MM\\_Paper\\_4B5.pdf](http://www.advancesincleanerproduction.net/third/files/sessoes/4B/5/Veiga_MM_Paper_4B5.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

VEIGA, M. et al. Processing centres in artisanal gold mining. **Journal of Cleaner**

**Production**, v. 64, p. 535e544, 2014.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002.

VEIGA, M.; HINTON, J.; LILLY, C. **Mercury in the Amazon: a comprehensive review with special emphasis on bioaccumulation and bioindicators**. (NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, Ed.) NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99. **Anais...** Minamata, Japan: NIMD (National Institute for Minamata Disease) Forum'99, 1999 Disponível em: <<http://mddconsortium.org/wp-content/uploads/2014/11/Mercury-in-the-Amazon-review.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016

VEIGA, M. M.; LINS, F. F. RECUPERAÇÃO DE OURO FINO COM UM NOVO CONCENTRADOR CENTRÍFUGO {FALCON}. [s.d.].

VEIGA, M. M.; SILVA, A. R. B.; HINTON, J. J. O Garimpo de Ouro na Amazônia: Aspectos Tecnológicos, Ambientais e Sociais. In: TRINDADE, R. DE B. E.; BARBOSA FILHO, O. (Eds.). **Extração de Ouro - Princípios, Tecnologia e Meio Ambiente**. Rio de Janeiro: CETEM - Centro de Tecnologia Mineral / Ministério da Ciência e Tecnologia, 2002. p. 267–295.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VEIGA, M.; MEECH, J. **Heuristic approach to mercury pollution in the Amazon**. Intern. Symp. on Extraction and Processing for the Treatment and Minimization of Wastes. **Anais...** 1994 Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/tms2.pdf>>. Acesso em: 23 maio. 2016

VEIGA, M.; NUNES, D.; KLEIN, B. Mill leaching: a viable substitute for mercury amalgamation in the artisanal gold mining sector? **Journal of Cleaner production**, n. 17, p. 1373–1381, 2009.

VIANA, B. **Mineração de materiais para construção civil em áreas urbanas: impactos socioambientais dessa atividade em Teresina, PI/Brasil**. [s.l.] Universidade Federal do Piauí, 2015.

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIDAL, F. W. H. et al. **Rochas e minerais industriais do estado do ceará**. [s.l.] CETEM/UECE/DNPM/FUNCAP/SENAI, 2005.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VIERA, E.; SOUZA, M. DE. Caracterização dos resíduos da lavra de quartzitos da região do Seridó visando a produção de cerâmica para porcelanato. **VI Congresso Brasileiro de**, 2012.

VOLL, V. **Utilização de SIG na análise de aspectos sociais do garimpo de diamantes em Coromandel – Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Minas Gerais, 2002.

WILLDEN, W. Health over Efficiency: Abandoning Mercury Use in Small-Scale Mining. **Michigan State International Law Review**, v. 23, n. 2, p. 573–601, 2014.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES.** (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador.** [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.

## **ANEXO VIII - Lista Bibliográfica de Referências de Políticas Públicas e Legislação**

ABNT, A. B. DE N. T. **NBR 9.653. Guia para avaliação dos efeitos provocados pelo uso de explosivos nas minerações em áreas urbanas.**, 2005. Disponível em: <<https://www.abntcatalogo.com.br/norma.aspx?ID=1073>>

ABURA, B. **Impact of artisanal and small-scale gold mining on poverty alleviation: a case study of Central-Sakwa Location in Siaya County.** [s.l.] University of Nairobi, 2013.

AFEGANISTÃO, R. I. DO. **Lei de Minas** Ministry of Justice. Official gazette. Extraordinary Issue no. 1143.16th August 2014, , 2014. Disponível em: <[http://mom.gov.af/Content/files/Afghanistan- Minerals Law- English 03\\_09\\_2015.pdf](http://mom.gov.af/Content/files/Afghanistan- Minerals Law- English 03_09_2015.pdf)>

AGUIAR, V. **A extração de areia no Rio Tocantins em Imperatriz-MA: dinâmica econômica e socioambiental na perspectiva de empoderamento.** [s.l.] UNiversidade Aberta, 2015.

ALCÂNTARA GUANAES, S. **Nas trilhas dos garimpeiros de serra. Garimpo e Turismo em Áreas Naturais na Chapada Diamantina-Ba.** [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2001.

ALMEIDA, L. T. O debate internacional sobre instrumentos de política ambiental e questões para o Brasil. **Anais do II Encontro Nacional da ECOECO**, p. online, 1997.

ALMEIDA, S. L. M.; LUZ, A. B. DA. **Manual de Agregados para Construção Civil** Centro de Tecnologia Mineral (CETEM) Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT), , 2009. Disponível em: <<http://livroaberto.ibict.br/handle/1/943>>

ALVES DA SILVA, A. J. **Os arranjos productivos locais como alternativa de política mineral para o segmento de rochas ornamentais na Bahia.** [s.l.] Universidade Estadual de Campinas - Instituto de Geociencias, 2006.

ALVES, A.; COSTA, P. O potencial, a diversidade e os desafios da mineração no Estado. **Legislativa do Estado de Minas Gerais**, ..., 2008.

ALVES, J. L. R.; LEMES, D. P. **A importância da atividade garimpeira (diamante) para o desenvolvimento do município de Juína MT (1970-1980).** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.unifra.br/eventos/sepe2010/2010/Trabalhos/humanas/Completo/5274.pdf>>

AMADE, P.; LIMA, H. Desenvolvimento sustentável e garimpo - O caso do Garimpo do Engenho Podre em Mariana, Minas Gerais. **REM - Revista Escola de Minas**, v. 62, n. 2, p. 237–242, 2009.

AMBIENTE, I. E. DO. **Série Gestão Ambiental 1: Descentralização do licenciamento ambiental no Estado do Rio de Janeiro.** 2a. ed. Rio de Janeiro: Instituto Estadual do Ambiente (Inea). Diretoria de Gestão das Águas e do Território (Digat). Gerência de Apoio à Gestão Ambiental Municipal (Gegam), 2013. v. 1

ANDREWS-SPEED, P. et al. Economic responses to the closure of small-scale coal mines in Chongqing, China. **Resources Policy**, v. 30, p. 39–54, 2005.

ANEPAC, A. N. DAS E. DE P. DE A. PARA C. C. **A Entidade**. Disponível em: <<http://www.anepac.org.br/anepac/a-entidade>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ANTUNES, P. DE B. **Curso de Direito Ambiental. Doutrina, legislação e jurisprudência**. 2a. ed. Rio de Janeiro: [s.n.].

APRENDENDO A EXPORTAR.GOV.BR. **Pólo de Gemas e Jóias do Estado de Minas Gerais**. Disponível em: <[http://www.aprendendoaexportar.gov.br/gemasejoias/pdf/Polo\\_de\\_Gemas\\_e\\_Joias\\_do\\_Estado\\_do\\_Goias.pdf](http://www.aprendendoaexportar.gov.br/gemasejoias/pdf/Polo_de_Gemas_e_Joias_do_Estado_do_Goias.pdf)>. Acesso em: 1 jan. 2007.

ARAÚJO, J. M. DE. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**, 10 out. 2014a. Disponível em: <<http://dspace.bc.uepb.edu.br/jspui/handle/123456789/5463>>. Acesso em: 5 jun. 2016

ARAÚJO, J. **Governança Local: trajetória do arranjo produtivo local de Quartzito em Várzea, PB**. [s.l.] Universidade Estadual da Paraíba, 2014b.

ARRUDA CAVALCANTE FORTE, S. H.; MACHADO SETTE, E. L. J. Estágio e Grau de Internacionalização de empresas: um estudo no setor de rochas ornamentais e de revestimento no Estado do Ceará. **Revista Econômica do Nordeste**, v. 37, n. 3, p. 382–397, 2006.

ARYEE, B.; NTIBERY, B.; ATORKUI, E. Trends in the small-scale mining of precious minerals in Ghana: a perspective on its environmental impact. **Journal of Cleaner production**, v. 11, p. 131–140, 2003.

ASPINALL, C. **Small-scale mining in Indonesia Mining, Minerals and Sustainable Development**. Jakarta, Indonesia: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00725.pdf?>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

AULICINO, A. et al. Metodologia de processos prospectivos aplicada ao planejamento estratégico para o desenvolvimento sustentável de APLS de base mineral: experiência do arranjo produtivo de cerâmica vermelha do norte goiano. **IPEA - Boletim Regional, Urbano e Ambiental**, v. 10, p. 35–48, jul. 2014.

AUTOR, S. **Marco Regulatório no Controle Ambiental dos Resíduos Sólidos Gerados em Empresas de Beneficiamento de Rochas Ornamentais em Belo Horizonte Minas Gerais**. Belo Horizonte: [s.n.]. Disponível em: <<http://portalpbh.pbh.gov.br/pbh/ecp/files.do?evento=download&urlArqPlc=20140204Inovar18.pdf>>.

ÁVILA, E. **La pequeña minería y los nuevos desafíos de la gestión pública**. Santiago, Chile: United Nations Publications, 2004.

AVRICHIR, I.; CHUEKE, G. V. Comportamento Exportador de Empresas Brasileiras Do Setor de Rochas Ornamentais: Um Estudo de Caso Múltiplo Envolvendo Fatores Organizacionais, Gerenciais e Ambientais. **Revista Eletrônica de Gestão Organizacional**, v. 10, n. 1, p. 138–171, 2012.

AZEVEDO, H. DE; SILVA, E. DA. Pedreira escola: capacitação e extensão tecnológica. 2003.

BACCII, D. DE L. C. et al. Principais normas e recomendações existentes para o controle de vibrações provocadas pelo uso de explosivos em áreas urbanas. **Revista Escola de Minas**, v. 56, n. 1, 2003.

BAFILEMBA, F.; LEZHNEV, S. **Congo's Conflict Gold Rush Bringing Gold into the**

**Legal Trade in the Democratic Republic of Congo.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.enoughproject.org/files/April\\_29\\_2015\\_Congo\\_Conflict\\_Gold\\_Rush\\_reduced.pdf](http://www.enoughproject.org/files/April_29_2015_Congo_Conflict_Gold_Rush_reduced.pdf)>.

BAKER, D. Land use conflict in the rural-urban fringe: Planning for aggregate extraction in Puslinch Township. **Plan Canada**, p. 24–30, 1993.

BAKER, D. **Planning for aggregate extraction: Using an integrated resource management approach** British Columbia University of Northern British Columbia, , 1998. Disponível em: <<http://www.empr.gov.bc.ca/MINING/GEOSCIENCE/SURFICIALGEOLOGY/AGGREGATEPROJECT/AGGREGATEFORUM95/Pages/PlanningforARE.aspx>>

BAKER, D. C.; POULIN, R.; MCLELLAN, A. G. **An Analysis of Mineral Aggregate Resource Policies in Ontario and British Columbia (Monographs / Queens University Centre for Resource Studies)**. [s.l.] Centre of Resources Studies, Queens University, 1996.

BAKER, D.; MCLELLAN, A. G. Substantive Techniques for conflict Resolution: Aggregate Extraction in Southern Ontario. In: **Construction Conflict Management and Resolution**. [s.l: s.n.]. p. 163–173.

BAKER, D.; SLAM, C.; SUMMERVILLE, T. An evolving policy network in action: The case of construction aggregate policy in Ontario. **Canadian Public Administration**, v. 44, n. 4, p. 463–483, 2001.

BANCHIRIGAH, S. M. Challenges with eradicating illegal mining in Ghana: A perspective from the grassroots. **Resources Policy**, v. 33, n. 1, p. 29–38, mar. 2008.

BANCHIRIGAH, S. M.; HILSON, G. De-agrarianization, re-agrarianization and local economic development: Re-orientating livelihoods in African artisanal mining communities. **Policy Sciences**, v. 43, n. 2, p. 157–180, 2010.

BARRETO, M. L. **Garimpo de Ouro no Brasil: Desafios da Legalização**. [s.l.] Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2000.

BARRETO, M. L. (ALLIANCE FOR R. M. **Analysis for Stakeholders on Formalization in the Artisanal and Small-Scale Gold Mining Sector Based on Experiences in Latin America, Africa, and Asia**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<https://commdev.org/wp-content/uploads/2015/06/Analysis-stakeholders-formalization-artisanal-and-small-scale-gold-mining-sector-based-experiences-Latin-America-Africa-Asia.pdf>>.

BARRETO, M. L. (ALLIANCE FOR R. M. **Guía de Legalización de la Minería Artesanal y de Pequeña Escala (MAPE)**. Ottawa: [s.n.]. Disponível em: <<http://lasillavacia.com/sites/default/files/mineropedia/guialegalizacion.pdf>>.

BARRETO, M.; SIROTHEAU, J. DE C. **Minería, minerales y desarrollo sustentable en Brasil** Centro de Tecnología .... Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/files/otros/g\\_brasil.pdf](http://www.uantof.cl/crea/cguerra/pdf/files/otros/g_brasil.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

BARTON, B. **Canadian Law of Mining**. [s.l.] Canadian Institute of Resources Law, 1993.

BASHWIRA, R. et al. Not only a man's world: women's involvement in artisanal mining in eastern DRC. **Resources Policy**, p. 8, 2013.

BATISTI, V. DE S.; TATSCH, A. O Arranjo Produtivo Local (APL) gaúcho de gemas e joias: estruturas produtiva e comercial, arranjos institucional e educacional e relações interorganizacionais. **Ensaios FEE**, v. 33, n. 2, p. 513–538, 2012.

BAUERMEISTER, K. H. **Distribuição e disponibilidade das áreas de areia para a construção civil, visando o abastecimento da região metropolitana de São Paulo.** [s.l.] Universidade de São Paulo, 1996.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, 2012a.

BEZERRA, M. A SUSTENTABILIDADE DA PRODUÇÃO DE MINERAIS INDUSTRIAIS EM REGIÕES METROPOLITANAS–UM ESTUDO DE CASO. **HOLOS**, v. 5, p. 11–20, 2012b.

BITAR, O. Y. **Avaliação da recuperação de áreas degradadas por mineração na região metropolitana de São Paulo.** [s.l.] Universidade de São Paulo, 1997.

BITENCOURT, M. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda.** [s.l.] Universidade Federal de Viços, 2009a.

BITENCOURT, M. et al. COOPERATIVISMO NOS GARIMPOS: POTENCIALIDADES E LIMITAÇÕES A PARTIR DE UM ESTUDO DE CASO. **Organizações Rurais & Agroindustriais**, v. 12, n. 3, p. 399–410, 2011.

BITENCOURT, M. A. **COOPERATIVISMO E ATIVIDADE GARIMPEIRA: O CASO DA COOPERATIVA GARIMPEIRA DO VALE DO RIO DA BAGAGEM LTDA.** [s.l.] Universidade Federal de Viçosas, 2009b.

BITENCOURT, M. A. **Cooperativismo e atividade garimpeira: o caso da cooperativa garimpeira do Vale do Rio da Bagagem Ltda.** [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2009c.

BLEISCHWITZ, R.; BAHN-WALKOWIAK, B. Sustainable Development in the European aggregates industry: a case for sectoral strategies. **2006 Berlin Conference on the Human Dimensions of Global Environmental Change**, n. October, 2006.

BLOWERS, A.; LEROY, P. Power, politics and environmental inequality: A theoretical and empirical analysis of the process of “peripheralisation”. **Environmental Politics**, v. 3, n. 2, p. 197–228, 1994.

BOCANGEL, D. **Small-scale mining in Bolivia: national study mining minerals and sustainable development** Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pubs/pdfs/G00713.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

BODENHEIMER, M. **Certifying improvement, improving certification: An analysis based on the artisanal and small-scale mining sector:** Working Paper Sustainability and Innovation No. S 9/2014. Karlsruhe, Germany: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.econstor.eu/handle/10419/101129>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

BOIVIN, D. J. **La restauration et le réaménagement des mines et carrières abandonnées au Québec méridional.** [s.l.] Université Laval, 1981.

BORATTO VIANA, M. **Licenciamento Ambiental de Minerações em Minas Gerais: Novas Abordagens de Gestão.** [s.l.] Universidade de Brasília, 2007.

BORSOI, A. M. **Mineração e Conflito Ambiental: atores sociais e interesses em jogo na extração de granito no município de Nova Venécia - ES.** [s.l.] Universidade Federal Fluminense, 2007.

BRASIL. **Decreto-lei Federal n. 25** Presidência da República Casa Civil Subchefia para

Assuntos Jurídicos, , 1937. Disponível em:  
<[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-lei/Del0025.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Del0025.htm)>

**BRASIL. Decreto-lei Federal n. 227 - nova redação ao Código de Minas**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1967. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto-lei/Del0227.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto-lei/Del0227.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.766 sobre o Parcelamento do Solo Urbano e dá outras Providências**Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1978a. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L6766.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6766.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.567 - regime especial para exploração e o aproveitamento das substâncias minerais**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1978b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6567.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6567.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.803 sobre as diretrizes básicas para o zoneamento industrial nas áreas críticas de poluição**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1980. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6803.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6803.htm)>

**BRASIL. Lei no 6.938 Política Nacional de Meio Ambiente**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1981a. Disponível em: <[www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L6938.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L6938.htm)>

**BRASIL. Lei nº 6.902 sobre a criação de Estações Ecológicas, Áreas de Proteção Ambiental e dá outras providências.**Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1981b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Leis/L6902.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L6902.htm)>

**BRASIL. Decreto Federal nº 87.561**BrasilCâmara dos Deputados, , 1982. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/decret/1980-1987/decreto-87561-13-setembro-1982-437707-publicacaooriginal-1-pe.html>>

**BRASIL. Decreto Federal no 91.304**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1985. Disponível em: <<http://www.dnrm.gov.br/conteudo.asp?IDSecao=67&IDPagina=84&IDLegislacao=514>>

**BRASIL. Lei no 9.605 de Crimes Ambientais**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1988a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9605.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9605.htm)>

**BRASIL. Constituição da República Federativa do Brasil**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1988b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Constituicao/Constituicao.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Constituicao/Constituicao.htm)>

**BRASIL. Decreto Federal no. 97632**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1989a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/1980-1989/D97632.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/1980-1989/D97632.htm)>

**BRASIL. Lei no. 7.990 de compensação financeira**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1989b. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L7990.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L7990.htm)>

**BRASIL. Lei n.o 8.001**BrasilPresidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1990a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L8001.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L8001.htm)>

BRASIL. **DECRETO LEGISLATIVO Nº 2, DE 1994 - Convenção sobre Diversidad Biológica** Brasil Câmara dos Deputados, , 1994. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/legin/fed/decleg/1994/decretolegislativo-2-3-fevereiro-1994-358280-norma-pl.html>>

BRASIL. **Lei no 9.433 de Política Nacional de Recursos Hídricos** Brasil Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1997a. Disponível em: <[https://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/LEIS/L9433.htm](https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L9433.htm)>

BRASIL. **Lei no 9.795** Brasil Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 1999. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/leis/L9795.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9795.htm)>

BRASIL. **Decreto Federal no 4.340** Brasil Presidência da República Casa Civil Subchefia para Assuntos Jurídicos, , 2002a. Disponível em: <[http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/decreto/2002/d4340.htm](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/decreto/2002/d4340.htm)>

BRASIL. **DECRETO Nº 1.535 DE 2 DE MAIO DE 2016**, 2016. Disponível em: <<https://www.semas.pa.gov.br/2016/05/09/decreto-no-1-535-de-2-de-maio-de-2016-publicado-no-doe-no-33-123-de-09052016/>>

BRASIL; MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. **Institui o Plano Nacional de Agregados Minerais para Construção Civil - PNACC, e dá outras providências. Portaria n.222** Brasil Diário Oficial da união – Seção 1 Nº 118, segunda-feira, 23 de junho de 2008 52, , 2008. Disponível em: <<http://sindipedras-sc.org.br/noticias/portaria-que-criou-o-plano-nacional-de-agregados.html>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **RESOLUÇÃO CONAMA Nº 001** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 1986. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res86/res0186.html>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **RESOLUÇÃO conama N.º 010** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 1990b. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res90/res1090.html>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 010 de 06 de dezembro de 1990** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 1990c. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=107>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 237, de 19 de dezembro de 1997** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 1997b. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res97/res23797.html>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 307, de 05 de julho de 2002 - Resíduos da Construção Civil** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 2002b. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/legiabre.cfm?codlegi=307>>

BRASIL, C. N. DO M. A. **Resolução Conama no 357, de 17 de março de 2005** Brasil Ministério do Meio Ambiente, , 2005. Disponível em: <<http://www.mma.gov.br/port/conama/res/res05/res35705.pdf>>

BRITO FILHO, J. A. Cidade Versus Entulho. In: **2o. SEM. DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E A RECICLAGEM NA CONSTRUÇÃO CIVIL**. São Paulo: [s.n.]. p. 56–67.

BUCCI, M. P. D. Políticas públicas e direito administrativo. **Revista de Informação Legislativa**, v. 34, p. 89–98, 1997.

BUSTAMANTE, L. et al. **Análise do projeto de lei de marco regulatório da mineração do Brasil** Consultoria Legislativa do Senado Federal, 2013a. Disponível em: <[http://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/502906/001003820\\_2.pdf?sequence=2](http://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/502906/001003820_2.pdf?sequence=2)>. Acesso em: 18 maio. 2016

BUSTAMANTE, L. et al. **Análise do Projeto de Lei de Marco Regulatório da Mineração do Brasil** Brasília: Núcleo de Estudos e Pesquisas/CONLEG/Senado. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[www.senado.leg.br/estudos](http://www.senado.leg.br/estudos)>.

CALLES, I. R. **Incidencia de la política pública en la regulación de la pequeña minería y minería artesanal**. [s.l.] Facultad Lationamericana de Estidos Sociales, 2012.

CAMARA, V. DE M.; COREY, G. Ambiente de Trabalho em Garimpos de ouro e saúde. In: **Epidemiologia e Meio Ambiente - O Caso dos Garimpos de Ouro no Brasil**. Metepec: Centro Panamericano de Ecologia Humana e Saúde - Organização Mundial da Saúde, 1992. p. 47–126.

CAMPOS E.E.; FERNANDES, L. E. V. A. Controle Ambiental Aplicado à Produção de Agregados. In: CETEC (Ed.). **Agregados minerais no Brasil: contribuições para formulação de políticas públicas**. Belo Horizonte: [s.n.]. p. 234.

CAMPOS, E. E.; OUTROS, E. **Agregados para a Construção Civil no Brasil**. [s.l.] Sebo Santa Fe, 2007.

CANAAN, R. P. **Gemas e joias: a gestão pelo design aplicada à cadeia de valor de arranjos produtivos locais**. [s.l.] Universidade do Estado de Minas Gerais - UEMG, 2013.

CARMO DE OLIVEIRA LIMA, R. DO. Diagnóstico dos impactos ambientais decorrentes do beneficiamento de caulim no município de Equador – RN. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 10, n. 2, p. 91;96, 2010.

CARNEIRO, R. **Direito ambiental: uma abordagem econômica**. Rio de Janeiro: [s.n.].

CASTRILLI, J. F. Environmental Regulation of the Mining Industry in Canada: An Update of Legal and Regulatory Requirements. **U.B.C. Law Review Society**, v. 91, 2000.

CASTRO, M. C. DE. **Desenvolvimento Sustentável e Gestão Ambiental na Formulação de Políticas Públicas: A Experiência do Estado do Amapá**. [s.l.: s.n.].

CASTRO, S.; SÁNCHEZ, M. Environmental viewpoint on small-scale copper, gold and silver mining in Chile. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 207–213, 2003.

CAVALCANTI, R. N. **Caracterização da oferta e demanda de agregados minerais em Campinas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1990.

CEDRAZ NERY, M. A. **História da Mineração de Pequena Escala no Brasil: Pequena Mineração no Brasil** ColôniaSalvador, 2005. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/Mineracao\\_Pequena\\_Escala\\_BR.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/Mineracao_Pequena_Escala_BR.pdf)>

CENTRE, A. M. D. **Country Mining Vision Guidebook. Domesticating the Africa Mining Vision**. UNECA, [s.d.]. Disponível em: <[http://www.bmz.de/de/zentrales\\_downloadarchiv/geri/ACountryMiningVisionGuidebook.pdf](http://www.bmz.de/de/zentrales_downloadarchiv/geri/ACountryMiningVisionGuidebook.pdf)>

CETESB, C. DE T. DE S. A. **Mineração por explosivo. Norma D7.013**, 2015.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, mar. 2011a.

CLAUSEN, F.; BARRETO, M. L.; ATTARAN, A. Property Rights Theory and the Reform of Artisanal and Small-Scale Mining in Developing Countries. **Journal of Politics and Law**, v. 4, n. 1, p. 15–26, 2011b.

CLEARY, D. **Garimpagem de ouro na Amazonia: uma abordagem antropológica** Rio de Janeiro UFRJ, 1992. Disponível em: <<http://pesquisa.bvsalud.org/porta1/resource/pt/rep-70780>>

CLIFFORD, M. J. Future strategies for tackling mercury pollution in the artisanal gold mining sector: Making the Minamata Convention work. **Futures**, v. 62, p. 106–112, 2014.

COLLAÇO, D.L., SILVEIRA, A.S. DA, FAUTH, G. Programa de desativação da mineração de arenito Botucatu, no Morro de Paula, em São Leopoldo. In: **SIMPÓSIO SUL BRASILEIRO DE GEOLOGIA**. Porto Alegre: [s.n.]. p. 363–365.

COMPARATO, F. K. Ensaio sobre o juízo de constitucionalidade de políticas públicas. **Revista dos Tribunais**, v. 737, p. 1–10, 1997.

CORRÊA, J. Competência Municipal e Meio Ambiente. A proibição para Minerar em Área de Proteção Ambiental (Precedentes Legislativos e Judiciais). In: **Proteção Ambiental & Atividade Minerária**. [s.l.: s.n.].

CORTEZ, I.; OAIGEN, E.; ROHDE, L. ANALISANDO OS IMPACTOS AMBIENTAIS NO RIO BRANCO, BOA VISTA-RR, A RETIRADA DE AREIA, ARGILA E SEIXO DIANTE DA LEGISLAÇÃO. **Caderno de Pesquisa**, v. 24, n. 2, p. 31–39, 2013.

COSTA, A.; CAMPELLO, M.; PIMENTA, V. Rochas ornamentais e de revestimento de Minas Gerais: Principais ocorrências, caracterização e aplicações na indústria da construção civil. **Revista Geonomos**, 2013.

COSTA, L. R. **Homens de ouro: trabalho e conhecimento entre os garimpeiros clandestinos de ouro da região de Mariana**. [s.l.] Universidad Federal de Viçosa, 2002.

COSTA, L. R. Os garimpos clandestinos de ouro em minas gerais e no Brasil: tradição e mudança. **História & Perspectivas, Uberlândia**, v. 36, n. 37, p. 247–279, 2007.

COTA, R.; COELHO, M.; RIO, G. DO. Formulação da política mineral no Brasil (uma contribuição). **Revista de Administração ...**, [s.d.].

COWELL, R.; OWENS, S. Suitable locations: equity and sustainability in the minerals planning process. **Regional Studies**, v. 32, n. 9, 1998.

CPMR, C. DE P. DE R. M. **Plano Diretor de Mineração da Região Metropolitana de Porto Alegre (RS)**. Disponível em: <[http://www.cprm.gov.br/publicue/Gestao-Territorial/Geodiversidade/Plano-Diretor-de-Mineracao-da-Regiao-Metropolitana-de-Porto-Alegre-\(RS\)-503.html](http://www.cprm.gov.br/publicue/Gestao-Territorial/Geodiversidade/Plano-Diretor-de-Mineracao-da-Regiao-Metropolitana-de-Porto-Alegre-(RS)-503.html)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

CPRM, S. G. DO B. **Áreas de Relevante Interesse Mineral: Uma Proposta Metodológica de Avaliação**, 2008. Disponível em: <[http://www.cprm.gov.br/publicue/media/nota\\_explicativa\\_arim.pdf](http://www.cprm.gov.br/publicue/media/nota_explicativa_arim.pdf)>

CRISPIN, G. Environmental management in small scale mining in PNG. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 175–183, 2003.

CUCHIERATO, G. **Caracterização tecnológica de resíduos da mineração de agregados da Região Metropolitana de São Paulo**. [s.l.: s.n.].

DALBONI ROCHA, J.; BURSZTYN, M. **Políticas Públicas Territoriais e Sustentabilidade no Semi-árido Brasileiro: A Busca do Desenvolvimento via Arranjos Productivos Locais** VII Encontro da Sociedade Brasileira de Economia Ecológica. Fortaleza: [s.n.].

DANTAS SAMPAIO, R.; ORMENTAIS, A. B. DA I. DE R. **Perfil Econômico do Setor De Rochas Ornamentais do Brasil e Contexto Mineral Baiano** ABI Rochas, , 2015. Disponível em: <[http://www.ivolution.com.br/mais/fotos/6/17/3511/Palestra\\_Reinaldo\\_Sampaio\\_UFBA.pdf](http://www.ivolution.com.br/mais/fotos/6/17/3511/Palestra_Reinaldo_Sampaio_UFBA.pdf)>

DAS DORES DE SOUZA ABREU, M. **Licenciamento Ambiental na Paraíba: Descentralização, Entraves e Possibilidades**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2014.

DAVIDSON, J. The transformation and successful development of small-scale mining enterprises in developing countries. **Natural Resources Forum**, p. 12, 1993.

DE OLIVEIRA, W.; VIEIRA, V. C. A condição social e econômica do garimpeiro da cidade de Diamantina: Uma história contada por seus protagonistas. **Revista Vozes Dos Vales: Publicações Acadêmicas**, v. 2, p. 1–20, 2012.

DE PONTES, J. C. et al. **Utilização da estratégia de produção mais limpa para minimizar os impactos ambientais decorrentes do desmonte de rochas ornamentais**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.meioambientepocos.com.br/anais/78.UTILIZA??O DA ESTRAT?GIA DE PRODU??O MAIS LIMPA PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS AMBIENTAIS DECORRENTES DO DESMONTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS.docx](http://www.meioambientepocos.com.br/anais/78.UTILIZA??O%20DA%20ESTRAT?GIA%20DE%20PRODU??O%20MAIS%20LIMPA%20PARA%20MINIMIZAR%20OS%20IMPACTOS%20AMBIENTAIS%20DECORRENTES%20DO%20DESMONTE%20DE%20ROCHAS%20ORNAMENTAIS.docx)>.

DEPARTAMENTO, N. DE P. M. **Lavra garimpeira**, [s.d.]. Disponível em: <[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2ZRD9kT1vnEJ:outorga.dn.pm.gov.br/SiteAssets/SitePages/ReqPLG/Cartilha\\_PLG.pdf+&cd=2&hl=es&ct=clnk&client=safari](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:2ZRD9kT1vnEJ:outorga.dn.pm.gov.br/SiteAssets/SitePages/ReqPLG/Cartilha_PLG.pdf+&cd=2&hl=es&ct=clnk&client=safari)>

DIAS CALAES, G. et al. Bases para o desenvolvimento sustentável e competitivo da indústria de agregados nas regiões metropolitanas do país - parte 1. **Revista Escola Minas**, v. 60, n. 4, 2007.

DIAS, E. G. C. DA S. **Avaliação de impacto ambiental de projetos de mineração no Estado de São Paulo: a etapa de acompanhamento**. [s.l.] Universidad de São Paulo, 2001.

DNPM, D. N. DE P. M. **Portaria Nº 136 em 09/07/2001 do Diretor-Geral do DNPM**, 2001. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/acesso-a-informacao/legislacao/portarias-do-diretor-geral-do-dnpm/portarias-do-diretor-geral/portaria-no-136-em-09-07-2001-do-diretor-geral-do-dnpm/view>>

DO NASCIMENTO, P. C. **O Caminho das Pedras: O Arranjo Produtivo das Pedras Ornamentais de Santo Antônio de Pádua-RJ**. [s.l.] Universidade Candido Mendes, 2005.

DOMIGOS DE OLIVEIRA, S. **Diagnóstico do Setor de Gemas em Minas Gerais e Proposta de un Plano Setorial**. [s.l.] UNICAMP, 1988.

DONDEYNE, S.; NDUNGURU, E. Artisanal gold mining and rural development policies

in Mozambique: perspectives for the future. **Futures**, p. 22, 2014.

DONKOR, A. et al. Artisanal mining of gold with mercury in Ghana. **West African Journal of Applied Ecology**, v. 9, n. Paper 2 of 18, p. 1–8, 2006.

DORNER, U. et al. **Artisanal and small-scale mining (ASM) Polinares: POLINARES** working paper. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pratclif.com/2015/mines-ressources/polinares/chapter7.pdf>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

DOS SANTOS MACEDO, A. **Nen tudo que reluz é ouro: Os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Lavra, 2015.

DRESCHLER, B. **Small-scale mining and sustainable development within the SADC region** *Mining, Minerals and Sustainable Development*. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](http://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

DRESCHLER, B. (SANTREN-I. **Small-scale Mining and Sustainable Development within the SADC Region**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://commdev.org/files/1798\\_file\\_asm\\_southern\\_africa.pdf](https://commdev.org/files/1798_file_asm_southern_africa.pdf)>.

DRUMMOND C. TRINDADE, A. **O estatuto do garimpeiro e seus reflexos no Direito Minerário** -. Disponível em: <<http://www.migalhas.com.br/dePeso/16,MI64637,61044-O+estatuto+do+garimpeiro+e+seus+reflexos+no+Direito+Minerario>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

DRUMMOND, M. A.; AUGUSTO, R. E. J. Mineração e Desenvolvimento Sustentável – Dimensões, critérios e propostas de instrumentos. In: **Tendências Tecnológicas Brasil 2015 - Geociências e Tecnologia Mineral**. Rio de Janeiro: [s.n.]. p. 245–271.

DUARTE, G. **A transferencia da informação em arranjos produtivos locais de gemas e joias**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2013.

ECHAVARRIA, C. **“What is legal?” Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia** *International Institute for Environment and Development (IIED)*. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=40&q=Mercury+contamination+from+artisanal+gold+mining+in+Antioquia,+Colombia&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 20 maio. 2016a.

ECHAVARRIA, C. **What is Legal? Formalising artisanal and small-scale mining in Colombia**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.responsiblemines.org/images/sampled-data/recursos/PDF/What is legal - C Echavarria.pdf](http://www.responsiblemines.org/images/sampled-data/recursos/PDF/What%20is%20legal%20-%20C%20Echavarria.pdf)>.

ECOLNEWS. **Em meio à escassez e iminente racionamento de água, a Câmara de Vereadores de São José dos Campos (SP) quer aprovar projeto de lei liberando a mineração de areia no município**. Disponível em: <[http://www.ecolnews.com.br/mineracao\\_sjc.htm](http://www.ecolnews.com.br/mineracao_sjc.htm)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

EFTIMIE, A. et al. **Gender Dimensions of Artisanal and Small-Scale Mining: A Rapid Assessment Toolkit**. [s.l.] World Bank, 2012.

ENERGIA, M. DE M. E. **Sinopse da Mineração e Transformação Mineral**. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/publicacoes/sinopse-mineracao-e-transformacao-mineral>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

ENERGIA, M. DE M. E. **SGM Geologia, Mineração e Transformação Mineral**. Disponível em: <<http://www.mme.gov.br/web/guest/secretarias/geologia-mineracao-e-transformacao-mineral/institucional/a-sgm>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

ENERGIA, M. DE M. E. **Plano Nacional de Mineração 2030**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732821/Book\\_PNM\\_2030\\_2.pdf/f7cc76c1-2d3b-4490-9d45-d725801c3522](http://www.mme.gov.br/documents/1138775/1732821/Book_PNM_2030_2.pdf/f7cc76c1-2d3b-4490-9d45-d725801c3522)>. Acesso em: 1 jan. 2016.

EQUADOR. **Ley de Minería. República del Ecuador** EcuadorRegistro Oficial, , 2009. Disponível em: <<https://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/ELECTRONIC/95758/112857/F-329526296/ECU95758.pdf>>

EQUADOR. **Ley Orgánica Reformatoria a la Ley de Minería, a la Ley Reformatoria para la Equidad Tributaria en el Ecuador y la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno** EcuadorRegistro Oficial, , 2013. Disponível em: <<https://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/ELECTRONIC/95760/112860/F-249283496/ECU95760.pdf>>

ESTEVES, C. C.; HERRMANN, H. Garimpagem – análise da legislação do brasil face à exploração artesanal nos direitos francês e africano. **Fórum de Direito Urbano e Ambiental**, v. 8, n. 46, 2009.

ETIÓPIA. **As operações de mineração Proclamação n ° 678/2010** Etiópia, 2010. Disponível em: <<http://www.mom.gov.et/upload/Mineral Proclamation.pdf>>

F DE OLIVEIRA, J. M. (MINISTÉRIO DE M. E E. **Apoio da Secretaria de Geologia, Mineracao e Transformacao Mineral aos Arranjos Productivos de Base Mineral** Brasília/DF, 2009. Disponível em: <<http://www.desenvolvimento.gov.br/conferencia-apl/modulos/arquivos/JoseMarcosFdeOliveira.pdf>>

FABIANOVICZ, R. **Conflitos entre a extração de areia e a expansão urbana na região da Grande Curitiba**. [s.l.] Universidade de Campinas, 1998.

FANTIN, M. **Contribuição para a formulação de políticas públicas de desenvolvimento sustentável e gestão do meio ambiente em Áreas de Proteção Ambiental: um estudo de caso da várzea do rio Paraíba do Sul no Município de São José dos Campos - SP**. [s.l.] Universidade do Vale do Paraíba, 2005.

FANTIN, M. **Gestão de agregados minerais: análise e subsídios para políticas públicas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2011.

FAPRN, F. DE A. À P. DO R. **Avaliação e Diagnóstico do Setor Mineral do Estado do Rio Grande do Norte**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.fapern.rn.gov.br/Conteudo.asp?TRAN=ITEM&TARG=8757&ACT=null&PAGE=0&PARM=null&LBL=ACERVO+DE+MATERIAS>>.

FEDERAL, S. **Código de Mineração e Legislação Correlata: Coleção Ambiental - Volume II**. Brasília: Senado Federal, 2005.

FEPAM, F. E. DE P. A. H. L. R. -. **PORTARIA Nº 43/2007** BrasilFundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luiz Roessler, , 2007. Disponível em: <<http://www.fepam.rs.gov.br/includesCapaSite/DocPublicados/Portaria043.pdf>>

FEREW, A. A.; ABRHA, B. K.; MESELE, E. G. The Role of Artisanal Gold Mining on the Livelihoods of Members of Cooperatives: Evidence from Asgede Tsimbla District, Ethiopia. **Journal of Business Management & Social Sciences Research (JBM&SSR)**., 2015.

FERNANDES, J. V. G. et al. Introduzindo práticas de produção mais limpa em sistemas de gestão ambiental certificáveis: uma proposta prática. **Engenharia Sanitária e Ambiental**, v. 6, n. 3, p. 157– 164, 2001.

FERNANDES, T. Diagnóstico da cadeia produtiva de rochas ornamentais e de revestimento do Estado do Ceará: mineração, serrarias, marmorarias e desafios do setor. 2004.

FERREIRA, G. et al. Programa de apoio à legalização mineral de olarias da região de Rio Claro (SP). **REM: Revista Escola de Minas**, v. 65, n. 1, p. 119–126, 2012.

FERREIRA, G. Mercado de Agregados no Brasil. **LUZ, Adão Benvindo**, 2012.

FINK, D. R.; ALONSO, H. J.; DAWALIBI, M. **Aspectos Jurídicos do Licenciamento Ambiental**. [s.l: s.n.].

FIORILLO, C. A. P. **Curso de direito ambiental brasileiro**. [s.l: s.n.].

FLORES, D. **Legalização da garimpagem na região do Rio Tapajós**. Disponível em: <<http://dinhaflores.blogspot.com/2013/07/legalizacao-da-garimpagem-na-regiao-do.html>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

FOLD, N.; J?NSSON, J. B.; YANKSON, P. Buying into formalization? State institutions and interlocked markets in African small-scale gold mining. **Futures**, v. 62, p. 128–139, 2014.

FOMEZERO. **Apresentação “Desafios da Mineração em Pequena Escala Caracterização das organizações de mineração em pequena escala (MPE) da região de Teófilo Otoni Identificação de”**, [s.d.]. Disponível em: <<http://slideplayer.com.br/slide/3137740/>>

FREIRE, D. J. DE A. M. **Avaliação dos instrumentos da gestão ambiental pública para a atividade minerária no Estado de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2001.

FREIRE, W. **Código de Mineração anotado e legislação complementar mineral e ambiental em vigor**. 2da. ed. Belo Horizonte: Revista, Atualizada e Ampliada, [s.d.].

FREIRE, W. **Direito Ambiental aplicado à mineração**. Belo Horizonte: [s.n.].

FREIRE, W. Regime jurídico dos recursos minerais no direito brasileiro: regime constitucional brasileiro e aproveitamento das riquezas minerais. **Revista Jurídica Brasília**, v. 9, n. 84, 2007.

FREITAS, A. DE. COOPERATIVISMO MINERAL: DA INDUÇÃO DE UMA FORMA ORGANIZACIONAL AOS DESAFIOS DE UMA ORGANIZAÇÃO SUSTENTÁVEL. **Revista Brasileira de Gestão e Desenvolvimento Regional**, v. 12, n. 1, p. 107–131, 2016.

FREITAS GONÇALVES, E. **Requisitos legais para obtenção da concessão de lavra**. [s.l.] Faculdade de Atenas, 2009.

FUINI, L. Estudo do mercado de trabalho em Arranjo Produtivo Local (APL): território e produção cerâmica em Santa Gertrudes/SP. **Revista Sociedade & Natureza**, p. 75–85, jun. 2008.

FUNDAÇÃO CARLOS ALBERTO VANZOLINI. **PLANO DE DESENVOLVIMENTO DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE GEMAS E ARTEFATOS DE PEDRA DE**

**TEÓFILO OTONI**portalapl.ibict.br. Teófilo Otoni: [s.n.]. Disponível em: <[http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD\\_MG\\_Gemas\\_e\\_Artefatos\\_de\\_Pedra.pdf](http://portalapl.ibict.br/export/sites/apl/galerias/Biblioteca/PD_MG_Gemas_e_Artefatos_de_Pedra.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016.

GALENO FRAGA DE ARAÚJO PEREIRA, R. **Geoconservação e desenvolvimento sustentável na Chapada Diamantina (Bahia - Brasil)**. [s.l.] Universidade do Minho, 2010.

GERSON PESSOA DE MATOS, M. **Políticas Públicas para Arranjos Produtivos Locais: o Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni – Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal Do Rio de Janeiro, 2004.

GESICKI, A.; BOGGIANI, P.; SALVETTI, A. Panorama produtivo da indústria de cerâmica vermelha em Mato Grosso do Sul. **Cerâmica Industrial**, v. 7, n. 1, p. 44–50, 2002.

GIOVANNA DO CARMO LEAL ARNOUT; VASCONCELOS, F. C. W.; B. A. S. Mineração de areia e meio ambiente: impactos, políticas e legislação. **Reúna. Revista de Economia da UNA**, v. 14, n. 2, p. 58–65, 2009.

GÓES, D. Circulação de garimpeiros brasileiros na fronteira Oiapoque-Guiana Francesa: uma etnografia de vivências em conflitos. **Fronteiras & Debates**, v. 1, n. 2, p. 177–189, 2015.

GÓES, D.; BRITO, D. DE. **Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos**.eventos.livera.com.br, [s.d.]. Disponível em: <[http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682\\_30\\_06\\_2015\\_20-44-11\\_6404.PDF](http://eventos.livera.com.br/trabalho/98-1020682_30_06_2015_20-44-11_6404.PDF)>. Acesso em: 24 maio. 2016

GOMES FARIAS, C. E. **Mineração e Meio Ambiente no Brasil**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa\\_pnla/\\_arquivos/minera.pdf](http://www.mma.gov.br/estruturas/sqa_pnla/_arquivos/minera.pdf)>.

GOMES, A. As diversas realidades da mineração em Minas. **Revista do legislativo, Belo Horizonte: Assembleia**, 2008.

GOMES, M. M. C. et al. **Garimpo: precarização do trabalho no Junco do Seridó paraibano**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://www.yumpu.com/pt/document/view/12818967/garimpo-precarizacao-do-trabalho-no-junco-do-serido-paraibano>>.

GONÇALVES, A.; CÂNDIDO, G. Caracterização estrutural de arranjos produtivos locais: uma aplicação no setor de extração mineral em microrregião brasileira. **Contextus-Revista Contemporânea**, 2014.

GRECO, L. Competências constitucionais em matéria ambiental. **Revista dos Tribunais**, v. 82, n. 687, p. 23–29, 1993.

GRIGOLETTI, G. DE C.; SATTLER, M. A. Estratégias ambientais para indústrias de cerâmica vermelha do Estado do Rio Grande do Sul. **Ambiente Construído**, v. 3, n. 3, p. 19–32, 2003.

GUEDES, G. B. **PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS SOCIAIS EM**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO, INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS, 2015.

GUEYE, D. **SmallScale Mining in Burkina Faso**International Institute for Environment and Development (IIED). [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00717.pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

GUNN, J.; BAILEY, D.; HANDLEY, J. **The Reclamation of Limestone Quarries Using Landform Replication: Final Report.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.amazon.co.uk/Reclamation-Limestone-Quarries-Landform-Replication/dp/1862180105?ie=UTF8&\\*Version\\*=1&\\*entries\\*=0](https://www.amazon.co.uk/Reclamation-Limestone-Quarries-Landform-Replication/dp/1862180105?ie=UTF8&*Version*=1&*entries*=0)>.

HAMMOND, D.; ROSALES, J.; OUBOTER, P. **Managing the Freshwater Impacts of Surface Mining in Latin America.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<https://publications.iadb.org/handle/11319/5829>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

HANAI, M. Formal and Garimpo gold mining and the environment in Brazil. **Mining and the Environment: Case Studies from the Americas**, p. 13, 1998.

HEALY, C.; HEEMSKERK, M. **SITUATION ANALYSIS OF THE SMALL-SCALE GOLD MINING IN SURINAME Reforming the sub-sector to promote sound management**WORLD WILDLIFE FUND Guianas Regional Program. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005\\_situation\\_analysis\\_small\\_scale\\_mining.pdf](http://www.nimos.org/smartcms/downloads/2005_situation_analysis_small_scale_mining.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HEEMSKERK, M. Livelihood decision making and environmental degradation: Small-scale gold mining in the Suriname Amazon. **Society and Natural Resources**, v. 15, p. 327–344, 2002.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global report on artisanal and small-scale mining**Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[https://www.commddev.org/userfiles/files/804\\_file\\_global\\_report\\_on\\_artisanal.pdf](https://www.commddev.org/userfiles/files/804_file_global_report_on_artisanal.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Global Report on Artisanal & Small-Scale Mining.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00723.pdf>>.

HENTSCHEL, T.; HRUSCHKA, F.; PRIESTER, M. **Artisanal and Small-scale Mining: Challenges and Opportunities.** London, England: International Institute for Environment and Development and WBCSD, 2003.

HERRMANN, H. **Política de aproveitamento de areia no Estado de São Paulo: dos conflitos existentes às compatibilizações possíveis.** [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1990.

HERRMANN, H. **A mineração sob a óptica legal**Brasil 500 anos: a construção do Brasil e da América Latina pela mineraçãoRio de Janeiro, 2000. Disponível em: <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_nlinks&ref=000129&pid=S0370-4467201200030001600006&lng=en](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_nlinks&ref=000129&pid=S0370-4467201200030001600006&lng=en)>

HERRMANN, H.; LOPES DA SILVA, M. V.; RODRIGUES POVEDA, E. P. **Código de Mineração de A a Z.** [s.l.] Millennium Editora, 2009.

HILSON, G. **A contextual review of the Ghanaian small-scale mining industry**Mining, Minerals and Sustainable Development. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00722.pdf?>>. Acesso em: 17 maio. 2016.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, n. 29, p. 144–153, 2005a.

HILSON, G. Strengthening artisanal mining research and policy through baseline census activities. **Natural Resources Forum**, v. 29, n. 2, p. 144–153, 2005b.

HILSON, G. Abatement of mercury pollution in the small-scale gold mining industry: restructuring the policy and research agendas. **Science of the Total Environment**, p. 14, 2006.

HILSON, G. "Creating" Rural Informality: The Case of Artisanal Gold Mining in Sub-Saharan Africa. **SAIS Review of International Affairs**, v. 33, n. 1, p. 51–64, 2013.

HILSON, G.; BANCHIRIGAH, S. Are alternative livelihood projects alleviating poverty in mining communities? Experiences from Ghana. **The Journal of Development Studies**, v. 45, n. 2, p. 172–196, 2009.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, p. 22–33, 2004a.

HILSON, G.; MAPONGA, O. How has a shortage of census and geological information impeded the regularization of artisanal and small-scale mining? **Natural Resources Forum**, v. 28, n. 1, p. 22–33, 2004b.

HILSON, G.; MCQUILKEN, J. Four decades of support for artisanal and small-scale mining in sub-Saharan Africa: A critical review. **The Extractive Industries and Society**, v. 1, p. 104–118, 2014.

HILSON, G.; POTTER, C. Structural adjustment and subsistence industry: artisanal gold mining in Ghana. **Development and Change**, v. 36, n. 1, p. 103–131, 2005.

HILSON, G.; VAN DER VORST, R. Technology, Managerial, and Policy Initiatives for Improving Environmental Performance in Small-Scale Gold Mining Industry. **Environmental Management**, v. 30, n. 6, p. 764–777, 2002.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N. Strained relations: A critical analysis of the mining conflict in Prestea, Ghana. **Political Geography**, n. 26, p. 98–119, 2007.

HILSON, G.; YAKOVLEVA, N.; BANCHIRIGAH, S. "To move or not to move": Reflections on the resettlement of artisanal miners in the Western Region of Ghana. **African Affairs**, p. 413–436, 2007.

HINTON, J.; LEVIN, E. **Comparative Study: Legal and Fiscal Regimes for Artisanal Diamond Mining. Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) project.** [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.estellelevin.com/wp-content/uploads/2013/12/PRADD-Fiscal-and-Legal-Regimes\\_final.pdf](http://www.estellelevin.com/wp-content/uploads/2013/12/PRADD-Fiscal-and-Legal-Regimes_final.pdf)>.

HINTON, J.; VEIGA, M.; VEIGA, A. Clean artisanal gold mining: a utopian approach? **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 99–115, 2003.

HIRONS, M. Managing artisanal and small-scale mining in forest areas: Perspectives from a poststructural political ecology. **Geographical Journal**, v. 177, n. 4, p. 347–356, 2011.

HIRONS, M. Decentralising natural resource governance in Ghana: Critical reflections on the artisanal and small-scale mining sector. **Futures**, v. 62, p. 21–31, out. 2014.

HOADLEY, M.; LIMPITLAW, D. **The artisanal and small scale mining sector and sustainable livelihoods.** (Mintek Small Scale Mining Conference, Ed.)Johannesburg, South Africa: Mintek Small Scale Mining Conference, 2004Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.495.736&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 17 maio. 2016

HOLT, R. C.; JAMES, E. . **Rehabilitation of Pits and Quarries under Ontario' s Aggregate Resources Act.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://gravelwatch.org/wp-content/uploads/2016/02/Rehabilitation-of-Pits-and-Quarries.pdf>>.

IBRAM, I. B. DE M. **Gestão para a sustentabilidade na mineração: 20 anos de história.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://www.ibram.org.br/sites/1300/1382/00002130.pdf>>.

IIED, MINING, M. AND S. D. P. **Breaking New Ground: Mining, Minerals and Sustainable Development.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/9084IIED.pdf?>>.

INTELIGENTES, G. S. **DIAGNÓSTICO DO SETOR DE PEDRAS ORNAMENTAIS – NOROESTE do Rio de Janeiro.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal\\_Sebrae/UFs/RJ/Menu\\_Institucional/Relatorio\\_Setorial\\_de\\_Pedras\\_Ornamentais.pdf](http://www.sebrae.com.br/Sebrae/Portal_Sebrae/UFs/RJ/Menu_Institucional/Relatorio_Setorial_de_Pedras_Ornamentais.pdf)>.

J. MENDO, C. **Garimpo: começa corrida pela cassiterita.** Disponível em: <<http://www.jmendo.com.br/garimpo-comeca-corrada-pela-cassiterita/>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

JAEGER, W. K. The hidden costs of relocating sand and gravel mines. **Resource Policy**, v. 31, n. 3, p. 146–164, 2006.

JENNINGS, N. S. **Small-scale gold mining: Examples from Bolivia, Philippines & Zimbabwe.** Genebra: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ddiglobal.org/login/resources/ilosmall-scale-gold-miningexamples-from-bolivia-philippines-and-zimbabwe.pdf>>.

JOHN, V. M. Reciclagem de Resíduos na Construção Civil: Contribuição à metodologia de pesquisa e desenvolvimento. **Escola Politécnica da USP**, v. 5, p. 113, 2000.

JONGH, D. DE. **The Regulation of Small-scale Mining in Namibia: A Legal Perspective.** [s.l.] North-West University, South Africa, 2013.

JUDY S. DAVIS, A. C. N. & K. J. D. The New' Burbs The Exurbs and Their Implications for Planning Policy. **Journal of the American Planning Association**, v. 60, n. 1, p. 45–59, 1994.

JUNIOR, A. P.; BRUNA, G. C.; COIMBRA, J. DE Á. A. Políticas Públicas e Desenvolvimento Sustentável. [s.d.].

JUNIOR, G.; CANAAN, R.; TEIXEIRA, M. Possibilities for contribution of design in clusters: A case study in gems and jewelry sector. **Strategic Design Research Journal**, v. 7, n. 2, p. 44–55, 2015.

JUSBASIL. **Legalização é saída para desenvolver setor de garimpos e gemas.** Disponível em: <<http://al-mg.jusbrasil.com.br/noticias/1113359/legalizacao-e-saida-para-desenvolver-setor-de-garimpos-e-gemas>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

JUSBASIL. **Falta uma lei moderna e sustentável para o garimpo no Brasil.** Disponível em: <<http://observatorio-eco.jusbrasil.com.br/noticias/100306408/falta-uma-lei-moderna-e-sustentavel-para-o-garimpo-no-brasil?print=true>>.

KEITA, S. **Study on artisanal and small-scale mining in Mali** **Mining, Minerals and Sustainable Development (MMSD) Working Paper.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00726.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

KELLET, J. E. The elements of a sustainable aggregates policy. **Journal of Environmental Planning and Management**, v. 38, n. 4, p. 569–580, 1995.

KITULA, A. The environmental and socio-economic impacts of mining on local livelihoods in Tanzania: A case study of Geita District. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 415–414, 2006.

KLIGERMAN, D. C.; LA ROVERE, E. L.; COSTA, M. A. Management challenges on small-scale gold mining activities in Brazil. **Environmental research**, v. 87, n. 3, p. 181–98, 2001.

KOEKKOEK, B. **Measuring global progress towards a transition away from mercury use in artisanal and small-scale gold mining**. [s.l.] Royal Roads University, 2013.

LABONNE, B. **Who is afraid of artisanal and small-scale mining (ASM)? Extractive Industries and Society**, 2014. Disponível em: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2214790X14000185>>

LAMOSO, P. L. **A exploração de Minério de Ferro no Brasil e no Mato Grosso do Sul**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2001.

LANGER, W. H.; TUCKER, M. L. **Specification Aggregate Quarry Expansion – A Case Study Demonstrating Sustainable Management of Natural Aggregate Resources**. [s.l.: s.n.].

LE BOURLEGAT, C. A.; CONSTANTINO DE OLIVEIRA, M. A. Políticas públicas e mapeamento de APLs em Mato Grosso do Sul. In: RAMOS CAMPOS, R. et al. (Eds.). **Políticas estaduais para arranjos produtivos locais no Sul, Sudeste e Centro-Oeste do Brasil**. 1. ed. Rio de Janeiro: E-papers Serviços Editoriais Ltda., 2010. v. 1.

LEAL, J.; KLIPPEL, A.; VIDAL, F. **APL gemas e joias do Rio Grande do Sul: estudo de caso, pesquisa e beneficiamento**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://mineralis.cetem.gov.br/handle/cetem/1844>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

LEITE, M. G. P.; NALINI JÚNIOR, H. A.; FABRI, E. S. Exploração de rochas ornamentais e meio ambiente. **Desenvolvimento e Meio ambiente**, v. 26, n. jul-dez, p. 189–197, 2012.

LIMA, E. M. DE. **Doenças respiratórias associadas à atividade de mineração no município de Parelhas, região do seridó norte-riograndense**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2009a.

LIMA, H. DE. **ANÁLISE DOS ENTRAVES PARA A CRIAÇÃO DE UM ARRANJO PRODUTIVO LOCAL (APL) DE BASE MINERAL DA PEDRA-SABÃO NA REGIÃO DE OURO PRETO, MINAS GERAIS**. [s.l.] Universidade Federal de Ouro Preto, 2009b.

LINS, F. F. **Aspecto diversos da garimpagem de ouro**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-mineral/item/download/363\\_558c728f4f17982f47811094d99dc26b](http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-mineral/item/download/363_558c728f4f17982f47811094d99dc26b)>.

LIS/ICICT/FIOCRUZ. **Mapa de conflitos envolvendo injustiça ambiental e saúde no Brasil**. Disponível em: <[www.conflitoambiental.icict.fiocruz.br/index.php?pag=ficha&cod=336](http://www.conflitoambiental.icict.fiocruz.br/index.php?pag=ficha&cod=336)>.

LUNGU, A. **Formalisation of Artisanal and Small-scale Mining in Sub-Saharan Africa: Challenges and Ways Forward**. [s.l.] Univeristy of Manchester, 2007.

LUZ, A. B. DA et al. **Pegmatitos do Nordeste: diagnóstico sobre o aproveitamento**

**racional e integrado.** Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2003.

LYNAS, D. **Ergonomic issues associated with Artisanal and Small Scale Mining in Ghana and PNG - “Observations from the Field”.** (19th Triennial Congress of the IEA, Ed.) Proceedings 19th Triennial Congress of the IEA. **Anais...** Melbourne, Australia: 19th Triennial Congress of the IEA, 2015 Disponível em: <[http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index\\_files/papers/237.pdf](http://ergonomics.uq.edu.au/iea/proceedings/Index_files/papers/237.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACDONALD, K. et al. **Regulation of artisanal small scale gold mining (ASGM) in Ghana and Indonesia as currently implemented fails to adequately protect aquatic ecosystems.** (S. & W. An Interdisciplinary Response to Mine Water Challenges - Sui, Ed.) Proceedings of International Mine Water Association Symposium. **Anais...** Xuzhou, China: China University of Mining and Technology Press, 2014 Disponível em: <<http://ro.ecu.edu.au/ecuworkspost2013/863/>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MACEDO, A. **Nem tudo que reluz é ouro: os desafios de cooperativas minerais em Minas Gerais.** [s.l.] Universidade Federal de Lavras, 2015.

MACEDO, A. DOS S.; ALCÂNTARA, V. DE C.; PEREIRA, J. A Incorporação das Dimensões Sociais e Ambientais no Novo Marco Regulatório da Mineração sob a Ótica da Gestão Social. **AOS – Amazônia, Organizações e Sustentabilidade**, p. 151–171, jan. 2015.

MACEDO, A.; FREIRE, D.; AKIMOTO, H. Environmental management in the Brazilian non-metallic small-scale mining sector. **Journal of Cleaner Production**, p. 197–206, 2003.

MACEDO, D.; MIZUSAKI, A. M. P.; MELLO, E. F. A inserção da atividade minerária em plano diretor municipal: uma discussão sobre o caso da indústria de extração de rochas ornamentais no noroeste do Estado do Espírito Santo. **Pesquisas em Geociências**, v. 39, n. 1, p. 3–21, 2012.

MACEDO, L. V.; FREITAS, P. G. DE O. **Construindo Cidades Verdes; Manual de Políticas Públicas para Construções Sustentáveis.** 1a. ed. São Paulo: ICLEI, 2011.

MACHADO, P. A. L. **Direito ambiental brasileiro.** 24. ed. São Paulo: [s.n.].

MAPONGA, O.; NGORIMA, C. Overcoming environmental problems in the gold panning sector through legislation and education: the Zimbabwean experience. **Journal of Cleaner Production**, v. 11, p. 147–157, 2003.

MARANHÃO COSTA, P. T. **Combatendo o Trabalho Escravo Contemporâneo: o exemplo do Brasil.** Brasília: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.oit.org.br/node/307>>.

MARGULIS, S. **A Regulamentação Ambiental: Instrumentos e Implementação:** TD 0437. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/TDs/td\\_0437.pdf](http://www.ipea.gov.br/agencia/images/stories/PDFs/TDs/td_0437.pdf)>.

MARICATO, E. Metrôpole, legislação e desigualdade. **Estudos Avançados**, v. 17, n. 48, p. 151–167, 2003.

MARTINS, M. **Mineração, identidade garimpeira e meio ambiente: os conflitos em torno da extração de diamantes no Alto Jequitinhonha, 1989–1995.** (XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, Ed.) XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org. **Anais...** XXIV Simpósio Nacional de História - anpuh.org, 2007 Disponível em: <[http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos Lobato Martins.pdf](http://snh2007.anpuh.org/resources/content/anais/Marcos_Lobato_Martins.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

MARTINS, M. As mudanças nos marcos regulatórios da mineração diamantífera e as reações dos garimpeiros: o caso da Região do Alto Jequitinhonha. **Geografias (UFMG)**, v. 05, n. 1, p. 37–49, 2009.

MARTINS, M. A arte de fabricar motins: os marcos regulatórios da mineração diamantífera em perspectiva histórica. **Revista Geonomos**, p. 69–77, 2013.

MARTINSA, G.; CORTEZ, C.; FILHO, A. F. Estágio atual e desafios futuros da atividade extrativa mineral em pequena escala na província pegmatítica Borborema, estados do Rio Grande do Norte e. **Revista de Geologia**, 2007.

MASIYA, T.; MLAMBO, L.; MUNGONI, M. **Small-Scale Mining in Zimbabwe: Historical Perspective**. (The Institute for Business and Finance Research, Ed.)Global Conference on Business and Finance Proceedings. **Anais...**San Jose, Costa Rica: The Institute for Business and Finance Research, 2012Disponível em: <<http://search.proquest.com/openview/6e77cf0f101ce7c257a7b2402700ffd9/1?pq-origsite=gscholar>>. Acesso em: 21 maio. 2016

MATOS, M. **Políticas públicas para arranjos produtivos locais: O Arranjo de Gemas de Teófilo Otoni–Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2004.

MCLELLAN, A. G. Government regulatory control of surface mining operations. **Landscape Planning**, v. 12, n. 1, p. 15–28, 1985.

MECHI, A. **Análise comparativa da gestão ambiental de cinco pedreiras: proposta de um sistema de gestão ambiental**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1999.

MEDINA, H.; PEITER, C.; DEUS, L. DE. **A cadeia produtiva de rochas ornamentais em Santo Antônio de Pádua**. (XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...**Ouro Preto, Brazil: XXIII Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2003Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as\\_sdt=1,5&lookup=0#2](https://scholar.google.com.br/scholar?start=30&q=Passo+a+passo+para+legalizar+uma+pequena+empresa+de+minera%C3%A7%C3%A3o+no+Estado+do+Rio+de+Janeiro&hl=en&as_sdt=1,5&lookup=0#2)>. Acesso em: 19 maio. 2016

MEECH, J. A.; MARCELLO, V.; ANGELOCI-SANTOS, G. **Changing the Habits of Artisanal Miners**. Vancouver: [s.n.]. Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>.

MEECH, J.; VEIGA, M.; ANGELOCI, G. **CHANGING THE HABITS OF ARTISANAL MINERS**. (2014 SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, Ed.)SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014. **Anais...**Vancouver, BA: SHECHTMAN INTERNATIONAL SYMPOSIUM, 2014, 2014Disponível em: <<http://nbk-mining.sites.olt.ubc.ca/files/2015/07/Veiga-M-Artisanal-Miners.pdf>>. Acesso em: 20 maio. 2016

MELO, L. S. C. **Gestão ambiental de resíduos sólidos gerados em empresas de beneficiamento de rochas ornamentais em Belo Horizonte**. [s.l.] Universidade Federal de Minas Gerais, 2009.

MENDES, T. J. **A estrutura de produção de brita na Região Metropolitana de Campinas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2002.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cadernos EBAPE. BR**, p. 527–546, dez. 2009.

MILANEZ, B.; OLIVEIRA, J. DE. Innovation for sustainable development in artisanal

mining: Advances in a cluster of opal mining in Brazil. **Resources Policy**, v. 38, p. 427–434, 2013.

MILANEZ, B.; PUPPIM, J. A. Ambiente, pessoas e labor: APLs além do desenvolvimento econômico na mineração de opalas em Pedro II, no Piauí. **Cad. EBAPE. BR**, v. 7, n. 4, p. 528–546, 2009.

MINERAÇÃO, S. DE G. E. **Ações e Programas Efetivos Anticrise no Setor de Exploração Mineral**, 2009. Disponível em: <[www.adimb.com.br/encontrodegerentes/apresentacao/mme.pps](http://www.adimb.com.br/encontrodegerentes/apresentacao/mme.pps)>

MINING, A. FOR R. **Approaching Artisanal and Small-Scale Mining through the Lens of Human Rights: A Call For International Action**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.responsiblemines.org/attachments/059\\_Human\\_Rights\\_and\\_ASM\\_full\\_version.pdf](http://www.responsiblemines.org/attachments/059_Human_Rights_and_ASM_full_version.pdf)>.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA. **Agregados Minerais Para Construção Civil: Areia, Brita e CascalhoPormin**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/minerais-e-rochas-descricao-aplicacao-e-ocorrencias/agregados\\_minerais\\_propiedades\\_aplicabilidade\\_ocorrencias.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/minerais-e-rochas-descricao-aplicacao-e-ocorrencias/agregados_minerais_propiedades_aplicabilidade_ocorrencias.pdf)>.

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, S. DE M. A. E D. S. DO E. DO A. **Atlas de Geodiversidade do Estado do Amazonas – Diretrizes para a sustentabilidade da mineração e exploração de óleo e gás no estado do Amazonas.**, 2010.

MIRRA, A. L. V. **Ação Civil Pública e a Reparação do dano ao meio ambiente**. São Paulo: [s.n.].

MISERENDINO, R.; BERGQUIST, B. Challenges to measuring, monitoring, and addressing the cumulative impacts of artisanal and small-scale gold mining in Ecuador. **Resources Policy**, n. 38, p. 713–722, 2013.

MKUBUKELI, Z.; TENGEH, R. Small-scale mining in South Africa: an assessment of the success factors and support structures for entrepreneurs. **Environmental Economics**, v. 6, n. 4, p. 15–24, 2015.

MOÇAMBIQUE, R. P. DE. **Lei de Minas 20/2014** República Popular de Moçambique Boletim da República, , 2014. Disponível em: <<http://faolex.fao.org/docs/pdf/moz138855.pdf>>

MOERMAN, T. F. **UM ESTUDO EXPLORATÓRIO DA POLITIZAÇÃO DA MIGRAÇÃO GARIMPEIRA NA AGENDA BILATERAL BRASILEIRO-SURINAMESA**. [s.l.] UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA INSTITUTO DAS RELAÇÕES INTERNACIONAIS, 2015.

MONTANHEIRO, T. J. **Projeto Paraíba do Sul: potencialidade de areia**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://www.igeologico.sp.gov.br/pj\\_projetos\\_det.asp?codigo=83](http://www.igeologico.sp.gov.br/pj_projetos_det.asp?codigo=83)>.

MONTEIRO DA COSTA, E. J. **Políticas Públicas e o Desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais em Regiões Periféricas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 2007.

MONTEIRO, C. D. S. **Municipalização do Licenciamento Ambiental como Instrumento Descentralização de Políticas Ambientais: O Caso de Macaé - RJ**. [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense, [s.d.].

MONTEIRO, M.; COELHO, M.; COTA, R. Ouro, empresas e garimpeiros na Amazônia:

o caso emblemático de Serra Pelada. **Revista Pós Ciências Sociais**, v. 7, n. 13, p. 131–158, 2010.

MORGAN, P. G. Mineral extraction in a green and pleasant land: What is the effect of sustainable development policies on aggregate quarrying in the United Kingdom? **Minerals & Energy - Raw Materials Report**, v. 15, n. 3, p. 3–13, 2000.

MORONI, A. **DO RIO SANTA MARIA EM SEU CURSO NA CIDADE DE DOM PEDRITO/RS—UM ESTUDO DE CASO SOBRE A COOPERATIVA DE EXTRAÇÃO DE AREIA**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Maria, 2013.

MORONI, A. A Sustentabilidade da Extração de Areia: Um Estudo de Caso Sobre a Cooperativa Catareia – Dom Pedrito/RS. **Geografia em Questão**, p. 36–60, 2015.

MOSQUERA, C. **El desafío de la formalización en la minería artesanal y de pequeña escala : análisis de las experiencias en Bolivia, Colombia, Ecuador y Perú**. 1a. ed. Lima: CooperAcción, 2006.

MOTA, A. C. DE S. **Mineracao urbana nos municipios do Recife e Jaboatão dos Guararapes**. [s.l.] Universidade Federal de Pernambuco, 2002a.

MOTA, A. C. DE S. **Mineracao urbana nos municipios do Recife e Jaboatao dos Guararapes**. 2002b.

MWAIPOPO, ROSEMARIE MUTAGWABA, W.; NYANGE, D. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania. Based on an analysis of mining livelihoods in Misungwi and Geita districts, Mwanza region**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://r4d.dfid.gov.uk/pdf/outputs/C393.pdf>>.

MWAIPOPO, R.; MUTAGWABA, W. **Increasing the contribution of artisanal and small-scale mining to poverty reduction in Tanzania**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://eisourcebook.org/cms/Jan\\_2013/Tanzania, Increasing the Contribution of Artisanal and Small-Scale Mining to Poverty Reduction in Tanzania.pdf](http://eisourcebook.org/cms/Jan_2013/Tanzania,_Increasing_the_Contribution_of_Artisanal_and_Small-Scale_Mining_to_Poverty_Reduction_in_Tanzania.pdf)>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NACIONAL, B. S. DE A. DA D. **GTI-II substâncias químicas e processos inadequados na mineração; relatório final do grupo de trabalho, anexo ao documento final da comissão executiva de programa nossa natureza**. Brasília: [s.n.].

NARETTO, N.; DOS REIS BOTELHO, M.; MENDONÇA, M. A trajetória das políticas públicas para pequenas e médias empresas no Brasil: do apoio individual ao apoio a empresas articuladas em arranjos produtivos locais. **Planejamento e Políticas Públicas**, v. 27, p. 62–115, 2004.

NASCIMENTO, I. B. DO. **Problemáticas socioambientais e implicações à saúde do trabalhador. O caso do garimpo de Esmeraldas em Campos Verdes- GO**. [s.l.] Universidade de Brasília, 2009.

NASCIMENTO, J. DO. **PROJETO BANCO DE INFORMAÇÕES DOCUMENTAIS SOBRE PEQUENA MINERAÇÃO E MINERAÇÃO ARTESANAL** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

NASCIMENTO, J. DO. **Project database: documentation of information about small and artisanal mining—Brazilian report** Mining, Minerals and Sustainable Development Project. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.]. Disponível em:

<<http://pubs.iied.org/pdfs/G00715.pdf>>. Acesso em: 18 maio. 2016.

NERY, A. A.; ALVES, M. DA S. A relação do processo saúde-doença e o trabalho na mineração. **J Health Science Institute**, v. 29, n. 4, p. 269;271, 2011.

NÓBREGA, J. DA. **HOMENS SUBTERRÂNEOS: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] Universidade Federal de Campina Grande, 2012.

NÓBREGA, J. A. S. DA; MENEZES, M. A. DE. A Expansão da indústria de extração mineral pelo meio rural e a problemática do trabalho. **Anais do XXVIII Congresso Internacional da ALAS**, 2011.

NÓBREGA, F. DE M. **A Exploração do Caulim no Município de Junco do Seridó/Pb: Consequências Sociais para a Saúde do Trabalhador**. [s.l.] Universidade Federal da Paraíba, 2010.

NOTÍCIAS, C. **Garimpo no Oiapoque: Congresso decidirá sobre polêmico acordo com a França**.

NUNES COELHO, M. C.; JARDIM DE MORAES WANDERLEY, L. PERU-BOLÍVIA-BRASIL: garimpeiros e ideia de região transfronteiriça. **Revista da Associação Nacional de Pesquisa e Pós-Graduação em Geografia**, v. 9, n. 12, p. 5–16, 2013.

NUNES FARIA, H. P. **Mineração , Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - Aspectos Jurídicos e Sócio-Econômicos** -. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://egov.ufsc.br/portal/sites/default/files/anexos/26164-26166-1-PB.pdf>>.

NUNES TEIXEIRA, A.; BEZERRA DE MELO, L.; SATHLER MUSSE DE OLIVEIRA, N. **Rochas ornamentais: o desenvolvimento econômico e suas relações com a sociedade brasileira e norte-riograndense**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://propi.ifto.edu.br/ocs/index.php/connepi/vii/paper/view/4104/1466>>.

OIT, O. I. DO T. **Los problemas sociales y laborales en las explotaciones mineras pequeñas. Informe TMSSM/1999**. [s.l: s.n.].

OLIVEIRA, I. S. DE. **Análise das políticas e instrumentos de gestão ambiental aplicados a planície aluvial (várzea) do Rio Paraíba do Sul**. [s.l.] Universidade do Vale do Paraíba, 2005.

OLIVEIRA, N. P. DE. Impacto da Mineração do Carvão sobre os Recursos Hídricos da Bacia Carbonífera de Santa Catarina. **Serie Universidade de meio ambiente UFPA**, p. 140, 1992.

OLIVEIRA, C. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l.] Instituto Brasileiro de Análises Sociais e Econômicas (Ibase), 2013.

OLIVEIRA, C. R. **Quem é quem nas discussões do novo código da mineração**. [s.l: s.n.].

OLIVEIRA, F. DA C. et al. **ROCHAS ORNAMENTAIS SILICÁTICAS DO ESTADO DE PERNAMBUCO. HOLOS**, 2013.

ONTARIO. **Aggregate Resources Act. Regulation 244 (1997)**, 1997. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/regulation/970244>>

ONTARIO. **Municipal Act (2001)**Canada, 2001. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/statute/01m25>>

ONTARIO. **Aggregate Resources Act. R.S.O. 1990, Chapter A.8.**Canada, 2002. Disponível em: <<https://www.ontario.ca/laws/statute/90a08>>

ONTARIO, M. N. R. **State of the Aggregate Resource in Ontario Study (SAROS) Aggregate Resource Advisory Committee Consensus Recommendations to the Minister of Natural Resources.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/stdprod\\_067787.pdf](http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/stdprod_067787.pdf)>.

ONTARIO, M. OF N. R. **State of the Aggregate Resource in Ontario Study.** [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://files.ontario.ca/environment-and-energy/aggregates/aggregate-resource-in-ontario-study/286996.pdf>>.

ONTARIO, M. OF N. R. **Aggregate Permit Application. Rehabilitation. Ontario.** Disponível em: <<https://www.ontario.ca/page/aggregate-resources>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

OSSGA, (ONTARIO STONE, S. & G. A. **About Aggregates: 6. Groundwater and the Aggregate Industry.** [s.l: s.n.].

OSTRANDER, M. . et al. **Impact of Aggregate Extraction Activities on Cold Water Discharge. Groundwater in a Watershed Context,** 1998. Disponível em: <<http://www.environmental-expert.com/articles/impact-of-aggregate-extraction-activities-on-cold-water-discharge-groundwater-in-a-watershed-context-2141>>

PANDOLFO, C. **Considerações sobre a questão ecológica da Amazonia Brasileira.** BElem: [s.n.]. Disponível em: <<https://www.bdpa.cnptia.embrapa.br/consulta/busca?b=ad&id=385662&biblioteca=vazio&busca=autoria:%22PANDOLFO,C.%22&qFacets=autoria:%22PANDOLFO,C.%22&sort=&paginacao=t&paginaAtual=1>>.

PARA. SECRETARIA DE ESTADO DE INDUSTRIA, C. E MINERAÇÃO. **Programa de controle ambiental da Garimpagem no Rio Tapajos; concepção preliminar.** [s.l: s.n.].

PASSOS, C. M. Distribuição de competências constitucionais. **Revista Jus Vigilantibus,** [s.d.].

PAULO, A. L. D. E. DE S. **Decreto Estadual 8.468, de 8 de setembro de 1976,** [s.d.]. Disponível em: <<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/decreto/1976/decreto-8468-08.09.1976.html>>

PEDRO, J. **DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR EM ARRANJOS PRODUTIVOS LOCAIS: O CASO DO APL DE ROCHAS ORNAMENTAIS DE SANTO ANTÔNIO.** [s.l.] Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro, 2011.

PEDROSO, M.; SOUZA, V.; DA SILVA FILHO, J. **Análise das Dimensões Institucionais e da Inovação no APL de Cerâmica Vermelha de Russas-CE".SIMPOI-FGVSP**São Paulo, BrazilSIMPOI ANAIS, , 2011. Disponível em: <[http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011\\_T00419\\_PCN21512.pdf](http://www.simpoi.fgvsp.br/arquivo/2011/artigos/E2011_T00419_PCN21512.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

PEEL, D. **Sustainable Development of the Aggregates Resources of Alberta.** [s.l.] University of Alberta, 2004.

PEIXOTO, R. J. **A degradação ambiental oculta pelos garimpos de topázio imperial no Alto Maracujá.** Disponível em: <<http://www.comciencia.br/reportagens/2005/11/11.shtml>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

PEREIRA SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L. C.; PIRES MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Itálva. **Revista Tamoios**, v. 10, n. 1, p. 114–127, 2014.

PFEIFFER, W. C. et al. Ameaca do mercurio nos garimpos. **Ciencia Hoje**, v. 11, n. 60, p. 10–2, 1990.

PIAUÍ, F. C. DE P. E. E S. DO. **Diagnóstico e Diretrizes para o Setor Mineral do Estado do Piauí**, [s.d.]. Disponível em: <[http://www.cepro.pi.gov.br/download/200804/CEPRO16\\_6695f7c23c.pdf](http://www.cepro.pi.gov.br/download/200804/CEPRO16_6695f7c23c.pdf)>

PIMENTA, H. C. D. **A produção mais limpa como ferramenta em busca da sustentabilidade empresarial: um estudo de múltiplos casos em empresas do estado do Rio Grande do Norte**. [s.l.] Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2008.

PINHO-TAVARES, S. DE; CASTAÑEDA, C.; PEDROSA-SOARES, A. ANÁLISE SISTÊMICA DA EXPLORAÇÃO MINERAL E O SEU CONTEXTO SÓCIOECONÔMICO NO MÉDIO JEQUITINHONHA, MG. **Revista Genomos**, v. 15, n. 2, p. 57–63, 2013.

PINTO CHAVES, A. et al. **Mineração e Desenvolvimento Sustentável: Desafios para o Brasil**. 3a. ed. Rio de Janeiro: CETEM/MCT, 2001.

POULIN, R.; SINDING, K. A North American perspective on land use and mineral aggregate production. **GeoJournal**, v. 40, n. 3, p. 273–281, 1996.

QUÉBEC, V. DE. **Projet de loi n° 79. Loi modifiant la Loi sur les mines (2009)** Canada Ville de Québec: Éditeur officiel du Québec, , 2009. Disponível em: <<http://www.assnat.qc.ca/fr/travaux-parlementaires/projets-loi/projet-loi-79-39-1.html>>

RÁDIO CÂMARA NOTÍCIAS PORTAL DA. **Garimpo no Brasil – impactos sociais e ambientais**. Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/camaranoticias/radio/materias/REPORTAGEM-ESPECIAL/433266-GARIMPO-NO-BRASIL-?-IMPACTOS-SOCIAIS-E-AMBIENTAIS-BLOCO-2.html>>. Acesso em: 1 jan. 2016.

RAMALHO ALVES, A. A. **Aproveitamento do Rejeito das Lavras e Serrarias de Santo Antônio de Pádua (RJ); Estudo de caso: Mineração Cachoeira Alegre (Pedreira Modelo)**. [s.l.] Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2010.

RAMOS, F. DE; PASQUAL, C.; MONTOYA, M. DECISÕES DE LOCALIZAÇÃO: UM DIAGNÓSTICO DAS ESTRATÉGIAS ADOTADAS PELAS MICROEMPRESAS DO SETOR DE PEDRAS SEMIPRECIOSAS DE SOLEDADE-RS. **convibra.org**, p. 16, [s.d.].

RAMOS, A. J. L. DE A.; PEREIRA, S. R. **Diagnostico ambiental das áreas submetidas a garimpagem de ouro em Rio Preto - MG**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://www2.cetem.gov.br/publicacoes/serie-tecnologia-ambiental/item/123-diagnostico-ambiental-das-areas-submetidas-a-garimpagem-de-ouro-em-rio-preto-mg/123-diagnostico-ambiental-das-areas-submetidas-a-garimpagem-de-ouro-em-rio-preto-mg>>.

RAMOS, R.; FERREIRA, L. DA R. **A importância do capital social no sistema nacional de inovação para o arranjo produtivo local de Gemas de Teófilo Otoni**. (U. F. de M. G. Cedeplar, Ed.)Anais do XIII Seminário sobre a Economia Mineira [Proceedings of the 13th Seminar on the Economy of Minas Gerais. **Anais...Belo Horizonte**, Brazil: Cedeplar, Universidade Federal de Minas Gerais, 2008Disponível em:

<[http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario\\_diamantina/2008/D08A020.pdf](http://www.cedeplar.face.ufmg.br/seminarios/seminario_diamantina/2008/D08A020.pdf)>. Acesso em: 24 maio. 2016

REGAZZI, R.; EPSZTEJN, R.; PEIXOTO, J. **Estudo para a dinamização do arranjo produtivo de pequenas e médias empresas do pólo de rochas ornamentais de Santo Antônio de Pádua–RJ**. (XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, Ed.)XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção. **Anais...** Florianópolis, Brazil: XXIV Encontro Nac. de Eng. de Produção, 2004Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004\\_Enesep0803\\_1989.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENESEP2004_Enesep0803_1989.pdf)>. Acesso em: 19 maio. 2016

REIS, F. et al. Diagnóstico ambiental em minerações de areia e argila no Rio Jaguari Mirim, município de São João da Boa Vista (SP). **Engenharia Ambiental**, v. 2, n. 1, p. 115–134, 2005.

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE, MINISTÉRIO PARA A S. DONDEYNE, E. NDUNGURU, F. CESARIO, P. JANTAR, F. NHACA, P. R. **Em Busca do Ouro - Garimpo e Desenvolvimento Sustentável, uma Difícil Conciliação?**[researchgate.net](https://www.researchgate.net). Chimoio, Moçambique: [s.n.]. Disponível em: <[https://www.researchgate.net/profile/S\\_Dondeyne/publication/256626570\\_Dondeyne-Em\\_busca\\_de\\_ouro\\_Mozambique\\_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf](https://www.researchgate.net/profile/S_Dondeyne/publication/256626570_Dondeyne-Em_busca_de_ouro_Mozambique_CDS-RN/links/00b49523832bb310b2000000.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016.

REPÚBLICA DEL ECUADOR. **Reglamento del Régimen Especial de Pequeña Minería y Minería Artesanal**[Ecuadorhidrocarburos.gob.ec](http://www.hidrocarburos.gob.ec), , 2009. Disponível em: <<http://www.hidrocarburos.gob.ec/wp-content/uploads/downloads/2014/02/REGLAMENTO-PEQUENA-MINERIA-Y-MINERIA-ARTESANAL.pdf>>

RIBEIRO, H. **Fatores relevantes no desempenho brasileiro no mercado internacional de pedras preciosas**. [s.l.] Universidade Federal de Viçosa, 2008a.

RIBEIRO, H.; SILVA, O. DA. O desempenho do Brasil no mercado internacional de pedras preciosas. **Unimontes Científica**, v. 12, n. 1/2, 2010.

RIBEIRO, L. F. M. **Análise da cadeia produtiva do setor de mineração de rochas para produção de agregados no Estado de Goiás, com vistas ao aproveitamento dos resíduos em aplicações geotécnicas**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/21036/Analise\\_Cadeia\\_Produtiva\\_Rochas\\_Agregados\\_de\\_Goias\\_2008.pdf?sequence=2&isAllowed=y](https://repositories.lib.utexas.edu/bitstream/handle/2152/21036/Analise_Cadeia_Produtiva_Rochas_Agregados_de_Goias_2008.pdf?sequence=2&isAllowed=y)>.

RIBEIRO, R. **Cancelamento de licença gera insegurança jurídica**[Observatório Eco](http://www.observatorioeco.com.br/index.php/2010/01/cancelamento-de-licenca-ambiental-gera-inseguranca-juridica/), , 2010. Disponível em: <<http://www.observatorioeco.com.br/index.php/2010/01/cancelamento-de-licenca-ambiental-gera-inseguranca-juridica/>>

RICARDO, B.; RICARDO, F. **Povos Indígenas no Brasil 2001-2005**. [s.l.] Instituto Socioambiental, 2006.

RICHARDS, J.; PEEL, D. **The Application of Sustainable Development Principles to the Alberta Aggregates Resource Setor**[Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum](http://emg.geoscienceworld.org/content/12/1-4/79.full), , 2004. Disponível em: <<http://emg.geoscienceworld.org/content/12/1-4/79.full>>

RN, M. DE T. A.-. **Mineração e Desenvolvimento Sustentável em Tenente Ananias-RN**[Universidade Federal de Minas Gerais](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/legislacao/Tenente_Ananias.pdf), , 2008. Disponível em: <[http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/legislacao/Tenente\\_Ananias.pdf](http://www.redeaplmineral.org.br/pormin/noticias/legislacao/Tenente_Ananias.pdf)>

ROCHA LIMA, M. H. et al. **Sessão de Comunicação “Ações Afirmativas e Inclusão no Trabalho”**. **Garimpo e inclusão social no Brasil: Dps Estudos de Casos** III Seminário Internacional Sociedade Inclusiva. Rio de Janeiro: [s.n.].

ROCHA LIMA, M. H. M. et al. **Garimpo e Inclusão Social**. Belo Horizonte: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.cetem.gov.br/publicacao/CTs/CT2006-079-00.pdf>>.

ROCHA, D.; SILVA, J. M. A Mineração em Pequena Escala (MPE) no Estado do Pará e a (Des)Ordem do Território. **Revista Geoamazonia**, v. 2, n. 2, p. 1–18, 2013.

RODRIGUES FILHO, ET AL. **Garimpo e Inclusão Social no Brasil: dois estudos de caso**, 2009. Disponível em: <[www.cetem.gov.br/publicacao/Garimpo\\_Inclusao\\_Social\\_no\\_Brasil.pdf](http://www.cetem.gov.br/publicacao/Garimpo_Inclusao_Social_no_Brasil.pdf)>

RODRIGUES MENDONÇA, M.; DE ASSIS FERNANDEZ GONÇALVES, R. J. As resistências dos Camponeses e Garimpeiros nos Territórios da Vida e do trabalho em Coromandel/MG. **Revista Produção Acadêmica - Núcleo de Estudos Urbanos Regionais e Agrários - NURBA**, v. 1, p. 63–79, 2015.

RODRIGUES, A. F. DA S. **Cooperativismo Mineral no Brasil: o caminho das pedras, passo a passo**. Brasília/DF: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.dnpm.gov.br/dnpm/publicacoes-economia-mineral/arquivos/bussola-mineral-o-cooperativismo-mineral-no-brasil>>.

RODRIGUES, G. L. **Efeitos ambientais na produção de brita em áreas urbanas (poluição atmosférica e vibração)**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 1993.

RODRIGUES, J. C.; CARVALHO, O. DE L. Aspectos legais e institucionais de rochas ornamentais no Brasil. **IV SRONE**, p. 253, 2003.

RODRIGUES, R. DE K. PROPOSTAS DE APROVEITAMENTO DE RESÍDUOS DE ARDÓSIA DA CIDADE DE POMPÉU, MINAS GERAIS. **Revista Intercâmbio**, 2015.

RODRIGUEZ, L.; PFAFF, A.; VELEZ, M. **Institutional Innovations for Environmental Governance when Monitoring is Limited The Case of Small-Scale Gold Mining** [extranet.sioe.org](http://extranet.sioe.org), [s.d.]. Disponível em: <[http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez\\_pfaff\\_velez.pdf](http://extranet.sioe.org/uploads/isnie2014/rodriguez_pfaff_velez.pdf)>. Acesso em: 20 maio. 2016

ROSSETE, A. N. **Planejamento Ambiental e Mineração – Estudo de Caso a Mineração de Areia no Município de Itaguaí – RJ**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1996.

SÁNCHEZ, L. E. **Os estudos de impacto ambiental como instrumentos de planejamento em pedreiras** São Paulo/DNPM/Pró-Minério - SEMINÁRIO INTERNACIONAL SOBRE MINERAÇÃO EM ÁREAS URBANAS, , 1989.

SÁNCHEZ, L. E. Mineração e Meio Ambiente. In: **Tendências Tecnológicas Brasil 2015: Geociências e Tecnologia Mineral**. [s.l.] SGB/CPRM – Serviço Geológico do Brasil CETEM - Centro de Tecnologia Mineral, 2007. p. 191–208.

SANDOVAL, F. **Small-scale mining in Ecuador Mining, Minerals and Sustainable Development**. London, UK: [s.n.]. Disponível em: <<http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.503.2046&rep=rep1&type=pdf>>. Acesso em: 19 maio. 2016.

SANTOS, B. G. DOS. **O reino da impura sorte: mulheres e homens, garimpeiros em Minas Gerais**. [s.l.] Universidade Federal de Santa Catarina, 2001.

SÃO PAULO. **Lei n.º 898. Disciplina o uso do solo para a proteção dos mananciais, cursos e reservatórios de água e demais recursos hídricos de interesse da Região Metropolitana da Grande São Paulo e dá providências correlatas** Lei n.º 898, de 18 de dezembro de 1975. Disciplina o uso do solo para a proteção dos mananciais, cursos e reservatórios de água e demais recursos hídricos de interesse da Região Metropolitana da Grande São Paulo e dá providências correlatas, , 1975. Disponível em: <<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1975/lei.n.898,de.18.12.1975.htm>>

SÃO PAULO. **Lei nº 7.663. Estabelece normas de orientação à Política Estadual de Recursos Hídricos bem como ao Sistema Integrado de Gerenciamento de Recursos Hídricos**, 1991. Disponível em: <<http://www.al.sp.gov.br/repositorio/legislacao/lei/1991/lei-7663-30.12.1991.html>>

SÃO PAULO. **Lei no 11.262. Declaram Áreas de Proteção Ambiental o trecho da Serra da Mantiqueira e as áreas urbanas no Município de São José dos Campos** Brasil Assembleia Legislativa do Estad de São Paulo, , 2002.

SAVAZZINI DOS REIS, A.; ENGEL DE ALVAREZ, C. A Sustentabilidade e o Resíduo Gerado No Beneficiamento Das Rochas Ornamentais. **IV Encontro Nacional e II Encontro Latino-americano sobre Edificações e Comunidades Sustentáveis**, n. 1, p. 511–520, 2006.

SCHUBER, E. **Influência da atividade garimpeira na dinâmica urbana das cidades amazônicas: o caso de Itaituba/PA**. [s.l.] Universidade Federal do Pará, 2013.

SCHULER, L.; LIMA, P.; PONTES, R. **UM NOVO MARCO LEGAL PARA O SETOR MINERAL**. Brasília, Brazil: [s.n.]. Disponível em: <[http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011\\_6730.pdf](http://www2.camara.leg.br/documentos-e-pesquisa/publicacoes/estnottec/areas-da-conle/tema6/2011_6730.pdf)>. Acesso em: 6 jun. 2016.

SCHURE, J. et al. Institutional aspects of artisanal mining in forest landscapes, western Congo Basin. In: TAYLOR & FRANCIS GROUP (Ed.). **Geological Resources and Good Governance in Central Africa**. London, UK: Taylor & Francis Group, 2011a. p. 199–215.

SCHURE, J. et al. Is the god of diamonds alone? The role of institutions in artisanal mining in forest landscapes, Congo Basin. **Resources Policy**, v. 36, p. 363–371, 2011b.

SCLIAR, C. Dotação mineral, meio ambiente e desenvolvimento no Alto Jequitinhonha. **Revista Geonomos**, v. 3, n. 1, p. 65–75, 2013.

SCOBLE, J. **Adapting economic games for organisation of artisanal and small scale gold miners in Tanzania**. [s.l.] The University of Columbia, 2006.

SEBRAE. **A Produção mais Limpa na Micro e Pequena Empresa** Rio de Janeiro, [s.d.]. Disponível em: <[http://www7.fiemg.com.br/Cms\\_Data/Contents/central/Media/Documentos/Produtos/Cartilha-Producao-Mais-Limpa.pdf](http://www7.fiemg.com.br/Cms_Data/Contents/central/Media/Documentos/Produtos/Cartilha-Producao-Mais-Limpa.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA - 51-2006** Brasil, [s.d.].

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA no 26, de 30 de agosto de 1993** Brasil, 1993. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1993\\_Res\\_SMA\\_26.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1993_Res_SMA_26.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA Nº 42-94** Brasil, 1994. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1994\\_Res\\_SMA\\_42.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1994_Res_SMA_42.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA no 42-1996 Disciplina o licenciamento ambiental dos empreendimentos minerários de extração de areia na Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul**Brasil, 1996. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1996\\_Res\\_SMA\\_42.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1996_Res_SMA_42.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA No 28-1999**Brasil, 1999a. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1999\\_Res\\_SMA\\_28.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/1999_Res_SMA_28.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA Nº 3-1999**Brasil, 1999b. Disponível em: <[http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/1999/1999\\_Res\\_SMA03.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/1999/1999_Res_SMA03.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA Nº 41-2002**Brasil<[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2002\\_Res\\_SMA\\_41.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2002_Res_SMA_41.pdf), , 2002.

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **Resolução SMA - 58-2006**Brasil, 2006. Disponível em: <[http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2006\\_Res\\_SMA\\_58.pdf](http://www.cetesb.sp.gov.br/licenciamento/documentos/2006_Res_SMA_58.pdf)>

SECRETARIA MEIO AMBIENTE, S. P. **RESOLUÇÃO SMA No 130-2010**BrasilRESOLUÇÃO SMA No 130 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2010, , 2014. Disponível em: <[http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/2010/2010\\_res\\_est\\_sma\\_130.pdf](http://www.ambiente.sp.gov.br/wp-content/uploads/resolucao/2010/2010_res_est_sma_130.pdf)>

SEIGEL, S.; VEIGA, M. M. Artisanal and small-scale mining as an extralegal economy: De Soto and the redefinition of “formalization”. **Resource Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 51–56, 2009.

SENA DO NASCIMENTO, J. A. **Projeto Banco de Informações Documentais sobre Pequena Mineração e Mineração Artesanal**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://pubs.iied.org/pdfs/G00716.pdf>>.

SERRA LEOA, R. DA. **The Mines and Minerals Act 2009**Supplement to the Sierra Leone Gazette Vol. CXLI, No. 3, January 2010., , 2009. Disponível em: <<http://www.sierra-leone.org/Laws/2009-12.pdf>>

SHEN, L.; DAI, T.; GUNSON, A. J. Small-scale mining in China: Assessing recent advances in the policy and regulatory framework. **Resources Policy**, v. 34, n. 3, p. 150–157, set. 2009.

SHEN, L.; GUNSON, A. The role of artisanal and small-scale mining in China's economy. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 427–435, 2006.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. The myth of alternative livelihoods: artisanal mining, gold and poverty. **International Journal of Environment and Pollution...**, v. 41, n. 3/4, p. 272–288, 2010.

SIEGEL, S.; VEIGA, M. M. Artisanal and small-scale mining as an extralegal economy: De Soto and the redefinition of “formalization”. **Resources Policy**, v. 34, n. 1-2, p. 51–56, mar. 2009.

SILVA DA NÓBREGA, J. A. **Homens Subterrâneos: O trabalho informal e precário nos garimpos de Junco do Seridó**. [s.l.] UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE, 2012.

SILVA, J. DA; ROCHA, D. DA. A MINERAÇÃO EM PEQUENA ESCALA (MPE) NO

ESTADO DO PARÁ E A (DES)ORDEM DO TERRITÓRIO. **Revista GeoAmazônia**, p. 01–18, jul. 2014.

SILVA, N. DA; MOURA, R. DE; NETO, J. O conflito de representações inter-étnicas em torno da exploração de diamantes na Amazônia brasileira. **Ciência Rural**, v. 43, n. 7, p. 1323–1329, 2013.

SILVA, H. S. **Direitos Minerários: Formação, Condicionamentos e Extinção**. São Paulo: [s.n.].

SILVA, L.; SANTOS, R.; BARROS, F. Atividade garimpeira no Crepurizinho (Itaituba-Pará): possibilidades e limites da Educação Ambiental. **Revista Didática Sistemica**, v. 7, p. 8–19, 2008.

SILVA, M. R. A. **Palestra inaugural. Em: In: SEMINÁRIO CAVAS DE AREIA Problemas e Soluções**, São José dos Campos, 2008.

SILVA, V. C. et al. **Problemas gerados pelas detonações**. [s.l.] Universidade Estadual Paulista, 2000.

SILVESTRE, C.; BERTOLINO, L.; MELO, V. A produção de rochas ornamentais no Noroeste do Estado do Rio de Janeiro: Santo Antônio de Pádua e Itálva. **Revista Tamoios**, 2014.

SINDING, K. The dynamics of artisanal and small-scale mining reform. **Natural Resources Forum**, v. 29, p. 243–252, 2005.

SINTONI, A. A mineração no cenário do município de São Paulo: mercado e novas tecnologias. **Encontro de Mineração no Município de São Paulo**, v. 1, 1994.

SINTONI, A. A. Mineração: o Feio – Fundamental. **Areia & Brita**, v. 16, p. 38, 2002.

SIPPL, K. Private and civil society governors of mercury pollution from artisanal and small-scale gold mining: A network analytic approach. **Extractive Industries and Society**, v. 2, n. 2, p. 198–208, 2015.

SOUSA, R. DE. **Planning and implementing solutions for artisanal gold mining sites, preventing environmental impacts and rehabilitating degraded areas: a Brazilian case**. [s.l.] University of British Columbia, 2010.

SOUSA, R. N. et al. A simplified matrix of environmental impacts to support an intervention program in a small-scale mining site. **Journal of Cleaner Production**, v. 19, n. 6-7, p. 580–587, abr. 2011.

SOUZA, L. DE et al. Consequências da atividade garimpeira nas margens do Rio Peixoto de Azevedo no perímetro urbano do município de Peixoto de Azevedo-MT. **Revista de Biologia e Ciências da Terra**, v. 8, n. 2, p. 220–231, 2008.

SOUZA GÓES, D.; CHAVES DE BRITO, D. M. Uma etnografia da circulação de garimpeiros brasileiros entre Oiapoque-Guiana Francesa: vivências em conflitos. p. 1–20, 1992.

SOUZA JÚNIOR, W. C. **Modelos de gestão e a mineração de areia em várzea na bacia do rio Paraíba do Sul: conceitos, diagnósticos e propostas para discussão** São José dos Campos, 2008.

SOUZA MACHADO, E. **A Atividade Garimpeira na Província Mineral do Tapajós e sua Influência na Produção do Espaço**, 2013. Disponível em:

<<http://unuhospedagem.com.br/revista/rbeur/index.php/anais/article/download/4160/4046>>

SOUZA, F.; SOBRINHO, A. **COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICUÍ-PB**. (XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, Ed.)XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa. **Anais...**Goiânia, Brazil: XXV Encontro Nacional de Tratamento de Minérios e Metalurgia Extrativa, 2013Disponível em: <<http://searchentmme.yang.art.br/download/2013/eletrometalurgia-electrometallurgy/2355> - SOUZA, F.A.- COOPERATIVISMO MINERAL COMO PROPULSOR DA ATIVIDADE GARIMPEIRA NOS PEGMATITOS DE PICU%C3%8D-PB.pdf>. Acesso em: 19 maio. 2016

SOUZA, V.; SOUZA, J.; FILHO, J. R. Diagnóstico do setor de rochas ornamentais e de revestimento do estado de Pernambuco. 2008.

SPIEGEL, S. **Managing Small-Scale Gold Mining and Diverse Rural Development Dynamics: Insights from Cambodia**. Edinburgh, UK: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.sociology.ed.ac.uk/\\_\\_data/assets/pdf\\_file/0003/129702/WP40\\_Spiegel.pdf](http://www.sociology.ed.ac.uk/__data/assets/pdf_file/0003/129702/WP40_Spiegel.pdf)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPIEGEL, S. J. Governance Institutions, Resource Rights Regimes, and the Informal Mining Sector: Regulatory Complexities in Indonesia. **World Development**, v. 40, n. 1, p. 189–205, jan. 2012.

SPIEGEL, S.; VEIGA, M. **Knowledge sharing in artisanal mining communities: mercury, technology and sustainability in developing countries**UNIDO - United Nations Industrial Development Organization. Vienna, Austria: [s.n.]. Disponível em: <<https://circle.ubc.ca/bitstream/id/20968/13>>. Acesso em: 21 maio. 2016.

SPÍNOLA, V. **Potencial Exportador e Política Pública pra uma Evolução Virtuosa: A indústria de Rochas Ornamentais da Bahia**. [s.l.] Universidade Federal da Bahia - UFBA, 2002.

SUDZUKI, H. **Procesamiento sostenible del oro en San Cristóbal, sur del Perú**. Manresa, España: [s.n.]. Disponível em: <[http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki part 1.pdf](http://upcommons.upc.edu/bitstream/handle/2099.1/11150/PFC-Hernan-Anticoi-Sudzuki%20part%201.pdf)>. Acesso em: 23 maio. 2016.

SUNDSETH, K.; PACYNA, J.; PACYNA, E. Economic benefits from decreased mercury emissions: Projections for 2020. **Journal of Cleaner Production**, n. 18, p. 386–394, 2010.

SUSLICK, S.; MACHADO, I. F.; FERREIRA, D. . **Recursos minerais e sustentabilidade**. Campinas: [s.n.].

SWANSEA, C. FOR D. S. U. OF W. **Livelihoods and Policy in the Artisanal and Small-Scale Mining Sector – An Overview**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <<http://r4d.dfid.gov.uk/pdf/outputs/C391.pdf>>.

SWISS AGENCY FOR DEVELOPMENT AND COOPERATION. **SDC experiences with ASM Formalization and Responsible Environmental Practices in Latin America and Asia (Mongolia)**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[https://www.shareweb.ch/site/EI/Documents/PSD/Topics/Social Aspects of Work/SDC experience with Formalization and Environmental Practices in Artisanal and Small-scale Gold Mining.pdf](https://www.shareweb.ch/site/EI/Documents/PSD/Topics/Social%20Aspects%20of%20Work/SDC%20experience%20with%20Formalization%20and%20Environmental%20Practices%20in%20Artisanal%20and%20Small-scale%20Gold%20Mining.pdf)>.

TAKA, M. The human rights of artisanal miners in the Democratic Republic of the Congo: The responsibility of mining companies. **African Journal of Economic and Management Studies**, v. 3, n. 1, p. 137–150, 2012.

TANNO, L.C.; SINTONI, A. **Mineração & município. Bases para planejamento e gestão dos recursos minerais**. São Paulo: [s.n.].

TAVARES, S. T. D. P.; CASTAÑEDA, C.; SOARES, A. C. P. **Análise sistêmica da exploração mineral e o seu contexto sócio-econômico no médio Jequitinhonha-MG**. [s.l.: s.n.].

TEIXEIRA PAIVA, C. **Proposta de Metodologia para Análise de Passivos Ambientais da Atividade Minerária**. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <[http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir934/RelatConsultoriaApresentaoMME\\_PassivosAmbientais.pdf](http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir934/RelatConsultoriaApresentaoMME_PassivosAmbientais.pdf)>.

TEIXEIRA, F. Políticas públicas para o desenvolvimento regional e local: o que podemos aprender com os arranjos produtivos locais (APLs)? **Organizações & Sociedade**, v. 15, n. 46, p. 57–75, 2008.

TEIXEIRA, N. D. S.; ROCHA LIMA, M. H. **Características e atuação das organizações de garimpeiros no Brasil** Anais da XII Jornada de Iniciação Científica, 2004. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <[http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/799/25Artigo\\_JIC\\_2004\\_Nilo\\_e\\_Maria\\_Helena.pdf?sequence=1](http://mineralis.cetem.gov.br/bitstream/handle/cetem/799/25Artigo_JIC_2004_Nilo_e_Maria_Helena.pdf?sequence=1)>.

TONSO, S. **As pedreiras no espaço urbano: perspectivas construtivas**. [s.l.] Universidade Estadual de Campinas, 1994.

ULYSSEA, G. Informalidade no mercado de trabalho brasileiro: uma resenha da literatura. **Revista de Economia Política**, v. 26, n. 4, p. 596–618, 2006.

UNIDO. **Manual on the development of cleaner productions policies – approaches and instruments** Vienna UNIDO, , 2002. Disponível em: <[http://www.unido.org/fileadmin/import/9750\\_0256406e.pdf](http://www.unido.org/fileadmin/import/9750_0256406e.pdf)>

UNITED NATIONS, E. C. FOR A. **Compendium on best practices in small-scale mining in Africa**. [s.l.: s.n.]. Disponível em: <<http://hdl.handle.net/10855/5447>>.

UNITED STATES AGENCY FOR INTERNATIONAL DEVELOPMENT, U. **Property Rights and Artisanal Diamond Development (PRADD) – Liberia** United States Agency for International Development, USAID. Washington, USA: [s.n.]. Disponível em: <[https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as\\_sdt=1,5#7](https://scholar.google.com.br/scholar?start=150&q=HENTSCHEL+T.,+HRUSCHKA+F.,+PRIESTER+M.&hl=en&as_sdt=1,5#7)>. Acesso em: 21 maio. 2016.

URNAU, L. C.; SEKKEL, M. C. Desafios às Políticas Públicas Diante da Desigualdade Social: Diálogos com Residentes de um Garimpo Amazônico. **Psicol. Soc.**, v. 27, n. 1, 2015.

VALENCIA, L. **Las rutas del oro ilegal. Estudios de caso en cinco países (Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Peru)**. Lima: SPDA (Sociedad Peruana de Derecho Ambiental), 2015.

VALVERDE, F. M.; TSUCHIYA, O. Y. A mineração de agregados no Brasil. **I Congresso Argentino de Áridos – Mar del Plata**, 2008a.

VALVERDE, F. M.; TSUCHIYA, O. Y. Tendências e desafios da indústria de agregados

no Brasil. **Revista Areia & Brita**, v. 42, 2008b.

VARGAS, M. A. Políticas Públicas, Inovação e sustentabilidade; Estratégias para Promoção do APL de Rochas Ornamentais em Santo Antonio de Pádua-RJ. In: CASSIOLATO, J. E.; LASTRES MARTINS, H. M.; STALLIVIERI, F. (Eds.). . **Arrajos Produtivos Locais: alternativa para o desenvolvimento**. [s.l: s.n.]. p. 269.

VASCONCELOS, M. M. T. **Diagnóstico da degradação do meio físico e proposição de medidas de recuperação em áreas de mineração abandonadas na bacia do Guarapiranga, Região Metropolitana de São Paulo**. [s.l.] Universidade de São Paulo, 2000.

VEIGA, M. **Artisanal gold mining activities in Suriname**. [s.l: s.n.]. Disponível em: <[http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello\\_veiga/Veiga\\_UNIDO\\_Suriname\\_1997.pdf](http://www.unites.uqam.ca/gmf/intranet/gmp/files/doc/marcello_veiga/Veiga_UNIDO_Suriname_1997.pdf)>. Acesso em: 17 maio. 2016a.

VEIGA, M. **Introducing new technologies for abatement of global mercury pollution in Latin America**. Rio de Janeiro, Brazil: [s.n.].

VEIGA, M. et al. Mercury pollution from artisanal gold mining in block B, El Callao, Bolivar State, Venezuela. In: N. PIRRONE & K. MAHAFFEY (Ed.). . **Dynamics of Mercury Pollution on Regional and Global Scales: Atmospheric Processes, Human Exposure Around the World**. Norwell, USA: Springer Publisher, 2005. p. 421–450.

VEIGA, M. et al. Reducing mercury pollution by training Peruvian artisanal gold miners. **Journal of Cleaner Production**, v. 94, p. 268–277, 2015.

VEIGA, M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **The Extractive Industries and Society**, p. 351–361, 2014a.

VEIGA, M.; HINTON, J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: a legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, n. 26, p. 15–26, 2002a.

VEIGA, M. M.; ANGELOCI-SANTOS, G.; MEECH, J. A. Review of barriers to reduce mercury use in artisanal gold mining. **Extractive Industries and Society**, v. 1, n. 2, p. 351–361, 2014b.

VEIGA, M. M.; HINTON, J. J. Abandoned artisanal gold mines in the Brazilian Amazon: A legacy of mercury pollution. **Natural Resources Forum**, v. 26, n. 1, p. 15–26, 2002b.

VEIGA, M.; MAXSON, P.; HYLANDER, L. Origin and consumption of mercury in small-scale gold mining. **Journal of Cleaner Production**, v. 14, p. 436–447, 2006.

VERBRUGGE, B.; BESMANOS, B. Formalizing artisanal and small-scale mining: Whither the workforce? **Resources Policy**, v. 47, p. 134–141, 2016.

VIANA LEITE, R. et al. **Plano De Desenvolvimento Preliminar (Pdp) Do Apl De Gemas E Jóias Do Distrito Federal**, 2007.

VIDAL, F.; PEITER, C. Projeto Plataforma Tecnológica do Calcário da Pedra Cariri. **Rio de Janeiro: Centro de**, 2007.

VIEIRA JÚNIOR, É. J.; PASQUALETTO, A. **Análise da descentralização do sistema de licenciamento ambiental no estado de goiás**. [s.l.] Pontifícia Universidade Católica de Goiás, 2012.

VIEIRA, E.; REZENDE, E. Exploração Mineral de Areia e Meio Ambiente

Ecologicamente Equilibrado: É possível conciliar? **Sustentabilidade em Debate**, v. 6, n. 2, p. 171–192, 2015.

VILLASCHI FILHO, A.; DE SOUZA SABADINI, M. **Arranjo Produtivo de Rochas Ornamentais (mármore e granito) no Estado do Espírito Santo**. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: <<http://www.ie.ufrj.br/redesist/P2/textos/NT15.PDF>>.

YUNDTAFFILIATED, S. E.; MESSERSCHMIDT, B. P. Legislation and policy mineral aggregate resource management in Ontario, Canada. **Minerals and the Environment**, v. 1, n. 3, p. 101–111, 1979.

ZANQUETTO FILHO, H.; LYRA, M.; GOMES, V. **Cooperação nas redes interorganizacionais do APL de rochas ornamentais de Cachoeiro de Itapemirim-ES**. (Associação Brasileira de Engenharia de Produção, Ed.)XXVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção. **Anais...**Foz do Iguaçu, Brazil: Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 2007Disponível em: <[http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007\\_TR630473\\_9273.pdf](http://www.abepro.org.br/biblioteca/ENEGEP2007_TR630473_9273.pdf)>. Acesso em: 30 maio. 2016

ZHININ, K. **Local Participation in Managing Water Quality Problems from Artisanal Gold Mining: The Rio Gala Watershed, Ecuador**. [s.l.] Miami University , 2008.

ZOLNIKOV, T. Limitations in small artisanal gold mining addressed by educational components paired with alternative mining methods. **Science of the Total Environment**, n. 419, p. 1–6, 2012.