

## RESULTADO DA PRIMEIRA CHAMADA - PROGRAMA PCI CETEM - PROCESSO 2015 - 2017

Atualizada em 24/05/16

BOLSISTA	PROJETO	VIGÊNCIA	NÍVEL
Ana Cristina Ribeiro Duthie	Ferramentas de gestão de projetos aplicadas ao estudo prospectivo para a obtenção da certificação ARM /Fairmimed em minas auríferas artesanais e de pequeno porte no Brasil	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DC
Ana Luiza Pessanha Blanco	Caracterização química de minérios de terras raras por ablação com laser acoplada à espectrofotometria de massas com plasma indutivamente acoplado	01/11/2015 a 30/09/2016 01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DE PCI-DD
Amanda Soares de Freitas	Desenvolvimento do circuito de beneficiamento para o minério fósforo-uranífero de santa-quitéria(CE)	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DD
Angeli Viviani Colling	Estudo de Biodegradação de Aminas	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DB
Antônio Carlos Thurler Ramos Espinosa	Caracterização tecnológica dos minerais pesados do granitoide Retápolis com ênfase nos carreadores de elementos de terras raras	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Carolina Souza Santiago	Desenvolvimento de uma metodologia não destrutiva para a determinação dos teores de metais nobres em joias empregando a técnica de fluorescência de raios-x.	01/02/2016 a 30/09/2016	PCI-DD

Caroline da Costa Gonçalves	Caracterização e Aproveitamento de Minerais Pesados da Região de Luiz Correia, PI	01/12/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Daniele Leonel da Rocha	Avaliação de diferentes tecnologias para a biorremediação de um solo multicontaminado com petróleo e metais utilizando surfatante sintético e biológico	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Daniele Pereira da Silva Dalto	Avaliação da interação físico-química entre rochas ornamentais e agentes de proteção utilizados em restauro.	01/03/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
Elayne Rohem Peçanha	Recuperação de finos de hematita proveniente de barragens de rejeito	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Fábio Conrado de Queiróz	Utilização de resíduos de rochas ornamentais como ecofiller do concreto autodensável	01/05/2016 a 30/09/2016	PCI-DB
Felipe Ferreira Farias	Recuperação de valores metálicos a partir de fontes secundárias	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Felipe Ramalho Pombo	Avaliação termodinâmica e tecnológica da lixiviação de minérios de terras raras	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DB

Fernanda Barbosa da Silva	Estudo comparativo de extratantes para a indústria mineral por modelagem molecular	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DB
Giancarlo Alfonso Lovón Canchumani	Avaliação do ciclo de vida - ACV da produção de elementos de terras raras	01/10/2015 a 30/06/2016	PCI-DB
Gilse Barbosa Guedes	A consolidação de um setor minerometalúrgico e primário exportador no Brasil, um dos cinco maiores produtores de recursos minerais do mundo.	01/05/2016 a 30/09/2016	PCI-DA
Guilherme Campos Moreira	Desenvolvimento de tecnologia para produção de compostos de lítio com alta pureza	01/12/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Hieres Vettorazzi da Silva	Aproveitamento de resíduos grossos de pedreiras de rochas ornamentais como agregados na composição de traços de base e sub-base em pavimentos do Espírito Santo.	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Iandra Santana Gomes	Decomposição de amostras de minérios, concentrados e rejeitos para a caracterização química - parte II	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Izaura Cristina Ferreira de Almeida	Separação de elementos de terras raras: Implementação de circuito piloto e modelagem do processo de extração	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DB

Jaqueline Veloso de Oliveira	Estudo sistematizado da preparação de rochas para caracterização química utilizando espectrometro de Fluorescencia de raios x	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Kelly Fernandes Pessôa	Avaliação de resinas utilizadas em rochas ornamentais por meio de toxicidade e de modelagem molecular.	01/02/2016 a 30/09/2016	PCI-DD
Laisa Nassara Bloomfield	Caracterização Gemológica e Mineralógica de Gemas Representativas da Província Pegmática da Borborema.	01/05/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
Ligia Marcela Tarazona Alvarado	Avaliação da sustentabilidade do sistema de recursos de terras raras no Brasil em longo prazo através do uso de um modelo dinâmico	01/02/2016 a 30/09/2016 01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DB PCI-DD
Lilian da Silva	Desenvolvimento de métodos analíticos para a determinação de terras raras por ablação a laser acoplada à espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (LA-ICP-MS)	01/12/2015 a 30/09/2016	PCI-DC
Letícia Valdo	Normalização do ensaio de resistência ao escorregamento para rochas ornamentais.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DD
Luciana Amaral Seruff	Modelagem termodinâmica do processo de extração por solventes dos elementos de terras-raras leves	01/03/2016 a 30/09/2016	PCI-DD

Lucilene Santana de Oliveira	Consolidação do uso de método semiquantitativo de determinação de mercúrio em amostras biológicas e ambientais.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DE
Luanna Cavalcanti Rebecchi de Moura	Avaliação geológica das causas e alterações em monumentos pétreos tombados.	01/01/2016 a 30/09/2016	PCI-DD
Lucimar Siqueira da Costa	Caracterização química de minérios, concentrados e rejeitos por espectrometria de absorção atômica.	01/02/2016 a 30/06/2016	PCI-DC
Marta Duarte da Fonseca	Estudos dos mecanismos de adsorção de amina em quartzo por microscopia de força atômica	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DB
Miriam Elizabeth Hendrichsky dos Santos	Excelência na Gestão CETEM - Melhoria contínua e inovação para o desenvolvimento Institucional.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DA
Naiara Soares Bello	Bioextração de metais de base a partir de sucatas eletrônicas	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Rafael de Carvalho Gomes	Avaliação tecnológica dos potenciais de aproveitamento de fontes secundárias como contribuição a nova cadeia produtiva de terras raras no Brasil	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DC

Renata Hiraga de Vasconcellos Cruz	Maghemita como mineral intermediário da transformação magnetita-hematita em minérios de ferro brasileiros: caracterização mineralógica, tecnológica e implicações para beneficiamento	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DC
Renata Nigri de Almeida	Estudo de fluidodinâmica em colunas de flotação	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Roberto Lustosa Pereira	A-I. 4 Produção de materiais de referência certificados de amostras minerais para dar suporte à otimização da exploração mineral e da produção mineral.	01/02/2016 a 30/09/2016	PCI-DE
Sandy Sampaio Videira	Uso de ferramentas moleculares no monitoramento de processos biotecnológicos: Avaliação da biorremediação de solos multicontaminados.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DB
Simone Madalosso	Recursos Minerais e Territórios: impactos humanos, socioambientais e econômicos.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
Tatiana Salviano Gadêlha	Estudo de operações de desaguamento de polpas minerais para a produção de pstas e reuso de água de processo.	01/12/2015 a 30/09/2016	PCI-DC
Thais de Lima Alves Pinheiro Fernandes	Desenvolvimento de curvas analíticas para análise quantitativa de diferentes materias minerais em espectrômetro de fluorescência de raios x.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DA

Thalissa Pizetta Altoé	Ações para capacitar o CETEM como referência laboratorial para o setor de rochas ornamentais	01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
Thiago Motta Bolonini	Desenvolvimento metodológico do ensaio de polimento para rochas ornamentais silicáticas.	01/01/2016 a 30/09/2016 01/10/2015 a 30/09/2016	PCI-DB PCI-DC
Tamara Azevedo Schueler	Biossolubilização de Potássio a partir de rochas brasileiras.	01/04/2016 a 30/09/2016	PCI-DD
Tamine Martins Roldão	Avaliação ecotoxicológica da eficácia de tratamentos de rejeitos de mineração e perfuração de poços terrestres de petróleo.	01/03/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
Vanessa Monteiro Ribeiro	Estudos de solubilização de terras-raras e de purificação das soluções pela precipitação de Th e U.	01/02/2016 a 31/07/2016	PCI-DB
Vitor Schwenck Brandão	Desenvolvimento de metodologias de processamento de caulim e palygorskita para aplicações industriais	01/12/2015 a 30/09/2016	PCI-DC