

## BOLSAS VIGENTES - PROGRAMA PCI CETEM - PROCESSO 2015 - 2017

Atualizada em 06/07/16

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	01/07/2016 a 30/09/2016	PCI-DB
Ana Luiza Pessanha Blanco	Caracterização química de minérios de terras raras por ablação com laser acoplada à espectrofotometria de massas com plasma indutivamente acoplado	01/10/2015 a 30/09/2016	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
Celso Eugênio Bretas Fontes	Recursos minerais e territórios: estatísticas básicas	01/07/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
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	01/07/2016 a 30/09/2016	PCI-DC
Evelyn Gama Xavier	Suporte aos ensaios de rochas ornamentais e resíduos.	01/07/2016 A 30/09/2016	PCI-DE
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
Fernando de Souza Gonçalves Vasques	Análise por espectroscopia microraman e por catodoluminescência de minerais e materiais: caracterização e aplicações tecnológicas	01/06/2016 A 30/09/2016	PCI-DA
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
Iran Ferreira Machado	Avaliação de impactos de projetos de P&D do CETEM.	24/04/2016 a 21/07/2016	PCI - BEV
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 fluorescência de raios-X	01/11/2015 a 30/09/2016	PCI-DD
José Farias de Oliveira	Evolução dos novos conhecimentos em ciência e tecnologia mineral e consolidação do plano científico e tecnológico do CETEM.	01/07/2016 a 30/09/2016	PCI-DA
José Andrade Junior	Utilização de equipamentos para preparação de amostras que serão analisadas em espectrometro de fluorescência de raios X - máquina de fusão e prensa	01/07/2016 a 30/09/2016	PCI-DE
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	PCI-DB
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

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
Monique Bittencourt França	Recursos minerais e territórios: impactos humanos, socioambientais e econômicos	01/07/2016 A 30/09/2016	PCI-DC
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	<u>A-I. 4</u> 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.	01/03/2016 a 30/09/2016	PCI-DB
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	PCI-DB

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