

# BOLSAS VIGENTES - PROGRAMA PCI CETEM - PROCESSO 2016 - 2017

Atualizada em 01/12/16

BOLSISTA	PROJETO	VIGÊNCIA	NÍVEL
Amanda Soares de Freitas	Desenvolvimento do circuito de beneficiamento para o minério fosforo-uranífero de Santa Quitéria (CE)	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Ana Cristina Ribeiro Duthie	Desafios para a produção de ouro certificado pela MAPE: otimizando práticas de desenvolvimento sustentável	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Ana Luiza Pessanha Blanco	Determinação de Alumina Aproveitável e Sílica Reativa em Bauxitas utilizando forno de micro-ondas	01/11/2016 a 30/06/2017	PCI-DD
Angéli Viviani Colling	Estudo de biodegradação de Aminas	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Bruna Câmara Trampus	Reologia aplicada ao desaguamento de polpas minerais para a produção de pastas	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
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 raio X	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Caroline da Costa Gonçalves	Caracterização e beneficiamento de minerais pesados de depósitos litorâneos	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Daniele Leonel da Rocha	Biorremediação de um solo multicontaminado com petróleo e metais utilizando surfatante sintético e biológico: análise da comunidade microbiana cultivável após tratamento em biorreator	01/12/2016 a 31/01/2017	PCI-DD
Daniele Pereira da Silva Dalto	Avaliação da alterabilidade química das rochas ornamentais e de outros materiais de construção	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC

Elayne Rohen Peçanha	Aplicação das técnicas de AFM e RAMAN no estudo de partículas de quartzo e de hematita ultrafina por flotação	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
Fábio Conrado de Queiroz	Incorporação de resíduos de beneficiamento de rochas ornamentais em concreto autoadensável como Ecofiller	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Fernanda Barbosa da Silva	Estudo da biodeteriorização de monumentos históricos por modelagem molecular	01/11/2016 a 31/08/2017	PCI-DB
Frank da Silva Braga	Estudo de técnicas hidrometalúrgicas para produção de compostos de terras-raras	01/12/2016 a 31/10/2017	PCI-DE
Gilse Barbosa Guedes	As fases de expansão da atividade extractiva mineral no Brasil, sua institucionalidade, governança e impactos econômicos, sociais e ambientais	01/12/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
Guilherme Campos Moreira	Aproveitamento de Lítio contido em finos de pegmatitos para produção de hidróxido de Lítio	01/11/2016 a 31/10/2017	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	01/11/2016 a 31/05/2017	PCI-DD
Iandra Santana Gomes	Comparação de métodos de digestão para a determinação de metais em minérios	01/11/2016 a 30/06/2017	PCI-DD
Izaura Cristina Ferreira de Almeida	Planejamento de experimentos para o fracionamento do par Sm/Nd por extração por solventes	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Jaqueline Veloso de Oliveira	Estudo da preparação de amostras de calcários por fusão para análise química instrumental utilizando espectrômetro de FRX	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Kátia de Cassia Barbosa Alexandre	Análise de amostras minerais e materiais afins para apoiar os projetos de PD&I desenvolvidos no CETEM	01/12/2016 a 31/10/2017	PCI-DB

Kelly Fernandes Pessôa	Resinas vegetais: síntese organica e modelagem molecular aplicadas em rochas ornamentais	01/11/2016 a 30/04/2017	PCI-DD
Letícia Valdo	Estudo pré-normativo do ensaio de determinação da resistência ao envelhecimento por choque térmico para rochas ornamentais	01/11/2016 a 30/04/2017	PCI-DD
Ligia Marcela Tarazona Alvarado	Estudos voltados para o diagnóstico, avaliação do ciclo de vida, indicadores de sustentabilidade e a remediação dos impactos sociais e ambientais na produção do setor minero metalúrgico.	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Lilian da Silva	Caracterização de minérios de terras raras utilizando diferentes métodos	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
Luanna Cavalcante Rebecchi de Moura	Avaliação geológica da alterabilidade de rochas e argamassas em monumentos pétreos tombados	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Luciana Amaral Seruff	Modelagem química da extração por solventes multicomponente de elementos de terras-raras leves	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Lucilene Santana de Oliveira	Avaliação da aplicabilidade de métodos de análise semiquantitativa de metais no diagnóstico de poluição	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DE
Miriam Elizabeth Hendrischky dos Santos	Excelência na gestão CETEM - Melhoria contínua e inovação para o desenvolvimento institucional.	01/04/2016 a 30/04/2017	PCI-DA
Nice de Vasconcelos Coimbra	Estudos de solubilização de terras-raras e de purificação das soluções pela precipitação de Th e U	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Rafael de Carvalho Gomes	Desenvolvimento de metodologia para separação de elementos de terras-raras pesadas	01/11/2016 a 28/02/2017	PCI-DB

Renata Hiraga de V. Cruz	Desenvolvimento de técnicas para identificação e quantificação de maghemita em minérios de ferro brasileiros	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
Renata Nigri de Almeida	Estudo de distribuição de tamanhos de bolhas em células de flotação	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Roberto Pereira Lustosa	Processamento de amostras de rochas para o desenvolvimento de materiais de referência de remineralizadores de solo	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DE
Sandy Sampaio Videira	Monitoramento molecular da comunidade bacteriana durante a biorremediação de solos multicontaminados	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Simone Madalosso	Recursos minerais e territórios: O desafio do desenvolvimento sustentável	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DB
Sonia da Silva	Caracterização química de amostras minerais e materiais afins	01/12/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Tamara Azevedo Schueler	Bioassolubilização de potássio a partir de rochas brasileiras	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Tamine Martins Roldão	Avaliação da toxicidade de dois elementos do grupo dos lantanídeos para organismos aquáticos	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC
Thais de Lima Alves Pinheiro Fernandes	Validação da curva analítica para calcários em espectrômetro de fluorescência de raio X	01/11/2016 a 31/12/2016	PCI-DA
Thalissa Pizetta Altoé	Aproveitamento de resíduos oriundos da lavra de quartzo ornamental	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Thiago Motta Bolonini	Desenvolvimento metodológico do ensaio de polimento para rochas ornamentais silicáticas: Fase final	01/11/2016 a 30/04/2017	PCI-DB
Thuanny Honorio Soares	Estudo de solubilização de ouro utilizando tiosulfato produzido por rota biotecnológica	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DD
Vitor Schwenck Brandão	Modificação de argilominerais visando aplicações industriais e ambientais	01/11/2016 a 31/10/2017	PCI-DC