

## CETEM realiza II Seminário de Projetos de Pós-Graduação em Parceria do CETEM

O II Seminário de Projetos de Pós-Graduação em Parceria do CETEM acontecerá no próximo dia **30 de agosto**. Os colaboradores apresentarão trabalhos de pós-graduação em desenvolvimento na Instituição, além dos trabalhos já concluídos em 2017.

O grupo de Pós-Graduação em Parceria do CETEM conta, atualmente, com 10 colaboradores em projetos de doutorado ligados a diversos programas de pós-graduação de Universidades e Institutos nacionais. Adicionalmente, quatro servidores do CETEM estão desenvolvendo trabalhos de pós-graduação, três vinculados a cursos de mestrado e um de doutorado.

As Instituições de Ensino Superior (IES's) parceiras são:

**Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ** - (Escola de Química - EQ, Instituto de Economia Industrial, Instituto de Química - IQ, Instituto de Pós-Graduação e Pesquisa em Administração/COPPEAD e Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais/COPPE).

**Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ**

**Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ**

**Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ**

**Universidade de São Paulo - Campus São Carlos - USP**

## PÓS-GRADUAÇÃO EM NÚMEROS |

Número de pós-graduandos por Instituição de Ensino Superior (Julho/2017)

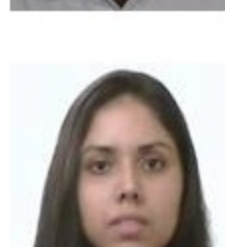


## DEFESA DE DISSERTAÇÃO E EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO |

Dois colaboradores defenderam dissertação de mestrado e exame de qualificação ao doutorado no período de maio a julho, a saber:



**Héllisson Nascimento dos Santos** | orientado pelo Dr. Reiner Neuman (CETEM) e pelo Prof. Ciro Alexandre Ávila (Museu Nacional) defendeu, no dia 10 de julho de 2017, a dissertação intitulada **Mineralogia quantitativa e refinamento da estequiometria de calcita e dolomita em minérios e em rochas carbonáticas por difração de raios X, método de Rietveld**, no Programa de Pós-Graduação em Geologia da UFRJ. O projeto foi realizado nos Laboratórios do Setor de Caracterização Tecnológica/Coordenação de Análises Mineraias do CETEM. Foi avaliado e considerado aprovado com louvor por banca examinadora composta por membros internos e externos ao Programa de Pós-Graduação em Geologia da UFRJ.



**Marcella do Nascimento da Conceição** | orientada pelo Dr. Roberto Carlos da Conceição (CETEM) e pelos professores Rossana Mara da Silva Moreira Thiré e Fernando Luiz Bastian (Programa de Engenharia Metalúrgica e Materiais, COPPE/UFRJ), defendeu exame de qualificação ao doutorado, sobre **Produção de compósitos poliméricos com resíduo mineral visando melhoramento de propriedades de peças fabricadas por impressão 3D (FDM)**, no dia 31 de maio, no Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais da COPPE/UFRJ, com aprovação da banca para a continuidade do projeto de pesquisa.

O CETEM parabeniza os pós-graduandos e seus orientadores pelo êxito nos trabalhos.

## Conheça os mestrandos e doutorandos do programa



**Aluna** | Bianca de Souza M. Valverde

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Estudo do efeito sinérgico de extratantes na separação de Eu e Gd

**Orientadores** | Dra. Marisa Nascimento (CETEM), Profs. Lídia Yokoyama e Osvaldo Cunha (Escola de Química/UFRJ)

**Início** | ago/2011

**Previsão de término** | nov/2017



**Aluna** | Danielle Aparecida Duarte Nunes

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Efeito da utilização de materiais orgânicos vegetais na biorremediação de solo contaminado por borra oleosa de petróleo

**Orientadores** | Dra. Claudia Cunha (CETEM), Prof. Eliana Flávia Sérvulo (Escola de Química/UFRJ)

**Início** | jun/2012

**Previsão de término** | dez/2017



**Aluna** | Débora Monteiro de Oliveira

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Lixiviação de minério intemperizado de cobre com produção biológica, *in situ*, de ácido sulfúrico

**Orientadores** | Dr. Luis Gonzaga S. Sobral (CETEM), Prof. Eliana Flávia Sérvulo (Escola de Química/UFRJ)

**Início** | mar/2012

**Previsão de término** | dez/2017



**Aluna** | Fernanda Nunes Ferreira

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Determinação de amônio e aminas em águas salinas utilizando cromatografia de íons

**Orientadores** | Dr. Manuel Castro Carneiro (CETEM), Prof. Julio Carlos Afonso e Prof. Fernanda Veronesi (Instituto de Química/UFRJ)

**Início** | mar/2014

**Previsão de término** | fev/2018



**Aluno** | Job Tolentino Junior

**Instituição** | UERJ/Doutorado

**Pesquisa** | Estudo dos pegmatitos da região de Juiz de Fora com ênfase na formação de depósitos de caulim (halloysíticos) e sua importância econômica

**Orientadores** | Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ)

**Início** | mar/2015

**Previsão de término** | fev/2019



**Aluna** | Karla Mayara Simões Argueles

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Avaliação de diferentes tipos de aglomerantes para a produção de palygorskita pelletizada visando a aplicação em processos de adsorção de metais pesados em coluna de leito fixo

**Orientadores** | Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Lídia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) e Prof. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ)

**Início** | mar/2017

**Previsão de término** | mar/2021



**Aluna** | Ludmila Rosa Bergsten Torralba

**Instituição** | Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado

**Pesquisa** | Avaliação do potencial de dois fungos brasileiros, dos gêneros *Penicillium* e *Aspergillus*, como biossorbentes em processos industriais

**Orientadores** | Dra. Ellen Giese (CETEM), Dr. Daniel Forsin Buss (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ)

**Início** | nov/2016

**Previsão de término** | jul/2020



**Aluna** | Marcella do Nascimento da Conceição

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Estudo da interação físico-química entre PLA (Poli Ácido Láctico) e resíduos de rochas ornamentais

**Orientadores** | Dr. Roberto Carlos Conceição (CETEM), Prof. Fernando Luiz Bastian (Programa de Engenharia Metalúrgica e Materiais, COPPE/UFRJ)

**Início** | set/2015

**Previsão de término** | set/2019



**Aluna** | Patrícia Ferreira Prado

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | Síntese de zeólitas a partir de cinzas de carvão para adsorção de manganês

**Orientadores** | Dra. Marisa Nascimento (CETEM), Profs. Lídia Yokoyama e Osvaldo Cunha (Escola de Química/UFRJ)

**Início** | ago/2011

**Previsão de término** | nov/2017



**Aluno** | Phillippe Fernandes de Almeida

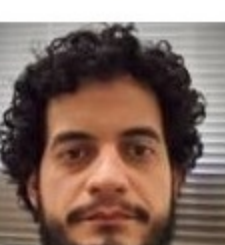
**Instituição** | Instituto de Arquitetura e Urbanismo - USP/Doutorado

**Pesquisa** | Análise tribológica do sistema de polimento com abrasivos ecológicos para acabamentos superficiais de rochas de revestimento

**Orientadores** | Dr. Leonardo Luiz Lyrio da Silveira (CETEM), Prof. Dr. Eduvaldo Paulo Sichert e Dra. Kelen Almeida Dornelles (Instituto de Arquitetura e Urbanismo/USP - São Carlos)

**Início** | abr/2014

**Previsão de término** | out/2018



**Aluno** | Andrey Linhares Bezerra de Oliveira

**Instituição** | UFRJ/Mestrado

**Pesquisa** | Desenvolvimento de métodos analíticos para caracterização de elementos de terras-raras, Th e U em materiais geológicos

**Orientadores** | Dra. Maria Inês Couto Monteiro (CETEM), Júlio Carlos Afonso (Instituto de Química/UFRJ)

**Início** | ago/2015

**Previsão de término** | jul/2018



**Aluno** | Bruno Montandon Noronha Barros

**Instituição** | COPPEAD - UFRJ/Mestrado

**Pesquisa** | Inovação e marketing em tecnologia mineral

**Orientadores** | Em definição

**Início** | fev/2017

**Previsão de término** | fev/2019



**Aluna** | Monica Monnerat Tardin Bastos

**Instituição** | UFRJ/Doutorado

**Pesquisa** | O papel da regulação e da governança pública para uma mineração sustentável no Brasil

**Orientadores** | Prof. Hélder Pinto Queiroz (Instituto de Economia Industrial/UFRJ)

**Início** | mar/2014

**Previsão de término** | dez/2017



**Aluna** | Patrícia Correa de Araujo

**Instituição** | UFRRJ/Mestrado

**Pesquisa** | Teores de mercúrio na atmosfera em áreas de mineração artesanal ou de pequena escala de ouro no Brasil e riscos à saúde humana

**Orientadores** | Dra. Zuleica Carmen Castilhos (CETEM) e Prof. Andre Felipe Nunes Freitas (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - UFRRJ)

**Início** | ago/2015

**Previsão de término** | ago/2017

## Expediente

Redação: Diego Rufino e Silvia França

Edição: Silvia França

Diagramação: Diego Rufino

Identidade Visual: Tatiana Pina

Comissão PPGP: Cláudia Cunha, Julio Guedes, Otávio Gomes, Rodrigo Gomes e Silvia França

Este informativo é produzido pela Coordenação de Planejamento, Gestão e Inovação - CPGI. Apresenta informações sobre a entrada e saída de bolsistas e informes da Comissão PPGP.