

Programa de Pós-Graduação em Parceria do CETEM

O grupo de Pós-Graduação em Parceria do CETEM conta, atualmente, com 16 pós-graduandos, dos quais quatro são servidores do Centro, vinculados a programas de pós-graduação de Universidade e Institutos nacionais.

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 e Instituto de Macromoléculas Profª Eloisa Mano - IMA).

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS

Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC

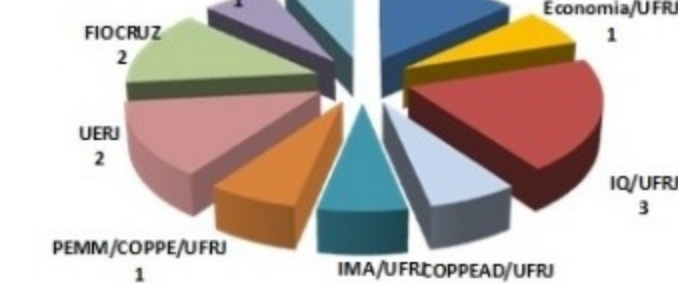
Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

Universidade de São Paulo - Campus São Carlos - USP

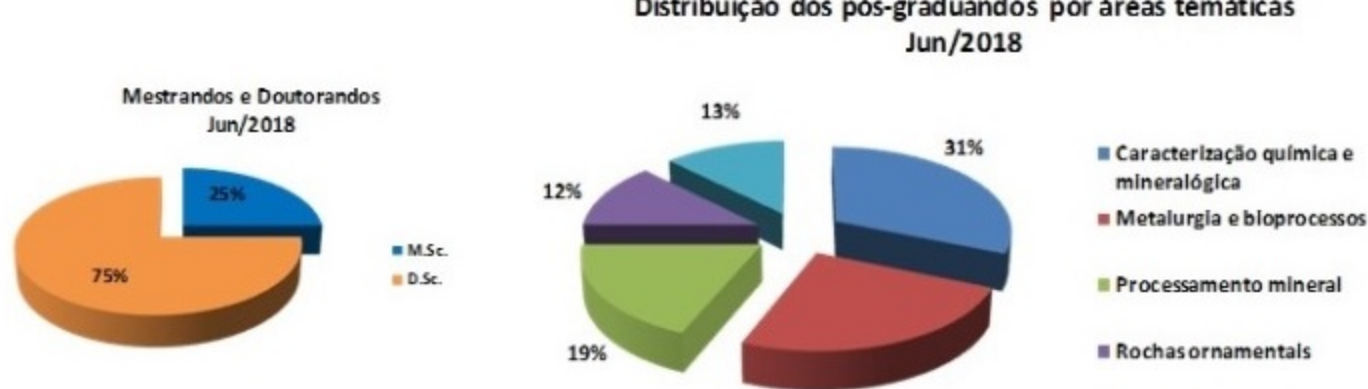
PÓS-GRADUAÇÃO EM NÚMEROS |

A Pós-graduação em parceria do CETEM em números

Número de pós-graduandos por Instituição de Ensino Superior (Jun/2018)



Distribuição dos pós-graduandos por áreas temáticas Jun/2018



DEFESA DE TESES | Duas colaboradoras defenderam teses de doutorado em 2018, a saber:



Fernanda Nunes Ferreira | bolsista Nota 10 da FAPERJ, orientada pelo Dr. Manuel Carneiro (CETEM) e pelos professores Júlio Afonso e Fernanda Veronesi (Instituto de Química/UFRJ), defendeu, no dia 02 de março de 2018, a tese intitulada "Desenvolvimento de métodos de pré-tratamento para eliminar interferentes na determinação de íon amônio e aminas de baixa massa molecular em águas salinas por cromatografia de íons". O projeto foi realizado na Coordenação de Análises Mineraias do CETEM.



Patrícia Ferreira Prado | orientada pela Dra. Marisa Nascimento (CETEM) e pelos professores Lídia Yokoyama e Osvaldo Cunha (Escola de Química/UFRJ), defendeu, no dia 20 de abril de 2018, a tese intitulada "Síntese de zeólitas a partir de cinzas de carvão para adsorção de manganês". O projeto foi desenvolvido na Coordenação de Processos Metalúrgicos e Ambientais do CETEM.

O CETEM parabeniza as colaboradoras Fernanda Nunes, Patrícia Prado e os orientadores pelo êxito na conclusão dos trabalhos e agradece a colaboração e participação nos projetos, que são de interesse mútuo da Instituição e das Universidades parceiras.



Fernanda Nunes, Manuel Castro, Julio Afonso e Fernanda Veronesi



Flávio Lemos, Simone Brasil, Lídia Yokoyama, Roberta Galdzinski, Patrícia Prado, Marisa Nascimento, Luiz Alberto Teixeira e Osvaldo Cunha

Fonte: Comissão de Pós-Graduação em Parceria do CETEM (Coord. Sílvia França)

Conheça os mestrandos e doutorandos do programa



Aluna | Amanda Soares de Freitas
Instituição | UFRGS/Mestrado
Pesquisa | Desenvolvimento de circuito de beneficiamento e avaliação da solubilidade dos minerais apatita e calcita do minério fósforo-uranífero de Santa Quitéria (CE) na flotação com o uso de gás carbônico
Orientadores | Dr. Elvies Mattiolo (CETEM), Prof. Rafael Teixeira Rodrigues (Programa de Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais - PPGE3M/UFRGS)
Início | dez/2017 **Previsão de término** | mar/2020



Aluno | Daniel Alves Barcelos
Instituição | UFRJ/Mestrado
Pesquisa | Estudo de especiação e da ecotoxicidade de arsênio nos rejeitos da mineração de ouro
Orientadores | Dra. Zuleica Castilhos (CETEM), Profª. Fernanda Veronesi e Profª. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ)
Início | mar/2016 **Previsão de término** | ago/2018



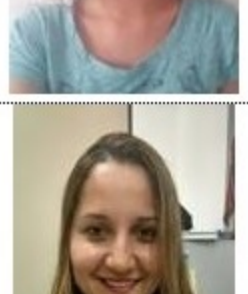
Aluna | Danielle Aparecida Duarte Nunes
Instituição | UFRJ/Doutorado
Pesquisa | Efeito da utilização de materiais orgânicos vegetais na biorremediação de solo contaminado por borra oleosa de petróleo
Orientadores | Dra. Claudia Cunha (CETEM) e Profª. Eliana Flávia Sérulo (Escola de Química/UFRJ)
Início | jun/2012 **Previsão de término** | jun/2018



Aluno | Job Tolentino Junior
Instituição | UERJ/Doutorado
Pesquisa | Estudo dos pegmatitos da região de Juiz de Fora com ênfase na formação 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 polygorskita pelotizada visando a aplicação em processos de adsorção de metais pesados em coluna de leito fixo
Orientadores | Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Profª. Lídia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) e Profª. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ)
Início | mar/2017 **Previsão de término** | mar/2020



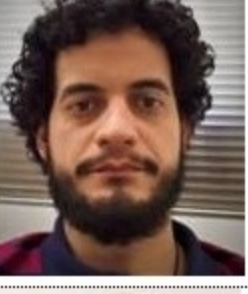
Aluna | Laiza Marinho Racca
Instituição | UFRJ/Doutorado
Pesquisa | Síntese do nano carbonato de cálcio com controle de parâmetros reacionais para incorporação em polietileno linear de baixa densidade (LLDPE)
Orientadores | Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ) e Dra. Ana Lucia Nazareth (Instituto de Macromoléculas Profª. Eloisa Mano - IMA/UFRJ)
Início | mar/2016 **Previsão de término** | ago/2019



Aluna | Ludmila Rosa Bergsten Torralba
Instituição | Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado
Pesquisa | Avaliação do potencial de dois fungos brasileiros, do gênero *Penicillium*, como bioissorvente de terras raras
Orientadores | Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM) e Dr. Daniel Forsin Buss (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ)
Início | nov/2016 **Previsão de término** | jul/2020



Aluna | Marcelle Lemos de Amorim Cerqueira
Instituição | UERJ/Doutorado
Pesquisa | Caracterização, beneficiamento e aplicação *in locu* de polygorskita como adsorvente de herbicidas em meios aquosos gerados na agricultura
Orientadores | Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ)
Início | abr/2018 **Previsão de término** | mar/2021



Aluno | Phillippe Fernandes de Almeida
Instituição | Instituto de Arquitetura e Urbanismo - USP/Doutorado
Pesquisa | Análise tribológica do sistema de polimento com abrasivos ecológicos para acabamento superficial de rochas de revestimento
Orientadores | Dr. Leonardo Luiz Lyrio da Silveira (CETEM), Prof. Dr. Eduvaldo Paulo Sichieri e Dra. Kelen Almeida Dornelles (Instituto de Arquitetura e Urbanismo/USP - São Carlos)
Início | abr/2014 **Previsão de término** | jan/2019



Aluno | Raphael Cruz Alves
Instituição | UFRJ/Mestrado
Pesquisa | Extração de terras raras a partir de minerais fosfatados
Orientadores | Dra. Marisa Nascimento (CETEM), Prof. Julio Carlos Afonso e Profª. Jéssica Frontino Paulino (Instituto de Química/UFRJ)
Início | abr/2017 **Previsão de término** | jun/2019



Aluno | Vicente Paul Juarez Soto
Instituição | PUC/Doutorado
Pesquisa | Flotação de xenotima a partir dos rejeitos do circuito de cassiterita na mineradora Taboca
Orientadores | Dr. Elvies Mattiolo (CETEM), Prof. Eduardo Albuquerque Brocchi (Programa de Engenharia de Materiais e Processos Químicos e Metalúrgicos/PUC-Rio)
Início | ago/2015 **Previsão de término** | out/2019

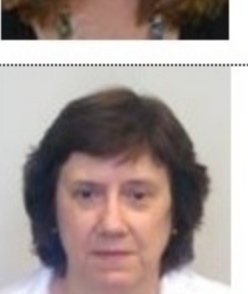
Servidores



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) e 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 | Elaine Tavares
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 | Sílvia Gonçalves Egler
Instituição | Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado
Pesquisa | Avaliação dos efeitos tóxicos em organismos aquáticos e terrestres expostos a soluções de elementos do grupo dos lantanídeos
Orientadores | Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM) e Dr. Enrico Mendes Saggioto (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ)
Início | mar/2018 **Previsão de término** | dez/2021

Expediente
Redação: Diego Rufino e Sílvia França
Edição: Sílvia França
Diagramação: Diego Rufino
Identidade Visual: Tatiana Pina
Comissão PPGP: Cláudia Cunha, Julio Guedes, Otávio Gomes, Rodrigo Gomes e Sílvia França

Este informativo é produzido pela equipe do Núcleo de Comunicação Social (NCS) da Coordenação de Planejamento, Gestão e Acompanhamento (COPGA) do CETEM.