

Programa de Pós-Graduação em Parceria do CETEM

O grupo de Pós-Graduação em Parceria do CETEM conta, atualmente, com 19 pós-graduandos vinculados a programas de pós-graduação de Universidade e Institutos nacionais.

As Instituições de Ensino Superior (IES's) com parcerias vigentes são:

Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ - (Escola de Química - EQ, Instituto de Química - IQ, Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - PEMM/COPPE, Programa de Engenharia Civil - PEC/COPPE, Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/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

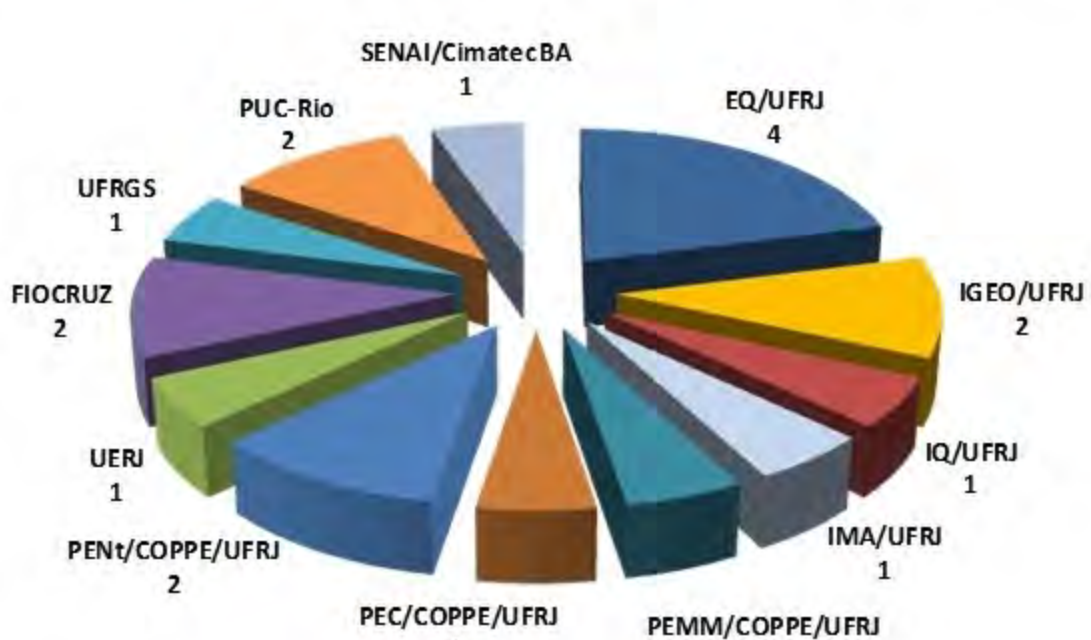
Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

SENAI CIMATEC - BA

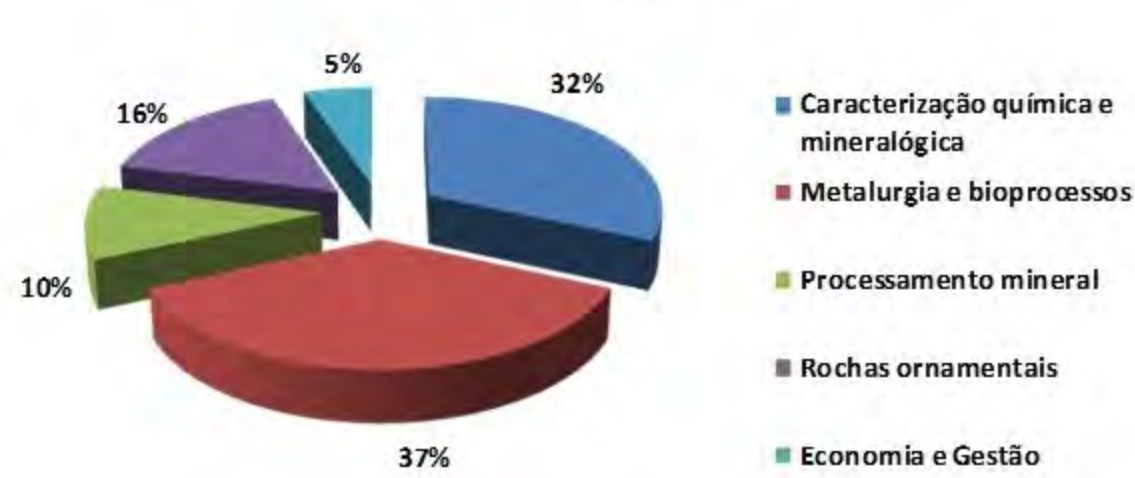
PÓS-GRADUAÇÃO EM NÚMEROS |

Dos 19 colaboradores da Pós-Graduação em parceria, têm-se duas pesquisadoras do CETEM. A distribuição dos pós-graduandos nos cursos de mestrado e doutorado é de 20% e 74%, respectivamente. O número de pós-graduandos vinculados às Instituições de Ensino Superior, bem como as áreas temáticas dos projetos são apresentados a seguir:

Número de pós-graduandos por Instituição de Ensino Superior (Maio/2019)



Distribuição dos pós-graduandos por áreas temáticas (Maio/2019)



DEFESA DE TESES |

Três colaboradores defenderam teses e dissertações entre janeiro e maio de 2019, a saber:

Phillipe Fernandes de Almeida | defendeu, em 21 de fevereiro, sua tese intitulada "Análise tribológica do sistema de polimento com abrasivos à base de resina de amoníaco para acabamento superficial de rochas de revestimentos", desenvolvida na Coordenação de Rochas Ornamentais, CETEM/Núcleo Regional do Espírito Santo. O trabalho foi orientado pelo Dr. Leonardo Lyrio (CETEM) e pelos professores Eduvaldo Paulo Sichert e Kelen Almeida Dornelles (Instituto de Arquitetura e Urbanismo/USP - São Carlos).



Phillipe Almeida com Membros da Banca Examinadora e colegas do NRES/CETEM

Job Tolentino Junior | defendeu, em 21 de fevereiro, sua tese intitulada "Potencial dos depósitos de caulim halloysítico associados aos pegmatitos da região de Juiz de Fora visando o seu aproveitamento econômico" no Programa de Pós-Graduação em Geociências (PPGG) da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ). O estudo foi desenvolvido no Setor de Caracterização Tecnológica do CETEM (SCT-CETEM) e foi orientado pelo Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM).



Job Tolentino com membros da banca examinadora - Luiz Carlos Bertolino (orientador) e Profs. Francisco Dourado e Nely Palermo (UERJ) e Prof. Francisco Silva (UFRRJ) - e colegas do SCT/CETEM

Bruno Montandon | orientado pela Dra. Elaine Tavares da COPPEAD/UFRJ, defendeu, em 25 de fevereiro, sua dissertação de Mestrado intitulada "Intangíveis na análise de projetos tecnológicos para institutos públicos de pesquisa".



Bruno Montandon e Membros da Banca Examinadora durante a defesa da dissertação

O CETEM parabeniza os colegas Phillipe Almeida, Bruno Montandon, Job Tolentino 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.

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

Conheça os mestrandos e doutorandos do programa

	<p>Aluna Aline de Souza Oliveira Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Influência de aditivo cristalizante na autocicatrização de fissuras de pastas para cimentação para poços de petróleo</p> <p>Orientadores Dr. Otávio da Fonseca Martins Gomes (CETEM), Prof. Romildo Dias Toledo Filho e Prof. Eduardo de Moraes Rego Fairbairn (Programa de Engenharia Civil - PEC/COPPE/UFRJ)</p> <p>Início abr/2018 Previsão de término mai/2019</p>
	<p>Aluna Amanda Soares de Freitas Instituição UFRGS/Mestrado</p> <p>Pesquisa Desenvolvimento de circuito de beneficiamento e avaliação da solubilidade dos minerais apática e calcita do minério fósforo-urânifero de Santa Quitéria (CE) na flotação com o uso de gás carbônico</p> <p>Orientadores Dr. Elvys Matiolio (CETEM), Prof. Rafael Teixeira Rodrigues (Programa de Engenharia de Minas, Metalúrgica e de Materiais - PGE3M/UFRGS)</p> <p>Início dez/2017 Previsão de término set/2019</p>
	<p>Aluna Carla Corrêa Felix Instituição UFRJ/Mestrado</p> <p>Pesquisa Caracterização tecnológica e verificação de alterações no gnaiss leptinitico utilizado no Mosteiro de São Bento, Rio de Janeiro, RJ</p> <p>Orientadores Dr. Roberto Carlos da Conceição Ribeiro (CETEM), Prof. Kátia Leite Mansur (Instituto de Geologia/UFRJ)</p> <p>Início mar/2019 Previsão de término mar/2021</p>
	<p>Aluna Daniele Leonel da Rocha Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação da biorremediação de solo tropical multicontaminado com hidrocarbonetos de petróleo e metais, de ambiente impactado, em biorreatores, com aplicação de surfatante/biossurfatante</p> <p>Orientadores Dra. Claudia Duarte da Cunha (CETEM), Prof. Eliana Flávia C. Sérvulo (Escola de Química/UFRJ)</p> <p>Início mar/2018 Previsão de término mar/2020</p>
	<p>Aluna Emmanuelle Soares de Carvalho Freitas Instituição Cimatec/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação do potencial econômico, ambiental e tecnológico da aplicação de altos teores de biodiesel de óleo e gordura residual no diesel utilizado em uma frota veicular de mineração</p> <p>Orientadores Dra. Lúcia Helena Xavier (CETEM), Prof. Lilian Lefol Nani Guarieiro (Centro Universitário SENAI - Cimatec)</p> <p>Início mar/2018 Previsão de término jan/2021</p>
	<p>Aluno Erick Lorenzato Ferreira Vianna Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Separação de sistemas óleo-água utilizando material híbrido de polietileno pós-consumo-palygorskita-magnetita</p> <p>Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Luciana Spinelli Ferreira (Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/COPPE/UFRJ)</p> <p>Início jan/2017 Previsão de término mar/2020</p>
	<p>Aluna Izabel Nunes Ivancko Instituição UFRJ/Mestrado</p> <p>Pesquisa Estudo da separação e obtenção de disprósio a partir da técnica de extração por solventes</p> <p>Orientadores Dr. Ysrael Marrero Vera (CETEM) e Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ)</p> <p>Início set/2017 Previsão de término set/2020</p>
	<p>Aluna Karla Mayara Simões Argueles Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação de diferentes tipos de aglomerantes para a produção de palygorskita pelotizada visando a aplicação em processos de adsorção de metais pesados em coluna de leito fixo</p> <p>Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) e Prof. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ)</p> <p>Início mar/2017 Previsão de término mar/2020</p>
	<p>Aluna Laiza Marinho Racca Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Síntese do nano carbonato de cálcio com controle de parâmetros reacionais para incorporação em polietileno linear de baixa densidade (LLDPE)</p> <p>Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ) e Dra. Ana Lucia Nazareth Silva (Instituto de Macromoléculas Prof. Eloisa Mano - IMA/UFRJ)</p> <p>Início mar/2016 Previsão de término ago/2019</p>
	<p>Aluna Luana Caroline da Silveira Nascimento Instituição PUC-Rio/Mestrado</p> <p>Pesquisa Biorrecuperação de elementos terras-raras em biossorbentes funcionalizados</p> <p>Orientadores Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM), Dr. Maurício Leonardo Torem (PUC-Rio)</p> <p>Início ago/2018 Previsão de término jul/2019</p>
	<p>Aluna Ludmila Rosa Bergsten Torralba Instituição Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação do potencial do fungo brasileiro, do gênero Penicillium, como biossorvente de terras raras</p> <p>Orientadores Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM), Dr. Daniel Forsin Buss (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ)</p> <p>Início nov/2016 Previsão de término jul/2020</p>
	<p>Aluna Marcell do Nascimento da Conceição Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Estudo da interação físico-química entre PLA (Poli Ácido Láctico) e resíduos de rochas ornamentais</p> <p>Orientadores Dr. Roberto Carlos Conceição (CETEM), Prof. Rossana Thiré (Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - PEMM/COPPE/UFRJ)</p> <p>Início set/2015 Previsão de término set/2019</p>
	<p>Aluna Marcelle Lemos de Amorim Cerqueira Instituição UERJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Caracterização, beneficiamento e aplicação in locu de palygorskita como adsorvente de herbicidas em meios aquosos gerados na agricultura</p> <p>Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ)</p> <p>Início abr/2018 Previsão de término mar/2021</p>
	<p>Aluno Rafael de Carvalho Gomes Instituição UFRJ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Desenvolvimento de metodologia para separação de elementos de terras-raras leves e análise da atividade patentária do setor</p> <p>Orientadores Dr. Ysrael Marrero Vera (CETEM) e Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ)</p> <p>Início jan/2017 Previsão de término dez/2021</p>
	<p>Aluno Raphael Cruz Alves Instituição UFRJ/Mestrado</p> <p>Pesquisa Extração de terras raras a partir de minerais fosfatados</p> <p>Orientadores Dra. Marisa Nascimento (CETEM), Profs. Julio Carlos Afonso e Jéssica Frontino Paulino (Instituto de Química/UFRJ)</p> <p>Início abr/2017 Previsão de término jun/2019</p>
	<p>Aluno Vicente Paul Juarez Soto Instituição PUC-Rio/Doutorado</p> <p>Pesquisa Flotação de xenotima a partir dos rejeitos do circuito de cassiterita na mineradora Taboca</p> <p>Orientadores Dr. Elvys Matiolio (CETEM), Prof. Eduardo de Albuquerque Brocchi (Programa de Engenharia de Materiais e Processos Químicos e Metalúrgicos/PUC-Rio)</p> <p>Início ago/2015 Previsão de término out/2019</p>
	<p>Aluno Vlademir Vitaliano de Figueiredo Instituição PUC-Rio/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação de nanocompósitos magnéticos palygorskita-magnetita na quebra de emulsão óleo-água</p> <p>Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Luciana Spinelli Ferreira (Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/COPPE/UFRJ)</p> <p>Início jan/2017 Previsão de término mar/2020</p>

Servidores

	<p>Aluna Nuria Castro Instituição UFRJ - Departamento de Geologia/Doutorado</p> <p>Pesquisa Desenvolvimento de metodologia de avaliação de produtos de reserva para a conservação do geopatrimônio construído</p> <p>Orientadores Dr. Roberto Carlos da Conceição Ribeiro (CETEM), Dra. Maria Heloisa Barros de Oliveira Frasca; Prof. Katia Ribeiro Mansur (DGeo-UFRJ/UFRJ)</p> <p>Início ago/2018 Previsão de término jul/2022</p>
	<p>Aluna Sílvia Gonçalves Egler Instituição Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado</p> <p>Pesquisa Avaliação dos efeitos tóxicos em organismos aquáticos e terrestres expostos a soluções de elementos do grupo dos lantanídeos</p> <p>Orientadores Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM) e Dr. Enrico Mendes Saggioto (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ)</p> <p>Início mar/2018 Previsão de término dez/2021</p>

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.