

Programa de Pós-Graduação em Parceria do CETEM

O grupo de Pós-Graduação em Parceria do CETEM conta, atualmente, com 16 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, Instituto de Geoquímica - IGeo/Museu Nacional; Programa de Engenharia Metalúrgica e de Materiais - PEMM/COPPE, Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/COPPE e Instituto de Macromoléculas Profª Eloisa Mano - IMA).

Universidade do Estado do Rio de Janeiro - UERJ

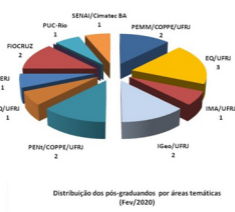
Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro - PUC-Rio

Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ

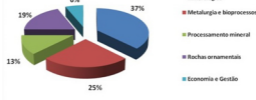
SENAI CIMATEC - BA

PÓS GRADUAÇÃO EM NÚMEROS

Número de pós-graduandos por Instituição de Ensino Superior (Fev/2020)



Distribuição dos pós-graduandos por áreas temáticas (Fev/2020)



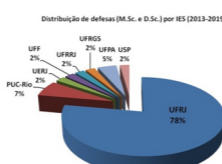
RESULTADOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PARCERIA

No período de 2013 a 2019, 45 dissertações e teses foram defendidas.

Distribuição de defesas por cursos (2013-2019)



Distribuição de defesas (M.Sc. e D.Sc.) por IES (2013-2019)



DEFESAS REALIZADAS (NOV/2019 a FEV/2020)

Daniele Leonel da Rocha defendeu, em 04 de novembro de 2019, sua tese intitulada "Biorremediação de solo multicontaminado em biorreator de fase semidispersa com aplicação de agentes tensoativos", no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Processos Químicos e Bioquímicos da Escola de Química da UFRJ. O trabalho foi desenvolvido no Serviço de Tecnologias Limpas do CETEM, sob orientação da pesquisadora Cláudia Cunha (CETEM) e da professora Elana Flávia Camporese Sérvulo (EQ/UFRJ).



Daniele Leonel com os componentes da Banca Examinadora

Amanda Guimarães Santos Mozer defendeu, em 24 de janeiro de 2020, a dissertação de mestrado intitulada "Caracterização tecnológica e identificação de morfologias de alteração nas rochas da fachada principal e torres da Igreja de Nossa Senhora da Candelária, Rio de Janeiro, RJ". O trabalho foi desenvolvido no Laboratório de Conservação e Alterabilidade de Materiais de Construção (LACOM)/Coordenação de Rochas Ornamentais do CETEM, sob a orientação do pesquisador Roberto Carlos Ribeiro (CETEM) e da professora Kátia Mansur (Museu Nacional/UFRJ) e abordou os processos de alteração sofridos pelas rochas da Igreja e os fatores causadores destas alterações.



Amanda Mozer acompanhada dos membros da Banca Examinadora

Victor Matheus Salgado Campos defendeu, em 07 de fevereiro de 2020, a dissertação intitulada "Prospecção e caracterização mineralógica, química e micro-morfológica de ocorrências de caulim da província pegmatítica do Rio de Janeiro visando a identificação de depósitos de alúxisto". O trabalho foi desenvolvido nos laboratórios do Setor de Caracterização Tecnológica do CETEM sob orientação do pesquisador Luiz Carlos Bertolino (CETEM) e pelos professores Julio Cezar Mendes (Departamento de Geologia/UFRJ) e Francisco José da Silva (Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro/UFRJ).



Victor Salgado com os integrantes da Banca Examinadora

O CETEM parabeniza os colegas pelas conquistas realizadas!

Fonte: Luiz Carlos Bertolino, Roberto Carlos Ribeiro e Comissão de Pós-Graduação em Parceria do CETEM (Sílvia Franca e Cláudia Cunha)

Conheça os mestrandos e doutorandos do programa

	<p>Aluno Adail Mendes de Araujo Jr. Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Modelagem da filtragem de metais de mineração de ferro e seus processos utilizando métodos mecanicistas clássicos e fatores físico-químicos Orientadores Dra. Sílvia Franca (CETEM), Prof. Luis Marcelo Tavares (Programa de Pós-Graduação em Metalurgia e Materiais/COPPE/UERJ) Início nov/2019 Previsão de término dez/2021</p>
	<p>Aluna Carla Corêa Felix Instituição UFRJ/Mestrado Pesquisa Caracterização tecnológica e verificação de alterações no gnaise leptinito utilizado no Mosteiro de São Bento, Rio de Janeiro, RJ Orientadores Dr. Roberto Carlos da Conceição Ribeiro (CETEM), Prof. Kátia Leite Mansur (Programa de Pós-Graduação em Geologia, IGeo/UFRJ) Início mar/2019 Previsão de término mar/2021</p>
	<p>Aluna Emmanuelle Soares de Carvalho Freitas Instituição Cimatec/Doutorado 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 Orientadores Dra. Lúcia Helena Xavier (CETEM), Prof. Lílian Lefol Nani Guarineiro (Centro Universitário SENAI - Cimatec) Início mar/2018 Previsão de término jan/2021</p>
	<p>Aluno Erick Lorenzato Ferreira Vianna Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Separação de sistema óleo-água utilizando material híbrido de polietileno pós-consumo-palygorskita-magnetita Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Luciana Spinelli Ferreira (Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/COPPE/UFRJ) Início jan/2017 Previsão de término jul/2020</p>
	<p>Aluna Izabel Nunes Ivancko Instituição UFRJ/Mestrado Pesquisa Estudo da separação e obtenção de disprósio a partir da técnica de extração por solventes Orientadores Dr. Ysrael Marrero Vera (CETEM) e Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) Início set/2017 Previsão de término set/2020</p>
	<p>Aluna Karla Mayara Simões Argueles Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Palygorskita pelletizada para aplicação como adsorvente de metais potencialmente tóxicos Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) e Prof. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ) Início mar/2017 Previsão de término fev/2021</p>
	<p>Aluna Laiza Marinho Racca Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Síntese de (nano)partículas de carbonato de cálcio e avaliação da incorporação de diferentes grades de n-CaCO₃ nas propriedades finais da matriz de polietileno de baixa densidade Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ) e Dra. Ana Lucia Nazareth Silva (Instituto de Macromoléculas Profª. Eloisa Mano - IMA/UFRJ) Início mar/2016 Previsão de término mar/2020</p>
	<p>Aluna Ludmila Rosa Bergsten Torralba Instituição Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ/Doutorado Pesquisa Avaliação do potencial do fungo brasileiro, do gênero Penicillium, como bioissorvente de terras raras Orientadores Dra. Ellen Cristine Giese (CETEM), Dr. Daniel Forsin Buss (Instituto Oswaldo Cruz - FIOCRUZ) Início nov/2016 Previsão de término jul/2020</p>
	<p>Aluna Marcel 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 da Conceição Ribeiro (CETEM), Prof. Rossana Thiré (Programa de Engenharia Metalúrgica e Materiais - PEMM/COPPE/UFRJ) Início set/2015 Previsão de término dez/2020</p>
	<p>Aluna Marcelle Lemos de Amorim Cerqueira Instituição UERJ/Doutorado Pesquisa Caracterização, beneficiamento e aplicação da palygorskita como adsorvente de amônio em meio aquoso Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM e UERJ) Início abr/2018 Previsão de término mar/2021</p>
	<p>Aluna Patricia Viana Rodrigues Instituição UFRJ/Mestrado Pesquisa Estudo da adsorção de agrotóxico contido em efluente aquoso em palygorskita da região de Guadalupe (PI/Brasf) Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM) e Prof. Fernanda Arruda (Instituto de Química/UFRJ) Início ago/2019 Previsão de término jul/2020</p>
	<p>Aluno Rafael de Carvalho Gomes Instituição UFRJ/Doutorado Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Desenvolvimento de metodologia para separação de elementos de terras-raras leves e análise da atividade patentária do setor Orientadores Dr. Ysrael Marrero Vera (CETEM) e Prof. Lidia Yokoyama (Escola de Química/UFRJ) Início jan/2017 Previsão de término dez/2021</p>
	<p>Aluno Vicente Paul Juarez Soto Instituição PUC-Rio/Doutorado Pesquisa Flotação de xenotima a partir dos rejeitos do circuito de cassiterita na mineradora Taboca Orientadores Dr. Elves Matilzo (CETEM), Prof. Eduardo de Albuquerque Brochhi (Programa de Engenharia de Materiais e Processos Químicos e Metalúrgicos/PUC-Rio) Início ago/2015 Previsão de término jul/2020</p>
	<p>Aluno Vlademir Vitaliano de Figueiredo Instituição UFRJ/Doutorado Pesquisa Avaliação da palygorskita e seus nanocompósitos magnéticos na adsorção de óleo e azul de metileno Orientadores Dr. Luiz Carlos Bertolino (CETEM), Prof. Luciana Spinelli Ferreira (Programa de Engenharia da Nanotecnologia - PENT/COPPE/UFRJ) Início jan/2017 Previsão de término jul/2020</p>

Servidoras

	<p>Aluna Nuria Fernandez Castro Instituição UFRJ - Doutorado Pesquisa Desenvolvimento de metodologia de avaliação de produtos para a conservação do geopatrimônio construído Orientadores Dr. Roberto Carlos da Conceição Ribeiro (CETEM), Dra. Maria Heloisa Barros de Oliveira Frascó (MHB Consultoria), Prof. Katia Ribeiro Mansur (Programa de Pós-Graduação em Geologia, IGeo/UFRJ) Início ago/2018 Previsão de término jul/2022</p>
	<p>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</p>

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

EXPEDIENTE

Redação e Edição: Diego Rufino e Sílvia Franca

Diagramação: Diego Rufino

Identidade Visual: Tatiana Pina

Comissão PPGP: Cláudia Cunha, Julio Guedes, Otávio Gomes, Paulo Pereira e Sílvia Franca (Coord.)