



Temas para Projetos de Tese e Dissertação

Docente Permanente	Temas
Dr. Anderson Costa dos Santos (andcostasantos@gmail.com)	<ul style="list-style-type: none">• Trace elements analyses on Trindade/Martin Vaz/Fernando de Noronha xenoliths;• Pyroclastic deposits analyses on Martin Vaz Archipelago;• Volcanogenic analyses on Fernando de Noronha Archipelago;• Magmatic evolution of Brazilian Equatorial Margin.• Kimberlitos e diamantes da Serra da Canastra - MG (que pode ser distribuída em temáticas específicas como: potencial econômico, petrologia, análise dos minerais índice, etc.).
Dr. Francisco de Assis Dourado da Silva (fdourado@cepedes.uerj.br)	<ul style="list-style-type: none">• Mapeamento de áreas de risco, perigo e susceptibilidade;• Redução de Risco de Desastres;• Uso de geotecnologias nas geociências.
Dr. Heitor Evangelista da Silva (evangelista.uerj@gmail.com)	<ul style="list-style-type: none">• Reconstrução paleoclimática da Antártica Ocidental no Holoceno;• Reconstrução paleoclimática da Amazônia no Holoceno;• Dendrocronologia e esclerocronologia isotópica;• Corais e recifes do Brasil como testemunhos das relações oceano-atmosfera, impactos e elevação do nível do mar;• Dinâmica pro-glacial na Antártica,



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS

	<p>Andes e Himalaia no Holoceno;</p> <ul style="list-style-type: none">• Circulação e química atmosférica na Antártica.
<p>Dr. Hermínio Ismael de Araújo Júnior (herminio.araujo@uerj.br)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Tafonomia e Paleoecologia de depósitos fossilíferos do Fanerozoico;• Icnologia em ambientes de sedimentação continentais;• Paleontologia de Vertebrados de depósitos de tanques e cavernas;• Geodiversidade e Geoturismo no Brasil.
<p>Dr. Luiz Carlos Bertolino (lcbertolino@uol.com.br)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Caracterização mineralógica e tecnológica do argilomineral palygorskita;• Prospecção e caracterização mineralógica e tecnológica dos depósitos de caulim halloysítico da Província Pegmatítica dos estados do Rio de Janeiro e Minas Gerais;• Caracterização mineralógica, geoquímica e genética das associações de argilominerais com enfoque na reconstrução paleoambiental e paleoclimática de bacias sedimentares;• Caracterização mineralógica e tecnológica de minérios e materiais.
<p>Dr^a. Maria Virgínia Alves Martins (virginia.martins@ua.pt)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Mudanças na produtividade e circulação oceânica profunda na Margem Continental NW Ibérica durante o Quaternário: Evidências Micropaleontológicas e Geoquímicas;• Atividade hidrotermal associada à Cadeia Dorsal Mesoatlântica, Região dos Açores (Portugal) durante o



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS

	<p>Quaternário;</p> <ul style="list-style-type: none">• Avaliação da heterogeneidade ambiental na Plataforma Continental Portuguesa - Análise Microbiofaciológica e Associações de Foraminíferos;• Status da qualidade do Lago Ichkeul (NE da Tunísia, N de África): sítio Ramsar, Reserva da Biosfera e Patrimônio Mundial. Abordagem multiproxy (meiofauna, geoquímica, sedimentológica);• Mudanças naturais e antrópicas durante o Quaternário no Sudeste Brasileiro e Ria de Aveiro (N, Portugal), com aplicação a estudos de variação do nível relativo do mar;• Sedimentação recente na margem continental leste brasileira – abordagem multiproxy;• Foraminíferos bentônicos usados para avaliar o status de qualidade ecológica de baías do Sudeste Brasileiro: abordagens morfológica e de metagenômica ambiental.
<p>Dr^a. Mariana Brando Soares (mariana.soares@uerj.br)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Caracterização e investigação de matéria orgânica e oxigenação no Mesoarqueano através de registros geoquímicos, isotópicos (S, C, N) e biomarcadores;• Levantamento gravimétrico terrestre e mapeamento através de inversão de dados geofísicos em região de contato irregular não aflorante de granito-greenstone e implicações metalogenéticas.
<p>Dr^a. Monica da Costa Pereira Lavalle Heilbron (monica.heilbron@gmail.com) e</p>	<ul style="list-style-type: none">• Arcos magmáticos Neoproterozoicos;• O Embasamento Paleoproterozoico



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS
FACULDADE DE GEOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS

<p>Dr. Ivo Antonio Dussin (ivodusin@yahoo.com.br)</p>	<p>retrabalhado na Faixa Ribeira;</p> <ul style="list-style-type: none">• Evolução tectono metamórficas da Faixa Ribeira;• Sequências Metassedimentares Da Faixa Ribeira.
<p>Dr. Paulo Marques Machado Brito (pbritopaleo@gmail.com)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Reconstrução paleoambiental da passagem Aptiano/Albiano nas Bacias sedimentares do Nordeste do Brasil;• Paleontologia de vertebrados do Cretáceo, na parte oeste do Gondwana;• Correlação estratigráfica entre as unidades da Bacia do Recôncavo e de Tucano;• Compreensão da fauna Neotropical através do estoque basal mesozoico.
<p>Dr. Marcus Vinícius Berao Ade (marcus.ade@uerj.br)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Estudo de Petrofísica de Poço;• Análise de Eletrofácies;• Estudo de Rochas Geradoras e Reservatórios;• Análise de Sismofácies;• Inteligência Artificial na Geologia.
<p>Dr. Rodolfo Dino (dinouerj@gmail.com)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Biocronoestratigrafia de Sequências não marinhas do Cretáceo Inferior brasileiro;• Palinoestratigrafia do Paleozoico Superior (Grupo Itararé) da Bacia do Paraná;• Palinologia, Bioestratigrafia e Paleoecologia de estratos Devonianos da Bacia do Amazonas;• Palinologia de depósitos devonianos geradores da Bacia do Parnaíba.