

# CORPO DOCENTE E ÁREA DE ATUAÇÃO

## DEPARTAMENTO DE GEOLOGIA

**Alberto Finkelstein** (Esp., Barcelona)  
Hidrogeologia

**André Ribeiro** (MSc, UFRJ)  
Geotectônica, Petrografia das Rochas Sedimentares

**Antonio Carlos Jacome de Castro** (Esp., ITI)  
Geoquímica, Prospecção Geoquímica

**Carlos Alfredo Becker Amaral** (Esp., UFRJ)  
Mineralogia, Geomologia

**Carlos Eduardo de Moraes Fernandes** (LD, UFRJ)  
Geofísica, Geologia de Engenharia

**Cláudio Margueron** (PhD, Columbia)  
Economia Mineral, Avaliação de Jazidas, Lavra de Minas

**Cristina Maria Wiedemann** (Dr, Munchen)  
Petrologia das Rochas Ígneas, Geoquímica

**Elmo da Silva Amador** (MSc, UFRJ)  
Sedimentologia, Geologia Ambiental, Geologia e Geomorfologia do Quaternário

**Fábio Vito Pentagna Paciullo** (MSc, UFRJ)  
Geotectônica

**Fernando Roberto Mendes Pires** (PhD, Wyoming)  
Geologia Econômica, Formações Ferríferas, Magnesíferas, Pegmatitos, Greenstone Belts

**Franklin dos Santos Antunes** (LD, UFRJ)  
Pedologia Aplicada à Geologia, Mineralogia das Argilas

**Helena Polivanov** (MSc, UFRJ)  
Pedologia Aplicada à Geologia, Mineralogia das Argilas

**Hélio Monteiro Penha** (Dr, Salamanca)  
Geologia Regional, Geologia Ambiental

**Henrique Dayan** (PhD, Leeds)  
Geologia Estrutural, Deformação Finita em Rochas, Geologia Regional.

**Ignacio Aureliano Machado Brito** (LD, UFRJ)

**Ismar de Souza Carvalho** (MSc, UFRJ)

Paleontologia, Estratigrafia

**Jacques Pierre Cassedanne** (Dr, Clermont-Ferrand)

Gênese de Minerais, Gemologia

**Jeannine Odette Cassedanne** (Dr, Strasbourg)

Cristalografia, Química de Minerais

**João Baptista Filho** (B.Sc., UFRJ)

Mineralogia, Petrologia das Rochas Igneas

**Joel Gomes Valença** (Dr, Western Ontario)

Petrologia das Rochas Igneas Alcalinas

**John Milne de Albuquerque Forman** (MSc, Stanford)

Geologia Econômica, Mineração

**Josué Alves Barroso** (Esp., Lisboa)

Geologia de Engenharia, Mecânica das Rochas, Geologia de Engenharia Aplicada ao Meio Ambiente

**Lélia Bonel Ribas Moreira** (MSc, UFRJ)

Paleontologia

**Marcus Aguiar Gorini** (PhD, Columbia)

Geotectônica, Geologia Marinha.

**Maria Antonieta da Conceição Rodrigues** (Dr, UFRGS)

Estratigrafia, Micropaleontologia

**Maria da Glória Pires de Carvalho** (MSc, UFRJ)

Micro e Macropaleontologia, Quaternário e Devoniano

**Maria do Carmo Bustamante Junho** (DSc, UFRJ)

Petrologia das Rochas Igneas e Metamórficas

**Ronaldo Antonio Gonçalves** (MSc, UFRGS)

Sedimentologia, Petrografia das Rochas Sedimentares, Estratigrafia

**Ronaldo Simões Lopes de Azambuja** (Esp., Londres)

Geologia de Engenharia

**Rudolph Allard Johannes Trouw** (Dr, Leiden)

Geologia Estrutural, Microtectônica, Geotectônica, Petrografia das Rochas Metamórficas

**Sérgio Cabral** (MSc, UFRJ)

Geologia de Engenharia, Mapeamento Geotécnico, Geologia de Engenharia Aplicada ao Meio Ambiente

**Urbano Hermann da Rocha Neri Heine** (MSc, UFRJ)

Geofísica, Geologia de Engenharia

**Wendelin Franz Lotze** (Dr, Munster)

Informática Aplicada à Geologia, Geofísica, Instrumentação Geofísica.

**Ana Luiza Coelho Netto** (Dr, Louvain)  
Geomorfologia, Geoecologia, Hidrologia

**Ana Maria de Paiva Macedo Brandão** (MSc, USP)  
Climatologia - Brasil

**Ana Maria de Souza Mello Bicalho** (Dr, Londres)  
Geografia Agrária, Geografia do Brasil

**Antonio José Teixeira Guerra** (PhD, Londres)  
Geomorfologia, Processos Erosivos

**Bertha Koiffman Becker** (Dr, Rio de Janeiro)  
Geopolítica, Amazônia, Gestão do Território

**Carlos Minc Baunfeld** (Dr, Paris)  
Política e Programação do Desenvolvimento

**Cláudio Antonio Gonçalves Egler** (MSc, UFRJ)  
Geografia Econômica

**Dieter Carl Ernst Heino Muehe** (Dr, Kiel)  
Geomorfologia Costeira, Geomorfologia Aplicada

**Iná Elias de Castro** (Dr, IUPERJ)  
Geografia Política, Região, Regionalismo

**Jorge Soares Marques** (Dr, UNESP)  
Geomorfologia, Gerenciamento Costeiro

**Jorge Xavier da Silva** (PhD, Louisiana)  
Sistema Geográfico de Informação, Geoprocessamento

**Josette Lydie M. Lenz Cezar** (Dr., França)  
Cartografia

**Josilda Rodrigues da Silva de Moura** (DSc, UFRJ)  
Geomorfologia do Quaternário

**Júlia Adão Bernardes** (MSc, UFRJ)  
Geografia Política

**Leila Christina Duares Dias** (Dr, Paris)  
Teoria da Geografia, Geografia da Informação, Metodologia

**Lia Osório Machado** (Dr, Barcelona)  
Geografia Política, História da Ciência, Amazônia

**Maria Célia Nunes Coelho** (PhD, Syracuse)  
Geografia Agrária, Amazônia

**Maria do Carmo Corrêa Galvão** (Dr, Bonn)

Geografia Agrária, Geografia do Brasil, Geografia do Rio de Janeiro

**Maria Helena Castro Lacorte** (MSc, UFRJ)

Geografia Regional

**Mariana H. P. de Miranda** (MSc, UFRJ)

Geografia Urbana, Geografia Agrária, Geografia Regional

**Maurício de Almeida Abreu** (PhD, Ohio)

Geografia Urbana, História do Pensamento Geográfico, Rio de Janeiro

**Mauro Sérgio Fernandes Argento** (Dr, Rio Claro)

Gerenciamento Ambiental, Sensoriamento Remoto, Métodos Quantitativos

**Nelson Fernandes Ferreira** (MSc, UFRJ)

Pedologia

**Roberto Lobato Corrêa** (MSc, Chicago)

Teoria da Geografia, Geografia Urbana, Gestão do Território

**Sandra Baptista da Cunha** (MSc, UFRJ)

Geomorfologia

## DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

**Alfredo Silveira da Silva** (Esp., UFRJ)  
Sensoriamento Remoto, Meteorologia Sinótica

**Angela Maria Pineschi de Avila** (Esp., UFRJ)  
Climatologia, Biometeorologia

**Cibele Gonçalves Picanço** (MSc, UFRJ)  
Instrumentos Meteorológicos, Observação Meteorológica

**Dagoberto Sobreira de Moura** (Esp., UFRJ)  
Meteorologia Física

**Dulce Cardoso Washington** (MSc, UFRJ)  
Meteorologia Dinâmica, Meteorologia Marítima

**Elza Correia Sucharov** (MSc, UFRJ)  
Hidrometeorologia, Radiação Solar

**Francisco Raddi Lourenço** (MSc, UFRJ)  
Métodos Numéricos em Meteorologia

**Isimar de Azevedo Santos** (MSc, USP)  
Meteorologia Dinâmica, Meteorologia Sinótica, Meteorologia Tropical

**Ivan Pereira de Abreu** (B.Sc., UFRJ)  
Instrumentos Meteorológicos, Observação Meteorológica

**José Marques** (Dr, USP)  
Agrometeorologia, Climatologia Física

**Júlio Buchmann** (Dr, UFRJ/INPE)  
Meteorologia Dinâmica, Meteorologia Tropical, Previsão Numérica do Tempo

**Luiz Francisco Pires Guimarães Maia** (MSc, UFV)  
Poluição Atmosférica, Meteorologia Sinótica, Meteorologia Aeronáutica

**Maria Gertrudes Alvarez Justi da Silva** (MSc, IMPA/CNPq)  
Climatologia, Métodos Estatísticos em Meteorologia

**Valdo da Silva Marques** (Dr, INPE/CNPq)  
Meteorologia Física, Micrometeorologia, Radiação Solar

## DEPARTAMENTO DE ASTRONOMIA

**Alexandre Lyra de Oliveira** (B.Sc., UFRJ)  
Relatividade, Cosmologia, Astrofísica Relativística

**Edgar Rangel Netto** (B.Sc., UFRJ)  
Astrometria, Asteróides

**Encarnación Amélia Martinez Gonzalez** (B.Sc., UFRJ)  
Astronomia Estatística, Séries Temporais em Astronomia

**Gilson Gomes Vieira** (MSc., ON-CNPq)  
Astronomia Fundamental, Mecânica Celeste

**Heloisa Maria Boechat Roberty** (DSc., CBPF)  
Espectroscopia Atômica e Molecular, Instrumentação

**Jorge de Albuquerque Vieira** (MSc., UFRJ)  
Metodologia Científica, Semiótica, Análise de Sinais

**José Adolfo Snajdauf de Campos** (Esp., Argentina)  
Fotometria, Asteróides, Estrelas Variáveis

**José Augusto Buarque de Nazareth** (MSc., UFF)  
Dinâmica Estelar

**Lília Irmeli Arany Prado** (B.Sc., UFRJ)  
Evolução Química da Galáxia, Nucleocosmocronologia

**Luiz Eduardo da Silva Machado** (DSc., UFRJ)  
Astrometria, Asteróides

**Ronaldo Perseke** (Esp., UFRJ)  
Astronomia Fundamental

**Sérgio Menge de Freitas** (MSc., UFRJ)  
Cinemática Estelar, História da Astronomia

**Sueli Aparecida Guillens** (MSc., ITA)  
Astronomia Dinâmica, Sistemas Hamiltonianos