

Recepção de Calouros

Biologia– FFP



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Faculdade de Formação de Professores
Departamento de Ciências

dcienffp@uerj.br

Bem vindos, calouros!

Neste folheto você encontrará algumas informações importantes sobre a faculdade, o curso e o corpo docente do Departamento de Ciências (DCIEN).

Faculdade Formação de Professores (FFP)

A Faculdade de Formação de Professores da Universidade do Estado do Rio de Janeiro – FFP/UERJ, está situada em São Gonçalo, município do leste da região metropolitana do Rio de Janeiro, é a maior unidade da UERJ fora do campus Maracanã (RJ). Dedicada à formação de professores, oferece hoje 6 (seis) cursos de licenciatura plena, e entre estes está o curso que você escolheu – Licenciatura em Ciências Biológicas.

Licenciatura em Ciências Biológicas

O objetivo do curso é formar professores de ciências naturais para o ensino fundamental e biologia para o ensino médio. O curso possui laboratórios destinados a professores e alunos para a realização de atividades e projetos de ensino, pesquisa e extensão. Os professores do curso desenvolvem projetos em diversas áreas da Biologia que se relacionam de uma forma geral com a realidade de São Gonçalo e municípios vizinhos, visando desenvolver o espírito crítico e o compromisso social.

Turno: tarde / noite

Duração: 8 semestres (4 anos)

Corpo Docente DCIEN

Amanda Lima de Almeida (amandalimaffp@gmail.com)

Doutora em Educação em Ciências e Saúde (UFRJ)

Disciplinas: Estágio Supervisionado III

Interesse de pesquisa: formação de professores de ciências; relação universidade e escola; relação ciência e sociedade; abordagens de temas socialmente agudos no ensino de ciências.

Ana Angélica Monteiro de Barros (dcienffp@uerj.br)

Doutora em Botânica (Instituto de Pesquisa Jardim Botânico - RJ)

Disciplinas: Botânica I e Técnicas de Trabalho em Botânica (TECBOT)

Interesse de pesquisa: florística e história ambiental da Mata Atlântica, fitossociologia, ecologia vegetal e etnobotânica.

Ana Cléa Braga Moreira Ayres (ayres.ana@gmail.com)

Doutora em Educação (UFF)

Disciplinas: Introdução ao Pensamento Biológico (IPB); Estágio Supervisionado IV

Interesse de pesquisa: relações étnico-raciais e combate ao racismo no ensino de ciências e biologia; ensino de ciências e biologia em diferentes modalidades da educação básica: educação do campo, educação indígena, educação quilombola, EJA; currículo; saberes docentes e formação de professores de ciências e biologia.

Anderson Ribeiro Carvalho (ribeiro_carvalho@yahoo.com.br)

Doutor em Fisiopatologia (UERJ).

Disciplinas: Fisiologia e Anatomia Humana

Interesse de pesquisa: neurotoxicologia; drogas de abuso e desenvolvimento do sistema nervoso.

André Resende de Senna (senna.carcinologia@gmail.com)

Doutorado em Zoologia (Museu Nacional/ UFRJ)

Disciplinas: Zoologia II

Interesse de pesquisa: sistemática em Amphipoda, com especial interesse nas faunas de mar profundo, ilhas oceânicas e ambientes subterrâneos.

André Eduardo Piacentini Pinheiro (paleolones@yahoo.com.br)

Doutor em Paleobiologia de vertebrados - crocodiloformes (UFRJ)

Disciplinas: Paleontologia

Interesse de pesquisa: Zoologia; Paleontologia (ênfase em paleovertebrados); Geologia Sedimentar e Paleoarte.

Andreia Oliveira Silva (andolilva@yahoo.com.br)

Doutora em Fisiopatologia Clínica e Experimental (UERJ)

Disciplinas: Anatomia e Fisiologia I e Embriologia

Interesse de pesquisa: neurofisiologia, estereologia, morfologia e estudos de drogas de abuso junto aos adolescentes das escolas públicas de São Gonçalo.

Cecília Santos Oliveira (cecideoliveira@yahoo.com.br)

Mestre em Educação (UFRJ)

Disciplinas: Laboratório de ensino II e Estágio Supervisionado II

Interesse de Pesquisa: ensino de Ciências e Biologia, história do currículo e das disciplinas escolares, formação de professores e educação ambiental.

Daniela Fabrini Vala (danivalla@gmail.com)

Mestre em Educação (UFRJ)

Disciplinas: Laboratório de ensino II e Projeto em Biologia I

Interesse de Pesquisa: currículo, história das disciplinas, centros de ciências, história da educação e ensino de Ciências e Biologia.

Douglas de Souza Pimentel (douglasgeia@gmail.com)

Doutor em Ciências Florestais - conservação de Ecossistemas (ESALQ/USP)

Disciplinas: Ecologia e Conservação

Interesse de pesquisa: gestão, manejo e uso público em unidades de conservação.

Fábio Vieira de Araujo (araujofv.bio@gmail.com)

Doutor em Ciências - Microbiologia (UFRJ).

Disciplinas: Ecologia de Comunidades e Biologia Marinha

Interesse de pesquisa: Microbiologia Ambiental, ênfase em aspectos ecológicos, biotecnológicos e sanitários das comunidades microbianas de ambientes aquáticos; resíduos sólidos nos ambientes costeiros e marinhos e atividades de educação ambiental nesses ambientes.

Flavia Venancio Silva (flaviavenanciobr@yahoo.com.br)

Doutora em Fitotecnia (UFRRJ)

Disciplinas: Biologia Celular e Biofísica

Interesse de pesquisa: práticas experimentais e diferentes estratégias didáticas em sala de aula; práticas pedagógicas realizadas em espaços não-formais de educação; educação ambiental no espaço escolar; educação emocional dos alunos para um melhor rendimento escolar e diminuição da violência na escola.

Francine Pinhão (francinepinhao@gmail.com)

Doutora em Educação em Ciências e Saúde (UFRJ)

Disciplinas: Laboratório de ensino I e Estágio supervisionado III e Ensino de Biologia: conhecimentos e práticas (PPGEAS)

Interesse de pesquisa: texto/contextos de ensino de Ciências; relações entre ensino de ciência e sociedade; questões socioambientais e sociocientíficas; sexualidade e gênero.

Glauber Almeida de Lemos (lemosgal@gmail.com)

Mestre em Biotecnologia Vegetal (UFRJ)

Disciplinas: Botânica

Interesse de pesquisa: áreas de Educação Ambiental, Botânica, ensino de Ciências e Microbiologia Ambiental

Hellen Jannisy Vieira Beiral (hellen.beiral@uerj.br)

Doutora em Ciências com ênfase em Fisiologia (UFRJ)

Disciplinas: Química e Bioquímica

Interesse de pesquisa: processos bioquímicos; ensino de Ciências e Biologia na educação de jovens e adultos (EJA)

Leonardo de Carvalho Oliveira (leonardoco@gmail.com)

Doutor em Biologia com ênfase em conservação

(Universidade de Maryland_MD-USA)

Disciplinas: Fundamentos de Estudo de Biodiversidade, Ecologia II e Sociedade & Ambiente (eletiva)

Interesse de pesquisa: ecologia, ecologia de populações, agroecossistemas e espécies ameaçadas, em especial primatas (e outros mamíferos).

Luis Felipe Skinner (lskinner@uerj.br)

Doutor em Biologia- Biociências Nucleares (UERJ)

Disciplinas: Zoologia I, Estrutura e Funcionamento dos Ecossistemas do Rio de Janeiro (eletiva), Bentos Aplicado ao Ensino de Biologia (eletiva)

Interesse de pesquisa: ecologia e dinâmica bêntica marinha; estrutura de comunidades bênticas; relação entre os fatores ambientais e a distribuição de invertebrados marinhos. Taxonomia de invertebrados marinhos.

Luís Fernando Marques Dorvillé (ldorville@gmail.com)

Doutor em Educação (UFF)

Disciplinas: Zoologia, Laboratório de ensino IV, Entomologia(eletiva)

Interesse de pesquisa: relações entre pensamento religioso e ciência; relações entre conhecimentos científicos e outros;

conhecimentos/saberes; ensino de ciências e biologia e formação de professores.

Marcelo Guerra Santos (marceloguerrasantos@gmail.com)

Doutor em Ciências - Botânica (UFRJ).

Disciplinas: Botânica III

Interesse de pesquisa: Botânica, com ênfase em taxonomia vegetal, etnobotânica, fitoquímica e biologia de pteridófitas (ecofisiologia, óleos essenciais e interações entre insetos e pteridófitas).

Maria Cristina Ferreira dos Santos (mariacristinauerj@gmail.com)

Doutora em Educação (UFF)

Disciplinas: Botânica

Interesse de pesquisa: ensino de Ciências e Biologia, currículo, formação docente, educação socioambiental e práticas interdisciplinares na educação básica.

Maria Cristina de Oliveira Doglio Behrsin (mcrisdb@yahoo.com.br)

Mestre em Educação (UFF)

Disciplinas: Laboratório de ensino II e Estágio Supervisionado II

Interesse de pesquisa: ensino de Ciências (séries iniciais), formação de professores de Ciências (anos iniciais).

Marcos Paes Torrecilha (marcos.p.torrecilha@gmail.com)

Mestre em Física (UFRJ)

Disciplinas: Matemática aplicada à Biologia; Física para Biologia

Interesses de pesquisa: modelos coletivos, hidrodinâmica nuclear, ressonâncias gigantes.

Monica Antonia Saad Ferreira (monicasaad@hotmail.com)

Mestre em Ciências – Microbiologia (UFRJ)

Disciplinas: Microbiologia e Imunologia

Interesse de pesquisa: epidemiologia, tuberculose, sorologia, ppd, tuberculose bovina e tuberculose sorologia.

Regina Mendes (rrlmendes.uerj@gmail.com)

Doutora em Educação (UFMG)

Disciplinas: Laboratório de Ensino III e Educação Ambiental (eletiva universal)

Interesse de pesquisa: ensino de ciências e biologia; educação ambiental em diferentes espaços formativos.

Ricardo Tadeu Santori (rsantori.uerj@gmail.com)

Doutor em Ciências Biológicas (Zoologia) (UNESP)

Disciplinas: Zoologia V

Interesse de pesquisa: zoologia de vertebrados (locomoção, alimentação e comportamento de aves, répteis e mamíferos), ensino de zoologia (modelos e vídeos didáticos, coleções didáticas, usos e práticas com animais, observação de aves), percepção ambiental.

Rogério Carlos Novais (rcnovais@yahoo.com.br)

Doutor em Biologia Celular e Molecular (FIOCRUZ - RJ)

Disciplinas: Genética Básica e Genética molecular

Interesse de pesquisa: genética e biologia molecular, com ênfase em genética molecular de microorganismos e microbiologia de alimentos.

Rosana Souza Lima (rosanasl@yahoo.com.br)

Doutora em Zoologia (USP)

Disciplinas: Fundamentos para o Estudo da Biodiversidade; Zoologia IV; Biologia de peixes (eletiva)

Interesse de pesquisa: sistemática e ecologia de peixes de água doce; manejo e conservação de bacias hidrográficas; divulgação científica sobre animais aquáticos e os ambientes em que vivem.

Tatiana Galieta Nascimento (tatigalieta@gmail.com)

Doutora em Educação Científica e Tecnológica (UFSC).

Disciplinas: metodologia do ensino de ciências e biologia; ciência, tecnologia e sociedade (eletiva); produção de textos para o ensino de ciências (eletiva).

Interesse de pesquisa: relações entre ciência, tecnologia e sociedade; formação de professores; metodologias e materiais didáticos para o ensino de ciências e biologia.

Wagner Gonçalves Bastos (bastoswg@ig.com.br)

Doutor em Educação em Ciências e Saúde (UFRJ)

Disciplinas: Laboratório de ensino III e Estágio Supervisionado IV

Interesse de pesquisa: formação inicial de professores; produção de jogos e vídeos didáticos para o ensino de ciências e biologia.

Conclusão de curso

Para solicitação de colação de grau e, conseqüentemente, emissão de diploma é necessário que você tenha completado as seguintes etapas listadas abaixo:

- ✓ Cursar 155 créditos obrigatórios.
- ✓ Cursar 10 créditos eletivas restritas.

- ✓ Cursar 4 créditos de eletivas universais
- ✓ Cursar 420 horas de estágio supervisionado obrigatório.
- ✓ Ter 200h de atividades Acadêmico- Científico- Culturais (AACC)
- ✓ Ser aprovado na defesa do trabalho de conclusão de curso (monografia).

Trabalho de conclusão de curso (monografia)

- O trabalho de conclusão de curso deve ser realizado sob orientação de um professor, preferencialmente da área da Biologia e afins, podendo ser este membro ou não da FFP.
- O formulário para agendamento de data de defesa da monografia deve ser entregue na secretaria de departamentos com mínimo de 15 dias de antecedência.
- O preenchimento de todos os dados solicitados no formulário é muito importante para que os documentos não sejam produzidos de forma equivocada.
- A defesa será realizada em sessão pública e com divulgação prévia para a comunidade acadêmica da FFP.

. Pós-graduação

Nosso departamento também possui dois cursos de Pós-graduação, voltados para a área de ensino de Ciências e Biologia:

- Especialização em Educação Básica, modalidade Ensino de Biologia.
- Mestrado em Ensino de Ciências, Ambiente e Sociedade.

Chefe de departamento

Prof. Dr. André Eduardo Piacentini Pinheiro
(paleolones@yahoo.com.br)

Sub-chefe de departamento

Prof. Msc. Glauber Almeida de Lemos
(lemosgal@gmail.com)

Coordenação de curso

Prof^a. Dr^a Amanda Lima de Almeida
(amandalimaffp@gmail.com)

Prof^a Dr^a Cecília Santos de Oliveira
(cecideoliveira@yahoo.com.br)