

# Recepção de Calouros

## Biologia– FFP



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

[dcienffp@uerj.br](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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** ([liskinner@uerj.br](mailto:liskinner@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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto: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<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup> Amanda Lima de Almeida  
(amandalimaffp@gmail.com)

Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Cecília Santos de Oliveira  
(cecideoliveira@yahoo.com.br)