



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**1º PERÍODO**

**1º SEMESTRE/2020**

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
16:00 17:00				Biologia Vegetal I Turma A*		
17:00 18:00				Biologia Vegetal I Turma A*		
18:00 19:00	Biologia Animal I	Química Geral e Inorgânica*	Química Geral e Inorgânica	Biologia Vegetal I Turma B*	Fundamentos da Ciência do Solo	
19:00 20:00	Biologia Animal I	Química Geral e Inorgânica*	Química Geral e Inorgânica	Biologia Vegetal I Turma B*	Fundamentos da Ciência do Solo	
20:00 21:00	Biologia Animal I*	Sociedade e Meio Ambiente	Química Geral e Inorgânica	Biologia Vegetal I Turmas A e B		
21:00 22:00	Biologia Animal I*	Sociedade e Meio Ambiente		Biologia Vegetal I Turmas A e B		
22:00 23:00				Biologia Vegetal I Turmas A e B		

Professores:

- **Biologia Animal I** (DZ SZO0020 – Prof. Allan Paulo Moreira dos Santos)
- **Química Geral e Inorgânica** (DCN SCN0003 – Profa. Maria Eugênia Sena)
- **Sociedade e Meio Ambiente** (DFCS HFC0003 – Prof. Amir Geiger)
- **Biologia Vegetal I** (DBOT SBC0034 – Profa. Camila Maistro Patreze e Daniela Fernandes).
- **Fundamentos da Ciência do Solo** (DCN SCN0005 – Prof. Fábio Veríssimo)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

2º PERÍODO

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			Geoproc. Ambiental (Tur.A)			
			Geoproc. Ambiental (Tur.A)			
18:00 19:00	Química Orgânica*	Química Orgânica	Geoproc. Ambiental* (Tur.A)	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II	
19:00 20:00	Química Orgânica*	Química Orgânica	Geoproc. Ambiental (Tur.B)	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II	
20:00 21:00	Complementos Matemática I	Química Orgânica	Geoproc. Ambiental (Tur.B) / Compl. Matemática I	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II*	
21:00 22:00	Complementos Matemática I	Geoproc. Ambiental* (Tur.A e B)	Geoproc. Ambiental *(Tur. B) / Compl. Matemática I	Biologia Vegetal II*	Biologia Animal II*	
22:00 23:00			Compl. Matemática I	Biologia Vegetal II*	Biologia Animal II*	

Professores:

- Química Orgânica (DCN SCN0004 - Profa. Samira Portugal – 50 vagas)
- Complementos de Matemática I (DME TME0016 – Prof. Silas Fantin - 50 vagas)
- Biologia vegetal II (DBOT SBC0035 – Prof. Michelle Sampaio)
- Geoprocessamento Ambiental (DCN SCN0006 - Profa. Maria Lúcia Lorini) **Turma A:** Terças feiras, de 21:00 às 22:00h e Quartas feiras, de 16:00 às 19:00h (15 vagas) **Turma B:** Terças feiras, de 21:00 às 22:00h e Quartas feiras, de 19:00 às 22:00h (15 vagas)
- Biologia Animal II (DZ SZO0021 – Prof. Davor Vrcibradic)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

3º PERÍODO

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	Química Ambiental	Educação Ambiental e Cidadania	Planejamento Ambiental		Introdução Ecologia	
19:00 20:00	Química Ambiental	Educação Ambiental e Cidadania*	Planejamento Ambiental		Introdução Ecologia	
20:00 21:00	Química Ambiental*	Educação Ambiental e Cidadania* / Complem. Matem II	Planejamento Ambiental	Complem. Matem II	Introdução Ecologia*	
21:00 22:00	Química Ambiental*	Complem. Matem II	Planejamento Ambiental	Complem. Matem II	Introdução Ecologia*	
22:00 23:00				Complem. Matem II		

Professores:

- **Química Ambiental** (DCN SCN0038 - Profa. Elisabete Albuquerque);
- **Educação Ambiental e Cidadania** (DERM SER0012 – Turma A – Prof. Wanderson Carvalho – 50 vagas;  
**Educação Ambiental e Cidadania** (DCA SER0012 – Turma B – Prof. Daniel Andrade – 20 vagas);
- **Planejamento Ambiental** (DCA SCA0003 - Profa. Natascha Krepsky – a disciplina será oferecida em modo semi-presencial - turma AVA – 50 vagas);
- **Complementos de Matemática II** (DME TME0017 – Prof. Raquel Tavares) oferecida também em **horário opcional** na parte da manhã, pela Prof. Manoel Canário às segundas-feiras, de 09:00 às 11:00 e sextas-feiras, de 09:00 às 12:00.
- **Introdução à Ecologia** (DERM SER0030 - Prof. Sílvia Motta Nascimento)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

4º PERÍODO

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	Gestão Ambiental		Toxicologia Ambiental		Ecologia Humana	08:00-10:00 Ecologia Humana*
19:00 20:00	Gestão Ambiental		Toxicologia Ambiental		Ecologia Humana	09:00 - 12:00 Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar
20:00 21:00	Gestão Ambiental	Física Geral	Toxicologia Ambiental*	Física Geral	Ecologia Humana	
21:00 22:00	Gestão Ambiental	Física Geral	Toxicologia Ambiental*	Física Geral	Ecologia Humana	

**Professores:**

- **Gestão Ambiental** (DCA SCA0004 - Profa. Alba Valéria Santos Simon - 50 vagas);
- **Física Geral** (DFis SCN0128 – Prof. Satheeshkumar Veerahanumakkanapalya Honnappa). Os alunos interessados poderão se inscrever alternativamente na disciplina FÍSICA GERAL ministrada pelo professor Satheeshkumar às segundas-feiras, 14h às 18h (20vagas).
- **Toxicologia Ambiental** (DCN SCN0046 - Profa. Elisabeth Albuquerque)
- **Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar** (DCA SCA0017 – Profa. Natascha Krepsky - (turma AVA - semi-presencial – 50 vagas) oferecida aos sábados
- **Ecologia Humana** (DERM SER0032 - Prof. Luciano Santos) – aulas práticas aos sábados, 8:00-10:00, Luciano Neves dos Santos (30h) / Áthila Bertoncini Andrade (30h) / Sílvia Mattos Nascimento (30h) / Wanderson F. de Carvalho (30h) / Tatiana Fabricio Maria (30h) / Natascha Krepsky (30h)/ Betina Kozlowsky Suzuki (30h) / Paulo Alberto Costa (30h)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

5º PERÍODO

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	Física Ambiental	Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
19:00 20:00	Física Ambiental	Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
20:00 21:00	Física Ambiental	Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
21:00 22:00		Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
22:00 23:00						

### Professores:

- **Física Ambiental** (DFis SCN0013 - Prof. João Alberto Mesquita - 30 vagas). Os alunos interessados poderão se inscrever alternativamente na disciplina FÍSICA AMBIENTAL ministrada pelo professor Demisson Motta às quartas-feiras, 15h às 18h (30vagas).
- **Impactos Ambientais** (DCA SCA0006 - Profa. Luzia Moraes - 60 vagas);
- **Poluição e Meio Ambiente** (DCA SCA0005 - Prof. Daniel Andrade - 50 vagas)
- **Biogeografia Aplicada** (DERM SER0033 - Prof. Rafael Fortes e Profa. Maria Lúcia Lorini). **Patrimônio e Meio Ambiente** (DCN SCN0009 - Prof. Lázaro Laut - 30 vagas)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
**CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

**6º PERÍODO**

**1º SEMESTRE/2020**

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	■ ■	Manejo e Conservação do solo		Expressão oral e escrita	Estatística Aplicada	
19:00 20:00	■ ■	Manejo e Conservação do solo		Expressão oral e escrita	Estatística Aplicada	
20:00 21:00	■ ■	Manejo e Conservação do solo	Conservação Ambiental*	Expressão oral e escrita/ Conservação Ambiental	Estatística Aplicada	
21:00 22:00	■ ■		Conservação Ambiental*	Expressão oral e escrita/ Conservação Ambiental	Estatística Aplicada	

**Professores:**

- **Conservação Ambiental** (DCA SCA0008 – Prof. Fabiano Salgueiro)
- **Direito Ambiental** - (DDP JDP0041 – aguardando definição da oferta)
- **Estatística Aplicada** (DME TME6044 – Profa. Steven Ross) - 25 vagas.
- **Manejo e Conservação do Solo** (DCN SCN0014 - Prof. Fábio Veríssimo - 20 vagas);
- **Expressão Oral e Escrita** (DPTD Departamento de Processos Técnico-Documentais HTD0051 – Profa. Maristela França – 20 vagas) As aulas serão ministradas pela professora contratada Rosa Lucia Rosa Gomes.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS  
**CIÊNCIAS AMBIENTAIS**

**7º e 8º PERÍODO**

**2º SEMESTRE/2019**

**Direção:** Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

**Coordenação:** Prof. César Luis Siqueira Junior

**DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS** previstas para os dois últimos períodos:

**IMPORTANTE:** Enviar por e-mail à comissão de estágio ([cestagiocienciasambientais@gmail.com](mailto:cestagiocienciasambientais@gmail.com)) TODOS os documentos descritos abaixo:

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO I**

1. **Formulário de estágio**, disponível no site do curso (<http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais>) preenchido, com aceite do orientador/ supervisor da UNIRIO (em caso de orientador externo) até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
2. Em caso de estágio externo à UNIRIO, enviar o Termo de Compromisso/ Contrato de Estágio na secretaria até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
3. Até o último dia de lançamento de notas o orientador/ supervisor deverá enviar um email à coordenação com a nota.

**ESTÁGIO SUPERVISIONADO II**

1. **Formulário de estágio**, disponível no site do curso (<http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais>) preenchido, com aceite do orientador/ supervisor da UNIRIO (em caso de orientador externo) até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
2. Em caso de estágio externo à UNIRIO, entregar o Termo de Compromisso/ Contrato de Estágio na secretaria até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
3. Até o último dia de lançamento de notas o orientador/ supervisor deverá enviar um email à coordenação com a nota.

**MONOGRAFIA I**

1. **Plano de Monografia** disponível no site do curso (<http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais>), com aceite do orientador/ supervisor da UNIRIO (em caso de orientador externo) até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
2. Até o último dia de lançamento de notas o orientador / supervisor deverá enviar um email à coordenação com a nota.

**MONOGRAFIA II**

1. No início do semestre, conforme calendário divulgado pela comissão de estágio e monografia do curso (em acordo com o calendário acadêmico da universidade), o aluno deve enviar **exclusivamente** via e-mail ([cestagiocienciasambientais@gmail.com](mailto:cestagiocienciasambientais@gmail.com)) o **Plano de Monografia** atualizado (segundo [modelo](#)), com aceite do orientador ou supervisor da UNIRIO (em caso de orientador externo) até a data limite definida pela mesma comissão de estágio e monografia;
2. Ao final do semestre, o aluno deve enviar via email ([cestagiocienciasambientais@gmail.com](mailto:cestagiocienciasambientais@gmail.com)) a ATA de defesa da monografia e a declaração do orientador informando que as correções solicitadas na monografia foram feitas e conferidas (ambos os documentos devidamente assinados e digitalizados) até a data limite definida pela mesma comissão de estágio e monografia;

**IMPORTANTE:** Todas as informações referentes aos procedimentos para a defesa de monografia estão disponíveis no site do curso ([http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais/copy\\_of\\_o-curso/monografia-i-e-ii-disciplinas-do-tcc](http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais/copy_of_o-curso/monografia-i-e-ii-disciplinas-do-tcc))



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## DISCIPLINAS OPTATIVAS (Bacharelado em Ciências Ambientais)

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

### Manhã

- **Introdução a Cosmologia** (Dfis – SCN0092 - Prof. Demison Motta) quintas-feiras, 8:00 - 12:00h, 20 vagas
- **Patrimônio Natural** (SCN0124 – Profa. Deusana Machado) – Segundas feiras, 9:00 – 13:00h, 20 vagas.
- **Botânica Econômica** (SBC0019 - Profa. Alice Sato) - Quartas feiras, teórica - 9:00 - 12:00 e prática 12:00 - 13:00h, 15 vagas

### Tarde

- **Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton** (SER0038 - Profa. Silvia Nascimento) quintas-feiras, 14:00 - 17:00h, 4 vagas
- **Introdução aos mecanismos de defesa de plantas** (SBC0055 – Prof. César Luis Siqueira), Quartas feiras, 14:00 – 18:00h.
- **Tópicos Especiais em Vigilância Sanitária** ( Prof. Bianca Ramos - Nutrição) Quartas-feiras, 15:00 - 17:00h , 5 vagas
- **Gestão e Qualidade de Ar** (SCN0048 - Prof. Fábio Veríssimo) Sextas Feiras, 15:00 - 17:00h, 20 vagas
- **Técnicas em Biodiversidade Molecular** (SBC0061 - Prof. Fabiano Salgueiro) Segundas feiras , teórica 14:00 - 16:00h e práticas 16:00 - 18:00h, 3 vagas
- **Microbiologia Ambiental** (SCA0018 - Prof. Natasha Krepsky) Terças Feiras, teória 14:00 - 16:00h e práticas 16:00 - 17:00h, 5 vagas
- **Sistema de informação geografica aplicado a avaliação de impactos ambientais** (SCA0012 - Prof. Luzia Moraes) quintas feiras, teórica 14:00- 16:00h e prática 16:00 - 18:00h, 60 vagas

### Noite

- **Geologia Marinha** (DCN Prof. Lazaro Laut) Quintas-feiras. 18:00 – 22:00, 30 vagas
- **Concepções de física** (DFis - Prof. João Mesquita) Quintas-feiras. 18:00 - 22:00h, 10 vagas
- **Patrimônio Natural – Turma B** (SCN0124 – Profa. Luiza Ponciano) – Quintas feiras, 18:00 – 22:00h, 30 vagas.
- **Introdução aos mecanismos de defesa de plantas** (SBC0055 – Prof. César Luis Siqueira), modalidade semi-presencial, Quintas feiras, 18:00 – 22:00h, 10 vagas.
- **Astrobiologia** (SCN0036 - Prof. Jaime Fernando Vilas da Rocha) Segundas-feiras, 18:00 - 22:00, 5 vagas
- **Desenvolvimento Sustentável** (SBC0064 – Profa. Michelle Sampaio) – Quartas feiras, 18:00 – 21:00h (10 vagas)





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE  
INSTITUTO DE BIOCÊNCIAS

## Problemas detectados (Bacharelado em Ciências Ambientais)

1º SEMESTRE/2020

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano  
Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

1. **2º Período** → Geoprocessamento Ambiental sobreposto à Complementos de Matemática I, *Quartas-feiras, 20:00-22:00.*
2. **3º Período** → Educação Ambiental e Cidadania sobreposto à Complementos de Matemática II, *terça-feira, 20:00-21:00.*
3. **6º Período** → Expressão Oral e Escrita sobreposto à Conservação Ambiental, *Quinta-feira, 20:00-22:00.*
4. **6º Período** → Direito Ambiental. *A disciplina não será oferecida nesse semestre.*