



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

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

**1º PERÍODO**

**1º SEMESTRE/2018**

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

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

Professores:

- **Biologia Animal I** (DZ SZO0020 – Prof. Allan Paulo Moreira dos Santos)
- **Química Geral e Inorgânica** (DCN SCN0003 – Profa. Eugênia Sena)
- **Sociedade e Meio Ambiente** (DFCS HFC0003 – Prof. Amir Geiger)
- **Biologia Vegetal I** (DBOT SBC0034 – Profa. Tahysa Mota Macedo)
- **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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
17:00 18:00			Geoproc. Ambiental			Geoproc. Ambiental (a combinar 09:00 – 13:00)*
18:00 19:00	Química Orgânica*	Química Orgânica	Geoproc. Ambiental	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II	
19:00 20:00	Química Orgânica*	Química Orgânica	Geoproc. Ambiental	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II	
20:00 21:00	Complementos Matemática I	Química Orgânica	Complem. Matemática I	Biologia Vegetal II	Biologia Animal II*	
21:00 22:00	Complementos Matemática I	Geoproc. Ambiental	Complem. Matemática I	Biologia Vegetal II*	Biologia Animal II*	
22:00 23:00		Geoproc. Ambiental	Complem. Matemática I	Biologia Vegetal II*	Biologia Animal II*	

**Professores:**

- **Química Orgânica** (DCN SCN0004 - Profa. Samira Portugal – 60 vagas) oferecida também em **horário opcional** na parte da manhã, pelo Prof. Edwin Azero. Com aulas teóricas, quartas-feiras, de 09:00 às 12:00 e aulas práticas, Quintas-feiras, de 10:00 às 12:00 – 5 vagas.
- **Complementos de Matemática I** (DME TME0016 – Prof. Manuel Canário) oferecida também em **horário opcional** na parte da tarde, pela Profa. Cristina Marques. Terças-feiras, de 14:00 às 16:00 e quintas-feiras, de 14:00 às 17:00.
- **Biologia vegetal II** (DBOT SBC0035 – Prof. Michelle Sampaio)
- **Geoprocessamento Ambiental** (DCN SCN0006 - Profa. Maria Lúcia Lorini)
- **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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*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 Palermo);
- **Educação Ambiental e Cidadania** (DERM SER0012 – Turma A – Prof. Wanderson Carvalho – 15 vagas; Turma B – Prof. Daniel Andrade - 20 vagas) § ratificamos que esta é uma disciplina **obrigatória**;
- **Planejamento Ambiental** (DCA SCA0003 - Profa. Natascha Krepsky – a disciplina será oferecida em modo semi-presencial - turma AVA – 60 vagas);
- **Complementos de Matemática II** (DME TME0017 – Profa. Adriana Pimenta de Figueiredo) oferecida também em **horário opcional** na parte da manhã, pela Profa. Mara Jane Freire às segundas-feiras, de 09:00 às 11:00 e sextas-feiras, de 09:00 às 12:00.
- **Introdução à Ecologia** (DERM SER0030 - Prof. Silvia 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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	Gestão Ambiental	Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar	Toxicologia Ambiental	Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar	Ecologia Humana	08:00-10:00 Ecologia Humana*
19:00 20:00	Gestão Ambiental	Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar	Toxicologia Ambiental		Ecologia Humana	
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 - Prof. Carlos Augusto Figueiredo - 60 vagas);
- **Física Geral** (DFis SCN0128 – Profª Ana Rodrigues). A disciplina Física Geral será oferecida alternativamente pelos professores Demison Motta e Jaime Vilas da Rocha segunda-feira, 14h às 18h.
- **Toxicologia Ambiental** (DCN SCN0046 - Profa. Elisabeth Palermo)
- **Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar** (DCA SCA0017 – Profa. Natascha Krepsky - (turma AVA - semi-presencial – 60 vagas)
- **Ecologia Humana** (DERM SER0032 - Prof. Luciano Santos) – aulas práticas aos sábados, 8:00-10:00, Luciano Neves dos Santos (30h)/Áthila Bertoncini Andrade (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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

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

**Professores:**

- Física Ambiental (DFis SCN0013 – Prof Maria Auxiliadora Machado);
- Impactos Ambientais (DCA SCA0006 - Profa. Luzia Moraes - 60 vagas);
- Poluição e Meio Ambiente (DCA SCA0005 - Prof. Daniel Andrade - 60 vagas)
- Biogeografia Aplicada (DERM SER0033 - Prof. Rafael Fortes e Profa. Maria Lúcia Lorini)
- Patrimônio e Meio Ambiente (DCN SCN0009 - Prof. Lázaro Laut)



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

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

6º PERÍODO

1º SEMESTRE/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
18:00 19:00	Direito Ambiental	Manejo e Conservação do solo	Direito Ambiental		Estatística Aplicada	
19:00 20:00	Direito Ambiental	Manejo e Conservação do solo	Direito Ambiental		Estatística Aplicada	
20:00 21:00		Manejo e Conservação do solo	Conservação Ambiental	Conservação Ambiental*	Estatística Aplicada	
21:00 22:00			Conservação Ambiental	Conservação Ambiental*	Estatística Aplicada	

### Professores:

- **Conservação Ambiental** (DCA SCA0008 – Prof. Fabiano Salgueiro)
- **Direito Ambiental - Turma A** (DDP JDP0041 – Prof. Paulo Antunes Bessa), ministrada no CCJP;
- **Direito Ambiental - Turma B** (DDP JDP0041 – **NÃO SERÁ OFERECIDA EM 2017.2**), ministrada no IBIO/CCET;
- **Estatística Aplicada** (DME TME6044 – Prof. Vinícius Israel)
- **Manejo e Conservação do Solo** (DCN SCN0014 - Prof. Fábio Veríssimo);
- **Expressão Oral e Escrita** (DPTD Departamento de Processos Técnico-Documentais HTD0051 – Profa. Patrícia Vargas – 20 vagas). A disciplina será oferecida como curso de férias no inverno de 2018



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

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

7º e 8º PERÍODO

1º SEMESTRE/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS previstas para os dois últimos períodos:

### ESTÁGIO SUPERVISIONADO I

1. Entregar por email à comissão de estágio o [formulário de estágio](#) 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.

### ESTÁGIO SUPERVISIONADO II

1. Entregar por email à comissão de estágio o [formulário de estágio](#) 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. Entregar por email à comissão de estágio o **Plano de Monografia** (segundo modelo), 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. Entregar por email à comissão de estágio o **Plano de Monografia** atualizado (segundo modelo), com aceite do orientador/ supervisor da UNIRIO (em caso de orientador externo) até o último dia de inclusão/exclusão de disciplinas;
2. Estão disponíveis no site do curso as normas para Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), incluindo: (1) modelos de ata de defesa; (2) modelo de formatação da monografia; (3) modelo para declaração de versão final da monografia; e (4) modelo de carta-convite para participação em banca de monografia (<http://www.unirio.br/ccbs/ibio/cursos/cienciasambientais/front-page> - em construção);
3. Não haverá prorrogação de prazo. Caso o aluno não defenda a monografia no período acadêmico, será reprovado e deverá fazer nova inscrição na disciplina no período seguinte;
4. A nota nesta disciplina será a nota atribuída pela banca à monografia;



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

5. Para o aluno colar grau, ele deve entregar a versão final da monografia (impressa e digital\*) e a carta do orientador atestando que a versão entregue inclui as correções cabíveis sugeridas pela banca.

\* a versão digital é opcional e em acordo com o orientador



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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo

\*Aulas Práticas

### Manhã

- **Introdução à Cosmologia** (Dfis – SCN0092 - Prof. Demison Motta) quinta-feira, 08:00 – 12:00

### Tarde

- **Astrobiologia** (SCN0036 - Prof. Jaime Fernando Vilas da Rocha) Quarta-feira, 14:00 - 18:00
- **Botânica econômica** (SBC0019 - Profa. Alice Sato) Quarta-feira, 09:00 - 12:00
- **Desenvolvimento Sustentável** (SBC0064 – Profa. Michelle Sampaio) – Quarta-feira, 13:00 – 16:00
- **Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton** (SER0038 - Profa. Silvia Nascimento) - Quarta-feira, 14:00 - 17:00
- **Epistemologia e História da Ciência** (DZ – SZO0026 - Prof. Jarbas de Mesquita Neto) terça-feira. 14:00 – 18:00
- **Gestão da Qualidade do Ar** (SCN0048 – Prof. Fábio Veríssimo) sexta-feira, 15:00 – 17:00
- **Introdução ao Mecanismo de Defesa das Plantas** (SBC0055 - Prof. César Luis Siqueira Jr.) Quarta-feira, de 14:00 - 18:00
- **Microbiologia ambiental** (SCA0018 - Profa. Natascha Krepsky e Profa. Camila Patreze) Terça-feira, 14:00 - 17:00 (5 vagas)
- **Microtécnica vegetal** (SBC0047 - Profa. Tahysa Mota Macedo) Terça-feira, 13:00 - 16:00 (3 vagas)
- **Técnicas em Biodiversidade Molecular** (SBC0061 - Prof. Fabiano Salqueiro) Quarta-feira, 14:00 - 18:00

### Noite

- **Ecologia Política** (DFCS HFC0205 – Departamento de Filosofia e Ciências Sociais HFC0205 – Prof. Agripa Faria Alexandre) terça-feira, 18:00 – 22:00
- **Geologia Marinha** (DCN Prof. Lazaro Laut) Quintas-feiras. 18:00 – 22:00
- **Paleobiologia** (DCN SCN0047 - Prof. Paulo Souto) Quarta-feira, 18:00 - 22:00 (10 vagas)
- **SIG Aplicado a Avaliação de Impactos Ambientais** (DCA0012 - Profa. Luzia Alice Moraes) quarta-feria, 18:00 - 22:00 (20 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)

2º SEMESTRE/2017

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

**Coordenação: Prof. Carlos Augusto Figueiredo**

1. Geoprocessamento Ambiental iniciando aulas antes do turno vespertino, às 17:00
2. Educação Ambiental e Cidadania sobreposto a Complementos de Matemática II, terça-feira, 20:00-21:00.
3. Professor de Estatística Aplicada não está cadastrado no SIE e, no sistema, foi mantido o nome do ministrante no período anterior
4. A disciplina Botânica Econômica (SBC0019) está com carga horária de 15 horas práticas e o SIE acusa que devem ser 30h práticas.
5. Quantidade de vagas de Paleobiologia não informada. Foram abertas 10 vagas arbitradas pela coordenação
6. Quantidade de vagas de Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton não informada. Foram abertas 2 vagas arbitradas pela coordenação
7. Disciplinas marcadas em amarelo não foram ofertadas pelo departamento e a oferta na grade foi feita supondo que se manteriam como no período anterior. Quando o departamento informar o docente responsável este deve substituir o do semestre anterior.