



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

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

1º PERÍODO

2º SEMESTRE/2018

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**		
17:00 18:00				Biologia Vegetal I**		
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. Camila Maistro Patreze). Serão oferecidas aulas práticas em um horário opcional de 16 às 18h
- **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

2º SEMESTRE/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*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. Marcelo R.) oferecida também em **horário opcional** na parte da tarde, pela Profa. Mara. Segundas-feiras, de 14:00 às 17:00 e quartas, de 14:00 às 16:00.
- **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

2º SEMESTRE/2018

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*	<b>Educação Ambiental e Cidadania* / Complem. Matem II</b>	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 – 15 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 – 60 vagas);
- **Complementos de Matemática II** (DME TME0017 – Prof. Manoel Canário) oferecida também em **horário opcional** na parte da manhã, pela Prof. Helisson 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**

**2º SEMESTRE/2018**

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 - 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 Albuquerque)
- **Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar** (DCA SCA0017 – Profa. Natascha Krepsky - (turma AVA - semi-presencial – 60 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) / Silvia Mattos Nascimento (30h) / Wanderson F. de Carvalho (30h) / Tatiana Fabricio Maria (30h) / Natascha Krepsky (30h)



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

## CIÊNCIAS AMBIENTAIS

5º PERÍODO

2º SEMESTRE/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

\*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

2º SEMESTRE/2018

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	Direito Ambiental	Manejo e Conservação do solo	Expressão oral e escrita	Expressão oral e escrita	Estatística Aplicada	
19:00 20:00	Direito Ambiental	Manejo e Conservação do solo	Expressão oral e escrita	Expressão oral e escrita	Estatística Aplicada	
20:00 21:00	Direito Ambiental	Manejo e Conservação do solo	Conservação Ambiental	Conservação Ambiental*	Estatística Aplicada	
21:00 22:00	Direito Ambiental		Conservação Ambiental	Conservação Ambiental*	Estatística Aplicada	

**Professores:**

- **Conservação Ambiental** (DCA SCA0008 – Prof. Fabiano Salgueiro)
- **Direito Ambiental** - (DDP JDP0041 – Prof. Paulo Antunes Bessa), ministrada no CCJP;
- **Estatística Aplicada** (DME TME6044 – Prof. Felipe Ribeiro) - 25 vagas
- **Manejo e Conservação do Solo** (DCN SCN0014 - Prof. Fábio Veríssimo);
- **Expressão Oral e Escrita** (DPTD Departamento de Processos Técnico-Documentais HTD0051 – Profa. Maristela França – 20 vagas).



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/2018

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS previstas para os dois últimos períodos:

**IMPORTANTE:** Enviar por email 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. **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;
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;
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)

2º SEMESTRE/2018

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

**Coordenação:** Prof. César Luis Siqueira Junior      \*Aulas Práticas

### Manhã

- **Introdução à Cosmologia** (Dfis – SCN0092 - Prof. Demison Motta) quinta-feira, 08:00 – 12:00, 20 vagas

### Tarde

- **Introdução à Astronomia** (SCN 0137 - Prof. Jaime Fernando Vilas da Rocha) Quarta-feira, 14:00 - 18:00, 15 vagas
- **Epistemologia e História da Ciência** (DZ – SZO0026 - Prof. Jarbas de Mesquita Neto) quinta-feira. 13:00 – 17:00
- **Evolução das Angiospermas** (SBC0006 - Profa. Camila Maistro Patreze) Terça-feira, 13:00 - 17:00 (3 vagas)
- **Manejo de Resíduo sólidos** ( - Prof. Fábio Veríssimo) Sexta-feira, 15:00 - 17:00 (20 vagas)
- **Ecologia Política** (DFCS HFC0205 – Departamento de Filosofia e Ciências Sociais HFC0205 – Prof. Agripa Faria Alexandre) terça-feira, 14:00– 18:00

### Noite

- **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)
- **Desenvolvimento Sustentável** (SBC0064 – Profa. Michelle Sampaio) – Quarta-feira, 18:00 – 21:00h (10 vagas)
- **Ambiente e Saúde** (DSC - SSC0001- Profa. Bianca Ramos e Cristiane Novaes) Quintas - feiras. 19:00 - 22:00 (5 vagas), com horário alternativo na quinta-feira á tarde de 14:00 - 17:00 (pleitear vaga)





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/2018

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

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

1. **3º Período** → Educação Ambiental e Cidadania sobreposto à Complementos de Matemática II, terça-feira, 20:00-21:00.
2. **4º Período** → Metodologia da pesquisa multidisciplinar sobreposta à Física geral, terça-feira, 20:00-21:00h