



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

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

1º PERÍODO

1º SEMESTRE/2019

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. Maria 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 - 30 vagas
- **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/2019

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						
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	Geoproc. Ambiental / 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 – 50 vagas)
- **Complementos de Matemática I** (DME TME0016 – Prof. Acir) oferecida também em **horário opcional** na parte da tarde, pela Profa. Cristina. Terças-feiras, de 14:00 às 16:00 e quintas, de 14:00 às 17:00.
- **Biologia vegetal II** (DBOT SBC0035 – Prof. Michelle Sampaio)
- **Geoprocessamento Ambiental** (DCN SCN0006 - Profa. Maria Lúcia Lorini - 30 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/2019

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 – 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 – 40 vagas);
- **Complementos de Matemática II** (DME TME0017 – Prof. Beatriz Malajovich) 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. 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/2019

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 - 25 vagas);
- **Física Geral** (DFis SCN0128 – Profª Maria Auxiliadora Machado - 5 vagas). A disciplina Física Geral será oferecida alternativamente pelo professor Jaime Vilas da Rocha segunda-feira, 14h às 18h (15 vagas).
- **Toxicologia Ambiental** (DCN SCN0046 - Profa. Elisabeth Albuquerque)
- **Metodologia da Pesquisa Multidisciplinar** (DCA SCA0017 – Profa. Natascha Krepsky - (turma AVA - semi-presencial – 40 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)/ 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/2019

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 - 40 vagas)
- **Biogeografia Aplicada** (DERM SER0033 - Prof. Rafael Fortes e Profa. Maria Lúcia Lorini)
- **Patrimônio e Meio Ambiente** (DCN SCN0009 - Prof. Lázaro Laut - 15 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/2019

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

1º 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 email à comissão de estágio (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 email (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) a ATA de defesa da monografia e a declaração do orientador informando que as correções solicitadas na monografia foram feitas se 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)



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/2019

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, 6 vagas
- **Botânica Econômica** (SBC0019 - Profa. Alice Sato) quartas -feiras, 09:00 - 13:00h, 15 vagas

Tarde

- **Introdução à Astronomia** (SCN 0137 - Prof. Jaime Fernando Vilas da Rocha) Quarta-feira, 14:00 - 18:00, 15 vagas
- **Biotecnologia: Conceitos e Aplicações** (SBC0059 - Prof. César Luis Siqueira Junior) quartas-feiras, 16:00 -18:00h - 20 vagas
- **Técnicas em Biodiversidade molecular** (SBC0061 - Prof. Fabiano Salgueiro) terças-feiras, 14:00 - 18:00h, 2 vagas
- **Desenvolvimento Sustentável** (SBC0064 – Profa. Michelle Sampaio) – Quarta-feira, 14:00 – 17:00h (10 vagas)
- **Microbiologia Ambiental** (SCA0018 - Profa. Natasha Krepsky) - Terças -feiras, 13:00 -16:00h - 5 vagas
- **Ecologia Política** (DFCS HFC0205 – Prof. Agripa Faria Alexandre) terça-feira, 18:00– 22:00
- **Gestão da qualidade do ar** (SCN0048- Prof. Fábio Veríssimo) Sexta-feira, 15:00 - 17:00 (20 vagas)
- **Epistemologia e história da ciência** (SZO0026 - Prof. Jarbas) terças-feiras, 14:00 - 18:00h

Noite

- **Geologia Marinha** (DCN Prof. Lazaro Laut) Quintas-feiras. 18:00 – 22:00
- **SIG aplicado a avaliação de impactos ambientais** (SCA0012 - Profa. Luzia Moraes) - Segundas-feiras, 18:00 - 22:00h - 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)

1º SEMESTRE/2019

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, 20:00-21:00*.
2. **3º Período** → Educação Ambiental e Cidadania sobreposto à Complementos de Matemática II, *terça-feira, 20:00-21:00*.
3. **5º Período** → Expressão Oral e Escrita sobreposto à Conservação ambiental, *Quintas feiras, 20:00-22:00*.