



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

CIÊNCIAS AMBIENTAIS

1º PERÍODO

2º 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

2º SEMESTRE/2019

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

*Aulas Práticas

Horário	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado
			Geoproc. Ambiental			
			Geoproc. Ambiental			
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	Geoproc. Ambiental **/ Complem. Matemática I	Biologia Vegetal II*	Biologia Animal II*	
22:00 23:00			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) ** Turma B da disciplina que será ministrada nos horários: 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

2º 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 – 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. 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. 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

2º 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	██████████	Toxicologia Ambiental*	██████████	Ecologia Humana	
21:00 22:00	Gestão Ambiental	██████████	Toxicologia Ambiental*	██████████	Ecologia Humana	

Professores:

- **Gestão Ambiental** (DCA SCA0004 - Profa. Alba Valéria Santos Simon - 50 vagas);
- **Física Geral** (DFis SCN0128). *A disciplina Física Geral noturna não será oferecida nesse semestre.* Os alunos interessados poderão se inscrever alternativamente na disciplina FÍSICA GERAL ministrada pelo professor Jaime Vilas da Rocha às segundas-feiras, 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 – 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) / 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

2º 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	■ ■	Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
19:00 20:00	■ ■	Impactos Ambientais	Poluição e Meio Ambiente	Biogeografia Aplicada	Patrimônio Meio Ambiente	
20:00 21:00	■ ■	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). *A disciplina Física Ambiental não será oferecida nesse semestre.*;
- 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).
Excepcionalmente nesse semestre, a disciplina será oferecida como curso de férias entre os dias 16/07 à 02/08/2019
- 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

2º 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 – Profa. Letícia Raposo) - 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 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)

2º SEMESTRE/2019

Direção: Prof. Carlos Henrique Soares Caetano

Coordenação: Prof. César Luis Siqueira Junior

***Aulas Práticas**

Manhã

- **Introdução a Cosmologia** (Dfis – SCN0092 - Prof. Demison Motta) quintas-feiras, 8:00 - 12:00h, 20 vagas

Tarde

- **Ecologia e Fisiologia do Fitoplâncton** (SER0038 - Profa. Silvia Nascimento) quintas-feiras, 14:00 - 17:00h, 4 vagas
- **Desenvolvimento Sustentável** (SBC0064 – Profa. Michelle Sampaio) – Terça-feira, 14:00 – 17:00h (10 vagas)
- **Conservação do Patrimônio Geológico** (SCN0133 – Profa. Luiza Ponciano) – Terças feiras, 13:00 – 17:00h, 5 vagas.
- **Manejo de resíduos sólidos** (SCA0011) – Prof. Fábio Veríssimo) – Sextas feiras, 15:00 – 17:00h, 10 vagas.
- **Paleobiologia** (SCN0047 – Prof. Paulo Souto) – Quintas feiras, 18:00 – 22:00h, 15 vagas.
- **Paleontologia Geral** (SCN0016 – Profa. Deusana Machado) – Quintas feiras, 13:00 – 18:00h, 20 vagas
- **Patrimônio Natural** (SCN0124 – Profa. Deusana Machado) – Segundas feiras, 9:00 – 13:00h, 20 vagas.
- **Patrimônio Natural – Turma B** (SCN0124 – Profa. Luiza Ponciano) – Quintas feiras, 18:00 – 22:00h, 30 vagas.
- **SIG aplicado a avaliação de impactos ambientais** (SCA0012 - Profa. Luzia Moraes) - Quartas-feiras, 14:00 - 18:00h - 10 vagas
- **Astrobiologia** (SCN0036 - Prof. Jaime Fernando Vilas da Rocha) Quarta-feira, 14:00 - 18:00, 15 vagas
- **Epistemologia e História da ciência** (SZO0026 – Prof. Jarbas de Mesquita Neto) Terças feiras, 14:00 – 18:00. Turma alternativa às Quintas feiras, 13:00 – 17:00

Noite

- **Geologia Marinha** (DCN Prof. Lazaro Laut) Quintas-feiras. 18:00 – 22:00, 30 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/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, 20:00-22:00.*
2. **3º Período** → Educação Ambiental e Cidadania sobreposto à Complementos de Matemática II, *terça-feira, 20:00-21:00.*