



## **DISCIPLINAS**

Mestrado Profissional em Ciências Ambientais

## Núcleo I - Disciplinas Obrigatórias



### Bioética e meio ambiente

Créditos: 3



### Ecologia teórica e de campo

Créditos: 3



### Estatística aplicada ao meio ambiente

Créditos: 3



### Metodologia da pesquisa científica

Créditos: 3



### Seminários de acompanhamento de projetos de dissertação

Créditos: 3

## Núcleo II - Disciplinas Eletivas



### Biodiversidade e recursos naturais

Créditos: 3



### Ciência de dados aplicada ao meio ambiente

Créditos: 3



### Controle de poluição urbana e industrial

Créditos: 3



### Diversidade microbológica com potencial tecnológico

Créditos: 3



### Economia circular

Créditos: 3



### Ecotoxicologia e indicadores ambientais

Créditos: 3

**Entomologia forense aplicada às Ciências Ambientais**

Créditos: 3

**Epidemiologia e controle das enfermidades tropicais**

Créditos: 3

**ESG (environmental, social and governance) e desenvolvimento sustentável**

Créditos: 3

**Estratégias e aplicações de tecnologia da informação verde**

Créditos: 3

**Estratégia de monitoramento de insetos bioindicadores**

Créditos: 3

**Geotecnia ambientais**

Créditos: 3

**Gerenciamento de resíduos sólidos**

Créditos: 3

**Gestão da inovação tecnológica**

Créditos: 3

**História ambiental e o Vale do Paraíba Fluminense, século XVIII e XIX**

Créditos: 3

**História ambiental e o Vale do Paraíba Fluminense, século XX**

Créditos: 3

**Introdução ao estudo das Ciências Ambientais**

Créditos: 3

**Laboratório de química analítica ambiental**

Créditos: 3

**Legislação e licenciamento ambiental**

Créditos: 3

**Manejo e conservação do solo**

Créditos: 3

**Métodos alternativos no controle de vetores e pragas**

Créditos: 3

**Métodos numéricos em meio ambiente**

Créditos: 3

**Modelagem e simulação de processos ambientais**

Créditos: 3

**Pequenas Moléculas bioativas: uma ponte entre as ciências ambientais, a biotecnologia e a medicina**

Créditos: 3

**Planejamento e gestão ambiental**

Créditos: 3

**Políticas públicas brasileiras**

Créditos: 3

**Poluição ambiental**

Créditos: 3

**Projetos em educação ambiental**

Créditos: 3

**Química verdes**

Créditos: 3

**Reaproveitamento tecnológico de resíduos agroindustriais**

Créditos: 3

**Recuperação de áreas degradadas**

Créditos: 3

**Sistemas de energias renováveis e não renováveis**

Créditos: 3

**Tecnologias da informação aplicadas ao meio ambiente**

Créditos: 3

**Gestão de Riscos e Desastres Socioambientais**

Créditos: 3



**UNIVASSOURAS**



Mestrado Profissional em  
**Ciências Ambientais**

[univassouras.edu.br/mestrados/mestrado-profissional-em-ciencias-ambientais/](http://univassouras.edu.br/mestrados/mestrado-profissional-em-ciencias-ambientais/)