



## **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



**Bioeconomia**

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 verde**

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



**Special Topics in Environmental Sciences**

Créditos: 3



**Métodos para minimização do impacto ambiental em processos industriais**

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/)