



Curso: Mestrado e Doutorado em Ciências Ambientais

Disciplina: Tópicos em Ciências Ambientais

Tipo: Obrigatória

Turma: A

Créditos: 2 **Carga Horária:** 30 horas/aula

Responsáveis: Profa. Tatiana Barbosa Rosado e Prof. Ludgero Cardoso Galli Vieira

Horário: Variados

Plano de Ensino

EMENTA

Obter e gerar conhecimento no âmbito das ciências ambientais é um grande desafio, pois exige uma eficiente colaboração multidisciplinar. Por outro lado, e cada vez mais, torna-se óbvio que a resolução de problemas ambientais transcende uma visão de funcionamento de mundo unicamente disciplinar, o que torna essencial o estabelecimento de eficientes equipes multidisciplinares para o avanço dessas questões. Diante disso, surge uma importante questão: como capacitar profissionais formados em áreas de conhecimento tradicionalmente disciplinares no desenvolvimento de estudos/trabalhos nesta nova perspectiva multidisciplinar? Apesar da inerente complexidade dessa resposta, sua base está alicerçada no esforço inicial em estar disposto, a nível pessoal, a conhecer melhor outras áreas do conhecimento. Portanto, essa disciplina busca catalisar o processo de obtenção de novos conhecimentos baseados em outras áreas de estudos por parte dos discentes.

OBJETIVO DA DISCIPLINA

Esta disciplina tem como objetivo proporcionar aos discentes à compreensão dos conhecimentos básicos de diferentes áreas no âmbito das ciências ambientais, assim como possibilitar uma progressiva reflexão sobre estudos multidisciplinares.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Palestras temáticas em diversas áreas de conhecimento na grande área de Ciências Ambientais;
- Qualificação de mestrado e doutorado na grande área de Ciências Ambientais;
- Defesas de mestrado e doutorado na grande área de Ciências Ambientais.

METODOLOGIA

O processo de aprendizado se dará de forma teórica, por meio de diversas atividades relacionadas com a área de Ciências Ambientais, com cargas horárias específicas a cada uma delas, e que serão disponibilizadas ao longo do semestre aos discentes.

AVALIAÇÃO

A avaliação dos discentes será realizada por meio de horas acumuladas em diferentes atividades:

1. Qualificação de mestrado e doutorado do PPGCA: 1,5 e 2 horas, respectivamente;
2. Defesas de mestrado e doutorado do PPGCA: 2 e 3 horas, respectivamente;
3. Palestras/atividades/eventos promovidos pelo PPGCA: variam conforme cada evento;
4. Atividades extras: até um total de 10 horas serão facultadas a livre escolha dos discentes, mediante aprovação prévia dos docentes responsáveis pela disciplina.

Segundo a carga horária obtida individualmente, os discentes receberão as seguintes menções: (i) SS = igual ou superior a 40 horas; (ii) MS = entre 40 a 35 horas; (iii) MM = igual 35 a 30 horas; (iv) MI = igual 30 a 25 horas; (v) II = igual ou inferior a 25 horas.

BIBLIOGRAFIA

- Ciência Ambiental. Miller Jr, GT. Thomson/Cengage, 2007.
- Ciência ambiental: Os desafios da interdisciplinaridade. Jacobi, PR. Annablume, 2000.
- Interdisciplinaridade em Ciências Ambientais. Philippi Jr, A, Tucci, CEM, Hogan, DJ, Navegantes, R. Signus Editora, 2000.