

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG**Unid. Acadêmica: **ICB - Instituto de Ciências Biológicas**Disciplina: **Ecologia, Conservação e Restauração de Áreas Úmidas**Código / Turma : **15164P / U****PLANO DE ENSINO****1.Sem.2025****Metodologia e Procedimentos**

Aulas presenciais teóricas expositivas, Leitura e discussão em sala de aula de artigos com os alunos

Características

Duração: Semestral

Sist. Avaliação : Conceito Final

Oferecimento : 1.Sem.2025

Carga Horária Total (em horas) : 45 horas

Total de Aulas por Semana: 3 horas aula

Créditos: 3

Ementa

Identificação, funções e valores das áreas úmidas; Serviços ecossistêmicos; Legislação ambiental; Perturbações hidrológicas extremas (inundações e secas); Resistência e resiliência de comunidades aquáticas; Fragmentação de Ecossistemas e Biogeografia de ilhas; Variação climática; Populações ribeirinhas; Conservação da biodiversidade em sistemas agrícolas, Recuperação de áreas úmidas degradadas.

Objetivos

A proposta desta disciplina é oferecer ao aluno uma visão geral da importância das áreas úmidas para a sustentabilidade global do planeta. Nesta disciplina, o aluno terá conhecimento para definir e classificar áreas úmidas, conhecer as principais ameaças antrópicas e seus efeitos na biodiversidade aquática. Essas informações darão suporte para os alunos para estabelecer critérios científicos para tomadas de decisão relacionadas à conservação, manejo e recuperação da biodiversidade das áreas úmidas.

Conteúdos

Identificação, funções e valores das áreas úmidas; Serviços ecossistêmicos; Legislação ambiental; Perturbações hidrológicas extremas (inundações e secas); Resistência e resiliência de comunidades aquáticas; Fragmentação de Ecossistemas e Biogeografia de ilhas; Variação climática; Populações ribeirinhas; Conservação da biodiversidade em sistemas agrícolas, Recuperação de áreas úmidas degradadas.

Avaliação

Participação e condução da discussão de artigos (30%)

Apresentação de seminário sobre artigos científicos recentes (70%)

Validação

Plano ainda não validado

pela Coordenação de Curs