



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
Rua Almino Afonso, 478 - Bairro Centro, Mossoró/RN, CEP 59610-210 Telefone: e Fax: @fax_unidade@ - http://portal.uern.br/
PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS NATURAIS

ECOLOGIA DE AMBIENTES AQUÁTICOS CONTINENTAIS

Obrigatória: Não **Carga Horária:** 60 **Créditos:** 04

Linha de Pesquisa: Diagnóstico e Conservação Ambiental

Ementa: Conceito e importância da limnologia. A química da água. Comunidades dos ecossistemas aquáticos e métodos de coleta. Os ecossistemas dulcícolas: lacustre, ripário, represas artificiais e áreas úmidas. A biogeoquímica de ambientes aquáticos. Impactos e restauração de ambientes dulcícolas.

Justificativa: Os recursos hídricos são atualmente motivos de atenção devido à tendência à escassez quali e quantitativa, assim, ao entender a estrutura e dinâmica dos ecossistemas aquáticos continentais, aliando conceitos teóricos e atividades práticas, pode-se contribuir para a formação de alunos que possam atuar no diagnóstico, monitoramento e recuperação destes ambientes.

Referencial Bibliográfico

BICUDO, C. E. M.; BICUDO, D. C. Amostragem em Limnologia. RiMa, São Carlos, 2004.

CAMPOS, M. L. A. M. Introdução à biogeoquímica de ambientes aquáticos. Átomo, Campinas, 2010.

ESTEVES, F. A. Fundamentos de Limnologia. 3 ed. Editora Interciência, Rio de Janeiro, 2011.

TUNDISI, J. G. Água no Século XXI: enfrentando a escassez. RiMa, São Carlos, 2003.

TUNDISI, J. G.; TUNDISI, T. M. Limnologia. Oficina de Texto, São Paulo, 2008.

Artigos científicos publicados em periódicos nacionais e internacionais indexados.



Documento assinado eletronicamente por **Cynthia Cavalcanti de Albuquerque, Coordenador(a) da Unidade**, em 09/05/2025, às 10:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 4º do [Decreto nº 27.685, de 30 de janeiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.rn.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **33623164** e o código CRC **7EFE084F**.