

BIODIVERSIDADE EM ECOSSISTEMAS AQUÁTICOS CONTINENTAIS E ÁREAS DE ENTORNO

Ano de formação: 1993

Líder(es) do grupo: Christina Wyss Castelo Branco; Ana Maria Paulino Telles de Carvalho e Silva

Área predominante: Ciências Biológicas; Ecologia

Instituição do grupo: UNIRIO

Repercussões dos trabalhos do grupo

O trabalho do Grupo de Pesquisadores está voltado a realização de estudos aprofundados em ecossistemas aquáticos continentais e em suas áreas de entorno, que incluam tanto o levantamento da biodiversidade da Flora e Fauna aquática, como a análise de parâmetros ambientais e a integração de estudos biológicos, físicos, químicos e geológicos. A ação conjunta de diversos especialistas de subáreas específicas como filogenia e taxonomia biológica, ecologia aplicada, química ambiental, e ainda paleobiodiversidade biológica visa promover subsídios em termos técnicos, teóricos e práticos, para a realização de estudos de avaliação da dinâmica e estrutura de ecossistemas e de propostas integradas para o seu manejo ambiental sustentado junto com a sociedade.

Linhas de Pesquisa

1. Ecologia de ambientes aquáticos continentais e áreas de entorno
2. Química Ambiental
3. Taxonomia, Biologia e Ecologia da Flora e Fauna Aquáticas

Pesquisador

1. Christina Wyss Castelo Branco