

## **Francisco Antônio Rodrigues Barbosa**

### **Formação Acadêmica**

Bacharel em História Natural (1973) e Licenciado em Ciências Biológicas (1974) pela Universidade Federal de Minas Gerais. Mestre em Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1979) e Doutor em Ciências/Ecologia e Recursos Naturais pela Universidade Federal de São Carlos (1981). Pós-doutorado em Eco-fisiologia de algas pelo Institute of Freshwater Ecology (FBA)- Inglaterra (1987-1989)..

### **Atuação Profissional**

Professor Titular do ICB/UFMG. Coordenador do curso de Especialização em Gerenciamento de Recursos Hídricos do ICB/UFMG. Coordenador do Programa de Pesquisas Ecológicas de Longa Duração (PELD/UFMG). Vice Coordenador do INCT-Acqua (Recursos Minerais, Água e Biodiversidade). Coordenador do Laboratório de Limnologia, Ecotoxicologia e Ecologia Aquática – LIMNEA do ICB/UFMG. Tem experiência na área de Ecologia/Limnologia, com ênfase em ecologia e conservação de ecossistemas aquáticos, atuando principalmente nos seguintes temas: produtividade primária, ecologia do fitoplâncton, conservação da biodiversidade aquática, qualidade de água, educação ambiental.

Orientações concluídas:       dissertações de Mestrado: 28

teses de doutorado: 18

Pós-doutorados: 03

Publicações: Livros organizados/publicados: 10

Capítulos de livros: 29

Artigos: 113

### **Experiência Administrativa/Científica**

Presidente da Sociedade Brasileira de Limnologia

Representante de área na CAPES : Ecologia

Membro do C A – Ecologia/CNPq

Coordenador Colegiado PG Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre

Membro titular do Comitê Gestor do Programa PELD/CNPq

Membro titular do Comitê Coordenador do Programa ILTER