



**EDITAL PROEN Nº 179/2015-PROEN**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA  
CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR**

**CAMPOS PINHEIRO/CURURUPU**

**ÁREA: OCEANOGRAFIA E LIMNOLOGIA.**

- 1) Dinâmica de populações de peixes tropicais;
- 2) Ecologia numérica e pesqueira;
- 3) Componentes estruturais e funcionais de comunidades aquáticas;
- 4) Características reprodutivas de invertebrados aquáticos;
- 5) Diversidade, funções e evolução dos vertebrados;
- 6) Ecossistemas aquáticos continentais: ambientes lóticos e lênticos;
- 7) Composição florística dos manguezais brasileiros: estrutura, diversidade e adaptações;
- 8) Distribuição, origem e morfologia de rios e lagos;
- 9) Estrutura, funcionamento e metabolismo de ecossistemas aquáticos continentais;
- 10) Interações ecológicas das macrófitas aquáticas com outras comunidades;