

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG
SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE EDITAL PARA CONCURSO PÚBLICO DA CARREIRA DO MAGISTÉ-
RIO SUPERIOR

Matéria: Produção de Microalgas de Aquacultura;

Disciplinas Pós-Graduação: Cadeia Alimentar Microbiana, Cultivo de Microalgas e Metodologia Científica na Aquacultura;

Disciplinas Graduação: Planctologia Geral, Fundamentos de Aquacultura, Introdução à Aquacultura, Projetos em Oceanografia e Aquacultura

Programa

1. Produtividade primária e secundária no ambiente aquático;
2. Sistemas de produção de microalgas;
3. Principais fatores controladores do crescimento de microalgas;
4. Uso de microalgas como alimento vivo na Aquicultura;
5. Alça microbiana em ambientes aquáticos;
6. Importância dos microorganismos na formação dos biofilmes;
7. O papel dos microorganismos em sistemas de bioflocos;
8. Bactérias nitrificantes em ambientes aquáticos e em sistemas de produção aquícola;
9. Microorganismos como fonte de alimento na Aquicultura;
10. Microorganismos probióticos e seu uso na Aquicultura