

## **METABOLISMO DE AMINOÁCIDOS EM PEIXES**

### **Ementa:**

Aminoácidos essenciais, não essenciais e condicionalmente essenciais. Funções dos aminoácidos. Metabolismo de aminoácidos. Aminoácidos funcionais. Composição e digestibilidade dos aminoácidos dos alimentos. Exigências de aminoácidos. Relação entre aminoácidos, toxidez e antagonismos. Aminoácidos cristalinos: resposta econômica, produção de carne e emissão de nitrogênio.

### **Periódicos:**

Aquaculture Nutrition (Wiley, Malden), Aquaculture Research (Wiley, Malden), Aquaculture (Elsevier, Amsterdam), Journal of the World Aquaculture Society (Wiley, Malden), Aquaculture International (Springer Netherlands, Dordrecht), Scientia Agricola (USP/ESALQ, Piracicaba), Pesquisa Agropecuária Brasileira (Embrapa, Brasília).