



II MOSTRA UFFS

LEVANTAMENTO DE PRODUTOS AGROECOLÓGICOS PARA POTENCIAL UTILIZAÇÃO NA ALIMENTAÇÃO DE PEIXES CULTIVADOS

NASCIMENTO, L. B. A.¹; MIRANDA, T. P.¹; PAULA, N. A. T.¹; ROZA, T. E.¹;
SCHIMIT, D. R.¹; BORBA, M. R.²

Atualmente, aplica-se cada vez mais valor de mercado aos produtos agroecológicos. Entretanto, na produção animal, a agroecologia ainda é muito restrita, constituindo uma das áreas com grandes possibilidades de desenvolvimento. A aquicultura de base agroecológica pode ser uma atividade interessante para a diversificação da produção, contribuindo para a soberania e segurança alimentar, bem como fonte alternativa de renda em propriedades familiares rurais. No caso da piscicultura, tendo em vista que não existe no mercado nacional nenhuma ração para peixes a base de produtos agroecológicos, uma alternativa seria destinar parte da produção agrícola agroecológica para o desenvolvimento de rações para a piscicultura continental. Nesse sentido, o objetivo do presente trabalho é identificar produtores agroecológicos do município de Laranjeiras do Sul-PR que possuam viveiros de peixes, produzam produtos agroecológicos e/ou frutas nativas com potencial para utilização na alimentação de peixes, diretamente ou na elaboração de rações, e tenham interesse em desenvolver piscicultura. Para tanto, no primeiro momento será realizada consulta ao CEAGRO (Centro de Desenvolvimento Sustentável e Capacitação em Agroecologia) para levantamento dos produtores agroecológicos certificados. Posteriormente, a coleta de dados será realizada por meio de aplicação, aos produtores agroecológicos certificados, de um questionário semiestruturado aprovado pelo Comitê de ética em pesquisa (CEP) na Plataforma Brasil (CAAE: 73932223.7.0000.5564). Os produtos ou subprodutos agroecológicos com potencial para utilização na alimentação em piscicultura, serão analisados para conhecimento da composição centesimal (matéria seca, proteína bruta, lipídios, matéria mineral e fibra bruta) no Laboratório de Nutrição de Organismos Aquáticos da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, *campus* Laranjeiras do Sul. Espera-se, por fim, identificar produtos que sejam viáveis para incrementar na ração para peixes ou para serem ofertados *in natura* como alimento na piscicultura de base agroecológica, contribuindo para o desenvolvimento da atividade na região.

Palavras-chave: Piscicultura; Agroecologia; Ração; Nutrição.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Origem: Extensão.

Instituição Financiadora: Fundação Araucária - FA.

¹ Leila Beatriz Alves Nascimento. Estudante. Bolsista. Engenharia de Aquicultura UFFS.

¹ Tiago Pereira de Miranda. Estudante. Bolsista. Engenharia de Aquicultura UFFS.

¹ Nicolas Antonio Teixeira de Paula. Estudante. Voluntário. Engenharia de Aquicultura UFFS.

¹ Thais Epifânio Roza. Estudante. Voluntária. Engenharia de Aquicultura UFFS.

¹ Débora Rodrigues Schimit. Estudante. Voluntária. Engenharia de Aquicultura UFFS.

² Maude Regina de Borba. Docente. Orientadora. Engenharia de Aquicultura UFFS.



ciências básicas para o desenvolvimento sustentável