



## **A INFLUÊNCIA DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL PARA AGRICULTURA FAMILIAR**

Gustavo Teixeira da Silva, Fabiana Cavichiolo, Maíza Biazolli, Gabriela Carrion Pusch, Rafaela Ruth Silva Caetano, Taiany Miranda Saravy

A piscicultura é considerada uma atividade promissora, com crescimento médio mundial de 10% ao ano. Diante deste panorama, o município de Dourados-MS demonstra um grande potencial para o desenvolvimento da piscicultura no estado, rica em recursos hídricos e clima temperado, além de situação geográfica favorecendo o cultivo de peixes. Como otimização do espaço rural na agricultura familiar, a piscicultura torna-se uma importante alternativa nas soluções dos problemas sociais e econômicos da classe. A atividade ainda enfrenta inúmeras dificuldades, como linhas de crédito rural, conhecimento por parte dos agricultores e principalmente assistência técnica qualificada. Sendo assim, a presente atividade teve como objetivo proporcionar uma assistência técnica pedagógica e qualificada durante um ciclo produtivo (12 meses), para um grupo de 28 piscicultores da agricultura familiar seguindo metodologia interativa baseada em treinamentos em conjunto com aplicação prática no campo dos ensinamentos teóricos. O trabalho foi realizado por uma equipe de alunos dos cursos de Engenharia de Aquicultura e Zootecnia da UFGD, Grupo PESQAE. Este processo consistiu primeiramente em uma visita e avaliações feitas “in loco” sendo possível detectar as condições tanto das propriedades como do nível e conhecimento dos produtores a respeito da atividade. Após esta avaliação, houve reunião com a equipe para elaboração de uma série de estratégias capazes de difundir conhecimentos acerca da aquicultura proporcionando assim, a troca de saberes entre todos os envolvidos, produtores, famílias e discentes, considerando, todos os elos da cadeia produtiva, conscientizando desde a importância do pescado na alimentação, o valor da educação ambiental, cuidados básicos e um manejo produtivo até o processamento e alternativas de agregação de valores ao produto além, da importância de um acompanhamento de assistência técnica direcionada e qualificada. Foram levados em consideração desde a necessidades dos produtores e instalações, onde eram avaliados aspectos como: viveiros, água, estrutura, acessibilidade e principalmente o comprometimento e conhecimento do produtor. Após, os produtores selecionados, receberam alevinos e ração para um ciclo produtivo, passaram por sucessivos treinamentos, desde a implantação até a etapa final. Durante todo o processo eram realizados encontros e discussões mensais, onde eram discutidos o andamento da produção, dificuldades e aspectos positivos de cada um dos participantes, possibilitando assim a troca de experiências e estabelecendo estratégias direcionadas para cada produtor. Com este processo, pôde-se observar uma grande mudança na visão de produção de todos os envolvidos, mudanças essas que reflete de forma bastante positiva na cadeia produtiva. Dessa forma podemos concluir que a organização do setor produtivo, e inserção da Universidade, área técnica no campo, são alguns dos principais fatores para que haja uma mudança no cenário de produção do município de Dourados-MS.

Palavras-Chave: Piscicultura, conhecimento, Educação Ambiental