



AÇÃO DA LIGA DE ENGENHARIA DE AQUICULTURA NAS PROPRIEDADES RURAIS DE DOURADOS- MS E REGIÃO

Heloise Nantes Romero Leal, Sheila Nogueira de Oliveira, Juliana Rosa Carrijo Mauad, Claucia Aparecida Honorato, Wesley Clovis Barbieri Mendonça, Jessica Pereira da Silva

A relevância da comunicação rural e da extensão universitária na difusão da informação e da troca de experiência e aprendizado entre campo e universidade, permite que se estabeleça uma via de contato entre pesquisa e extensão (sociedade), envolvendo proximidade e diálogo permanente, para que assim, se possam solucionar algumas das demandas sociais da população. A aquicultura e a pesca produzem anualmente cerca de 143 milhões de toneladas, o que movimentava aproximadamente U\$ 400 bilhões em todo o mundo e desse total, 47% da produção é proveniente da aquicultura. Assim a aquicultura torna-se uma importante alternativa para suprir a demanda da pesca, aumentando bastante sua participação no total de produção de pescados no mundo. Um aspecto relevante para maximizar a produtividade em peixes é a utilização de indivíduos geneticamente superiores, que apresentam desempenho elevado em condições ambientais específicas, como o caso do Mato Grosso do Sul, podemos destacar também importantes aspectos produtivos, como o correto manejo alimentar e a qualidade da água ao longo da criação. Grande parte dos planteis de tilápia apresentam qualidade genética semelhante ou inferior aos animais dos estoques naturais, e assim baixa produtividade. Neste contexto, ações de extensão rural são importantes para levar informações aos produtores para apoiá-los nas tomadas de decisões, impactando assim, de forma positiva o campo, tornando-o ainda mais produtivo e promovendo o desenvolvimento rural. O projeto tem como objetivo buscar temas que sejam relevantes para os aquicultores, levando informação e atualidades sobre a produção de maneira geral proporcionando aos discentes participantes um rico aprendizado prático, com interação e diálogo com produtores rurais, com dias de campo sobre o tema da Produção de Tilápia melhorada geneticamente com seu potencial produtivo, novidades tecnológicas com alternativas sustentáveis. A extensão universitária é um mecanismo de definir e executar projetos e programas envolvendo a comunidade, para que juntos possam se atualizar e enfrentar problemas, sendo que a solução é favorável a ambos, e como um dos resultados é a formação de um profissional cidadão. As trocas de informação, de experiência e de aprendizado, contribuem positivamente para resultados de pesquisas científicas e para direcionar projetos de extensão. Assim, o presente trabalho propõe elaborar dias de campo em conjunto com produtores rurais, para tratar sobre assuntos atuais da Aquicultura e colaborar com o desenvolvimento rural da cidade de Dourados e região. O projeto buscou uma melhor informação e dialogo com produtores rurais em seu dia de campo com tema sobre produção de tilápias, abordando temas relacionados a melhoria genética, manejo alimentar e qualidade de água, com o intuito de fortalecer o desenvolvimento rural na Cidade de Dourados e região.

Palavras-Chave: Experiência, diálogo, aquicultura