

9º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM
CRIAÇÃO DE PEIXES (TILÁPIAS) EM HORTAS COMUNITÁRIAS
NA REGIÃO METROPOLITANA DE MARINGÁ

Dener Casale Ferreira¹
Ednaldo Michellon²
Carlos Antônio Lopes de Oliveira³

O Centro de Referência em Agricultura Urbana e Periurbana da Universidade Estadual de Maringá (CERAUP/UEM), juntamente com o apoio do Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome (MDS) e da Fundação Araucária, está implantando o projeto de criação de peixes (tilápias) nas hortas comunitárias da Região Metropolitana Maringá (RMM). A finalidade desse projeto é atender a população em vulnerabilidade social da RMM, na qual a criação dos peixes irá contribuir na melhoria da alimentação bem como ajudará no orçamento familiar do público alvo no entorno da Segurança Alimentar e Nutricional (SAN) e da Economia Solidária. A meta é produzir aproximadamente 10 quilos de peixe por caixa, a cada cinco meses, valor próximo ao da média de consumo da população brasileira em um ano, que é de nove quilos. Assim, foi realizada a revisão de literatura e um levantamento sobre as condições físicas de cada horta, verificando quais são os locais mais apropriados para se implantar os tanques de criação. Por exemplo, o consumo de carne bovina no Brasil é alto vis-à-vis o consumo de peixe, entretanto, o valor nutritivo de carne de peixe é equivalente ao da carne bovina quando comparado seus valores nutricionais, porém aquela possui um menor teor de gordura do que a carne de boi. Ademais, o Brasil tem grande potencial para o desenvolvimento do setor pesqueiro, dadas as condições naturais favoráveis e, para este projeto, será utilizada a espécie de peixes tilápia, pois ela é a que mais se adapta a esse tipo de habitat, apresentando um custo de produção relativamente baixo. Este projeto está sendo divulgado para a população de Maringá e RMM por meio de eventos realizados pelo CERAUP/UEM, pelas prefeituras e demais parceiros, em busca da opinião e engajamento da população nesta atividade. A previsão é de que no mês de setembro deste ano os primeiros tanques já estejam implantados para os testes pilotos que serão realizados, nas hortas comunitárias que o CERAUP atende, a fim de se observar o comportamento dos animais e da população nesta modalidade de criação de peixes.

Palavras-chave: Agricultura urbana, piscicultura.

Área temática: Meio Ambiente.

Coordenador do projeto: Ednaldo Michellon, emichellon@uem.br; Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Maringá-UEM.

¹ Acadêmico do curso de zootecnia da Universidade Estadual de Maringá – UEM.

² Professor Doutor, Departamento de agronomia, Universidade Estadual de Maringá – UEM.

³ Professor Doutor, Departamento de zootecnia, Universidade Estadual de Maringá – UEM.