



Aquaponia: Um caminho norteador para práticas de ensino e extensão

Victor Andrade da Silva¹, Janaina Sales Holanda¹, Ananda Luiza Olício Costa², Esther Nascimento de Jesus Silva¹, Eduardo Felipe Ferreira Ribeiro¹, Gabriel Ferreira Américo¹, Bianca Rocha Dornelas¹, Maria Francynelle Araújo Ferreira de Brito³, Luan Max Moreira de Oliveira¹.

¹IFPB, Campus Cabedelo, Curso Técnico em Recursos Pesqueiros

²IFPB, Campus Cabedelo, Curso Técnico em Meio Ambiente

³IFPB, Campus Cabedelo, Curso Técnico em Multimídia

victor.silva@ifpb.edu.br

Resumo: A Aquaponia consiste na integração de dois sistemas de produção de alimentos, a aquicultura e a hidroponia, em um mecanismo de reuso de água e aproveitamento de resíduos. Nesse sentido, um projeto que visa construir sistemas de aquaponia vem sendo desenvolvido no IFPB – *Campus Cabedelo*, como forma de contribuir na educação e apresentação de um sistema de produção de alimentos ambientalmente consciente, o qual pode propiciar uma melhoria na alimentação familiar e geração de renda para comunidades locais. Atualmente, foi montada uma unidade demonstrativa fixa em escala de produção familiar nas dependências do *campus* e um outro modelo móvel vem sendo desenvolvido para a divulgação destes sistemas e apresentações in loco, junto aos parceiros sociais. Portanto, a Aquaponia vem sendo trabalhada como tema norteador principalmente para discentes do Curso Técnico em Recursos Pesqueiros, que fazendo uso de suas competências multidisciplinares e estimulando novos processos pedagógicos e metodológicos educacionais, promovem ações para membros da comunidade de Cabedelo, Lucena e João Pessoa.

Palavras-chave: Aquicultura. Hidroponia. Agricultura Familiar. Reuso de água.

Agradecimentos: A Pro-reitoria de Extensão e Cultura do IFPB.

