REAPROVEITAMENTO DE CARCAÇAS DE PEIXE COMO ADUBO EM HORTAS NA AMAZÔNIA

ANA DEUZA DA SILVA SOARES; NATHÁLIA VALÉRIA NASCIMENTO; LUZIA MARIA BARROS NEVES; LIDERLANIO DE ALMEIDA ARAÚJO

INTRODUÇÃO: a finalidade desde estudo é abordar a temática sobre o Reaproveitamento de Carcaças de Peixe como adubo, onde a agricultura na Amazônia vem sendo praticada em dois ecossistemas, várzea e terra firme. A terra firme apresenta baixa fecundidade, todavia possui um ecossistema que pode produzir durante o ano todo, aliado a isso os pequenos agricultores vem buscando alternativas mesmo em um mundo globalizado, onde o consumismo se tornou marca de desperdício e de grande produção de resíduos. O aproveitamento dos resíduos provenientes da pesca, que no caso é a principal fonte de renda da maioria das famílias na Amazônia, o que antes era visto como algo sem serventia, passa a servir como adubo orgânico no plantio de hortas. **OBJETIVOS:** Apontar alternativas de inovação tecnológica para o uso de carcaças de peixe como adubo para plantas em hortas; Motivar o reaproveitamento do uso de carcaças de peixe como adubo, para não o enxergar apenas como material de descarte; incentivar a produção e o uso de composto orgânico no sistema de produção familiar e avaliar o impacto deste a prática agroecológica **METODOLOGIA:** está pesquisa apresentou um formato qualitativo. Sendo aplicado uma revisão de literatura, onde utilizou o Google Acadêmico como base de dados. Optou-se por pesquisar publicações realizadas entre os anos de 2017 a 2022. **RESULTADOS:** A pesquisa teve como ponto de partida trabalhos já publicados. Por isso a busca possibilitou encontrar 1.980, publicações de forma geral, algumas não diretamente relacionadas com a temática abordada neste trabalho, porém quando direcionadas com as palavras-chaves:" carcaças de peixe, reaproveitamento, agricultura familiar; foi possível observar 3 artigos mais relevantes que enfatizavam, sobre como o aproveitamento das carcaças de peixe pode contribuir para diminuir o descarte de matéria orgânica no meio ambiente e favorecer o manejo pequenas comunidades, que tem no pescado sua fonte principal de renda. **CONCLUSÃO:** A matéria orgânica usada como adubo vem comprovando a melhora nas condições de fertilidade do solo e as carcaças de peixe, por ser um insumo de fácil aquisição e de baixo custo, passa a ser uma alternativa viável para as famílias de baixa renda na Amazônia.

Palavras-chave: Carcaças de peixe, Reaproveitamento, Agricultura familiar, Adubo orgânico, Agroecologia, Carcaças de peixe.

DOI: 10.51189/iii-conbiotec/16252