

IX Mostra de Extensão - 2014

Capacitação para pescadores do Vale do São Francisco na elaboração de produtos derivados do pescado – parte II

Informar a categoria: PIBEX

Autor(es): *Vinicius Silva de Oliveira¹ ; Rosane Silvia Davoglio² e Rogério Manoel Lemes de Campos²*

Resumo:

A piscicultura e a criação de cooperativas de pescadores são alternativas para gerar renda através da industrialização do pescado, possuindo essa atividade grande importância, pois colabora na aprendizagem, tanto dos integrantes das cooperativas, como dos discentes envolvidos. Esse trabalho incentivou a união dos cooperados e o desenvolvimento de habilidades com capacitações para a industrialização dos produtos derivados do pescado, onde também obtiveram conhecimentos sobre preservação ambiental (análise de água, plantação de mudas de árvores nativas) e a produção de peixes em diferentes sistemas (tanques-redes, tanques escavados). Aliado a isso, observa-se que o Vale do São Francisco um grande produtor de frutas e parte delas (inadequadas para comercialização) podem ser usadas para a formulação de farinha visando o beneficiamento de derivados do pescado, baixando o custo de produção e preservando o meio ambiente, pois muitas frutas e resíduos são jogados à céu aberto, contaminando o ambiente. O projeto associou ensino, pesquisa e extensão, gerando conhecimentos aplicáveis a indústria de alimentos e linhas de investigação para alunos de iniciação científica; podendo a pesquisa ser utilizada em trabalhos de extensão. Portanto, esse trabalho visou aprimorar o conhecimento dos pescadores com a produção local (frutas e peixes) buscando melhorias de vida, baseado na economia solidária, que é uma forma eficiente de melhorias sociais.

Palavras-chave: Cooperativismo, economia solidária, produtos elaborados, pescado.

1. INTRODUÇÃO

A pesca é uma das atividades mais antiga praticada pelo homem, sendo muitas vezes a única fonte de renda e sustento dos ribeirinhos (CODEVASF, 2008), mas a atividade não propicia os resultados econômicos desejados. Assim, têm-se a piscicultura e a formação de cooperativas, baseadas na economia solidária, como alternativa para a geração de renda através da industrialização do pescado (COSTA, MELO, CAMPOS, 2011). A criação de cooperativas é uma alternativa para a geração de renda através da industrialização do pescado e tem embutido em suas instituições o compromisso com projeto social (MAGALHÃES e ABRAMOVAY, 2007). Portanto, a difusão das experiências da economia solidária não pode ser pensada sem o

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX**

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-917
Telefone/Fax (87) 2101-6769 – e-mail: proeX@univasf.edu.br

IX Mostra de Extensão - 2014

cuidado de inseri-las no quadro do conjunto de transformações que vêm reconfigurando o social (LEITE, 2009). O Vale do São Francisco é um grande produtor de frutas e parte delas (as que não podem ser comercializadas) podem ser usadas para a formulação de rações e farinha para elaboração dos derivados do pescado, baixando o custo final de produção e ajudando a conservar o meio ambiente, pois muitas frutas e resíduos atualmente são jogados à céu aberto, levando a contaminação ambiental.

2. OBJETIVOS

Treinar e capacitar os pescadores do Vale do São Francisco (integrantes das cooperativas de pescadores) para a criação de peixes, cuidados na despesca, higiene na manipulação do pescado, industrialização do pescado e comercialização dos produtos; auxiliar na geração de emprego e renda, com base na economia solidária e no cooperativismo; criar alternativas para o uso de peixes e frutas produzidas na região, com a preservação dos recursos naturais.

3. METODOLOGIA

A metodologia de trabalho é o compartilhamento de informações e a interação entre a UNIVASF e as comunidades ribeirinhas. São repassados aos membros das cooperativas, técnicas de criação de peixes e higienização na manipulação do pescado, utilização e processamento do pescado e a produção de derivados da carne do pescado (espetinho, hambúrguer, linguiça, salame, entre outros), visando melhoria na renda das cooperativas ou associações. Iniciaram-se as atividades com a apresentação do projeto e recrutamento do pessoal na Cooperativa de Pescadores de Casa Nova (Coopernova/Casa Nova-BA) e na Cooperativa de Pescadores de Sobradinho (Cooperdinho/Sobradinho-BA), convidando-os e motivando-os a participar. Foi feito o cadastramento dos interessados e a definição de datas dos encontros para discussão do plano de trabalho, visando contemplar as necessidades e sugestões dos participantes. Os encontros ocorreram na Coopernova e Cooperdinho e no Laboratório de Tecnologia de Produtos de origem Animal - TPOA Carnes e Pescado (CCA-UNIVASF). Foi feito o fluxograma de caixa a fim de saber qual será o lucro obtido a partir da venda dos produtos. Realizou-se treinamentos teóricos e práticos voltados ao associativismo, economia solidária e cooperativismo e temas sobre: Preservação do meio ambiente – árvores e peixes nativos, análise da água; que teve como objetivo levar o conhecimento sobre espécies de peixes nativos, exóticos e autóctones do rio São Francisco, gestão do agronegócio, economia solidária, cooperativismo e trabalho na coletividade, cuidados com o meio ambiente, bem como, análise da água e plantio de mudas de árvores nativas nas margens do rio; Sistemas de criação de peixes (escavado e tanque-redes); cuidados com a higiene e manipulação do pescado e instruções práticas de elaboração produtos derivados do pescado (espetinho, hambúrguer, linguiças, salame, kibe, almôndega) fortificados, derivados do pescado. Utilizou-se material didático/audiovisual (vídeos, projetor de slides, etc.).

4. RESULTADOS



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO – UNIVASF
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO – PROEX**

Av. José de Sá Maniçoba, s/n – Centro – Petrolina, PE, CEP 56304-917
Telefone/Fax (87) 2101-6769 – e-mail: proex@univasf.edu.br

IX Mostra de Extensão - 2014

O resultado obtido das atividades que foram realizadas até agora é muito satisfatório, a interação da universidade com as cooperativas e associação de pescadores das cidades baianas de Casa Nova e Sobradinho, vem colaborando para um melhor aproveitamento do pescado e uma significativa melhora na renda dos pescadores. Através dos treinamentos, os membros das cooperativas e associações se conscientizam sobre a importância da conservação dos recursos naturais importantes para a vida dos peixes, tais como a qualidade da água, a preservação das matas ciliares, os sistemas de criação dos animais, entre outros. Também são treinados para ter cuidados de higiene e manipulação do pescado e para desenvolver produtos à base da carne dos peixes, obtendo assim uma maior renda na comercialização.

Durante as capacitações, os pescadores apreendem a preservar o meio ambiente (análise de água, plantação de mudas de árvores nativas) e produzir peixes em alguns sistemas de produção (tanques-redes e tanques escavados). Teve ainda, como pontos positivos, o possível aumento do consumo de pescado industrializado na região do Vale do São Francisco; a elaboração de produtos que agregam valor ao pescado disponível na região; obteve produtos diferenciados, mais saudáveis para os consumidores; destino adequado às frutas com dificuldade de comercialização, bem como usou os subprodutos destas, de maneira racional.

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto é importante para o meio acadêmico, pois integra pesquisa, ensino e extensão, já que os treinamentos são realizados pelos discentes, com supervisão docente, com a aplicação de pesquisas desenvolvidas pelo Laboratório de Carnes e Pescado da UNIVASF. Por outro lado, o projeto está inserido na Economia Solidária e no cooperativismo, agregando assim valores fundamentais para os integrantes, como o trabalho em equipe e a cooperação.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BURKET, D; ANDRADE, D.R; SIROL, R.N; SALARO,A.L; RASGUIDO, J.E.A; QUIRINO,C.R. Rendimentos do processamento e composição química de filés de surubim cultivado em tanque-rede. Revista Brasileira de Zootecnia.v.37,nº7,p.1137-1143,2008.

CODEVASF. Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco. Beneficiamento e conservação de alguns peixes cultivados em água doce. CODEVASF, 2008. 27p.

COSTA, F. S.; MELO, J. F. B.; CAMPOS, R. M. L. A criação de cooperativa de pescadores na comunidade de Casa Nova/BA: uma alternativa para a geração de emprego e renda. VI Mostra de Integração. Universidade Federal do Vale do São Francisco, 2011.

LEITE, M.P.A. Economia solidária e o trabalho associativo : teorias e realidades. Revista brasileira de ciências sociais.v24,nº.69.p.31-51,2009.

MAGALHÃES, R.S; ABRAMOVAY, R. A formação de um mercado de microfinanças no sertão da Bahia. Revista brasileira de ciências sociais. v.22 nº.63.p.1-21,2007