Instituição
Instituto Verde Vida

Título da tecnologia
Unidade Produtiva De Sabão Ecológico Verde Vida

Título resumo

Resumo
A Unidade Produtiva de Sabão Ecológico Verde Vida é uma iniciativa de geração de renda e Economia Solidaria do Instituto Verde Vida, organização sem fins lucrativos com atuação na região da Bacia do Rio Aribiri em Vila Velha/ES. O produto desenvolvido no Grupo Produtivo, nos moldes da economia solidária, é o sabão ecológico, que é produzido através da reciclagem do óleo residual de fritura (ORF), coletado pelos moradores da região. O Grupo Produtivo é composto por membros da comunidade, com produção assistida por um químico do IFES e autogerido pelo próprio grupo. A iniciativa propõe formação social e técnica continuada.

Objetivo Geral

Objetivo Específico

Problema Solucionado
O Instituto Verde Vida atua desde 2011 na Região da Bacia do Rio Aribiri, que engloba 22 (vinte e dois) bairros e 75 (setenta e cinco) mil habitantes, sendo aproximadamente 95% destes bairros cortados pelo Rio Aribiri, que outrora já foi uma das principais opções de lazer e de geração de renda dos moradores. A situação de vulnerabilidade ambiental da bacia do Rio Aribiri levou a criação de meios de fortalecer a preservação do meio ambiente e a busca pela retirada da população do risco social com respeito ao meio ambiente. As iniciativas promovidas pelo Instituto Verde Vida como o Grupo Produtivo de Sabão Ecológico Verde Vida propiciou uma nova alternativa na geração de renda e na sustentabilidade do meio ambiente através da reciclagem do óleo residual de fritura. Desta forma, o grupo produtivo e as demais iniciativas do Instituto possibilitam a conscientização ambiental, o consumo sustentável e a inclusão social, ao passo em que o morador, com seu próprio trabalho, consegue garantir seu sustento, pois muitas famílias atendidas pela instituição estão em situação de vulnerabilidade social e econômica.

Descrição
No início de 2008, o Banco Comunitário Verde Vida, que foi o projeto inicial do Instituto Verde Vida (antes do marco legal), era vinculado à outra instituição, intitulada Nossa Casa Senhora de Lourdes. Nesta instituição, havia um início de um grupo de fabricação de sabão ecológico. Devido à dificuldades relacionadas com o apoio técnico químico, esta ideia inicial foi abandonada. No ano de 2011, o Banco Comunitário Verde Vida fundou, junto à comunidade, sua própria legalidade através da implantação do Instituto Verde Vida, que passou a abrigar o projeto. Com o surgimento da parceria com o Instituto Federal do Espírito Santo - IFES - disponibilizando o químico para apoio técnico - através de uma das voluntárias que conhecia o profissional, o Instituto Verde Vida retomou a ideia do grupo produtivo de sabão ecológico, agora em uma nova iniciativa, de nome "Unidade Produtiva de Sabão Ecológico Verde Vida", um projeto independente do Banco Comunitário Verde Vida. Com isso, a instituição parceria Movimento Vida Nova Vila Velha (MOVIVE) desenvolveu um projeto de captação de recurso junto à Petrobrás para viabilizar a implantação do grupo produtivo. A parceria com a Petrobras foi no valor de R$149.000,00 por um período de 2 anos. Este dinheiro foi executado pelo MOVIVE com formações e qualificação do grupo, além da construção do espaço físico, compra dos materiais de laboratório e aquisição de equipamento de segurança. A mobilização da comunidade foi através do projeto Banco Comunitário Verde Vida, com sensibilização inicial com os catadores de material reciclável vinculados. Outra forma de mobilizar a região foi através da comunicação entre os moradores, que foram tomando conhecimento da criação do grupo produtivo e foram divulgando para os conhecidos. Foram inscritos, inicialmente, 70 pessoas, sendo 63 mulheres e 3 homens, divididos em três turmas para formação. Após a formação, o grupo produtivo foi composto, com o total de 12 pessoas.

Recursos Necessários
Para a implementação da Unidade Produtiva de Sabão Ecológico Verde Vida, é necessário a construção de um laboratório com organização para trabalhar com produtos químicos. Este laboratório deve ter uma metragem mínima de 25 m², ter exaustor e bancadas. Os equipamentos para fabricação do sabão são tachos, formas, balança de precisão, etiquetas, plástico para embalar o produto e EPI's. É importante frisar que a implementação da Unidade Produtiva de Sabão Ecológico Verde Vida exige o recolhimento do óleo residual de fritura, sendo possível com pontos de coleta nas residencias ou empresas da região com a aquisição de coletores específicos para acomodamento do óleo.

Resultados Alcançados

Com a implementação da Unidade Produtiva de Sabão Ecológico Verde Vida, a produção do produto foi possível, tendo uma média de 500 barras de sabão produzidas mensalmente. Desta forma, a reciclagem do óleo residual de fritura também foi um indicador importante, pois o Instituto Verde Vida captou junto à comunidade uma média de 900 litros de óleo mensalmente. O Grupo Produtivo utilizou uma média de 10% deste óleo para a fabricação do sabão ecológico. O restante foi disponibilizado à fabricação de biodiesel através de parceria com a empresa Biomarca. A formação para aprender a fabricar o sabão ecológico foi um imenso sucesso. Cativou toda a comunidade e replicou a ideia da sustentabilidade vinculada à geração e renda com a venda do sabão ecológico, mesmo fora do grupo produtivo. As pessoas que participaram ativamente do grupo também avaliam como uma experiência positiva, apesar de que a vinculação e continuidade do grupo seja um desafio, pois demanda capital humano para acompanhamento e avaliação, ponto que o Instituto Verde Vida encontra obstáculo pois dispõe apenas de voluntários. A produção do sabão ecológico e o grupo produtivo nos moldes da economia solidária foram reconhecidos em âmbito nacional, através do prêmio BNDES de Boas Práticas de Economia Solidária, em 2015. Também houve uma parceria com a Embaixada da Suíça no ano de 2016, com apoio financeiro para manutenção do grupo produtivo.

Locais de Implantação

Endereço:

CEP: 29119-110
Ataíde, Vila Velha, ES