Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. IX (2019) – ISSN 2317-7489

GERAÇÃO DE RENDA COM SABÃO E COMPOSTEIRAS

Matheus Araújo Amaral (Apresentador)[1]
Alcione Aparecida de Almeida Alves[2]
Bernadete Scheid[3]
Carla Daniele Sausen[4]
Carolina Back Olegário[5]
Claudia Jussara Harlos Heck[6]
Eduardo Alex Karnikowski[7]
Fabiana Oliveira de Medeiros[8]
Fabiana da Silva Sodre[9]
Fabiano Kapelinski[10]
Gilce Maria Grando Damke[11]
Inácio Ledur[12]
Loiva Maria Back Spies[13]
Louise de Lira Roedel Botelho[14]

[1] Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, contato: matheus.amaral@estudante.uffs.edu.br
[2] Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: alcione.almeida@uffs.edu.br
[3] Especialista em Educação Continuada, Coordenadora Pedagógica na Secretaria Municipal de Educação e Cultura, contato: educasmec@gmail.com
[4] Mestra em Fitotecnia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e Engenheira Agrônoma da Emater/RS-Ascar, contato: emclargo@emater.tche.br
[5] Acadêmica do Curso de Administração na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, bolsista do Edital 522/UFFS/2016, contato: carolina.itcees@gmail.com
[6] Pós graduada em Orientação Educacional, secretária na Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, contato: assistenciasocial@cerrolargo.rs.gov.br
[7] Acadêmico do Curso de Administração na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: duduhaas@hotmail.com
[8] Mestre em Engenharia e Ciência de Alimentos pela Universidade Federal do Rio Grande (FURG), técnica de laboratório/química na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: fabiana.medeiros@uffs.edu.br
[9] Mestre em Desenvolvimento e Políticas Públicas pela UFFS, Especialista em Educação Técnica e Tecnológica, e assistente social no Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), contato: fabiana_sodre@hotmail.com
[10] Mestrando em Desenvolvimento e Políticas Pública pela UFFS e representante discente titular no colegiado do mestrado, contato: fabianokapelinski@hotmail.com
[11] Extensionista Bem Estar Social na Emater/RS - Ascar, contato: emclargo@emater.tche.br
[12] Técnico em agropecuária e Extensionista Rural na Emater/RS - Ascar, contato: emclargo@emater.tche.br
[13] Primeira dama do município de Cerro Largo/RS, auxilia em diversas atividades na Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, contato: loiva.spies1960@gmail.com
[14] Doutora em Engenharia e Gestão do Conhecimento pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: louisebotelho@uffs.edu.br

Manuela Gomes Cardoso[15]
Márcia Martiny[16]
Paola Vogt[17]
Ticiana Schossler[18]

Resumo: O descarte de óleo de cozinha utilizado é uma questão preocupante do ponto de vista ambiental, feito por vezes de forma inadequada, por falta de informação ou consciência ambiental dos envolvidos. Esse descarte pode entupir as tubulações domésticas ou da rede de esgoto, bem como poluir corpos hídricos quando associado à falta de tratamento adequado de efluentes domésticos e industriais. Soma-se a esta questão, o elevado volume de resíduos alimentares produzidos tanto em residências como em estabelecimentos comerciais (restaurantes, lanchonetes, etc), os quais poderiam ser reutilizados na produção de composto orgânico, reduzindo a quantidade de resíduos enviados aos aterros sanitários. Desta forma, entende-se que é possível empreender iniciativas por métodos sustentáveis em pequenos centros urbanos de forma a propiciar uma fonte de renda alternativa, sendo que a inclusão social e a geração de renda por meio de inovações ecológicas vêm sendo discutidos e implementados nas últimas décadas. O objetivo do projeto de extensão Geração de Renda com Sabão e Composteiras é fornecer informações sobre como gerar renda a partir de resíduos, com reduzido custo de investimento. Para isto, estão sendo ofertados à comunidade externa cursos de 20 horas com aulas teórico-práticas, que abordam: fabricação de sabão a partir de óleo de cozinha usado, produção de composto orgânico e biofertilizante a partir de resíduos alimentares, princípios de administração, procedimento para o licenciamento ambiental, cooperativismo e confecção de embalagens. Como público-alvo tem-se as pessoas atendidas e cadastradas em programas de assistência social no município de Cerro Largo. O projeto, que iniciou em maio deste ano (2019), está sendo desenvolvido pela UFFS em parceria com o Centro de Referência em Assistência Social (CRAS), a Secretaria de Trabalho e Assistência Social, Secretaria de Educação e Cultura e Emater/RS-Ascar, instituições estas pertencentes ao município de Cerro Largo/RS. Como resultado, foram atendidas até o presente momento 45 pessoas, as quais obtiveram 100% de frequência e

[15] Doutora em Engenharia Química pela UFRGS e docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, Coordenadora do Projeto de Extensão "Geração de Renda com Sabão e Composteiras", contato: manuela.cardoso@uffs.edu.br
[16] Especialista em Ensino de Artes e Cultura, professora de cursos de artesanato no CRAS, contato: assistenciasocial@cerrolargo.rs.gov.br
[17] Acadêmica do Curso de Administração na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, bolsista do Edital 522/UFFS/2016, contato: vogtpaola00@gmail.com
[18] Mestre em Psicologia Social e Institucional pela UFRGS, psicóloga no CRAS, contato: ticianaschossler@hotmail.com

mostraram-se ao final do curso incentivadas em relação à iniciativas empreendedoras, fato que pode ser constatado pelos questionamentos realizados durante as aulas. Diante disso, verifica-se que as ações do projeto supracitado estão atendendo aos objetivos estabelecidos.

Palavras-chave: Compostagem. Negócio. Óleo. Reutilização. Resíduos.

Categoria: UFFS - Extensão

Área do Conhecimento: Engenharias

Formato: Comunicação Oral