



EDUCAÇÃO AMBIENTAL COMO FERRAMENTA PARA A SUSTENTABILIDADE

M. G. CARDOSO¹
A. A. A. ALVES², A. R. COELHO³, B. SCHEID⁴, C. D. SAUSEN⁵, C. J. SORGE⁶, C. O.
SOARES⁷, C. H. HECK⁸, E. M. KRONBAUER⁹, F. O. MEDEIROS¹⁰, F. SODRE¹¹, L. B.
SPIES¹², M. MARTINI¹³, T. SCHOSSLER¹⁴

Resumo: O município de Cerro Largo, localizado na região noroeste do Estado do Rio Grande do Sul, apresenta uma economia fortalecida e uma infraestrutura adequada de saúde e saneamento básico. No entanto, existem atualmente no município, famílias consideradas em situação de vulnerabilidade social, ou seja, que possuem baixa renda (em torno de meio salário mínimo por família), encontram-se em situação de desemprego ou realizando trabalho informal e que dependem de programas sociais, como o Bolsa Família, para obter ou complementar o seu sustento. Com o intuito de dar assistência a estas famílias, foi implantado no

¹ Doutora em Engenharia Química, docente na UFFS, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: manuela.cardoso@uffs.edu.br

² Doutora em Engenharia Ambiental, docente na UFFS, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: alcione.almeida@uffs.edu.br

³ Discente em Engenharia Ambiental e Sanitária, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: aleffcoelho@gmail.com

⁴ Especialista em Educação Continuada, atua Coordenadora Pedagógica na Secretaria Municipal de Educação e Cultura, contato: educasmec@gmail.com

⁵ Engenheira Agrônoma, Emater/RS-Ascar, contato: emclargo@emater.tche.br @uffs.edu.br

⁶ Graduada em Ciências Biológicas - Licenciatura, orientadora social no Centro de Referência de Assistência Social, contato: carla.sorge@hotmail.com

⁷ Especialista em Educação Profissional para o Trabalho, tradutora e intérprete de libras na Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: claudia.soares@uffs.edu.br

⁸ Pós graduada em Orientação Educacional, secretária na Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, contato: assistenciasocial@cerrolargo.rs.gov.br

⁹ Discente em Letras, Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: elis_ell@hotmail.com

¹⁰ Mestre em Engenharia e Ciência de Alimentos, técnica de laboratório/química na Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Cerro Largo, contato: fabiana.medeiros@uffs.edu.br

¹¹ Especialista em Educação Técnica e Tecnológica, assistente social no Centro de Referência de Assistência Social, contato: fabiana_sodre@hotmail.com

¹² Primeira dama do município de Cerro Largo, atua no auxílio de diversas atividades junto à Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, contato: loiva.spies1960@gmail.com

¹³ Especialista em Ensino de Artes e Cultura, professora de cursos de artesanato no Centro de Referência de Assistência Social, contato: assistenciasocial@cerrolargo.rs.gov.br

¹⁴ Graduada em Psicologia, psicóloga no Centro de Referência de Assistência Social, contato: ticianaschossler@hotmail.com



município, o Centro de Referência de Assistência Social (CRAS), vinculado à Secretaria Municipal do Trabalho e Assistência Social, que promove ações que visam principalmente o ganho social e material dos cidadãos. Este projeto tem o objetivo de apoiar o CRAS no atendimento às comunidades, oportunizando o conhecimento sobre educação ambiental, aliado ao desenvolvimento pessoal e a sustentabilidade. A metodologia adotada é a promoção de uma oficina, composta por 5 encontros semanais, realizados na UFFS, onde o público participa de: (i) aulas expositivas sobre formas de poluição, de conservação do meio ambiente e segregação dos resíduos sólidos, (ii) aulas práticas sobre reaproveitamento de resíduos na produção de sabão caseiro, na construção de composteiras e na confecção de embalagens para o sabão (iii) visitas às instalações da UFFS e à Central de Classificação de Resíduos Recicláveis do município. O público alvo são mulheres de 12 a 65 anos. Com este projeto, estão sendo ofertadas ao todo, 100 vagas à comunidade, divididas em 4 turmas de 25 pessoas. A primeira turma iniciou a oficina em abril de 2018 e a quarta turma encerrará sua oficina em outubro do mesmo ano. A eficácia das ações será verificada através da frequência do público nos encontros, de relatos sobre as práticas de sustentabilidade implementadas em seu cotidiano e da aplicação de um questionário a todos os participantes, que acontecerá ao final de outubro. Os resultados esperados a curto prazo são a geração de renda adicional com a venda dos produtos caseiros e a motivação dos participantes em melhorar suas condições de vida. A longo prazo, e com a continuidade do curso, espera-se que haja um crescimento no número de inscritos residentes do município nos cursos da Universidade Federal da Fronteira Sul, a melhoria na qualidade de vida da população atendida e melhoria do sistema de separação do lixo do município.

Palavras-chave: Educação ambiental. Sustentabilidade. Sabão. Composteira.

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Engenharias

Formato: Comunicação oral