



ECOCIÊNCIA: A SUSTENTABILIDADE DEPENDE DE NÓS

Julia Villela Toledo Ferreira (apresentador)¹

Alcione Aparecida de Almeida Alves²

Louise de Lira Roedel Botelho³

Fabiano Cassol⁴

Juliana Marques Schontag⁵

Manuela Gomes Cardoso⁶

Evandro Pedro Scheider⁷

Denize Ivete Reis⁸

¹Acadêmica em Engenharia Ambiental e Sanitária da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, bolsista do Programa Pensar o Amanhã- Edital interno N° 1098/GR/UFFS/2017, juliavillela3@gmail.com

²Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, Coordenadora do Programa Pensar o Amanhã - Edital interno N° 1098/GR/UFFS/2017, alcione.almeida@uffs.edu.br

³Pós doutora em Engenharia e Gestão do Conhecimento pela Universidade Federal de Santa Catarina, docente adjunta II da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), Docente do mestrado Desenvolvimento e Políticas Públicas da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, Coordenadora do projeto CHAMADA UNIVERSAL 2014 CNPq, louisebotelho@uffs.edu.br.

⁴Doutor em Engenharia Mecânica, Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, fabiano.cassol@uffs.edu.br

⁵Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, juliana.schontag@uffs.edu.br

⁶Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Docente na Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, manuela.cardoso@uffs.edu.br

⁷Doutor em Agronomia pela Universidade Federal de Pelotas (UFPeI), Docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, evandro.schneider@uffs.edu.br

⁸Doutora em Qualidade Ambiental pela Federação de Estabelecimentos de Ensino Superior em Novo Hamburgo (FEEVALE), docente da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus* Cerro Largo/RS, denizeir@uffs.edu.br



Resumo: Nas últimas décadas a preocupação com a preservação ambiental atrelada ao desenvolvimento socioeconômico vem sendo discutida intensamente. Em tempos onde a produção mundial produz excessivamente para atender às demandas de 7 bilhões de pessoas, é preciso conscientizar e concretizar ações acerca da correta gestão dos resíduos sólidos conforme preconizado na Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), instituída por meio da Lei Federal N° 12.305/2010. Nesse sentido, a ação de extensão teve por objetivo promover práticas de sustentabilidade por meio do evento “ECOciência: a sustentabilidade depende de nós”. Para atendimento do objetivo proposto fez-se: i) parada ambiental com distribuição dos folders do Programa Pensar o Amanhã, elaborado pela Incubadora Tecnossocial de Cooperativas e Empreendimentos Econômicos Solidários (ITCEES)⁹ da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS); ii) Projeto Amigos da Reciclagem: apresentação do projeto e coleta dos resíduos específicos (materiais escolares, esponjas e embalagens, tubos de creme dental, escovas e embalagens e cápsulas limpas de café expresso; talvez embalagens de absorventes e fraldas); iii) Distribuição de amostras de sabão produzidas por meio do Projeto Educação Ambiental como ferramenta para a sustentabilidade. Apresentação da atividade desenvolvida por mulheres de Cerro Largo/RS em prol da geração de renda e contribuição ao meio ambiente; iv) Distribuição de mudas de espécies nativas com orientações de plantio e cuidado, preferencialmente espécies frutíferas; v) Distribuição de sacos plásticos para alocação de resíduos sólidos recicláveis e orgânicos. Sacos plásticos de cores diferentes (verde e marrom); vi) Ecoponto de recebimento de óleo de cozinha usado. vii) Limpeza das margens de rio urbano: coleta de resíduos sólidos e materiais inapropriados no entorno do rio; viii) Exposição de produtos agroecológicos; ix) Música – som ambiente. Temática: Meio Ambiente. Estas ações em prol do meio ambiente apresentaram como principais resultados a discussão e a realização de ações práticas quanto a gestão de resíduos sólidos durante a Semana Mundial de Meio Ambiente, bem como contribuiu por meio de ações de extensão da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) – *Campus* Cerro Largo/RS, para o aprimoramento da gestão de resíduos sólidos urbanos junto a comunidade cerro-larguense. Por fim, tais ações atenderam ao objetivo proposto e colocaram a sustentabilidade em um lugar de destaque no município de Cerro Largo, não obstante incentivou práticas ambientais aos discentes dos cursos de graduação da UFFS junto a comunidade cerro-larguense, apresentando resultados socioambientais positivos e promissores.

Palavras-chave: Preservação Ambiental. Conscientização. Gestão de Resíduos.

Categoria: Extensão

Área do Conhecimento: Engenharias

⁹ Projeto com apoio do CNPq



Anais do SEPE – Seminário de Ensino, Pesquisa e Extensão
Vol. VIII (2018) – ISSN 2317-7489



Formato: Comunicação Oral