



AÇÕES DE PROMOÇÃO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DO II ECOCIÊNCIA: A SUSTENTABILIDADE DEPENDE DE NÓS

Matheus Araújo Amaral (apresentador)¹
Julia Villela Toledo Ferreira²
Bruna Willig Kopplin³
Elessandro de Oliveira Carneiro⁴
Aline Raquel Müller Tones⁵
Denize Ivete Reis⁶
Evandro Pedro Schneider⁷
Fabiano Cassol⁸
Juliana Marques Schöntag⁹
Liziara da Costa Cabrera¹⁰
Louise de Lira Roedel Botelho¹¹
Manuela Gomes Cardoso¹²
Mariana Boneberger Behm¹³
Marlei Veiga dos Santos¹⁴
Nessana Dartora¹⁵

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 Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: juliavillela3@gmail.com.

3 Acadêmica do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: brunawkopplin@gmail.com.

4 Acadêmico do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: elessandro.carneiro@gmail.com.

5 Doutoranda em Engenharia Química pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, aline.tones@uffs.edu.br.

6 Doutora em Qualidade Ambiental pela Universidade Feevale e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: denizeir@uffs.edu.br.

7 Doutor em Fruticultura de Clima Temperado pela Universidade Federal de Pelotas (UFPEL) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: evandro.schneider@uffs.edu.br

8 Doutor em Fenômenos de transporte pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: fabiano.cassol@uffs.edu.br.

9 Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: juschontag@gmail.com.

10 Doutora em Química pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: liziara.cabreira@uffs.edu.br.

11 Doutora em Engenharia e Gestão do Conhecimento pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: louisebotelho@gmail.com.

12 Doutora em Engenharia Química pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: manuela.cardoso@uffs.edu.br.

13 Doutora em Química pela UFSM e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: mariana.behn@uffs.edu.br.

14 Doutora em Química pela UFSM e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: marleiveiga@4yahoo.com.br.

15 Doutora em Ciências (Bioquímica) pela Universidade Federal do Paraná (UFPR) e docente na UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: nessa.dartora@gmail.com.



Suzymeire Baroni¹⁶

Alcione Aparecida de Almeida Alves¹⁷

Resumo: A preocupação com a sustentabilidade ambiental tem se intensificado e o desafio do milênio passou a ser proporcionar crescimento econômico sem extinguir os recursos naturais. Neste sentido, o objetivo do “II ECOciência: a sustentabilidade depende de nós” consistiu em promover ações de melhoria direta e indireta no tocante à sustentabilidade ambiental no Município de Cerro Largo/RS. Para tanto, foram planejadas, realizadas e avaliadas ações correlatas ao ensino, pesquisa e extensão com foco na temática ambiental e inter-relação com diversos atores sociais. Dentre as ações extensão, é de suma importância a interação da Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS) com a comunidade regional como forma de contribuir com a melhoria da qualidade ambiental. O referido evento ocorreu no dia 08 de Junho de 2019 e, os principais resultados observados foram: (i) contribuições ao processo de autodepuração do Rio Clarimundo devido à remoção de resíduos sólidos de seu leito; (ii) promoção da conscientização sobre a correta segregação dos resíduos sólidos, por meio da distribuição de informativos e diálogo com a população presente acerca dos benefícios que a coleta seletiva promove à Cooperativa de Trabalho de Catadores Unidos Pela Natureza (COOPERCAUN); (iii) fomento ao replantio de espécies com a distribuição de mudas nativas e orientações específicas de plantio e manejo; (iv) destinação final ambientalmente adequada de óleo de cozinha utilizado e de resíduos sólidos específicos e passíveis de logística reversa, por meio do recebimento de resíduos dispostos nos Ecopontos alocados no II ECOciência; (v) promoção da educação ambiental com o concurso de desenho sobre a temática ambiental; (v) incentivo ao reuso de resíduos realizado durante a oficina de confecção de materiais; (vi) fomento a educação ambiental por meio da música, da arte e da cultura; (vii) distribuição de sabão produzido com óleo de cozinha utilizado e mostra de composteira; (viii) rifa ambiental solidária em prol da COOPERCAUN; (ix) incentivo à coleta seletiva por meio da distribuição de coletores de cores diferentes (marrom e verde) para alocação dos resíduos recicláveis e orgânicos; (x) promoção da sustentabilidade ambiental por parte dos apoiadores do evento¹⁸, com ações voltadas a: distribuição de lápis ecológico, apresentação de

16 Doutora em Genética e Melhoramento pela Universidade Estadual de Maringá (UEM) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, contato: suzymeire.baroni@uffs.edu.br.

17 Doutora em Engenharia Ambiental pela Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) e docente da UFFS, *Campus* Cerro Largo/RS, Coordenadora do II ECOciência: a sustentabilidade depende de nós, contato: alcione.almeida@uffs.edu.br.

18 UFFS *Campus* Cerro Largo/RS; Prefeitura Municipal de Cerro Largo/RS; Incubadora Tecnológica de Empreendimentos Econômicos Solidários da UFFS *Campus* Cerro Largo/RS; COOPERCAUN; CRESOL, Ervateira Verde Real; Cermissões; Câmara Municipal de Vereadores; Casa da Amizade; Rotary; Rotaract; Grupo de Escoteiros Nenguiru; SICREDI; Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN); Cáritas Diocesana; Rede Missionária da Agricultura Familiar (REMAF); Associação Amigos do Cavalo (AACAVAL); LEO Clube; Diretório Acadêmico de Engenharia Ambiental e Sanitária da UFFS *Campus* Cerro Largo/RS; Diretório Central de Estudantes (DCE) da UFFS *Campus* Cerro Largo/RS; Ambiental Engenharia e Consultoria; Emater/RS – Ascar, APCEL, Grupo Prevenção Amor Exigente de Cerro Largo.



fontes alternativas de produção de energia, exposição de produtos agroecológicos e sustentáveis, apresentação de projetos de manejo sustentável de bacias hidrográficas e de drenagem urbana. Por fim, o II ECOciência promoveu numerosas ações em prol da sustentabilidade ambiental do Município de Cerro Largo e Região da Missões/RS corroborando a premissa do desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: Meio ambiente. Gestão de resíduos sólidos. Evento ambiental.

Categoria:

Área do Conhecimento:

Formato: