



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL-RIO-GRANDENSE

Diretoria de Desenvolvimento Institucional (DDI)
Coordenadoria de Gestão Sustentável (CGS)
Núcleo de Gestão Ambiental Integrada (NUGAI)

Resolução CONSUP Nº106/2012 (25/09/2012)

Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-Rio-Grandense
Diretoria de Desenvolvimento Institucional
Coordenadoria de Gestão Sustentável

Relatório de Atividades do Núcleo de Gestão Ambiental Integrada do Câmpus Lajeado (2021)

Lajeado, 07 de março de 2021.

1. Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos servidores: N°800 de 10 de maio de 2021

Responsável: Ana Maria Geller

Responsável Suplente: William Júnior Sperb

Nome Completo (devem constar todos os membros do NUGAI)	Categoria (TAE, docente ou discente)	E-mail	Telefone	Celular
Ana Maria Geller	docente	anageller@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 985841612
William Junior Sperb	TAE	williamsperb@ifsul.edu.br	51 3710-7914	51 982374394
Claudia Wollmann Carvalho	docente	claudiacarvalho@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 999625069
Eduardo Carissimi	docente	eduardocarissimi@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 996662716
Rodrigo Luis Melz	docente	rodrigomelz@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 985467280
Verance Dalmoro	TAE	verancedalmoro@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 998251401
Wemerson de Castro Oliveira	docente	wemersonoliveira@ifsul.edu.br	51 3710 7900	33 991064966
Jeferson Scheibler	discente	jefersonscheibler@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 999789019
Carolina Kern	docente	carolinakern@ifsul.edu.br	51 3710 7900	51 996438385

2. Introdução

Durante o ano de 2021 o Núcleo de Gestão Integrada do Câmpus Lajeado teve suas atividades reduzidas em decorrência da pandemia mundial. Contudo, ao longo do ano algumas ações foram desenvolvidas levando-se sempre em consideração as recomendações sanitárias oriundas da reitoria e direção-geral do câmpus.

3. Ações referente ao Plano de Logística Sustentável (PLS)

- Consumo de papel: em decorrência da pandemia, com as atividades presenciais suspensas, o consumo de papel ficou reduzido a algumas atividades administrativas e de ensino em caráter excepcional. Contudo, cabe ressaltar que as impressoras do Câmpus estão configuradas desde 2019 para imprimir nos dois lados. O consumo de papel em 2021 foi de 5000 (cinco mil) folhas.

- Consumo de copos plásticos: no Câmpus temos incentivado o uso de canecas ou copos de vidro em detrimento a utilização de copos plásticos. Assim, segundo o controle, não houve utilização de copos plásticos em 2021.

- Adequação ao Decreto número 5940: foi aberto processo no SUAP (número 23704.000381.2019-13) com a minuta da Chamada Pública para seleção da cooperativa para prestação de serviço de coleta seletiva. A realização da chamada pública está prevista para ocorrer ainda no mês de março de 2022.

- Instalação de usina fotovoltaica em julho de 2021 para redução dos valores pagos em energia elétrica. Qualquer comparação com anos anteriores está prejudicada em decorrência da limitação de atividades no câmpus. Contudo, o controle de consumo e a economia na conta serão acompanhados no transcorrer do corrente ano.

4. Descrição das Ações e Atividade realizadas pelo NUGAI:

Em 2021 foram realizadas atividades abaixo descritas sob coordenação ou colaboração do NUGAI Câmpus Lajeado.

4. 1. Tema/ Título da Atividade: Publicação de artigo

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): reunir as atividades de educação ambiental desenvolvidas e divulgar para a comunidade.

Descrição detalhada da atividade: Publicação do artigo: "EDUCAÇÃO AMBIENTAL: APLICAÇÃO DO PRINCÍPIO DOS "3R's" NO RESÍDUO SÓLIDO A PARTIR DE UM NÚCLEO AMBIENTAL". In: Revista Brasileira Educação Ambiental (Revbea). DOI: <https://doi.org/10.34024/revbea.2021.v16.10647>

Recursos utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos): Computador com pacote Office.

Investimentos necessários/Parcerias: R\$ 300,00 arrecadados junto aos membros do grupo.

Resultados Obtidos: Preservação histórica das ações desenvolvidas.

Responsável/ colaboradores: Ana Maria Geller; Jeferson Scheibler; Claudia Wollmann Carvalho; Ismael de Lima; William Junior Sperb; Wemerson de Castro Oliveira

Situação atual: executado

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: continuar nos dedicando também à escrita de nossa experiência enquanto educadores ambientais.

4. 2. Tema/ Título da Atividade: Sábado letivo NUGAI - Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS), 19 de junho (Figura 1).

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): O sábado letivo no câmpus Lajeado é uma oportunidade de reflexão com todas as turmas do ensino médio integrado, e neste particularmente, o objetivo foi: apresentar e refletir sobre os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável.

Descrição detalhada da atividade: A atividade foi organizada pelo grupo do NUGAI e contou com a participação do professor João Bazzoli indicado pela Rede ODS Brasil. Em termos de organização a atividade foi dividida em quatro momentos: a) Quiz sobre os ODS feito via Kahoot; b) palestra com o professor João Bazzolin; c) apresentação do trabalho de pesquisa, através do site, sobre os ODS em Lajeado e em Santa Cruz do Sul as duas cidades polos da região dos Vales. d) Atividade assíncrona via Google forms: 1- Ser sustentável faz bem à você e ao planeta... Nesta atividade propomos que você, com base em um dos 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) apresentados hoje, fotografe uma situação na qual um dos ODS esteja sendo praticado em sua casa. 2- Ser sustentável faz bem a você e ao planeta... Tendo em mente que sempre é tempo de vivenciar novas experiências nos reciclando como pessoas, propomos que você fotografe uma situação em sua casa onde os ODS ainda precisam ser praticados, ou seja, algo que pode mas que ainda não está sendo feito... O momento síncrono teve a duração de 2 horas e ocorreu no dia 19 de junho de 2021 e o momento assíncrono foi realizado via Google forms e podia ser postado em até 7 dias. F

Recurso utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos): Plataforma Google meet, canal do Câmpus Lajeado no YouTube, Questionário na plataforma Google forms, Plataforma Kahoot, representantes do NUGAI do Câmpus Lajeado e professor convidado João Bazzolin.

Investimentos necessários/Parcerias: A parceria foi apenas com o palestrante.

Resultados Obtidos: Maior conhecimento sobre os ODS entre os estudantes do ensino médio integrado do IFSul Câmpus Lajeado.

Responsável/ colaboradores: Membros do NUGAI

Situação atual: executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Escrita de um trabalho para congresso ou artigo sobre as ações de maior percepção das famílias dos estudantes em termos de ODS.

4. 3. Tema/ Título da Atividade: IFSul na Semana do Lixo Zero (Figura 2)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): Participar da 1ª Semana Lixo Zero na cidade de Lajeado e divulgar os projetos com a temática ambiental desenvolvidos no câmpus Lajeado.

Descrição detalhada da atividade: Foram feitas publicações nas redes sociais oficiais do câmpus nos dias redes sociais: 25, 27, 29 de outubro, 2021 Horário 10:00, numa sequência com as temáticas: 1º Homenagem ao profissional que trabalha na coleta seletiva; 2º Separe corretamente seus resíduos assim você ajuda o meio ambiente duas vezes: consumindo menos recursos naturais e consumindo menos espaço de descarte; 3º As campanhas de conscientização feitas no IFSul Câmpus Lajeado. Além disto, foram realizadas duas lives: 25/10: Encontro Autonominas - IFSul na Semana do Lixo Zero, 19h30min via Google meet e em 27/10: Nossos projetos ambientais - IFSul na Semana Lixo Zero, 19h30min no Canal oficial do Câmpus no YouTube. Os trabalhos apresentados foram: 1- Apicultura Tecnificada: um estudo introdutório na região dos Vales (Felipe Bruxel, Wemerson de Castro Oliveira e Ana Maria Geller); 2- A dimensão ambiental dos Objetivos de Desenvolvimento

Sustentável (ODS): um comparativo entre Lajeado e Santa Cruz do Sul (Carolina Kipper Tag, Franciele Taís Willig e Eduardo Carissimi); 3- Resgate das ações de educação ambiental - NUGAI IFSul Lajeado 2018-2021 (Jeferson Scheibler).

Recurso utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos): redes sociais Instagram: ifsul_lajeado; nugaiifsulcampuslajeado; Facebook: IFSul Câmpus Lajeado "oficial"; Site institucional: lajeado.ifsul.edu.br; Plataforma Google meet, canal do Câmpus Lajeado no YouTube.

Investimentos necessários/Parcerias: Instituto Lixo Zero; Prefeitura Municipal de Lajeado; Coordenadoria da Tecnologia da Informação do câmpus.

Resultados Obtidos: O IFSul câmpus Lajeado através do NUGAI registrou sua participação na 1ª Semana Municipal Lixo Zero criada em Lajeado por Projeto de Lei em abril de 2021, tendo por objetivo melhorar a destinação dos resíduos sólidos urbanos (RSU), além de realizar parcerias com instituições públicas e privadas locais. O evento foi promovido pela Prefeitura de Lajeado, por meio da Secretaria do Meio Ambiente, Saneamento e Sustentabilidade (Sema), em parceria com o Instituto Lixo Zero Vale do Taquari.

Responsável/ colaboradores: Membros do NUGAI, estudantes convidados: Carolina Kipper Tag, Felipe Bruxel, Franciele Taís Willig e Jeferson Scheibler.

Situação atual: executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participar novamente em 2022 da Semana Lixo Zero do município de Lajeado.

4. 4. Tema/ Título da Atividade: Apresentação de Trabalho “Ações educativas a partir de um núcleo ambiental no IFSul Câmpus Lajeado” no III Seminário Saberes em Educação - 18 e 19 de novembro de 2021 (Figura 3).

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): divulgar as ações de educação ambiental realizadas no Câmpus pelo NUGAI

Descrição detalhada da atividade: escrita de resumo com as ações desenvolvidas e montagem de apresentação tipo power point que foi compartilhada durante o evento *online* realizado no *Google meet*.

Recursos utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos): Computador com pacote Office.

Investimentos necessários/Parcerias: não houveram.

Resultados Obtidos: Divulgação das ações desenvolvidas na comunidade.

Responsável/ colaboradores: Wemerson de Castro Oliveira, Jeferson Scheibler, Claudia Wollmann Carvalho e Ana Maria Geller.

Situação atual: executada.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: continuar nos dedicando à escrita de nossa experiência enquanto educadores ambientais.

4. 5. Tema/ Título da Atividade: Feliz Natal mais Sustentável - adoção de árvore de Natal (Figura 4)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): participar da ação promovida pela prefeitura municipal de Lajeado através da Secretaria de Cultura, Esporte e Lazer “Natal no Coração” mediante adoção de uma árvore de Natal, cuja ação tem por finalidade a integração da comunidade mediante atividades culturais, shows e decoração.

Descrição detalhada da atividade: participação da promoção conforme regulamento disponibilizado, divulgação da atividade de confecção de enfeites com material reciclável no Instagram do NUGAI, confecção de enfeites pelos membros do grupo, conforme regulamento montagem e desmontagem da árvore identificada pela comissão organizadora como: “NUGAI IFSul Câmpus Lajeado”.

Recursos utilizados (Materiais, humanos e tecnológicos): materiais recicláveis, cola quente, bolas de Natal, fitas, tinta spray entre outros. Membros do NUGAI.

Investimentos necessários/Parcerias: R\$ 120, 00 arrecadados junto aos membros do grupo e materiais do almoxarifado do campus, como: tinta spray, bastão de silicone para a cola quente, palitos de picolé.

Resultados Obtidos: Participação na promoção “Natal no Coração”, divulgação e integração do IFSul - Câmpus Lajeado.

Responsável/ colaboradores: Ana Maria Geller, William Sperb, Jeferson Scheibler, Claudia Wollmann Carvalho, Wemerson de Castro Oliveira, Verance Dalmoro, Rodrigo Melz, Eduardo Carissimi e Carolina Kern.

Situação atual: executada.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participar novamente em 2022 da atividade.

5. Considerações Finais:

Apesar dos desafios impostos pela pandemia, nos sentimos satisfeitos com as atividades realizadas, pois o Nugai foi atuante junto à comunidade do IFSul - Câmpus Lajeado dentro de seu propósito de ser um órgão de assessoramento da direção e promover a educação ambiental, respeitando o distanciamento social e utilizando das redes sociais como forma de contato com a comunidade. Percebemos também que as reuniões virtuais, via Google Meet, assim como o Whatsapp do Núcleo foram importantes para manter o vínculo do grupo e para a manutenção das atividades do mesmo. Ainda em termos de atividades foram mantidas postagens no Instagram do Núcleo no decorrer do ano, houve a manutenção da horta com o auxílio da equipe de manutenção do Câmpus e também a avaliação do novo Regramento do Nugai no âmbito do IFSul.

6. Anexos:

Figura 1: Cartazes de divulgação do sábado letivo

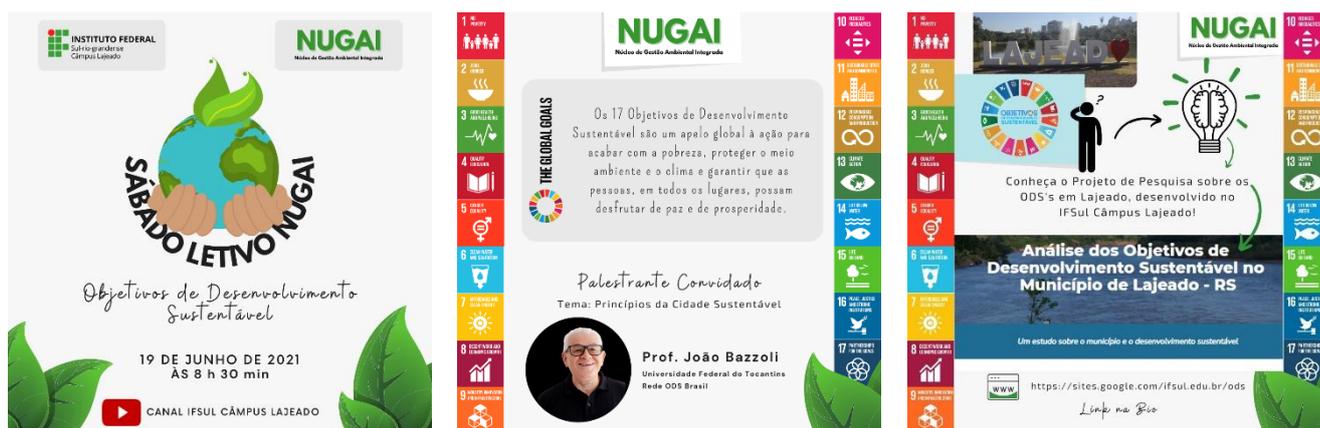


Figura 2: Cartaz de divulgação IFSul na semana do lixo zero



Figura 3: Capa da apresentação do trabalho “Ações educativas a partir de um núcleo ambiental no IFSul Câmpus Lajeado” no III Seminário Saberes em Educação



AÇÕES EDUCATIVAS A PARTIR DE UM NÚCLEO AMBIENTAL NO IFSUL CÂMPUS LAJEADO

NUGAI
Núcleo de Gestão Ambiental Integrado

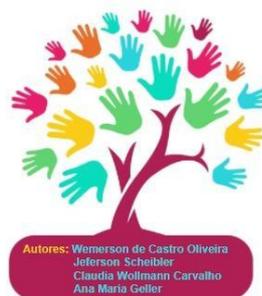


Figura 5: Cartazes de divulgação Natal mais Sustentável e Árvore de Natal do Nugai no parque dos Dick em Lajeado



Observação: A Coordenadoria de Gestão Sustentável (CGS) solicita que este relatório seja enviado para o e-mail cgs@ifsul.edu.br, até dia 10/02/2022.