

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 (2024)

Lajeado, 10 de dezembro de 2024.

1. Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos servidores: N°1053 de 8 de maio de 2023.

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	Celular
Ana Maria Geller	docente	anageller@ifsul.edu.br	51 985841612
William Junior Sperb	TAE	williamsperb@ifsul.edu.br	51 982374394
Claudia Wollmann Carvalho	docente	claudiacarvalho@ifsul.edu.br	51 999625069
Ednardo Correia Lima	docente	ednardolima@ifsul.edu.br	51 995190078
Rodrigo Luis Melz	docente	rodrigomelz@ifsul.edu.br	51 985467280
Wemerson de Castro Oliveira	docente	wemersonoliveira@ifsul.edu.br	33 991064966
Beatriz Prates Leitzke	discente	beatrizleitzke.lj013@academico.ifsul.edu.br	51 980291243

2. Introdução

Durante o ano de 2024 o Núcleo de Gestão Ambiental Integrada do Câmpus Lajeado teve suas atividades focadas para a Educação Ambiental. Enquanto grupo, nos preocupamos em desenvolver as atividades visando a conscientização ambiental, significativas para os cursos oferecidos no Câmpus e ainda sempre que possível integradas às atividades desenvolvidas pelo poder público e associações privadas sem fins lucrativos do município de Lajeado no sentido de inserir o IFSul como parceiro agente na comunidade.

Especialmente em 2024, a catástrofe ambiental provocou uma mudança no nosso planejamento, muitas atividades não foram desenvolvidas em razão da dificuldade de mobilidade e das mudanças do calendário oriundas do problema ambiental e da greve, o que modificou a situação de contratos que afetam a manutenção da infraestrutura do Câmpus . O grupo esteve focado em atender os estudantes nas questões da rotina do ensino e limitou as atividades.

3. Descrição das Ações e Atividade realizadas pelo NUGAI:

Em 2024 foram realizadas atividades abaixo descritas sob coordenação ou colaboração do NUGAI Câmpus Lajeado.

3. 1. Tema/ Título da Atividade: Montagem de Mural no saguão do prédio Sala de Aula alusivo ao Dia Mundial da Água, festejado em 22 de março. Tema: "Cuidar do Rio Taquari?" (Figura 1).

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): a ideia do mural era fazer os estudantes refletirem sobre a importância de cuidar dos mananciais hídricos, utilizando o Rio Taquari como ponto focal por banhar a cidade de Lajeado/RS com suas águas.

Descrição detalhada da atividade: A atividade foi organizada pelo grupo do NUGAI nas dependências da escola e postagem no Instagram oficial do Núcleo. Foram atreladas imagens e frases de impacto para chamar atenção da comunidade acadêmica aos impactos do descarte inadequado de lixo e a repercussão desses impactos na impermeabilidade do solo, atrelada às chuvas intensas, o que resulta nos danos humanos. A ação foi anterior à cheia que devastou o Vale do Taquari, em especial a cidade de Lajeado/RS, tendo a ação servido de alerta aos acontecimentos que se sucederam.

Responsável/ colaboradores: Membros do NUGAI

Situação atual: Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Continuar promovendo a conscientização da importância da água e sua preservação para a vida.

3. 2. Tema/Título da Atividade: Sábado Letivo: Participação na 17ª edição do projeto “Viva o Taquari Vivo”, promovido pela Associação Comercial e Industrial de Lajeado (ACIL) e pela Organização Não Governamental (ONG) Parceiros Voluntários ocorrida em 23 de março. (Figura 2)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): O projeto “Viva o Taquari Vivo” tem como lema: sensibilizar a comunidade regional acerca das questões ambientais relacionadas à conservação de recursos hídricos através da promoção de valores ambientais para o despertar de novas atitudes individuais e coletivas. O nosso objetivo enquanto Nugai vai para além da conscientização ambiental, mas estimular a participação de ações em prol da comunidade, reforçando o espírito colaborativo dos estudantes ao vivenciar momentos desta natureza.

Descrição detalhada da atividade: Os estudantes foram convidados a participarem da ação desenvolvida no sábado pela manhã no porto dos Bruder e Parque Ney Arruda em Lajeado. Na ocasião, fizemos a coleta dos resíduos ao longo da margem bastante prejudicada com as cheias de setembro e novembro de 2023. Um ponto de destaque foi a entrevista da estudante Beatriz, membro do Nugai para a RBS TV local. Seu depoimento acabou sendo transmitido no Jornal do Almoço local. Resultado: através desta ação, realizada nas cidades de Lajeado, Estrela, Arroio do Meio, Bom Retiro do Sul, Cruzeiro do Sul, Roca Sales e Venâncio Aires, foram retiradas aproximadamente 4 toneladas de resíduos com o auxílio de 550 voluntários, dos quais aproximadamente 17 eram estudantes e servidores do IFSul Câmpus Lajeado.

Responsável/ colaboradores: ACIL de Lajeado com colaboração dos Membros do NUGAI

Situação atual: Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Continuar promovendo a conscientização da importância da água para a vida. Escrever um trabalho para apresentação em congresso ou feira científica sobre o perfil do consumo de água das famílias dos estudantes do IFSul Câmpus Lajeado.

3. 3. Tema/Título da Atividade: Horta do Câmpus e Composteira (Figura 3)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): o Nugai vem desenvolvendo uma horta no Câmpus desde o ano de 2018, cujo objetivo é promover a integração dos estudantes, fomentar o trabalho colaborativo e proporcionar a experiência do “plantar e colher”. Para o ano de 2024 a atividade envolveu um servidor que faz parte do NUGAI e uma colaboradora que trabalha junto do apoio escolar, que realizaram o plantio de hortaliças e o

cuidado dos canteiros. Resultados Obtidos: a horta produziu hortaliças durante todo o ano, sendo disponibilizadas à comunidade acadêmica.

Responsável/ colaboradores: William Junior Sperb e Jussara Fatima Erdmann

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Retomada do projeto Horta em 2025, buscando a participação dos estudantes no desenvolvimento da atividade que é apoiada pelos terceirizados que fazem a manutenção do Câmpus.

Quanto à composteira, o NUGAI implantou durante o ano de 2023 uma composteira com a intenção de processar os resíduos orgânicos e produzir húmus a ser utilizado na horta do campus. A atividade proposta pelo NUGAI foi implantada com o auxílio dos colaboradores terceirizados que cuidam da manutenção geral do Câmpus e o manejo dos compostos orgânicos à composteira é realizado pelas colaboradoras terceirizadas que fazem a limpeza, asseio e conservação do Câmpus, que 3 vezes ao dia levam os compostos orgânicos, coletados em recipientes de descarte próprios, à composteira. No ano de 2024 o composto orgânico gerado pela composteira foi utilizado na horta do campus, propiciando o enriquecimento do solo e o cultivo de hortaliças durante todo o ano.

Responsável/colaboradores: William Junior Sperb /colaboradores terceirizados

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Manutenção do projeto em 2025.

3. 4. Tema/Título da Atividade: Participação do 3º Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para a Sustentabilidade (Siepes) - no período de 12/09 a 14/09/2024.

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): escrita de poster apresentado no 3º Seminário Internacional de Extensão, Pesquisa e Educação para a Sustentabilidade (Siepes) pelo servidor Rodrigo Melz em colaboração com o estudante Matheus José da Silva, membros do NUGAI. O evento teve como temática as ODSs e foi organizado pela Rede Gaúcha de Instituições para a Educação Sustentável - REGIES.

Responsável/colaboradores: Rodrigo Luis Melz/Matheus José da Silva

3. 5. Tema/Título da Atividade: Participação no SpaceIF com “Oficina de Terrário” (Figura 4).

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): promover a reflexão sobre os ecossistemas onde estamos inseridos. Descrição detalhada da atividade: foram realizadas no Câmpus 6 oficinas para a construção de terrários. O Nugai disponibilizou todos os materiais necessários, sendo que os participantes puderam sair da oficina de posse de um terrário. A partir de um ecossistema fechado com o terrário, é possível desenvolver cuidados e contato com a natureza, trazendo tanto satisfação e alegria para o dono como também embelezamento para o espaço onde o terrário será colocado Resultados: participaram das 6 oficinas de montagem do terrário de formação aproximadamente 100 estudantes.

Responsável/ colaboradores: Membros do Nugai

Situação atual: executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: promoção de novas oficinas no ano letivo de 2024.

3.6 Tema/Título da Atividade: Participação do 1º Encontro dos NUGAIs do IFSul no Câmpus Sapucaia do Sul.

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): a atividade envolveu o encontro de representantes dos NUGAIs de todos os câmpus, a fim de trocar experiências e apresentar as atividades desenvolvidas por cada núcleo em

seu respectivo câmpus. Foi um momento enriquecedor de troca de experiências, e percepção do quanto os NUGAIs estão envolvidos em questões como paisagismo, trato do solo e arborização. A troca de ideias das ações desenvolvidas pelos NUGAIs serviu de inspiração entre os representantes de núcleos, propiciando que atividades já delineadas possam ser implementadas nas demais unidades.

Responsável/colaboradores: William Junior Sperb e Ana Maria Geller

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participação no encontro anual dos NUGAIs.

3. 7. Tema/ Título da Atividade: Feliz Natal mais Sustentável - adoção de árvore de Natal (Figura 6)

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 a temática “Seu Amor no Pinheiro do Natal no Coração”. O tema do Natal de 2024 foi desenvolvido pensando num Natal clássico e mágico, com elementos natalinos tradicionais, com elementos em vermelho e dourado, nossa árvore é identificada como “IFSul Câmpus Lajeado”. Resultados Obtidos: Participação na promoção “Natal no Coração”, divulgação e integração do IFSul - Câmpus Lajeado.

Responsável/ colaboradores: Ana Maria Geller e William Junior Sperb

Situação atual: executada.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participar novamente em 2025 da atividade.

4. Considerações Finais:

Apesar dos desafios impostos pela correria do ano letivo de 2024, bem como a atipicidade do ano que envolveu a suspensão do calendário letivo, uma enchente que assolou a cidade e a necessidade de recuperação das atividades, nos sentimos satisfeitos com o que o núcleo conseguiu executar. O Nugai foi atuante junto à comunidade do IFSul - Câmpus Lajeado dentro de seu propósito de ser um órgão de assessoramento da direção e fazer a promoção de reflexões e discussões ambientais, bem como foi um meio de aproximação com a comunidade externa. Percebemos também que as reuniões híbridas (com transmissão virtual e presenciais para quem está no câmpus), assim como o grupo de Whatsapp do Núcleo, foram importantes para manter o vínculo e para a manutenção das atividades do mesmo. Contudo, tivemos algumas baixas ao longo do ano no engajamento dos membros na execução das atividades, uma das primeiras ações de 2025 deverá ser a recomposição do núcleo para então fazermos o planejamento das atividades, havendo o desejo da manutenção de ações que já são tradicionais.

Anexos:

Figura 1: Mural no saguão do prédio Sala de Aula alusivo ao Dia Mundial da Água, festejado em 22 de março. Tema: “Cuidar do Rio Taquari?”

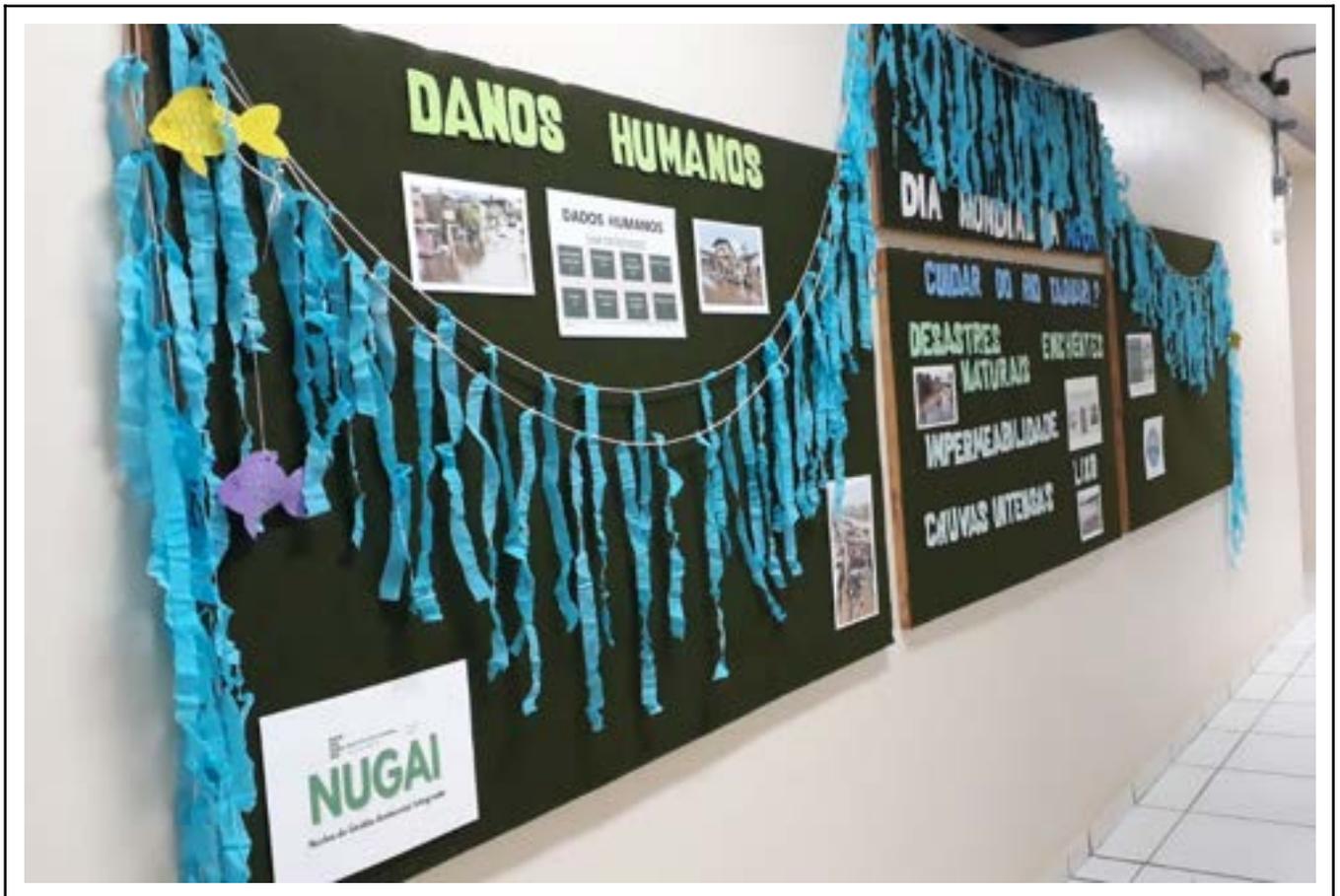




Figura 2: Participação na 17ª edição do projeto “Viva o Taquari Vivo”, promovido pela Associação Comercial e Industrial de Lajeado (ACIL) e pela Organização Não Governamental (ONG) Parceiros Voluntários, ocorrida em 23 de março.



Figura 3: Horta do Câmpus e Composteira



Figura 4: Participação no SpaceIF com “Oficina de Terrário”



Figura 5: Participação do Nugai no 1º Encontro de Nugais do IFSul



Figura 6: Feliz Natal mais Sustentável - adoção de árvore de Natal

