



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 Nº91/2021

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 (2025)

Lajeado, 24 de fevereiro de 2025.

1. Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos servidores: Portaria n.º 2950, de 21 de outubro de 2025.

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
Wemerson de Castro Oliveira	docente	wemersonoliveira@ifsul.edu.br	33 991064966
Beatriz Prates Leitzke	discente	beatrizleitzke.lj013@academico.ifsul.edu.br	51 980291243
Ana Carolina Egewarth	discente	anaegewarth.lj040@academico.ifsul.edu.br	51 98108-4811
Camili Zanella	discente	camilizanella.lj009@academico.ifsul.edu.br	51 99819-8318
Sofia Steiger	discente	sofiasteiger.lj021@academico.ifsul.edu.br	51 99753-2920
Emanuely da Rocha Ajardo	discente	emanuelyajardo.lj031@academico.ifsul.edu.br	51 99986-4003
Giovanna Silva dos Santos	discente	giovannasantos.lj015@academico.ifsul.edu.br	51 99672-9139
Camille Renata Telöken	discente	camilleteloken.lj018@academico.ifsul.edu.br	51 99168-3018

2. Introdução

Durante o ano de 2025 o Núcleo de Gestão Ambiental Integrada do Câmpus Lajeado manteve suas ações voltadas para a conscientização ambiental, integradas às atividades desenvolvidas pelo poder público e associações privadas sem fins lucrativos do município de Lajeado no sentido de inserir o IFSul como agente parceiro da comunidade.

3. Descrição das Ações e Atividade realizadas pelo NUGAI:

Em 2025 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: “Você também é responsável pela enchente?” (Figura 1).

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): a ideia do mural era fazer os estudantes refletirem sobre o tempo de decomposição de alguns resíduos sólidos comuns no descarte de qualquer residência.

Descrição detalhada da atividade: A atividade foi organizada pelo grupo do NUGAI nas dependências da escola e postagem no Instagram oficial do Núcleo. Foi utilizado um espelho no mural para que o impacto do “você” fosse bem caracterizado. Os materiais (pilhas, TNT, tampinhas, balão, eva, atílio, nylon, isopor, fralda, entre outros) foram colocados em sacos plásticos com a inscrição do tempo de decomposição, para que o público do Câmpus reconhecesse o material e pensasse no seu tempo de decomposição, além de pensar quanto ele usa deste tipo de material e o que este tempo representa para sua estimativa de vida e para o planeta.

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 18ª 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 06 de abril. Este ano com o tema TAQUARI-ANTAS VIVO “Nos divertindo no rio” (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, através de bilhete para os pais, propaganda nas salas e também publicação no Instagram oficial do Núcleo. Na ocasião, fizemos a coleta dos resíduos ao longo da margem bastante prejudicada com as cheias de 2023 e 2024. Na oportunidade, para além da coleta, nossos estudantes foram reunidos em grupos para refletirem, tendo como base artigos científicos, com os temas: Cheia Recorde; Resiliência; O marketing verde e sua influência sobre o consumo consciente; Critérios hidrológicos para adaptação à mudança climática: Chuvas e cheias extremas na Região Sul do Brasil. Após escreverem mensagens sobre a temática do Meio Ambiente e foram convidados a distribuir para a comunidade, não sendo familiar. Estas mensagens também foram utilizadas posteriormente para a confecção do mural 3D no mês do Meio Ambiente. 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 3 toneladas de resíduos (em Lajeado 861 kg), com o auxílio de 840 voluntários. Estivemos na ação com aproximadamente 150 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.

3. 3. Tema/Título da Atividade: Mês do Meio Ambiente (Figura 3)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): conscientizar os estudantes através de publicações do Instagram do núcleo, murais e palestra pela preservação do meio ambiente.

Descrição detalhada da atividade: O NUGAI do Câmpus Lajeado realizou campanha de recolhimento de resíduos (pilhas/baterias, óleo de cozinha, lacres de latinhas e tampinhas plásticas no período de 03/06 à 27/06, tendo coletado um total de aproximadamente 20 Kg de pilhas, 3 Kg de lacres de latinhas e 11,5 Kg de tampinhas e 5 litros de óleo, sendo que as pilhas foram encaminhadas à Secretaria de Meio Ambiente do Município de Lajeado para destinação final, o óleo foi utilizado pelo NUGAI para fazer sabão caseiro, os lacres de latinhas e as tampinhas foram encaminhados ao Pedro Henrique Rodrigues Possebom, ou simplesmente Pedrinho, como é carinhosamente conhecido, que vive uma batalha diária contra a Distrofia Muscular de Duchenne, uma doença rara que afeta principalmente meninos. Ele tem 10 anos, reside em Lajeado e desde 2020, quando foi diagnosticado com a doença, luta para ter uma melhor qualidade de vida, mesmo diante da falta de cura para sua condição e através do recolhimento de tampinhas e lacres, cuja iniciativa tem o lema “suas tampinhas plásticas podem me ajudar”, visa angariar recursos para a compra de remédios que podem ajudar a amenizar os sintomas da doença. Também foram montadas duas árvores, uma no saguão de cada prédio, utilizando galhos secos (mural em 3D), sendo que as folhas foram impressas em papel de cor verde e laranja, alusivo ao outono, com as frases escritas pelos estudantes que participaram da 18ª edição do projeto “Viva o Taquari Vivo”, no intuito dos estudantes se enxergarem como protagonistas de ideias que possam transformar o meio ambiente positivamente. Foram colados flyers plastificados em todas as salas, próximo às teclas das lâmpadas, alertando sobre o consumo sustentável de energia elétrica, com o intuito de desligar as lâmpadas quando a sala não é utilizada, bem como pela atenção quanto ao uso dos ar-condicionados, mantendo portas e janelas fechadas quando os aparelhos estiverem ligados. Também foram distribuídas mais lixeiras para as salas de aula, propiciando a separação de lixo orgânico e lixo seco, sendo coladas novas identificações nas lixeiras com a indicação dos materiais comumente descartados em cada categoria, a fim de propiciar uma melhor separação dos resíduos. Ainda foi realizada a palestra virtual, sob o título: “Riscos climáticos e os aspectos de desenvolvimento social nas ações climáticas”, dia 12 de junho, com a mestre em Economia Aplicada, Luana Betti, durante aproximadamente uma hora, para os alunos do Ensino Médio Técnico Integrado nos turnos da manhã e tarde e para os estudantes do Curso Superior Tecnólogo em Processos Gerenciais, noturno. Ao todo, a transmissão via YouTube teve mais de 250 visualizações. Por fim, celebrando o mês do meio ambiente, o NUGAI do Câmpus Lajeado fez o plantio de 53 mudas de árvores frutíferas no terreno do Câmpus, criando, assim, um pomar com 2 mudas de cada variedade de frutífera (exceto amora, que foram 3 mudas).

Responsável/ colaboradores: Membros do NUGAI

Situação atual: Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Nova campanha para o mês do meio ambiente de 2026.

3. 4. Tema/Título da Atividade: Realização do Troca-Troca (Figura 4)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade):

Descrição detalhada da atividade: Os estudantes foram convidados a viver a economia circular na prática. Para tanto houve arrecadação de roupas (camisetas, vestidos, casacos, blusas, calças, bermudas), sapatos e objetos. O material foi organizado por tipo (feminino, masculino e infantil) e tamanho, ainda as peças foram avaliadas quanto ao estado de conservação e limpeza. Foram realizadas duas edições, a 1ª na Festa Junina e a 2ª no Halloween. O bazar arrecadou mais de 500 peças, as peças não trocadas foram doadas para projetos sociais da cidade de Lajeado, entre eles a Liga Feminina de Combate ao Câncer, a Saidam (Saidan, Associação de Assistência à Infância e à Adolescência) e Lar da Menina. Conclui-se que houve uma ativa colaboração da comunidade acadêmica, que, com consciência, praticaram a “arte do desapego”. A iniciativa do bazar no Câmpus foi elogiada sendo solicitada a inclusão da ação no calendário de eventos do Câmpus, demonstrando compreensão e interesse sobre a importância de prolongar o ciclo de vida das peças.

Responsável/ colaboradores: Membros do NUGAI e Jussara Erdmann

Situação atual: Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Continuar promovendo a conscientização da importância da economia circular.

3.5 Tema/Título da Atividade: Participação na IX Mostra Venâncio Airense de Cultura e Inovação - Movaci do IFSul Câmpus Venâncio Aires (Figura 5)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): A Movaci é uma mostra de cultura e inovação que tem como objetivo incentivar e divulgar projetos culturais, científicos e tecnológicos, promovendo a formação complementar de estudantes. O evento contempla a apresentação, avaliação e premiação de projetos de pesquisa e extensão desenvolvidos por jovens cientistas da Educação Básica, do Ensino Técnico e do Ensino Superior, em diversas áreas do conhecimento. Nosso objetivo foi apresentar os resultados do 1º Troca-troca, sendo assim, o título do trabalho era “Troca-Troca: uma ação de conscientização ambiental” e propiciar para os estudantes uma vivência de pesquisa e divulgação. Resultados: o trabalho apresentado obteve destaque na categoria ENSINO MÉDIO, TÉCNICO E SUPERIOR no eixo CIÊNCIAS AMBIENTAIS, BIOLÓGICAS E DA SAÚDE durante a IX MOVACI, ocorrida de 17 a 19 de setembro e 1º de setembro de 2025.

Responsável: Ana Maria Geller, William Junior Sperb, Sofia Steiger, Ana Carolina Egewarth e Emanuely da Rocha Ajardo

Situação Atual: Executado

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: Entendemos que também é papel do Núcleo, para firmar as ações de Educação Ambiental, estimular a realização de projetos de pesquisa e fazer sua divulgação, neste sentido esperamos seguir participando em eventos desta natureza.

3.6. Tema/Título da Atividade: Participação no SpaceIF com “Oficina de Terrário” e “Oficina de Sabão” (Figura 6).

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 2026.

3.7 Tema/Título da Atividade: Participação na Mostra de Produção do IFSul (2025), intitulada “Potência do IFSul: aTUAção que ecoa na eternidade”, realizada no Câmpus Novo Hamburgo (Figura 7)

Objetivos (o que é, do que se trata a atividade): a atividade envolveu a construção de terrários com os estudantes e servidores que visitaram e/ou apresentaram trabalhos na Mostra de Produção, visando promover a reflexão sobre os ecossistemas onde estamos inseridos.

Descrição detalhada da atividade: foram realizadas 3 oficinas para a construção de terrários, nos dias 02, 03 e 04/12/2025. 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 3 oficinas de montagem do terrário de formação 44 estudantes e servidores, sendo, em maioria, do Campus Novo Hamburgo. Participaram das oficinas, também, estudantes e servidores dos Câmpus Sapiranga, Pelotas, CAVG, Lajeado e Gravataí.

Responsável/colaboradores: William Junior Sperb e Ana Maria Geller

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participação na próxima Mostra de Produção do IFSul.

3. 8. Tema/ Título da Atividade: Feliz Natal mais Sustentável - adoção de árvore de Natal (Figura 8)

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. Também foi nosso objetivo: contribuir com a decoração natalina do Câmpus, através da confecção de murais e da árvore de Natal.

Descrição detalhada da atividade: participação da promoção conforme a temática “Laços que conectam todos nós”. O tema do Natal de 2025 foi desenvolvido pensando no fortalecimento da comunidade para a reconstrução em decorrência das enchentes de 2023 e 2024. Nossa árvore é identificada como “IFSul Câmpus Lajeado”. Resultados Obtidos: Participação na promoção “Natal no Coração”, divulgação e integração do IFSul - Câmpus Lajeado na comunidade. Já internamente a árvore de Natal foi confeccionada utilizando materiais alternativos, bem como foi reciclada uma guirlanda de Natal e promovida a reflexão sobre as tradições natalinas e quais são nossos desejos. Já nos banheiros, fomos convidados a pensar sobre: “Seja presente neste Natal”.

Responsável/ colaboradores: Ana Maria Geller, William Junio Sperb, Claudia Wollmann Carvalho, Ana Carolina Egewarth, Sofia Steige e Emanuely da Rocha

Situação atual: executada.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participar novamente em 2026 da ação Adoção da Árvore de Natal e também auxiliar na decoração do Câmpus.

4. Considerações Finais:

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. Tivemos em 2025 a participação de um grupo de estudantes mais participativo e engajado na execução das atividades, o que contribuiu para a qualidade do que foi feito. Pretendemos para o 1º semestre de 2026 atualizar a composição do núcleo para garantir a manutenção das atividades e dentro do possível trazer inovação para as ações.

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?”

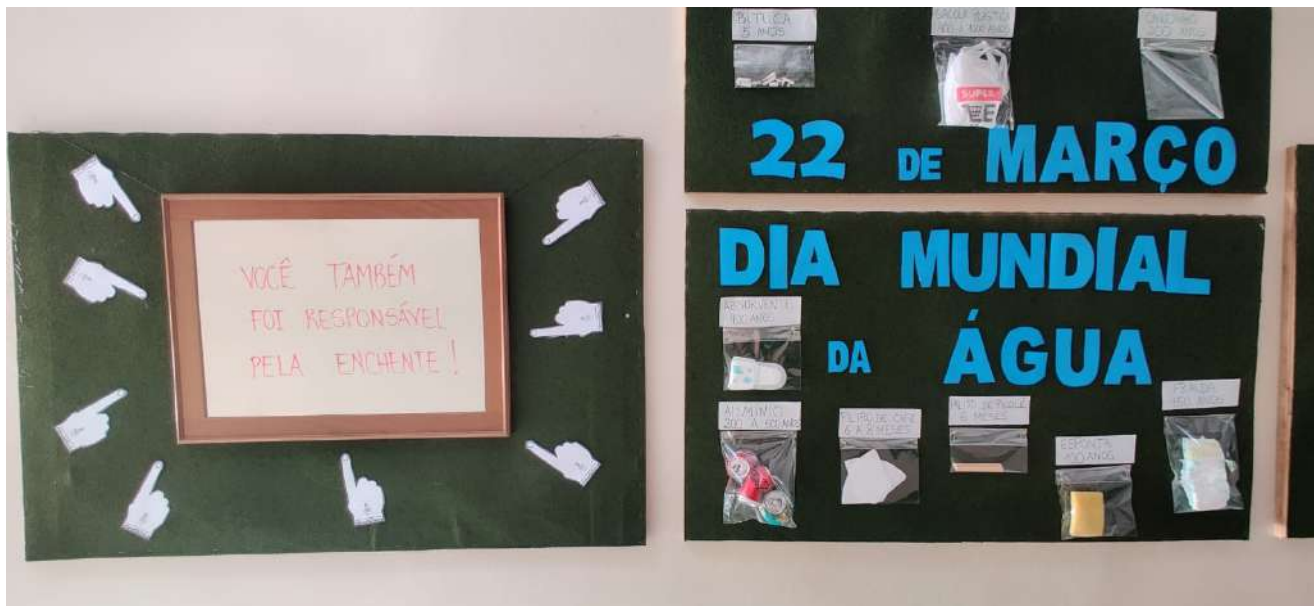


Figura 2: Participação na 18ª edição do projeto “Viva o Taquari Vivo”, promovido pela Associação Comercial e Industrial de Lajeado (ACIL) e pela Organização Não Governamental (ONG) Parceiros Voluntários, ocorrida em 06 de abril, convite postado no Instagram, estudantes coletando e nosso grupo pouco antes do encerramento.

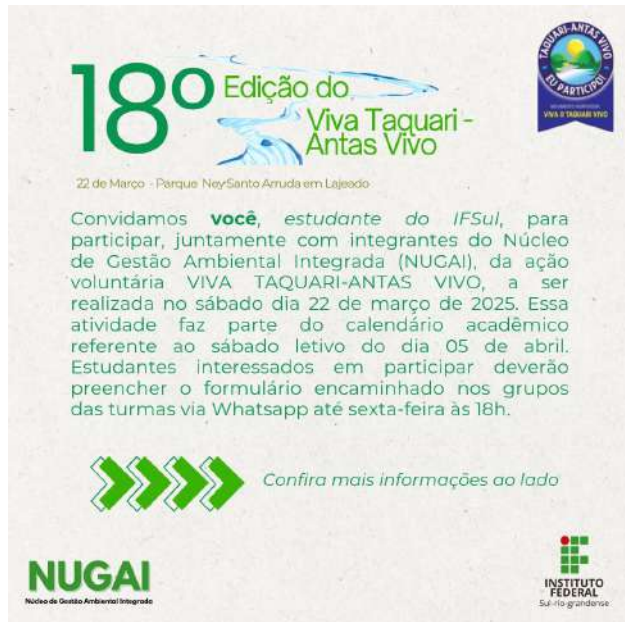


Figura 3: Mês do Meio Ambiente

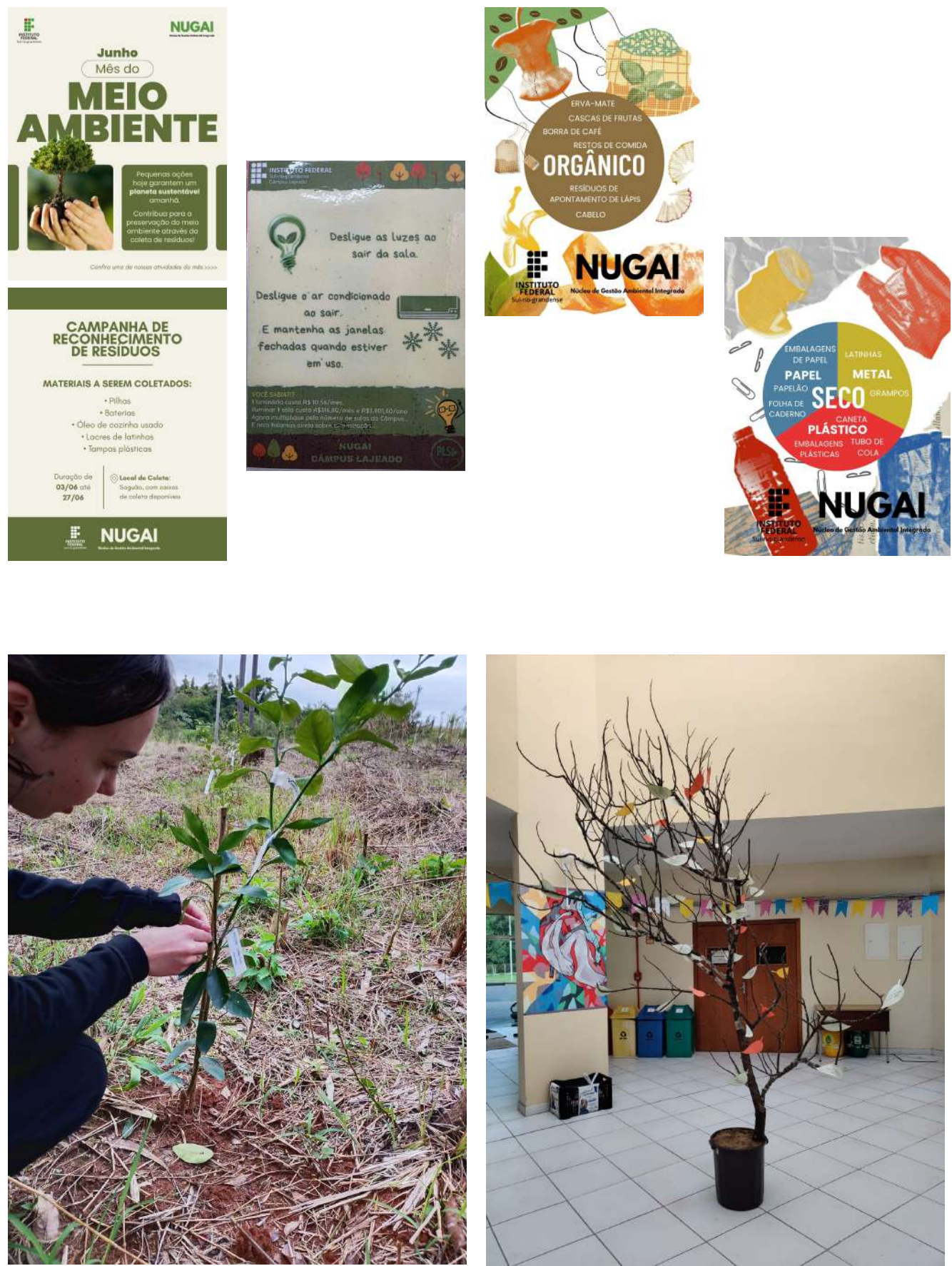


Figura 4: Troca - Troca: 1º Edição junto a Festa Junina e 2º Edição junto ao Halloween





Figura 5: Participação na Movaci



Figura 6: Participação no Spacelf com “Oficina de Terrário” , “Oficina de Sabão” e Mural decorativo



Figura 7: Participação do Nugaí Câmpus Lajeado na Mostra de Produção do IFSul



Figura 8: Feliz Natal mais Sustentável - adoção de árvore de Natal e decoração natalina do Câmpus Lajeado, envolvendo materiais alternativos, reciclagem, tradições e o convite a reflexões.

