

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 Gravataí (2025)

Gravataí, 10 de fevereiro de 2026.

1. Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos/as servidores/as: Portaria nº 1265, de 11 de julho de 2024.

Responsável: Raquel Calloni

Responsável Suplente: Clair Eliane Naysinger Borges

Nome Completo	Categoria (TAE, docente ou discente)	E-mail	Celular
Raquel Calloni	Docente	raquelcalloni@ifsul.edu.br	51 991423031
Clair Eliane Naysinger Borges	TAE	clairborges@ifsul.edu.br	51 982145468
Eloise Bocchese Garcez	TAE	eloisegarcez@ifsul.edu.br	51 92846919
Hércules Borges Rodrigues	Docente	herculesrodrigues@ifsul.edu.br	51 83469212
Ilce Stockmans	TAE	ilcestockmans@ifsul.edu.br	51 91406216

2. Introdução

O ano de 2025 foi bastante produtivo no sentido de realização de ações ambientais. A destinação correta de resíduos gerados e/ou coletados no campus foi mantida e ampliada em 2025. O o NUGAI coordenou e acompanhou o descarte de diferentes tipos de resíduos sólidos, assegurando a segregação adequada e a destinação correta por meio de parcerias com cooperativas, associações e sistemas de logística reversa. Foram destinados aproximadamente 297,03 Kg de resíduos recicláveis (isopor, papel, papelão, plástico, vidro e ferro) à Cooperativa Cootracar, contribuindo para a reciclagem e a redução de resíduos encaminhados a aterros. Como ação de cunho socioambiental, foram encaminhados 37,900 Kg de tampinhas à Associação Pais e Amor, fortalecendo iniciativas que integram sustentabilidade ambiental e impacto social. No que se refere aos resíduos eletroeletrônicos, cerca de 56,800 Kg foram destinados à empresa Trade Recycle, incluindo equipamentos e componentes descartados pela comunidade escolar. Quanto aos resíduos perigosos, foram descartados 10 Kg de pilhas em pontos coletores específicos e 180 lâmpadas contendo mercúrio em ponto de coleta da Reciclus, entidade responsável pela logística reversa desse tipo de resíduo. Também houve participação na organização e na execução do I Mês do Meio Ambiente, tendo sido realizadas 3 atividades pertinentes à temática. Para além do Mês do Meio Ambiente, outras ações, como plantio de mudas, promoção de trocas conscientes de bens e manejo de animais abandonados, foram promovidas pelo campus.

3. Ações e Atividades desenvolvidas em 2025

3. 1. Tema/ Título da Atividade: Recolhimento de Resíduos Sólidos

Objetivo: promover o descarte correto e sustentável dos resíduos sólidos produzidos no câmpus.

Responsável: Neilza Silva dos Santos

Situação Atual: gerenciamento dos resíduos sólidos produzidos no câmpus atendendo às disposições da Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010 e ao DECRETO Nº 10.936, DE 12 DE JANEIRO DE 2022, que a regulamenta., executado no ano de 2025. Foram descartados 297 kg de resíduos sólidos.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação para evitar o acúmulo de resíduos sólidos através do descarte correto.

Imagens das atividades:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

**RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS
GRAVATAÍ / IFSUL**


Responsável pela coleta: Cooperativa de Trabalhadores Carroceiros e Catadores de
Material Reciclável e Indústria e Comércio de Material Reciclável – COOTRACAR
Gravataí/RS

Material	Peso (Kg)
Isopor	2,5
Papel	25
Papelão	37,9
Plástico	37,3
Vidro	4,1
Ferro	7,8
TOTAL	114,6

Gravataí, 28 de março de 2025.

Data da Coleta: 28/03/25

Nome: Suarez

Assinatura: 

Câmpus Gravataí - IFSul
Rua Men de Sá, 800, Bom Sucesso, Gravataí/RS
CEP: 94135-300.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS GRAVATAÍ / IFSUL

Responsável pela coleta: Cooperativa de Trabalhadores Carroceiros e Catadores de Material Reciclável e Indústria e Comércio de Material Reciclável – COOTRACAR
Gravataí/RS

Material	Peso (Kg)
Isopor	2,1
Papel	76,8
Papelão	44,1
Plástico / Lâmpadas plásticas	43,33
Vidro	2,8
Lixo eletrônico	13,3
TOTAL	

Gravataí, 31 de Julho de 2025.

Data da Coleta: 01/08/25

Nome: Vaniane Conceição Braun

Assinatura: Vaniane C. Braun

Câmpus Gravataí - IFSul
Rua Men de Sá, 800, Bom Sucesso. Gravataí/RS
CEP: 94135-300.

3.2. Tema/ Título da Atividade: Recolhimento e doação de tampinhas plásticas.

Objetivo: promover o recolhimento e encaminhamento para entidade beneficente de tampinhas plásticas

Responsável: Clair Eliane Naysinger Borges

Situação Atual: tampinhas recolhidas e destinada à ONG Paz e Amor. Foram entregues 37,9 Kg de tampinhas.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação para promover o correto destino das tampinhas plásticas, bem como seguir auxiliando a entidade beneficente.

Imagens das atividades:

**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE – CÂMPUS GRAVATAÍ**

RETIRADA DE DOAÇÃO

Instituição Doadora: Câmpus Gravataí / IFSul

Produto: **37,900 Kg** (Trinta e sete quilos e novecentos gramas) de tampinhas plásticas.

Instituição Receptora: **Associação Pais e Amor**

Nome do representante:

Data do Recebimento:

Assinatura do (a) receptor (a):

Gravataí, 30 de abril de 2025.



3. 3. Tema/ Título da Atividade: Recolhimento e destinação de pilhas usadas.

Objetivo: promover o recolhimento e encaminhamento de pilhas usadas.

Responsável: Clair Eliane Naysinger Borges

Situação Atual: atividade realizada e concluída. Aproximadamente 10 Kg de pilhas usadas foram destinados a postos de coleta destes materiais.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação para promover o correto destino de pilhas usadas.

Imagens das atividades:

RECOLHIMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS GRAVATAÍ / IFSUL	
Responsável pela coleta: Material levado até os pontos de coleta pela servidora Raquel Calloni.	
Material	Peso (Kg)
Pilhas alcalinas e baterias	10,00
TOTAL	10,00

Gravataí, 30 de setembro de 2025.

Nome: Raquel Calloni

Assinatura: _____

Câmpus Gravataí - IFSul
Rua Men de Sá, 800, Bom Sucesso, Gravataí/RS
CEP: 94135-300.

Cópia de documento digital impresso por Raquel Calloni (2081842) em 12 de Fevereiro de 2025 às 13:25.

Documento Digitalizado Público

Recibo de descarte de pilhas - Ifsul campus Gravataí - 2025

Assunto: Recibo de descarte de pilhas - Ifsul campus Gravataí - 2025

Assinado por: Raquel Calloni

Tipo do Documento: Documento Genérico

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conteúdo: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

• Raquel Calloni, PROFESSOR ENS BÁSICO TECH TECNOLÓGICO, em 13/02/2025 11:13:28

Este documento foi armazenado no SIAPE em 13/02/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse
https://sig.ifsul.edu.br/verificar_documento_externo/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 988799

Código de Autenticação: 071928725



3.4. Tema/ Título da Atividade: Recolhimento e destinação de lâmpadas fluorescentes inutilizadas.

Objetivo: promover o recolhimento e encaminhamento de lâmpadas fluorescentes inutilizadas.

Responsável: Clair Eliane Naysinger Borges

Situação Atual: atividade realizada e concluída. 180 lâmpadas foram devidamente encaminhadas a pontos de coleta destes materiais.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação para promover o correto destino de lâmpadas fluorescentes inutilizadas.

Imagens das atividades:



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense

RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS GRAVATAÍ / IFSUL

Responsável pela coleta: **Reciclus - Logística Reversa de Lâmpadas no Brasil**
Material levado até os pontos de coletas em Gravataí/RS, pelos servidores: Clair
Borges e Amauri Costa

Material	Unidades
Lâmpadas de vidro que contêm Mercúrio	180
TOTAL	180

Gravataí, 12 de Novembro de 2025.

Nome: Clair Eliane Naysinger Borges

Assinatura: _____

Nome: Amauri da Luz Costa

Assinatura: _____

Câmpus Gravataí - IFSul
Rua Men de Sá, 800, Bom Sucesso, Gravataí/RS
CEP: 94135-300.

3.5. Tema/ Título da Atividade: Participação no I Mês do Meio Ambiente do IFSul - palestra com representantes do coletivo do Mato do Júlio

Objetivo: apresentar o Mato do Júlio, remanescente de vegetação da cidade de Cachoeirinha, bem como disseminar a importância destas formações vegetais em ambiente urbano.

Responsável: Raquel Calloni e Eloise Garcez

Situação Atual: atividade realizada e concluída.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: participar, novamente, em 2026, com propostas de ações, do Mês do Meio Ambiente do Ifsul, trazendo, desta vez, representantes da floresta do Itu Sabará para palestrar para a comunidade acadêmica.

Imagens das atividades:



3.6. Tema/ Título da Atividade: Participação no I Mês do Meio Ambiente do Ifsul - cine-debate sobre mudanças climáticas

Objetivo: perceber que as mudanças climáticas são uma realidade e compreender suas causas e consequências.

Responsável: Raquel Calloni e Eloise Garcez

Situação Atual: atividade realizada e concluída.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: promover mais ações formativas acerca da temática da mudança climática.

Imagens das atividades:





3.7. Tema/ Título da Atividade: Participação no I Mês do Meio Ambiente do IFSul - plantio de mudas de araucária

Objetivo: plantar duas mudas de araucárias no pátio do Ifsul Campus Gravataí

Responsável: Raquel Calloni e Eloise Garcez

Situação Atual: atividade realizada e concluída.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: promover o plantio de mais mudas de árvores nativas no espaço do pátio do campus.

Imagens das atividades:



3.8. Tema/ Título da Atividade: Espaço de trocas de roupas e livros usados

Objetivo: promover a troca de livros e roupas usadas como forma alternativa a compra de itens novo, promovendo a reutilização dos itens e evitando a sua destinação a aterros sanitários.

Responsável: Manuela Hepp e Raquel Calloni

Situação Atual: atividade iniciada e concluída

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens das atividades:

ESPACO ECO DE TROCAS

COMO FUNCIONA

- TRAGA UM ITEM EM BOM ESTADO
- REGISTRE NA PLANHA DE CONTROLE
- ESCOLHA TEMPO PARA LEVAR
- SOMENTE TROCA

ESPAÇOS DE BUSCA E ENCONTRO PARA DOAR E RECEBER

PLANTAS DE TODAS AS REGIÕES DO MUNDO

TRAGA UM ITEM EM BOM ESTADO PARA TROCAR

REGRAS

- CADA ITEM DEVE SER DOADO
- SEM DIFERENÇA DE VALOR
- CADA ITEM DEVE SER DOADO
- ESCOLHA TEMPO PARA LEVAR
- NÃO É PERMITIDO BRINCAR SEM PERMISSÃO DO PROJETO

ITENS ACEITOS

- RÓTULO, MALA E SEM DIFERENÇA
- VESTIDOS, CALÇADOS E SEM DANOS
- MATERIAIS DIFERENTES

REGISTRO DE DOAÇÃO

Nome: _____

CPF: _____

Data: _____

Assinatura: _____

CUIDADOS COM O ESPAÇO

- MANTER O ESPAÇO LIMPO
- NÃO DEIXAR LIXO
- NÃO DEIXAR O ESPAÇO SUJO
- NÃO DEIXAR O ESPAÇO SUJO
- NÃO DEIXAR O ESPAÇO SUJO



3.9. Tema/ Título da Atividade: Construção de uma horta vertical

Objetivo: construção e manutenção de uma horta vertical que ficará estabelecida no pátio do IFSul Gravataí.

Responsável: Raquel Calloni, Eloise Garcez e Hércules Rodrigues.

Situação Atual: atividade iniciada e concluída

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: dar a devida manutenção à horta já construída e construir mais unidades.

Imagens das atividades:





3.10. Tema/ Título da Atividade: Plantio de mudas no pátio do Ifsul Campus Gravataí

Objetivo: aumentar e melhorar a cobertura vegetal no pátio do Ifsul campus Gravataí com árvores nativas.

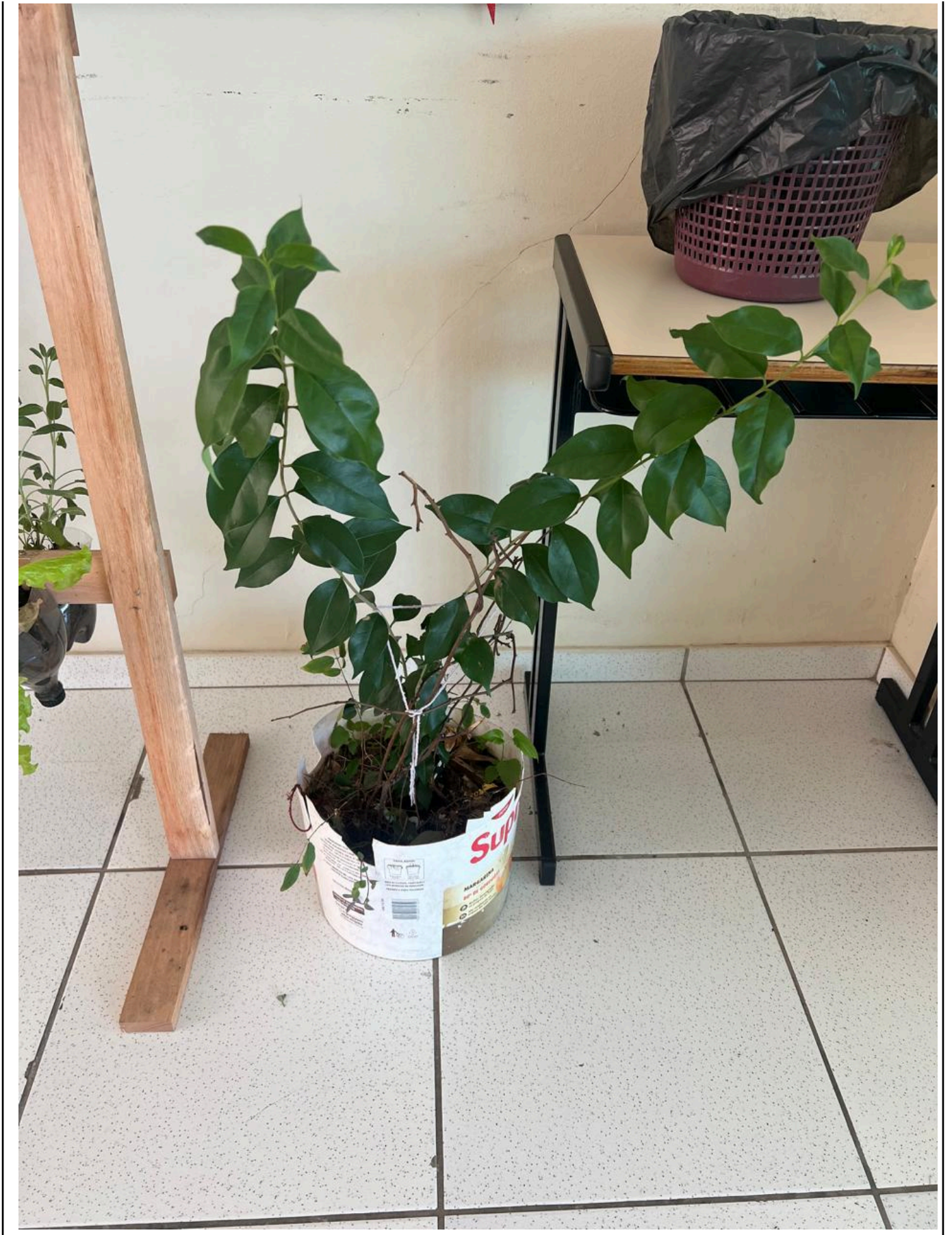
Responsável: Raquel Calloni,

Situação Atual: atividade iniciada e concluída

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens das atividades:





3.11. Tema/ Título da Atividade: Gerenciamento de cães e gatos do campus

Objetivo: promover a castração, a adoção, a saúde e o bem estar dos cães e gatos abandonados no campus

Responsável: Franciane Cardoso e Raquel Calloni

Situação Atual: atividade iniciada e em andamento.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens das atividades:



3.12. Tema/ Título da Atividade: Visita ao Jardim Botânico de Porto Alegre

Objetivo: viabilizar a visita da turma 3M ao Jardim Botânico de Porto Alegre.

Responsável: Raquel Calloni

Situação Atual: atividade iniciada e encerrada.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens das atividades:



3.12. Tema/ Título da Atividade: Inclusão do campus no programa Escolas pelo Clima

Objetivo: promover, junto à comunidade acadêmica, o debate sobre a emergência climática e o aquecimento global.

Responsável: Raquel Calloni

Situação Atual: atividade iniciada e em andamento.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens das atividades: não há.

3.12. Tema/ Título da Atividade: Recolhimento e destinação de resíduos eletrônicos

Objetivo: recolher e destinar adequadamente os resíduos eletrônicos gerados pelo Ifsul Campus Gravataí.

Responsável: Clair Eliane Naysinger Borges

Situação Atual: atividade concluída. Cerca de 56,800 Kg foram destinados à empresa Trade Recycle, incluindo equipamentos e componentes descartados pela comunidade escolar.

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras: manter a ação de forma contínua.

Imagens

das

atividades:



4. Sugestões e Considerações finais:

As ações realizadas pelo NUGAI em 2025 demonstram o compromisso do IFSul com a gestão ambiental responsável, a sustentabilidade e o atendimento às normativas relacionadas ao descarte e à logística reversa de resíduos sólidos. Espera-se, para o ano de 2026, manter a maior parte das atividades realizadas no ano anterior, bem como expandir o número de ações voltadas para o meio ambiente.