

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 (2023)

Gravataí, 29 de janeiro de 2024.

1. Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos servidores: Portaria N.º 2129/2023

Responsável: Neilza Silva dos Santos

Responsável Suplente: Cléia de Andrade Salles

Nome Completo (devem constar todos os membros do NUGAI)	Categoria (TAE, docente ou discente)	E-mail	Telefone	Celular
Neilza Silva dos Santos (responsável)	TAE	neilzasantos@ifsul.edu.br	(51)2314-8401	(51)99266-5236
Clair Eliane Naysinger Borges	TAE	clairborges@ifsul.edu.br	(51)2314-8406	(51) 98156-8906
Cléia de Andrade Salles (vice-responsável)	Docente	cleiasalles@ifsul.edu.br	(51)2314-8410	(51) 98137-4479
Hércules Borges Rodrigues	Docente	herculesrodrigues@ifsul.edu.br	(51)2314-8410	(51) 98346-9212
Ilce Stockmans	TAE	ilcestockmans@ifsul.edu.br	(51)2314-8412	(51) 98558-2359
Raquel Calloni	Docente	raquelcalloni@ifsul.edu.br	(51)2314-8410	(51) 99142-3031

2. Introdução

No ano de 2023 o câmpus Gravataí, com a ajuda do DEAP- Departamento de Administração e Planejamento, através da integrante Clair Borges, foi possível habilitar, através de chamada pública, a Cooperativa de Trabalhadores Carroc e Cat de Mat Rec e Ind e com de Mat Recic – COOTRACAR, para receberem e destinarem corretamente os resíduos produzidos no câmpus. Tivemos a participação na segunda edição do Fórum Ambiental quando foram realizadas ações como: lançamento da campanha de recolhimento de óculos usados, lentes e armações e a revitalização do recolhimento de tampas plásticas e eletroeletrônicos; Retomada oficial das atividades da horta; Recolhimento e plantio de mudas. Além disso, em três momentos, foram feitos o descarte de resíduos sólidos.

3. Ações e Atividades desenvolvidas em 2023

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

Objetivos - Promover o descarte correto e sustentável dos resíduos sólidos produzidos no Câmpus.

Descrição detalhada da atividade - No dia 16/01/2023 foi feito o recolhimento, no Câmpus Gravataí de 133,690 Kg (cento e trinta e três quilos e seiscentos e noventa gramas) e, no dia 26/04/2023, o recolhimento foi de 168,280 Kg (cento e sessenta e oito quilos e duzentos e oitenta gramas) de resíduos sólido pela Cooperativa de Trabalhadores Carroceiros e Catadores de Material Reciclável e Indústria e Comércio de Materiais Recicláveis – Cootracar/Gravataí-RS. Foram emitidos os manifestos de Transporte de Resíduos (MTR) nºs 2302131721 e 2304132355, respectivamente. Em 24/11/2023 foram recolhidos 478,150 Kg (quatrocentos e setenta e oito quilos e cento e cinquenta gramas), pela mesma Cooperativa, habilitada em agosto de 2023, através da publicação do Edital 11/2023 de Chamada Pública. Os materiais recolhidos, por um período médio de 4 (quatro) meses, são pesados e acondicionados no depósito de lixo existente para esta finalidade para posterior descarte.

Responsável - Neilza Silva dos Santos

Situação atual - Executada

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

3. 2. Tema/ Título da Atividade - II Fórum Ambiental do Câmpus Gravataí

Objetivos - Desenvolver atividades e ações trazendo aos (às) estudantes conhecimento, habilidades e atitudes voltadas para a conservação do meio ambiente.

Descrição detalhada da atividade - as atividades/ações acontecerem em único dia (06/06/2023) nos turnos da manhã e tarde, e foram:

Plantio de mudas: a atividade teve por objetivo oportunizar aos estudantes a experiência do plantio de mudas. Associado a isso está o conhecimento de detalhes a respeito de espécies nativas e exóticas produtoras de frutos comestíveis. Serão plantadas duas mudas, uma pelos (as) alunos (as) do primeiro ano e outra pelos alunos do segundo ano e a ideia é que as turmas façam a manutenção destas mudas até a sua formatura. Este ato busca estimular o sentimento de pertencimento dos estudantes na instituição e deixar um legado após a sua saída. Foram plantadas as mudas de

Retomada oficial das atividades da horta do câmpus: a atividade teve por objetivo divulgar entre os estudantes do câmpus a existência de uma horta na instituição para fomentar a participação dos mesmos na atividade e também a oportunidade de usufruir dos itens produzidos na horta.

Recolhimento de mudas de plantas: a atividade teve por objetivo fomentar a doação de mudas variadas de plantas pelos(as) estudantes, servidores (as) e comunidade externa ao câmpus. As mudas serão utilizadas em atividade posterior.

Troca de mudas com os membros da comunidade: a atividade teve por objetivo promover a troca e a distribuição de mudas entre estudantes, servidores (as) e comunidade externa ao câmpus. Esta atividade contribui para o conhecimento a respeito de plantas, tanto ornamentais quanto alimentares e a mitigação do fenômeno da cegueira botânica

Revitalização do ponto de coleta de tampinhas plásticas (Ecoponto): no objetivo de arrecadar o maior número possível de tampinhas plásticas dentro do período estipulado. O material recolhido, no montante de 56,700 Kg (Cinquenta e seis quilos e setecentos gramas), foi doado em dois momentos (21/06/2023 e 30/11/2023) à Associação Pais e Amor, de Cachoeirinha/RS, que atende a pessoas autistas e a suas famílias.

Revitalização do ponto de coleta de eletroeletrônicos (Ecoponto): no objetivo de arrecadar material eletroeletrônico, sem uso ou estragado. Os objetos arrecadados eram inservíveis, sem reaproveitamento. Em 21/07/2023, foram doados 44,500 Kg (quarenta e quatro quilos e quinhentos gramas)e, em 04/12/2023, foram doados 58 (cinquenta e oito) itens e mais 6,700 Kg (seis quilos e setecentos gramas) de materiais diversos à Empresa Trade Recycle Comércio de Gestão de Resíduos Ltda, situada em Cachoeirinha. A empresa recolhe no local, faz o desfazimento e/ou destinação corretos dos materiais e certifica, sem qualquer custo.

Ponto de Coleta de óculos usados, lentes e armações (Ecoponto): dentro da temática do gerenciamento de resíduos sólidos, que tem, entre outros, por princípios a reutilização e a reciclagem, o Câmpus Gravataí lançou o projeto de arrecadação de óculos, lentes e armações usadas. Junto à comunidade acadêmica e externa do câmpus formam arrecadadas 80 (oitenta) unidades de óculos usados que foram doadas à Ótica Mega Visão (Gravataí). Responsável/colaboradores - Núcleo de Gestão Ambiental Integrada-GR

Situação atual - Executada

Ações Previstas/Planejamento de ações futuras – Manter a participação nas próximas edições do evento se as condições e estrutura do Núcleo permitirem.

3.3. Tema/ Título da Atividade - Chamada Pública para a Habilitação de Associações ou Cooperativas de Catadores para o recolhimento de materiais recicláveis no câmpus Gravataí.

Objetivos - Habilitar Associações e Cooperativas de Catadores de materiais recicláveis aptas a receberem os resíduos produzidos no Câmpus Gravataí

Descrição detalhada da atividade - No dia 17 de agosto de 2023 foi publicado o Edital 11/2023 (site e redes sociais) da Chamada Pública para Habilitação de Associações ou Cooperativas de Catadores para o recolhimento de materiais recicláveis produzidos pelo câmpus Gravataí. Processo de tramitação aberto sob o nº 23702.000384.2023-53. A cooperativa habilitada, em 29/08/2023, foi a Cooperativa de Trabalhadores Carroc e Cat de Mat Rec e Ind e Com de Mat Recic COOTRACAR, situada em Gravataí, única inscrita no processo.

Responsável - Departamento de Administração e Planejamento (DEAP), Clair Eliane Naysinger Borges e Neilza Silva dos Santos

Situação atual - Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras - Manter os serviços da COOTRACAR que vem se mostrando eficiente no seu trabalho, apresentando a documentação de descarte correto dos resíduos sólidos coletados, MTR e certificação. Ressalva ao controle do prazo de vigência contratual.

3.4. Tema/ Título da Atividade - Entrega de Kit Ecológico aos servidores e servidoras

Objetivos - O encerramento da campanha de eliminação do uso de copos plásticos no câmpus.

Descrição detalhada da atividade - O processo de eliminação do uso dos copos plásticos no câmpus iniciou em 12/12/2022 com o prazo final, estabelecido pelo Núcleo de Gestão Ambiental Integrada (NUGAI), no dia 31 de março de 2023, para a COMPLETA eliminação deste tipo de material. Começou, então, através de publicações nas redes sociais do câmpus, uma contagem regressiva. Em 31/03/23 foi publicado o último card ilustrando o final da contagem e a informação de que, a partir daquela data, encerrava a circulação de copos descartáveis nas dependências do câmpus Gravataí. Antes do encerramento do prazo, o NUGAI, fez a entrega aos servidores e servidoras de kits ecológicos, onde fazia parte uma caneca para uso individual e permanente em substituição ao copo plástico.

Responsável - Núcleo de Gestão Ambiental Integrada-GR

Situação atual - Executada

Ações Previstas/Planejamento de ações futuras - Aquisição, via pregão, de copo descartável sustentável para oferecer a visitantes.

3.5. Tema/ Título da Atividade - Doação de Tampinhas Plásticas

Objetivos - Recolhimento de tampinhas, em dois ecopontos dentro do câmpus, objetivando o descarte ambientalmente correto e a reversão em ajuda às instituições de cunho social, sem fins lucrativos.

Descrição detalhada da atividade - Ação permanente que foi revitalizada durante o 2º Fórum Ambiental. A arrecadação foi no montante de 56,700 Kg (Cinquenta e seis quilos e setecentos gramas), foi doada em dois momentos (21/06/2023 e 30/11/2023) à Associação Pais e Amor, de Cachoeirinha/RS, que atende a pessoas autistas e a suas famílias

Responsável/ colaboradores - Responsável -Neilza Silva dos Santos. Colaboradores: servidores (as), alunos (as) e terceirizados.

Situação atual - Existe local específico e permanente de coleta para as tampinhas.

Ações Previstas/Planejamento de ações futuras - Parceria com a Associação Pais e Amor para futuras palestras, assessorias sobre o assunto tão vasto quanto o Autismo. (NAPNE)

3.6. Tema/ Título da Atividade - Doação de Eletroeletrônicos

Objetivos - Recolhimento de eletroeletrônicos para doação à Empresa que certifica a coleta e o destino corretos desse material, trazendo à comunidade acadêmica a consciência da importância desta ação sustentável pois de forma simples e acessível evita-se o descarte irregular.

Descrição detalhada da atividade - Ação revitalizada durante o 2º Fórum Ambiental. Em 21/07/2023, foram doados 44,500 Kg (quarenta e quatro quilos e quinhentos gramas)e, em 04/12/2023, foram doados 58 (cinquenta e oito) itens e mais 6,700 Kg (seis quilos e setecentos gramas) de materiais diversos à Empresa Trade Recycle Comércio de Gestão de Resíduos Ltda, situada em Cachoeirinha. A empresa recolhe no local, faz o desfazimento e/ou destinação corretos dos materiais e certifica, sem qualquer custo.

Responsável - Neilza Silva dos Santos

Situação atual - Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras - Manter a ação pois além dos objetos arredados na campanha temos o descarte de materiais inservíveis gerados no próprio câmpus.

3.7. Tema/ Título da Atividade – Estudo das demandas de energia elétrica contratada.

Objetivos – Mitigar os gastos com o consumo de energia elétrica com adequação contratual.

Descrição detalhada da atividade – Foi encaminhado à Diretoria de Projetos e Obras, no final mês de agosto 2023, a solicitação, por e-mail, do estudo das demandas contratadas pelo câmpus Gravataí, junto a Concessionária Rio Grande Energia – RGE. Os dados solicitados para o levantamento de cargas das instalações elétricas foram enviados em novembro de 2023.

Responsável - Neilza Silva dos Santos

Situação atual - Em andamento

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras – Assunto será retomado a partir de março 2024. O resultado do estudo será apresentado à direção para análise e deferimento. Se houver concordância, será providenciada a solicitação à RGE do ajuste da demanda contratual conforme o sugerido pela DPO.

3.8. Tema/ Título da Atividade – Entrega de lentes e óculos e armações usadas.

Objetivos – Colaboração ao Programa Visão coordenado pelos Lions Clubs doando os itens recolhidos durante o II Fórum Ambiental de Gravataí/IFSul

Descrição detalhada da atividade – O Lions trabalha para melhorar a visão e prevenir a cegueira. Possui 18 centros de reciclagem de óculos ao redor do mundo. Proporciona, gratuitamente, o exame da visão de centenas de milhares de pessoas por ano. A doação ocorreu em 18/12/2023, na Ótica Mega Visão (Gravataí) que recolhe este material. O gerente-geral, Sr. Roberto Busato, faz a intermediação da entrega deste material ao Lions Club de Gravataí, do qual faz parte, em colaboração ao Programa Visão que tem por objetivo atender pessoas em vulnerabilidade social, portadoras de alguma deficiência visual.

Responsável – Cléia de Andrade Salles e Neilza Silva dos Santos com a colaboração da colega Angela Pereira, pedagoga.

Situação atual - Executada

Ações Previstas/ Planejamento de ações futuras Em contato com a Sra. Zeli, integrante do Lions Club de Gravataí, ficou acertado, para o mês de março/2024, para marcarmos uma visita com os representantes do Projeto Visão, a fim de fecharmos parceria para a disponibilização da Unidade Móvel, equipada com todos os materiais e aparelhos oftalmológicos para o atendimento aos nossos estudantes cadastrados na assistência estudantil (contemplados ou não) de forma continuada. São realizados serviços como: consultas, procedimentos e confecção de óculos de grau, gratuitos.

4 - Anexos

Recolhimento de Resíduos Sólidos

Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) form from Fepam. It details the collection of solid waste from the Gravataí campus. The waste is categorized by material and weight (Kg): Papel (8.50), Plástico (74.92), Plástico (55.08), Plástico (19.20), Vidro (10.80), and TOTAL (168.48). The collection date is 25/04/2023. The responsible party is the Cooperativa de Trabalhadores Carreiros e Catadores de Material Reciclável e Indústria e Comércio de Material Reciclável - COOTRACAR Gravataí/RS.

Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) form from Fepam. It details the collection of solid waste from the Gravataí campus. The waste is categorized by material and weight (Kg): Papel (8.50), Plástico (74.92), Plástico (55.08), Plástico (19.20), Vidro (10.80), and TOTAL (168.48). The collection date is 25/04/2023. The responsible party is the Cooperativa de Trabalhadores Carreiros e Catadores de Material Reciclável e Indústria e Comércio de Material Reciclável - COOTRACAR Gravataí/RS.

Certificado de Destinação Final (CDF) form from Fepam. It details the final destination of the solid waste. The waste is categorized by material and weight (Kg): Papel (8.50), Plástico (74.92), Plástico (55.08), Plástico (19.20), Vidro (10.80), and TOTAL (168.48). The collection date is 25/04/2023. The responsible party is the Cooperativa de Trabalhadores Carreiros e Catadores de Material Reciclável e Indústria e Comércio de Material Reciclável - COOTRACAR Gravataí/RS.

Ministério de Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande

RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS GRAVATAÍ / IFBUL

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

Material	Peso (Kg)
Isopor	18.400
Papel	24.700
Papelão	56.100
Plástico	25.800
Vidro	0.800
TOTAL	135.800

Gravataí, 16 de janeiro de 2023.

Data da Coleta: 16/01/2023
Nome: *Vicente Ferrero da Silva*
Assinatura: *[Assinatura]*

Fepam Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler - RS

Página 1 de 1
MTR nº 23023722

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS

Identificação do Gerador: Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação do Transportador: Nome: COOTRACAR; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação do Destinatário: Nome: FEPAM; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação dos Resíduos: Descrição: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL; Quantidade: 135.800 kg; Classe: 17.01.01; Unidade: Toneladas; Periculosidade: Não

Observações: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL.

Certificado de Destinação Final CPF nº 2309932023

Página 1 de 2
Período: 01/03/2023 até 28/03/2023

Identificação do Gerador: Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação dos Resíduos: Descrição: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL; Quantidade: 135.800 kg; Classe: 17.01.01; Unidade: Toneladas; Periculosidade: Não

Observações: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL.

Declaração: Este documento CPF certifica e responsabiliza a respectiva destinação final dos resíduos e registra a correta implementação das tecnologias empregadas e a validade da informação registrada nos registros aqui declarados e a sua validade: 01/03/2023

Assinatura: *[Assinatura]*
Carla Alberto
Coordenador Geral

MTRs incluídos: 23023722

CDF emitido no Sistema MTR Online da FEPAM
Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler/RS

Ministério de Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande

RESÍDUOS SÓLIDOS PRODUZIDOS PELO CÂMPUS GRAVATAÍ / IFBUL

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

Material	Peso (Kg)
Isopor	0.300
Papel	358.300
Papelão	47.000
Plástico	42.000
Vidro	31.900
TOTAL	479.500

Gravataí, 24 de novembro de 2023.

Data da Coleta: 24/11/2023
Nome: *José Paulo*
Assinatura: *[Assinatura]*

Fepam

Página 1 de 1
MTR nº 231200780

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS

Identificação do Gerador: Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação do Transportador: Nome: COOTRACAR; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação do Destinatário: Nome: FEPAM; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação dos Resíduos: Descrição: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL; Quantidade: 479.500 kg; Classe: 17.01.01; Unidade: Toneladas; Periculosidade: Não

Observações: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL.

Certificado de Destinação Final CPF nº 2309932024

Página 1 de 2
Período: 01/11/2023 até 30/11/2023

Identificação do Gerador: Nome: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande; Endereço: Rua Manoel de Medeiros, 1255 - Gravataí/RS; CNPJ: 11.142.888/01-19

Identificação dos Resíduos: Descrição: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL; Quantidade: 479.500 kg; Classe: 17.01.01; Unidade: Toneladas; Periculosidade: Não

Observações: Resíduos Sólidos Produzidos pelo Câmpus Gravataí/IFBUL.

Declaração: Este documento CPF certifica e responsabiliza a respectiva destinação final dos resíduos e registra a correta implementação das tecnologias empregadas e a validade da informação registrada nos registros aqui declarados e a sua validade: 01/11/2023

Assinatura: *[Assinatura]*
Carla Alberto
Coordenador Geral

MTRs incluídos: 231200780

CDF emitido no Sistema MTR Online da FEPAM
Fundação Estadual de Proteção Ambiental Henrique Luis Roessler/RS



II Fórum Ambiental do Câmpus Gravataí/IFSul





Chamada Pública para a Habilitação de Associações ou Cooperativas de Catadores para o recolhimento de Materiais Recicláveis no câmpus Gravataí



ifsul_gravatai 23 sem • Seguindo

CÂMPUS GRAVATAÍ TORNA PÚBLICO O PROCESSO DE HABILITAÇÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA.

Publicado o Edital 11/2023. Podem participar Associações e Cooperativas de Catadores de materiais recicláveis.

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense – Câmpus Gravataí, por meio da comissão nomeada pela Portaria de pessoal n.º 1.805/2022, torna público o edital 11/2023 pelo qual realizar-se-á procedimento de habilitação de associações e cooperativas de catadores de material reciclável, observando-se os termos do Decreto n.º 10.936, de 12 de janeiro de 2022 e o termo de compromisso no referido edital, e tem por objetivo o recolhimento de resíduos recicláveis produzidos no câmpus Gravataí/RS.

As instituições interessadas em participar do processo devem ler, atentamente, o Edital para se certificarem das condições, documentos a serem enviados e os prazos estabelecidos para o credenciamento da habilitação. O envio dos documentos deverá ocorrer por meio eletrônico, através do e-mail: gr-nugai@ifsul.edu.br

Todas as informações sobre o processo de credenciamento das instituições estão disponibilizadas no link: <http://www.gravatai.ifsul.edu.br/editais-e-projetos/item/262-edital-n-11-2023-habilitacao-coleta-seletiva-solidaria-assocacoes-e-cooperativas-de-materiais-reciclaveis>

Dúvidas: gr-nugai@ifsul.edu.br

CHAMADA PÚBLICA

HABILITAÇÃO PARA COLETA SELETIVA SOLIDÁRIA

EDITAL 11/2023

CRENCIAMENTO DE 17 A 22 DE AGOSTO DE 2023

Para Associações e Cooperativas de Catadores de Materiais Recicláveis

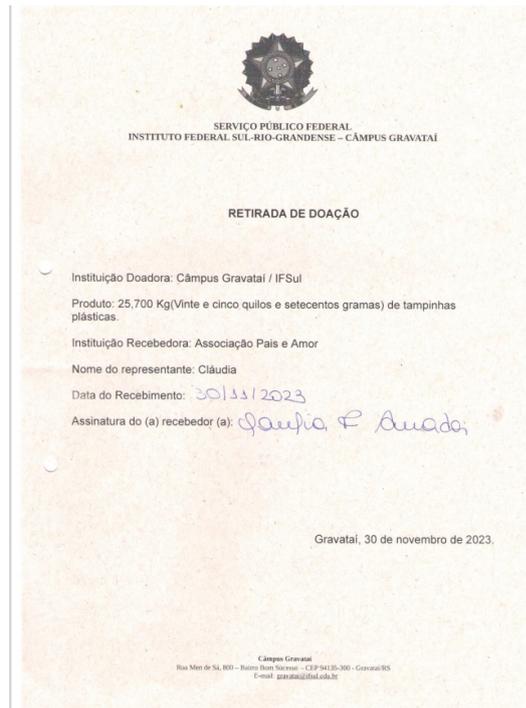
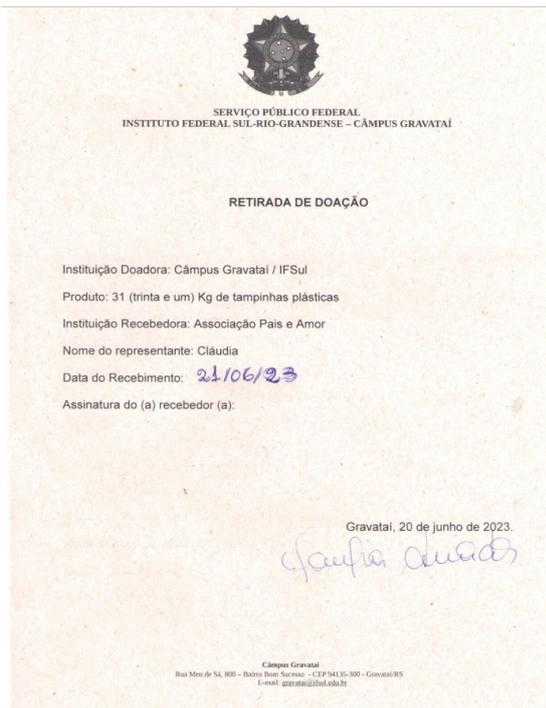


Entrega de Kit Ecológico aos Servidores e Servidoras



Doação de Tampinhas Plásticas





Doação de Eletroeletrônicos





Doação de lentes e óculos e armações usadas

