

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 (2020)

Gravataí, 20 de janeiro de 2021.

Dados de Identificação do NUGAI

Número e data da Portaria de designação dos servidores: Portaria N.º 1011/2019 e N.º 1196/2019

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	Celular
Neilza Silva dos Santos (responsável)	TAE	neilzasantos@ifsul.edu.br	(51)99266-5236
Cléia de Andrade Salles (vice-responsável)	Docente	cleiasalles@ifsul.edu.br	(51) 98137-4479
Clair Eliane Naysinger Borges	TAE	clairborges@ifsul.edu.br	(51) 98156-8906
Ilce Stockmans	TAE	ilcestockmans@ifsul.edu.br	(51) 98558-2359
Maria Ângela Reis dos Santos	Docente	mariareis@ifsul.edu.br	(51) 99734-6973
Raquel Calloni	Docente	raquelcalloni@ifsul.edu.br	(51) 99142-3031
Sandra Beatriz Morais da Silveira	Docente	sandrasilveira@ifsul.edu.br	(51) 98617-5837
Débora Silva Petry	Discente	deborapetry2002@gmail.com	-
Maria Vitória Rodrigues de Oliveira	Discente	mariavitoria1137@gmail.com	-
Sarah Daniela Pedroso da Silva	Discente	sarahdaniela505@gmail.com	-

Introdução

O ano de 2020 foi atípico. No final do ano de 2019, a Organização Mundial de Saúde (OMS) é alertada sobre o aparecimento de nova Pneumonia viral, quando foram identificados os primeiros casos, na província de Wuhan, na China. Tratando-se de uma doença de fácil transmissão sua disseminação mundial ocorreu rapidamente. E, por ser extremamente agressiva, o número de óbitos aumentavam de forma exponencial. Em 12 de março de 2020, a OMS declara a COVID-19, doença assim chamada por ser provocada pelo novo coronavírus SARS-CoV-2, como PANDEMIA. Em 13 de março de 2020, visando a saúde e segurança da comunidade acadêmica e de seus familiares e, considerando as recomendações do

Ministério da Saúde e do Comitê de Avaliação/IFSul, instituído através da Portaria 526/2020 e a Instrução Normativa nº 19, de 12/03/2020, expedida pela Secretaria de Gestão e Desempenho de Pessoal SGDP/ME, é emitida a Instrução Normativa 10/2020 suspendendo as atividades presenciais (não essenciais) em todo o âmbito do IFSul. A suspensão das atividades presenciais estendeu-se até o dia 31/12/2020 mediante a emissão de Instruções Normativas em prorrogação ao prazo anterior. Tivemos que nos readaptar a nova realidade. Trabalhar remotamente, reuniões virtuais, lives e todos os tipos de ferramentas para substituir o presencial. Nos deparamos com muitas dificuldades pois dependíamos que todos tivessem o conhecimento, acesso e equipamento para dar segmento ao trabalho do NUGAI. Abaixo, as atividades implementadas no ano de 2020.

Ações referentes ao Plano de Logística Sustentável (PLS)

As ações e iniciativas com relação ao PLS foram prejudicadas por não estarmos executando presencialmente as tarefas. Porém, registro que, devido a falta de movimentação de servidores, estudantes e terceirizados, no câmpus, houve o reflexo direto na redução de consumo de água (30%) mesmo que, no último período de consumo, tenha ocorrido a limpeza dos reservatórios de água do câmpus, e luz (37,5%) durante o ano.

Descrição das Ações e Atividades realizadas pelo NUGAI

1. Parceria com a empresa Macrosul de Cachoeirinha x IFSul x Associação Pais e Amor

Objetivos

Viabilizar o recolhimento de tampinhas pela associação facilitando o serviço de transporte e venda do material. Com isso foi possível manter ao repasse, à Associação, da arrecadação de tampinhas oriunda do projeto Tampinhas do Bem do câmpus Gravataí.

Descrição detalhada da atividade

As tampinhas arrecadadas através do projeto do câmpus, Tampinhas para o Bem, são repassadas a Associação Pais e Amor, na cidade de Cachoeirinha. Como a entidade dependia de voluntários para fazer o serviço de separação, limpeza (o local onde entregavam o material exigia que o mesmo estivesse limpo e separado), entrega e venda do material muitas vezes ficava inviável esta tarefa a ponto de quase desistir desta fonte de recursos. Através da Diretora do Depto. do Quadro Associativo, Zete Blehm, do Rotary Gravataí, foi promovido o encontro das representantes do IFSul/câmpus Gravataí, da Pais e Amor e da Macrosul, no dia 13 de março, para conversar sobre a proposta feita pela empresa de receber, em sua sede, todas as tampinhas arrecadadas pela Associação, sem precisar de separação ou limpeza, pagando um valor razoável e de forma rápida e segura. Inclusive, com a possibilidade de repassar outros materiais plásticos (potes, tubos, bombonas, etc) também para venda. O local é bem próximo ao endereço onde fica armazenado o material arrecadado pela associação Pais e Amor, facilitando o

transporte. A Macrosul é uma indústria na cidade de Cachoeirinha e atua na fabricação de produtos e embalagens plásticas e, também, utensílios para fast-food, restaurantes, materiais de limpeza e descartáveis. Preocupada com o meio ambiente, a Macrosul arrecadada todo o tipo de resíduo plástico para a produção de tapumes ecológicos, com tecnologia própria em sua fábrica na cidade de Glorinha/RS com capacidade para produzir 40 toneladas/mês.

Responsável

Neilza Silva dos Santos

2. Semana do Meio Ambiente

Com o cancelamento do 1º Forum Ambiental do IFSul, as unidades do IFSul lançaram uma campanha virtual em comemoração à Semana Mundial do Meio Ambiente, ocorrida de 01 a 05 de junho. O Núcleo de Gestão Ambiental Integrada (NUGAI), do câmpus Gravataí, promoveu atividades importantes e diversas dentro da temática da preservação do meio ambiente destacando o tripé da sustentabilidade (social, econômico e ambiental). Na programação foram apresentados informativos, dicas sustentáveis, curiosidades e lives com a participação de servidores (as) e de convidados (as) externos (as).

Objetivos

O propósito da ação é despertar o entendimento que é possível, com atitudes simples, ajudar na preservação ambiental e a salvar o planeta, incentivando a comunidade a refletir sobre os impactos da ação humana no meio ambiente e a adotar hábitos sustentáveis. Conscientização de que somente com a mudança de comportamento e pensamento poderemos evitar o colapso ambiental.

Descrição detalhada da atividade

De 01 a 05 de junho: ocorreram as postagens de curiosidades, receitas, fotos e vídeos com a temática: Como salvar o planeta de dentro de casa. Foi proposto a estudantes e servidores (as) a produção de vídeos ou fotos de ações sustentáveis praticadas em casa, no dia a dia. Tivemos a apresentação de hortas, minhocários, adubo produzido com restos de alimentos, receitas com aproveitamento integral dos alimentos, reciclagem e descarte correto do lixo (eletroeletrônicos, lâmpadas fluorescentes, óleo de cozinha, papel, papelão), reuso da água, etc. Hábitos que evitam a geração de resíduos e o desperdício, assim, minimizando a produção de lixo.

Dia 02 de junho: live sobre Compostagem. O convidado foi, Eduardo Quintela, engenheiro ambiental, representante do Projeto Raiz. Este projeto tem por principal propósito diminuir, através de seus produtos e serviços, o impacto do ser humano no meio ambiente, buscando um Planeta em harmonia e equilíbrio entre pessoas e natureza. Percebendo que os resíduos orgânicos são mal descartados e tão pouco reaproveitados, surgiu a ideia de implementar a confecção de composteiras domésticas para minimizar este problema. Além de oficinas, palestras e lives, onde levam dicas e informações importantes dos benefícios da compostagem, até de material, preço, montagem, manutenção, manuseio da composteira, também executa projetos para escolas, empresas, condomínios, restaurantes, etc.

Dia 03 de junho: live - O papel da água subterrânea na sustentabilidade ambiental. O convidado foi o geólogo Sérgio Cardoso. Trouxe à discussão os temas como: água ser um bem público, a responsabilidade da comunidade em cuidar e trazer soluções sobre nossos recursos hídricos, legislações vigentes, o papel do comitê de Bacia Hidrográfica que é responsável pela gestão do uso coletivo da água

e trabalha, em conjunto, com representantes da sociedade, do Estado e Município. Também destacou a importância da legislação, gestão pública do Estado e estudo por profissionais da área (geólogo ou engenheiro de minas) quando de trata da exploração e uso da água subterrânea. Salientou os riscos do uso da água subterrânea sem qualquer tratamento ou estudo, o que ocorre em locais onde não existe distribuidora de água ou saneamento básico.

Dia 04 de junho: live - Direito ambiental e cidadania. O convidado foi o professor Fabrício da Silva Caetano. Abordou diversos pontos importantes. Esclareceu que o direito ambiental é uma das áreas do direito e, no Brasil, possui sentido sustentável, responsável por estabelecer as normas que visam limitar as condutas humanas em relação ao meio ambiente. Dentro do direito ambiental temos o direito cultural, urbanístico, entre outros. Destacou os temas: Política reversa quando toda a cadeia produtiva é responsável por receber e dar o destino certo ao material que produz e a Política Nacional de Resíduos Sólidos que prevê, entre outros direitos, que tenhamos disponível o serviço de coleta seletiva. Nesta apresentação foi possível explicitar diversos pontos ou princípios do direito ambiental, desconhecidos por muitos.

Recursos utilizados

Postagem nas redes sociais Instagram e Facebook

Responsáveis

As lives foram mediadas pela professora Raquel Calloni, informativos e dicas sustentáveis foram organizadas pela professora Cléia Salles, vídeos e fotos com a contribuição das integrantes Neilza, Ilce e Raquel, servidores, servidoras e comunidade.

3. Parceria com Rotary Club Parque dos Anjos Gravataí em contribuição ao seu projeto "Tampinha Solidária".

Objetivos

Incentivar a reciclagem e o apoio às causas sociais. Alavancar o projeto existente no câmpus, Tampinhas para o Bem, iniciado em 2018. Com a intermediação do Rotary no recolhimento das tampinhas coletadas e, também, na destinação dos valores para as instituições beneficiadas, o trabalho fica mais dinâmico permitindo, assim, intensificarmos a divulgação da nossa campanha e, conseqüentemente, a arrecadação de tampinhas.

Descrição detalhada da atividade

A ação consiste em fechamento de parceria com o Rotary Club- Parque dos Anjos, em Gravataí e, contribuir com o projeto Tampinha Solidária que o clube mantém desde 2016, tornando-nos ecoposto para o recebimento de tampinhas plásticas. O câmpus recebeu, do Rotary Club, dois tonéis metálicos, adesivados com o logo do IFSul, com 70 litros cada. Os mesmos servem para o acondicionamento da arrecadação das tampinhas. Após estarem cheios o Clube recolhe, vende em locais que reciclam (também parceiros), dando o destino correto ao material e, repassa o valor da venda para o Instituto da Câncer, em Porto Alegre. A empresa Tamborsul/Gravataí é a responsável pela doação dos tonéis. Atua no mercado de embalagens industriais plásticas e metálicas e tem o compromisso de consolidar alternativas ambientalmente corretas para reciclagem. O convite para participar desta rede

solidária e sustentável veio através da diretora de promoção e desenvolvimento social, Daiana Godinho, da empresa AGTI - Associação das Empresas e Profissionais de Tecnologia da Informação do Vale do Gravataí, quando a direção lá esteve em visita. A entrega dos tambores ocorreu no dia 01 de dezembro na presença do diretor-geral do câmpus, Marco Vaz, da diretora do Depto. do Quadro Associativo do Rotary Gravataí, Zete Blehm, da presidente, Selma Fraga e da diretora de promoção e desenvolvimento social, Daiana Godinho, ambas da AGTI.

Responsável

Neilza Silva dos Santos

Galeria de fotos

Ação 1



Ação 2

LIVE
NOVA DATA E HORÁRIO
03 DE JUNHO
21 HORAS

Acompanhe pelo Instagram

PROJETORAIZ

Acompanhamento da realidade e o seu potencial nos contextos virtuais

Com Leonardo Quintela
Engenheiro Ambiental

www.instagram.com/ifsul_gravatair

Realização Núcleo de Gestão Ambiental Integrada (NUGAI)



LIVE
03 DE JUNHO
14 HORAS

Acompanhe pelo facebook

O PAPEL DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

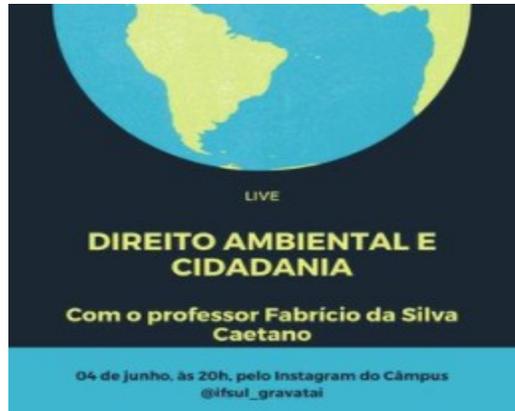
Com o geólogo Sérgio Cardoso

www.facebook.com/ifsul_gravatair.7

Realização Núcleo de Gestão Ambiental Integrada (NUGAI)



Ação 2



Ação 3



Ação 3



