



XI Semana do Meio Ambiente de Gaspar

A XI Semana do Meio Ambiente de Gaspar ocorreu no formato presencial e online, com a realização de palestras, rodas de conversa e oficinas e várias outras atividades dirigidas aos alunos e servidores do câmpus, aos alunos de outras escolas e à comunidade.



O evento ocorreu de 03 a 24 de Junho. As atividades desenvolvidas nos espaços do Câmpus Gaspar envolveram cerca de 500 pessoas.

A cerimônia de abertura ocorreu no dia 06 de junho, com a presença de autoridades e das instituições parceiras. A palestra de abertura foi com o educador ambiental José Constantino Sommer, o qual trouxe a trajetória da questão ambiental, desde a década de 1970 e abordou temas que merecem a nossa atenção como o consumismo; a obsolescência programada e perceptiva; a importância da biodiversidade e dos serviços ambientais; e a crise energética. O palestrante chamou a atenção para as atitudes individuais e coletivas para um mundo melhor.



Vivências em Impressão botânica: Oficina conduzida por Bárbara Sheeffer focou o uso de plantas que possam ser impressas em tecidos, de maneira natural e com resultados únicos.

Oficina química show: Prof. Daniel conduziu diversos experimentos de Química, mostrando conceitos químicos de maneira divertida para alunos de escolas municipais.

Oficina de reciclagem do papel: iniciou com uma apresentação sobre resíduos e reciclagem e depois se fez o processo de reciclagem de papel de forma artesanal. Os alunos puderam produzir desde a polpa até a folha.

Oficina de Gestão ambiental na escolha de combustíveis: Prof. Watson abordou os aspectos ambientais e econômicos de diferentes combustíveis, bem como a eficiência energética, visando a escolha adequada no momento da compra.





XI Semana do Meio Ambiente - 2022

Oficina de resíduos sólidos: a oficina, conduzida pela bolsista Ana Gabriela Pereira, abordou a temática da geração de resíduos sólidos e suas consequências para o meio ambiente. Após o momento de sensibilização os alunos produziram em porta retrato com resíduos.

Oficina de Scratch: os alunos puderam exercitar conceitos básicos de programação, utilizando ambiente virtual, sob orientação do bolsista Yago Lima Bortolini.

Oficina de Química Cosmética: a técnica Daiane de Souza Carvalho, trouxe algumas receitas de produtos cosméticos fáceis e acessíveis para produzir com os participantes da oficina.



Racismo ambiental

Na palestra sobre racismo ambiental, o professor da UFSC Lindberg Nascimento Júnior, professor de Geociências da UFSC apresentou as origens do racismo ambiental, tanto no Brasil quanto no mundo e suas implicações na sociedade. O palestrante trouxe exemplos de lutas contra o racismo ambiental e estratégias de combate. A palestra, moderada pelo NEABI, ocorreu no canal do Youtube do IFSC Gaspar e foi acompanhada pelos alunos no auditório.

Alfabetização científica e as questões ambientais: diálogos (im)possíveis com a BNCC

A Professora Graziela Richetti da UFSC explanou sobre a exigência da inserção das questões ambientais na BNCC, mesmo com o apagamento do termo educação ambiental no documento. Sabe-se que a educação ambiental crítica e reflexiva pode promover mudanças de comportamento individual e coletiva para superação dos problemas ambientais, sociais, políticos e econômicos. Neste contexto há a necessidade da alfabetização científica para tornar os indivíduos aptos para o exercer responsável.



Exposição dos ODS's

As bolsistas Ana Gabriela Pereira e Leticia Taíse Lopes produziram uma exposição sobre os 17 Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS's, com dados globais, nacionais e da região, com o objetivo de mostrar a importância de conhecimento e participação de todos.



XI Semana do Meio Ambiente - 2022

Oficina Biólogo por um dia: o biólogo Pedro Beduschi da PMG fez cinco edições da oficina, trazendo aos alunos as atividades que são desempenhadas por um biólogo, como por exemplo, capturas de animais para fins de pesquisa. Com exemplos concretos o biólogo envolveu os alunos ao longo da semana.



Oficina de Jogos de computação desplugada: A equipe do projeto 'Elas Digitais' conduziu uma oficina trabalhando jogos físicos que usavam conceitos de programação.



Oficina de Upcycling: Profa. Leticia Frana conduziu uma oficina sobre upcycling, trazendo os conceitos dessa abordagem de moda e estimulando os alunos a produzir a partir de peças usadas e aviamentos.



Doação de mudas

Durante a Semana do Meio Ambiente foram doadas 500 mudas de árvores nativas à comunidade. As mudas foram doadas pela Superintendência de Meio Ambiente de Gaspar. 12 mudas foram plantadas no câmpus buscando neutralizar o carbono das atividades da instituição.

Carbo Brasil - gestão de resíduos

A palestra da empresa Carbo Brasil, sediada em Gaspar, foi proferida por um dos sócios: Ricardo Lavina, apresentando os objetivos da empresa e os processos desenvolvidos. A empresa atua na reciclagem de resíduos, recolhendo resíduos e transformando-os em objetos para fins diversos.



Palestra Resíduos Eletrônicos

O engenheiro Mark Rae, da empresa Weee.do trouxe uma contextualização da temática dos resíduos sólidos, mostrando a necessidade de gerenciar corretamente cada tipo de resíduo. A Weee.do, empresa catarinense, promove a logística reversa dos resíduos eletroeletrônicos assegurando sua destinação ambientalmente adequada, gerando valor para clientes e sociedade. O IFSC Gaspar busca uma parceria com a empresa para ser um ponto de coleta de REEEs.



XI Semana do Meio Ambiente - 2022

Moda Sustentável

A professora Andreia Mesacasa do IFRS - Câmpus Erechim, apresentou o projeto de ensino: Design de Moda para a sustentabilidade. O projeto desenvolve ao longo do ano ações contínuas interdisciplinares entre os cursos relacionados à moda do câmpus. A professora trouxe exemplos de ações diversas desenvolvidas, mostrando a busca pela sustentabilidade por meio do design de moda.



Roda de conversa Sustentabilidade no TCCs do Design de Moda: Sob coordenação da Bruna Lummertz Lima, os alunos do DM apresentaram e discutiram a temática abordada em vários TCCs do curso, mostrando o comprometimento com uma formação mais engajada com as tendências mundiais.



Oficina Criação de instrumentos não convencionais: A oficina foi conduzida pelo Grupo de Música do Câmpus, os quais construíram com a turma do primeiro ano da Escola Agenor Zimmermann instrumentos musicais a partir de resíduos.

Oficina Meio Ambiente como tema transversal de performance artística: A bolsista Beatriz U. Pereira apresentou o conceito de performance artística e trouxe exemplos. Após a explanação desafiou os alunos a apresentarem uma performance sobre o tema meio ambiente. Os alunos se dividiram em grupos, planejaram e executaram a performance, após esse momento houve discussão sobre as percepções vivenciadas.

Oficina de teatro: A oficina de teatro foi conduzida pela professora de artes, que explorou sobre a prática teatral e o improviso com uma turma de escola municipal.

Oficina de ilustração com pigmentos naturais: nesta oficina o grupo de artes trouxe a possibilidade de criar tinturas a partir do uso de pigmentos naturais para ilustrar um desenho livre. Os alunos criaram sobre papel reciclado.

Oficina de escrita criativa: foi conduzida pela bolsista Raphaela C. Freitas e oportunizou aos participantes explorar a criatividade sobre a questão: "O que é o futuro?". Os participantes aplicaram o resultado em papel reciclado, realizado pelo laboratório ambiental.

Oficina de tingimento com pigmentos naturais: na oficina foram utilizados corantes naturais diversos para tingir tecidos, com técnicas fáceis e acessíveis.



As oficinas contaram com o apoio do projeto IFSC e Arte Urbana: representações artísticas da cidade.



Coleta de resíduos especiais no câmpus

No primeiro semestre de 2022 foram coletados 17,3kg de pilhas e baterias nos coletores do Câmpus e encaminhados para a Cooper Garcia.

Também houve descarte de 459 lâmpadas fluorescentes, com empresa certificada.

1.586,43kg de resíduos eletrônicos foram encaminhados para pontos de coleta da empresa Weee.do em Blumenau.

Os tecidos sujos (20kg) com óleo também foram encaminhados para o devido descarte.



Atividades de extensão relacionadas à sustentabilidade na moda

A Prof. Ana Claudia Schein, do curso Design de Moda, criou com os alunos uma exposição durante a Semana Fashion Revolution (abril). O evento Fashion Revolution é um evento global para sensibilizar as pessoas sobre os impactos socioambientais da moda.

Como projeto de extensão curricularizada, a turma do terceiro semestre desenvolveu um acessório de moda a partir de resíduos têxteis. Os acessórios foram expostos no hall do câmpus.



Oficina para os colaboradores

Foi realizado no dia 08 de julho uma oficina para os colaboradores do IFSC, as bolsistas Ana Gabriela e Leticia falaram sobre os EPI's, da suas importância para a segurança dos colaboradores, mostrou o local crucial do grupo da limpeza em todo o funcionamento do IFSC e no mantimento agradável do espaço do câmpus, foi informado sobre os cuidados que devem ser tomados no manuseio com o lixo, buscando orientar os métodos corretos para o uso do lixo e foi demonstrado para o grupo de limpeza o caminho que o lixo faz depois de descartado por eles, e o que o lixo se torna depois de reciclado e reutilizado. Depois de feita a apresentação foi realizado um jogo lúdico com os colaboradores.

