



Dia Mundial da Água - 2023

O Dia Mundial da Água é celebrado todos os anos no dia 22 de março, como uma forma de chamar atenção para a importância da água doce e defender a gestão sustentável dos recursos hídricos.

Em 2023 a temática foi 'Acelerando mudanças', lembrando a todos rever hábitos e fazer a diferença.

Seja a mudança que você quer ver no mundo!

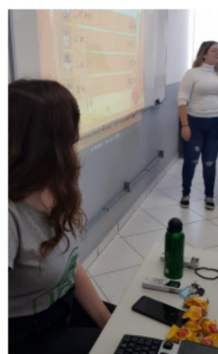


XII Semana do meio Ambiente e Semana da Química - Junho Verde

Na XII Semana do Meio Ambiente e da Semana da Química foram realizadas diversas atividades. A palestra de abertura: Mudanças climáticas, perspectivas futuras foi proferida pelo Prof. Juarês José Aumond após a solenidade conduzida pela diretora Ana Paula e demais autoridades. O Professor apresentou os desafios da era antropogênica, era da degradação do planeta pelos seres humanos, a única espécie que tem a capacidade de mudar a Terra. Essas mudanças, em especial as que promovem o aumento dos GEEs estão provocando as mudanças climáticas, com grandes desastres (enchentes, secas, escassez de água, etc.). "Nós construímos os desastres", foram as palavras do palestrante ao apresentar a situação atual de diversos lugares do globo e em especial do litoral do Brasil. A XII Semana do Meio Ambiente e Semana da Química, integradas ao Junho Verde de Gaspar, teve início no dia 03/06 e finalizou no dia 23/06. As páginas que seguem apresentam as atividades realizadas durante o evento.

Oficinas de Educação Ambiental

As oficinas de Educação Ambiental foram realizadas pelos bolsistas do LABEA (Júlia Buss; Matheus Patel; Helena Wandalen, com apoio de Bianca Larissa Mello e Vinicius Mariano Gonzaga). O público foram os alunos dos nonos anos das escolas municipais de Gaspar e teve como objetivo sensibilizar para hábitos mais responsáveis. Nas seis edições os alunos conheceram o câmpus, participaram de um diálogo educativo e jogo interativo. Ao final foram produzidos lápis com sementes encapsuladas.





Oficina de Química Cosmética

A oficina (4 edições) consistiu na elaboração de produtos cosméticos, como sabonete líquido e em barra, aromatizador de ambientes e desodorante natural. Em cada oficina os estudantes podiam fazer dois desses produtos, a partir da explicação da Técnica em Química Daiane de Souza Carvalho. Além de trabalhar conteúdos de química, a oficina mostrou que é possível fazer esses produtos em casa com baixo custo,



Oficina de elaboração de esfoliante natural

O objetivo da oficina foi desenvolver um esfoliante natural a partir de ingredientes naturais, o esfoliante tinha ainda função hidratante. A oficina foi ministrada por alunos do Curso Técnico em Química, os quais desenvolveram um Projeto Integrador sobre o tema.

Roda de conversa Química Verde

Os professores Daniel Monteiro, Winnie Q. Brandão e Carlos Geovanni Alves Ledra apresentaram os conceitos de química verde, os quais são inseridos e abordados no cursos técnicos do IFSC Gaspar. A conversa foi num clima mais informal, permitindo a participação dos alunos com perguntas e colocações.



Oficina de aquarela com pigmentos naturais

A oficina realizada pela professora Fernanda Maria Trentini Carneiro foi elaborada com os alunos das escolas convidadas, e teve como objetivo mostrar alternativas sustentáveis e acessíveis na linguagem da aquarela. O resultado foi satisfatório, os alunos experimentaram pigmentos naturais na técnica de aquarela e aplicaram em ilustrações próprias com o tema relacionado ao meio ambiente.



Visita técnica Comunidade Indígena de Biguaçu

Alunos do Curso de Especialização em Pesquisa e Prática Pedagógica visitaram a aldeia M. Biguaçu, o objetivo era conhecer a cultura indígena e os métodos de ensino utilizados pelos indígenas para promover manutenção da cultura e da língua.



Roda de conversa: Racismo Ambiental

Os professores Winnie Queiroz Brandão e Daniel Monteiro abordaram o conceito de racismo relacionado à ocupação de espaços sociais com vulnerabilidade ambiental. O tema é novo e precisa ser inserido nos currículos e nas políticas públicas, buscando qualidade de vida e justiça social para todos.



Oficinas de Bordado e Crochê

As oficinas foram realizadas com os alunos e a comunidade do IFSC buscando valorizar esses trabalhos artesanais tão presentes na região. A oficina de bordado em ponto cruz foi organizada pelo aluno do Design de Moda Juliano Gabriel Michelli, o qual preparou os materiais e trouxe uma apostila com informações sobre como fazer o bordado com ponto cruz. A oficina de crochê foi ministrada pelo aluno Luciano Fazzi e buscou ensinar os pontos básicos do crochê. Os pontos foram ensinados e os participantes produziram suas amostras.



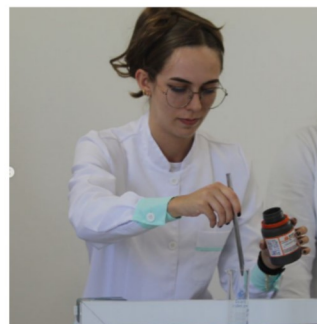
Feira: Cálculo Gourmet

A feira foi realizada pelos alunos do curso subsequente Técnico em Administração para a unidade curricular de Matemática aplicada à administração. O objetivo da atividade era ensinar os alunos sobre a elaboração de preço de custo e de venda de produtos artesanais. Os consumidores (público em geral) tiveram que avaliar o atendimento dos alunos e indicar se foi possível entender a matemática envolvida. A atividade extrapolou os muros da instituição já que uma aluna participante conseguiu explicar o cálculo do preço do custo de venda à sua sogra que produz alimentos e nunca tinha calculado corretamente seus custos e ganhos.



Oficina Química Show

A oficina foi realizada com os nonos anos das escolas municipais de Gaspar, o Prof. Carlos Geovanni Ledra com apoio dos alunos do curso Técnico em Química apresentou vários experimentos químicos e os conteúdos envolvidos. Os alunos se envolveram, pois eram práticas lúdicas que instigam a curiosidade.





Visita técnica à Rio Vivo

A visita técnica à empresa Rivo Vivo de Brusque objetivou conhecer os processos de uma Estação de Tratamento de Efluentes. Os alunos do curso de Química puderam acompanhar a ETE da empresa em funcionamento e entender os processos físicos, químicos e biológicos utilizados para remover os poluentes dos efluentes industriais, atendendo aos parâmetros legais de lançamento nos corpos hídricos.



Visita técnica ao CIMVI

A visita técnica ao aterro do Consórcio Intermunicipal do Médio Vale do Itajaí - CIMVI em Timbó teve como objetivo mostrar aos alunos do IFSC como são gerenciados os resíduos sólidos de 9 municípios da região, tanto os rejeitos, como os recicláveis. O espaço conta ainda com o Parque Girassol, destinado à promoção da educação Ambiental com uma trilha e mirantes.



Roda de Conversa sobre Empreendedorismo

A equipe da Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Renda e Turismo da PMG apresentou as iniciativas do município para estimular o empreendedorismo. A prefeitura possui o Espaço Empreendedor o qual atende todos os interessados em abrir um negócio, e, com o uso de ferramentas digitais os trâmites legais se tornaram mais ágeis. Outra temática abordada na apresentação, foi o crescimento e a melhoria dos espaços e atividades turísticas da cidade. Ao final do evento foram apresentadas as propostas de negócios sustentáveis desenvolvidas pelos alunos da segunda fase do Curso de Processos Gerenciais, as quais foram avaliadas pela equipe da prefeitura.





Oficinas: Abelhas sem ferrão e Cultivando a horta

As oficinas 'Abelhas sem ferrão' e 'Cultivando a horta', foram realizadas no âmbito do projeto de Pesquisa 'Pátio Educador'. A oficina sobre as meliponas objetivou informar e sensibilizar os alunos de escola convidada (Dolores Krauss) sobre a importância das abelhas nativas sem ferrão, cujas colmeias foram instaladas no câmpus. Os bolsistas do LABEA (Carla Cristina Alves de Moura, Helena Wandalen Oliveira Pereira, Maria Eduarda Zimmermann e Matheus Patel) conduziram a atividade, dividida em uma parte teórica e a visita às colmeias para que pudessem observar os hábitos das abelhas e o ambiente que dá suporte à vida das mesmas, a presença da vegetação no Parque dos Bugios, atrás do câmpus. Para fixar os conteúdos os alunos participaram de um jogo com perguntas e respostas.



A oficina 'Cultivando a horta' mostrou a importância de se cultivar plantas alimentícias e medicinais em espaços possíveis nas escolas e residências. Após conhecer a área da horta do câmpus se fez o plantio de uma muda de ora-pro-nóbis, utilizando terra, pá e o copo reciclável usado (doado por uma lancheria). A escolha da ora-pro-nóbis se deu pela facilidade de conseguir as mudas e ser uma planta com crescimento rápido e sem muitas exigências, alinhada à importância medicinal e nutricional da mesma.

Palestra: Gestão eficiente de estoques para Micro e Pequenas Empresas - redução de perdas, custos e impactos ambientais

O objetivo da palestra de Roberto Gaertner foi promover a disseminação de conhecimentos e metodologias práticas sobre gestão de estoque para micro e pequenas empresas, visando o aumento na eficiência e redução de perdas e custos. A atividade foi promovida pelos alunos do Curso Processos Gerenciais, coordenada pelo Prof. Givaldo da Hora Bezerra.





Oficina de Cianotipia

A oficina foi realizada com os alunos do IFSC pela professora Fernanda Maria Trentini Carneiro. A atividade se resumiu na fabricação de duas soluções fotossensíveis, as quais eram utilizadas pelos alunos para pintar as ecobags de algodão, usando moldes de flores.



Oficina de Gestão ambiental da escolha de combustíveis

A oficina coordenada pelo Prof. Watson Beck Jr. realizou queima da gasolina e de Etanol para analisar as diferenças com relação à eficiência energética, custos econômico e impactos ambientais, para uma melhor decisão no momento da compra dos combustíveis.



Encontro Coletivo Jovem

Os bolsistas do Coletivo Jovem do IFSC Câmpus Itajaí visitaram o LABEA. Houve um momento de integração e troca de experiências, no qual foram apresentados os projetos desenvolvidos por cada câmpus na área de Educação Ambiental.

Oficina de fabricação de fluido magnético a partir de palha de aço

A oficina de fluido magnético foi conduzida pelas alunas: Júlia Buss, Daiane Macedo, Aline Feliz e Ana Gabriela com o auxílio do professor Watson Beck Junior. A oficina mostrou aos alunos de nonos anos que é possível produzir fluido magnético, um material tecnológico sustentável. No final da oficina foi feito um experimento com esse material, o qual possibilitou a retirada do óleo na água, mostrando uma aplicação da tecnologia.





INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Gaspar



Informativo
Ambiental

Orquestra Sinfônica do IFSC Jaraguá do Sul

A orquestra do IFSC Jaraguá do Sul se apresentou no auditório, conduzida pela maestrina Denise Mohr. A orquestra trouxe canções clássicas e folclóricas e teve a participação do solista Luis Alexandre Asmat Ramirez. Os presentes se emocionaram ao ouvir e sentir as canções.



Feira de Economia Solidária

A feira de Economia Solidária visava atender o público local com valores mais acessíveis, moldando assim os produtos de acordo com a comunidade consumidora. De acordo com o organizador do evento, Paulo, os produtos mais vendidos foram salgadinhos fitness e chaveiros por conta da acessibilidade dos produtos.



Apresentação cultural

A apresentação cultural foi realizada pelos professores Hagar e Maurício, com o objetivo foi promover um espaço de apresentação artística.



Palestra: Educação Ambiental por meio de conceitos de sustentabilidade e Engenharia Têxtil

A egressa do Curso de Química Diovana Hoffmann, aluna da UFSC, apresentou junto seus orientadores, ações de projetos que a UFSC Blumenau desenvolve para minimizar os impactos ambientais dos resíduos têxteis, importante atividade econômica da região.



Palestra: Brincadeiras ao ar livre e desenvolvimento infantil

Na palestra transmitida pelo Youtube do câmpus, a educadora Mônica Oliveira mostrou a importância de atividades e brincadeiras ao ar livre para a formação de crianças, trazendo benefícios psicológicos e físicos.



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Gaspar



Informativo
Ambiental

Orquestra Sinfônica do IFSC Jaraguá do Sul

A orquestra do IFSC Jaraguá se apresentou no auditório, conduzidos pela maestrina Denise Mohr. A orquestra trouxe canções clássicas e folclóricas e teve a participação do solista Luis Alexandre Asmat Ramirez. Os presentes se emocionaram ao ouvir e sentir as canções.



Feira de Economia Solidária

A feira de Economia Solidária visava atender o público local com valores mais acessíveis, moldando assim os produtos de acordo com a comunidade consumidora. De acordo com o organizador do evento, Paulo, os produtos mais vendidos foram salgadinhos fitness e chaveiros por conta da acessibilidade dos produtos.



Apresentação cultural

A apresentação cultural foi realizada pela professora Hagar e o professor Maurício, o objetivo foi promover um espaço de apresentação artística.



Palestra: Educação Ambiental por meio de conceitos de sustentabilidade e Engenharia Têxtil

A egressa do Curso de Química Diovana Hoffmann, aluna da UFSC, apresentou junto seus orientadores, ações de projetos que a UFSC Blumenau vem desenvolvendo para minimizar os impactos ambientais dos resíduos têxteis, importante atividade econômica da região.



Palestra: Brincadeiras ao ar livre e desenvolvimento infantil

Na palestra transmitida pelo Youtube do câmpus, a educadora Mônica Oliveira mostrou a importância de atividades e brincadeiras ao ar livre para a formação de crianças, trazendo benefícios psicológicos e físicos.



INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Gaspar



Informativo
Ambiental

Exposição de acessórios de moda a partir de resíduos têxteis

Na disciplina de Tecnologia Têxtil do Curso de Design de Moda realizou-se neste semestre um projeto de extensão curricularizada objetivando o desenvolvimento de um produto de moda a partir de resíduos têxteis. O resultado do projeto culminou em uma exposição das peças durante o Junho Verde no hall do IFSC Gaspar. Foram alguns trabalhos criativos e inovadores que consideraram aspectos de sustentabilidade na criação e confecção das peças.

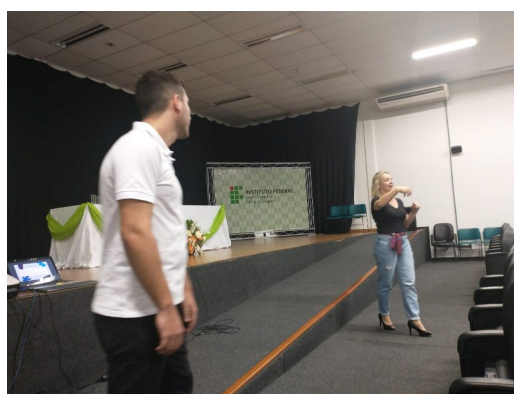


Palestra: Saindo do armário - visando explorar a moda circular

A palestra foi abordada pela estudante Aletusa Cardoso dos Santos para alunos do Design de Moda, e objetivou apresentar os impactos negativos da indústria da moda circular, a importância dos brechós e também de conceituar o upcycling.

Mesa redonda economia circular

Na Mesa redonda houve participação da Profa. Gláucia Tenfen do câmpus Gaspar, Emanuel Devigili Langa e do empresário João Carlos Andrades. Os professores trouxeram dados sobre o impacto ambiental da cadeia têxtil impulsionada pelo consumo excessivo, em especial na região de Gaspar. Foi abordado o conceito da economia circular e o empresário da Libértecce João Carlos contou a história da empresa e apresentou os principais projetos executados a partir de resíduos da indústria têxtil, mostrando o potencial que existe na área de economia circular.





INSTITUTO FEDERAL
SANTA CATARINA
Câmpus Gaspar



Informativo
Ambiental

Palestra: Logística reversa - Gestão no pós consumo

A palestra proferida pelo gestor Gabriel Teixeira de Souza, o qual trouxe uma fala relacionada à reutilização e à reciclagem de materiais com a possibilidade de gerar lucro e ganhos ambientais. A palestra também tinha como objetivo enfatizar que o valor monetário do material descartável é muito maior comparado ao resíduo original (degradado).



Oficina transformando resíduos de confecções têxtil em roupas PET

Essa oficina teve como o objetivo repensar novas alternativas econômicas a partir dos resíduos têxteis, mostrando à comunidade uma possibilidade de renda sustentável, produzindo vestuário PET.

Oficina: Aprendendo a separar resíduos

O objetivo da oficina foi ensinar os alunos da educação infantil do CDI Tia Maria Elisa a descartar corretamente os resíduos sólidos. Os resultados foram positivos, os alunos interagiram e conheceram o Ecoponto do câmpus.



Palestra: A Química Forense na Polícia Científica de Santa Catarina

A palestra proferida por Tiago Luis da Silva e Josiane Slong, apresentou os relatos da polícia científica de Santa Catarina. A química forense é umas das áreas de atuação de profissionais da química, a qual desperta muito interesse dos alunos.

