



X Semana do Meio Ambiente - 2021

A X Semana do Meio Ambiente do IFSC Gaspar ocorreu no formato *on-line*, com a realização de palestras, rodas de conversa e oficinas, dirigidas aos alunos e servidores do câmpus, no período de 07 a 11 de Junho. Todas as atividades estão no youtube do IFSC Campus Gaspar.

Reciclagem de fibras têxteis

Na palestra Reciclagem de fibras têxteis, o consultor do SENAI Gilson dos Santos apresentou as diversas possibilidades do setor têxtil diminuir o impacto ambiental, desde o uso de fibras naturais até o aproveitamento das fibras de roupas usadas, ou seja, ao longo da cadeia têxtil há uma gama de alternativas sustentáveis, as quais se consolidam com novos negócios.



TI Verde

A palestra sobre TI Verde foi realizada por Lucas Antônio Feitosa de Jesus - IFSE, o qual tratou do tema nas dimensões: histórica, conceitual, técnica, social e econômica. Durante a explanação foi abordada a problemática do descarte inadequado dos resíduos eletroeletrônicos - REEs, o qual impacta o solo, a água, a biodiversidade e as populações envolvidas. A produção de REEs vem aumentando, o Brasil é o quinto em geração desses resíduos e praticamente não recicla nada (3%). Muitas empresas de tecnologia vêm buscando soluções para amenizar o problema investindo em mudanças de design, na fabricação e na logística reversa.



Roda de conversa

Profa. Giane Carvalho promoveu a roda de conversa: As animações audiovisuais sobre meio ambiente na perspectiva da educação ambiental. Durante a apresentação os alunos puderam expor suas opiniões e discutir sobre vídeos e textos com temáticas ambientais. A atividade envolveu alunos dos Cursos Técnicos de Química e Informática.

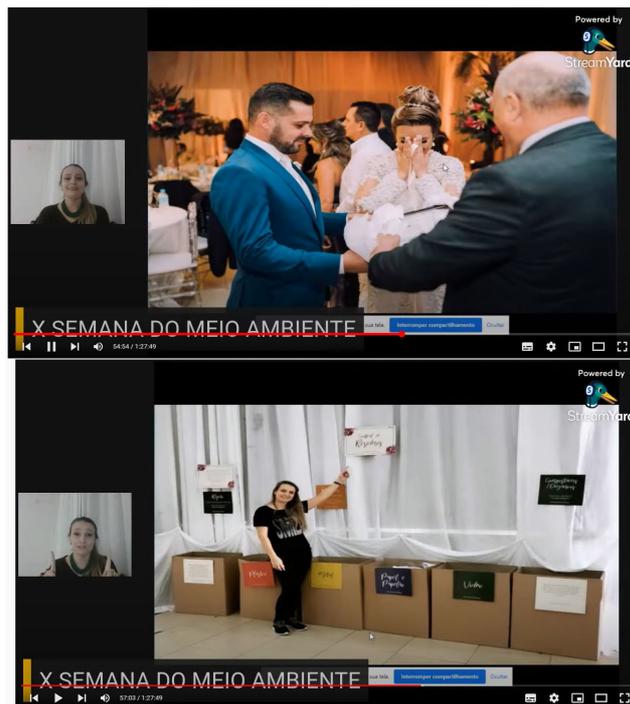




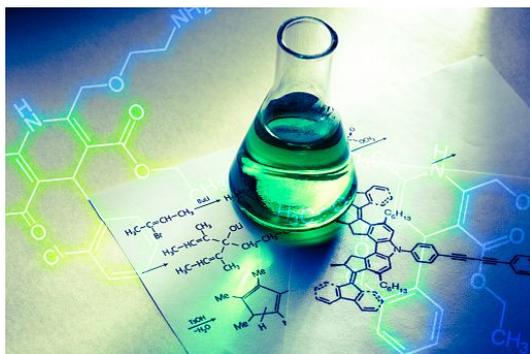
X Semana do Meio Ambiente

Casamento Lixo Zero

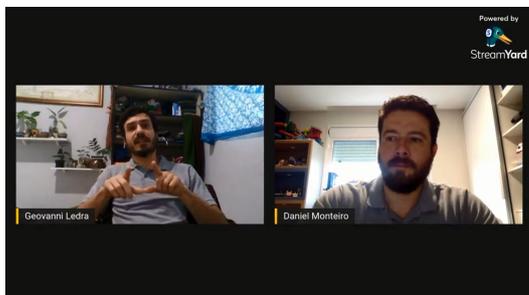
A palestrante Vanusa Maggioni Cella, integrante do Movimento Lixo Zero, trouxe a temática sobre resíduos sólidos e o papel de cada cidadão na escolha da não geração. Como exemplo, apresentou o processo do seu próprio casamento, o qual foi certificado como “Casamento Lixo Zero”, com um planejamento bem estruturado, considerando a redução, reaproveitamento e reciclagem dos resíduos. Os cuidados iniciaram na aquisição dos produtos e serviços até o descarte final de cada resíduo produzido, tudo registrado para comprovar que houve encaminhamento correto de mais de 90% dos resíduos produzidos.



Roda de conversa: Química Verde



Os professores Carlos Geovanni e Daniel apresentaram o histórico da Química Verde das últimas décadas. Houve destaque durante a explanação para a importância da ciência na promoção de inovações na área da química verde, cuja origem deu-se nas indústrias e hoje permeia o currículo da educação formal. A química verde utiliza um conjunto de princípios que reduz ou elimina o uso de substâncias perigosas, considerando o planejamento, a manufatura e aplicação. Neste sentido, a visão de sustentabilidade do químico se dá na dimensão nano, com a preocupação de não desperdiçar nenhum átomo. E, para atender esse novo paradigma na química, há necessidade de um profissional formado para a prática da química verde, por isso a importância da inserção da temática no curso técnico em química do campus.





X Semana do Meio Ambiente

Oficina de compostagem

A oficina foi iniciativa do Núcleo de Estudos em Agroecologia - NEAVI, realizada pelo professor Carlos Geovanni Alves Ledra e a aluna do curso técnico em química Taiani Pering Loppnow. A oficina abordou a temática da compostagem (conceito, etapas e tipos de composteiras). Fazer a compostagem significa reduzir os resíduos orgânicos nos aterros sanitários, diminuindo as emissões de gases poluentes e o chorume. No final da oficina, a aluna relatou sua experiência pessoal com a compostagem.



Oficina Poluição do ar pelas Indústrias

A oficina Poluição do ar pelas indústrias foi apresentada pelas convidadas Bárbara Luize Prade e Bianca Gabrielle Teixeira. Abordaram o tema sobre poluição e suas consequências para todos os seres vivos, relataram também quais são os principais poluentes encontrados no ar.



Oficina: Relação entre saúde básica e saneamento

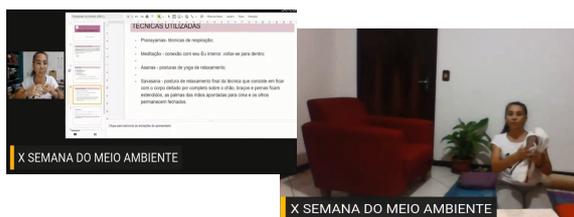
A oficina sobre a Relação entre saúde e saneamento foi realizada Arieli Cristine Nicoletti e Giovanna Fortunatto. Apresentaram vídeos e pesquisas sobre saúde e saneamento básico no Brasil e no mundo. Relataram sobre as inovações que auxiliam no Saneamento Básico.

Distribuição de água potável

País	População (bilhões)	Água disponível (litros por pessoa por dia)	País
1	1,2	100	Estados Unidos
2	1,2	80	Canadá
3	1,2	60	Reino Unido
4	1,2	40	Países Baixos
5	1,2	20	Brasil
6	1,2	10	Índia
7	1,2	5	China
8	1,2	2	Países em desenvolvimento

Roda de Conversa Ecomim

As alunas do Instituto Federal de Florianópolis Yasmim Vasques Santana e Jasmim de Campos Vasques apresentaram dados da quantidade de plástico consumido no Brasil. Elas tiveram a iniciativa de criar uma empresa de cosméticos sustentáveis e sem explorar os animais. As alunas nomearam a empresa de ECOMIM.



Palestra sobre yoga

A professora Ana Maria Bonk, falou sobre a história do yoga, os benefícios da prática para a saúde e o bem estar. Também demonstrou técnicas de respiração usadas no yoga.



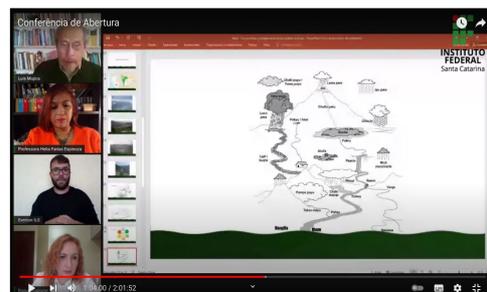
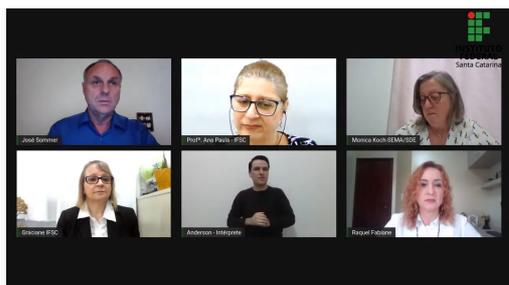


IV Encontro da Rede de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú

No período de 26 e 27 de agosto foi realizado de forma on-line o IV Encontro da Rede de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú. O evento foi promovido pelo IFSC Câmpus Gaspar e instituições que compõem o grupo de trabalho de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú com apoio da Fapesc. Durante esse período aconteceram mesas-redondas, palestras, concurso de fotografia, exposições e oficinas que foram transmitidas pelo canal do Câmpus Gaspar no Youtube.

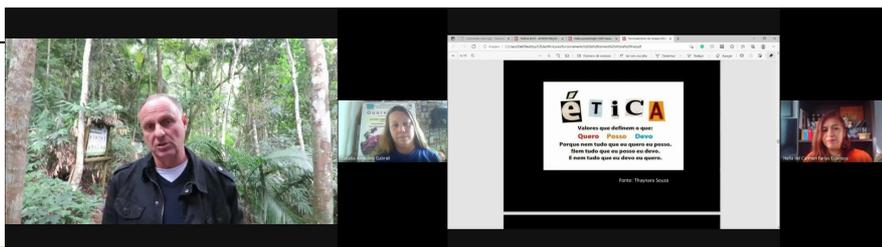
Conferência de abertura

Após a abertura oficial, a contadora de histórias Letícia Chiochetta promoveu um momento lúdico e reflexivo com a história: Conto de Anrita. A conferência de abertura foi apresentada pelo Prof. Luis Felipe Mujica Bermúdez da Universidad Nacional Jose Maria Arguedas do Peru, com o tema: Percepções e adaptações dos povos andinos às mudanças climáticas: determinantes e respostas culturais nas novas gerações. O Prof. Mujica apresentou as dificuldades frente às mudanças climáticas e as adaptações que serão necessárias para garantir a justiça e a segurança alimentar dos povos andinos.



Mostra Científica e oficinas

Na Mostra Científica do evento, foram apresentados 44 trabalhos, frutos de projetos diversos relacionados à educação ambiental. Foram realizadas seis oficinas: Gestão e EA em escolas; RE(VER) a cidade - A cidade para o convívio dos olhos; Métodos alternativos para análise da qualidade de água; Com-Vida, um recomeço para o coletivo escolar; Resíduos: diversão, aprendizagem e sustentabilidade; Arborização Urbana - A Arte de Educar e Plantar; Fotografia da natureza; Práticas com resíduos orgânicos em compostagens como ferramenta de Educação Socioambiental.

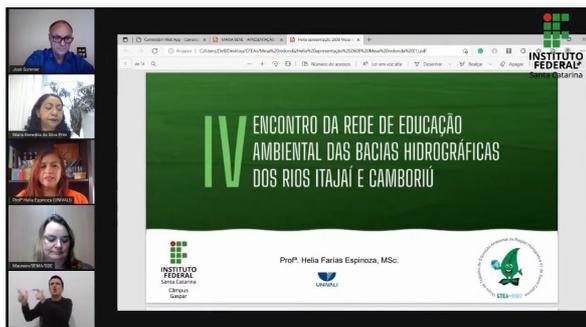




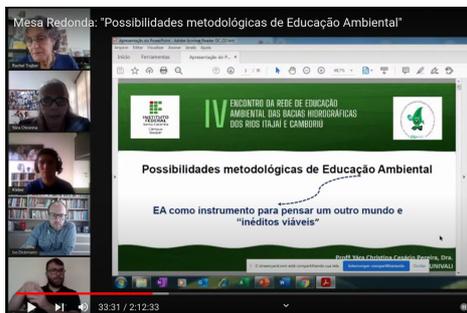
IV Encontro da Rede de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú

Mesas redondas

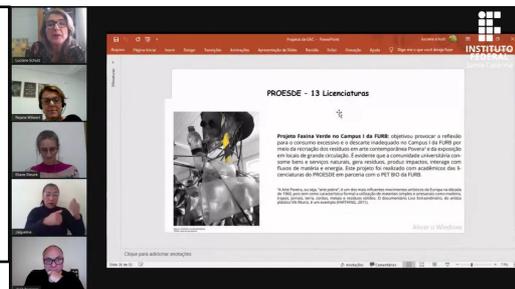
Participaram da mesa-redonda de Políticas Públicas de Educação Ambiental: Maria Benedita da Silva Prim (SED); Maureen Albina Gonçalves (SDE); Helia Faria Espinoza (CIEA). Cada palestrante trouxe sua perspectiva sobre a educação ambiental a partir das suas instituições.



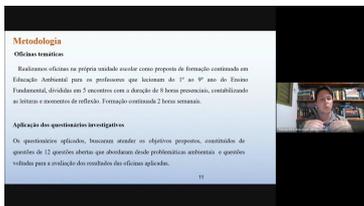
Na mesa-redonda Possibilidades metodológicas de Educação Ambiental foram convidados: Rachel Trajber (Cemaden), Ivo Dickmann (Unochapecó), Yára Christina Cesário Pereira (Univali). Rachel Trajber apresentou o tema possibilidade metodológicas de Educação Ambiental a partir da experiência do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN. Prof. Ivo apresentou a Educação Ambiental sob uma perspectiva Freiriana e a Profa. Yara trouxe a Educação Ambiental como instrumento para pensar um outro mundo e "inéditos viáveis".



Na mesa-redonda Práticas de Educação Ambiental, participaram José Sommer (Semmas), Eliane Steuck (FURG) e Luciane Schulz (FURB) o qual discutiram sobre a prática de Educação Ambiental na suas perspectivas e compartilharam suas experiências nas áreas que atuam ou já atuaram.



Houve dois relatos de experiência, Alexandre M. de Macedo apresentou sua experiência "A educação Ambiental no ensino e na prática de uma escola do campo de Alto Araguaia/MT", uma experiência educativa em uma área rural. Mariléia Selonke e Luciane Barth relataram as atividades desenvolvidas pelo Consórcio Intermunicipal do Médio Vale do Itajaí (CIMVI), com destaque para as ações de Educação Ambiental e a Valorização de Resíduos Sólidos, através do projeto 'Parque Girassol' e o programa 'Vale Muito Cuidar'.





Exposição de fotografias

Durante o IV Encontro da Rede de Educação Ambiental das Bacias Hidrográficas dos Rios Itajaí e Camboriú foi realizado o Concurso de Fotografia com tema: Percepções e ações sustentáveis em tempos de pandemia. Foram três categorias premiadas: estudantes até ensino médio; estudantes do ensino superior; público em geral.



Semana do Pescado

A Semana do Pescado ocorreu do dia 01 a 15 de Setembro, buscando sensibilizar as pessoas sobre o consumo do pescado para a saúde. O IFSC foi parceiro na promoção da Semana do Pescado.

A 18ª Semana do Pescado está acontecendo em todo o Brasil

A Semana do Pescado busca sensibilizar as pessoas sobre a importância do consumo do pescado para a saúde. Os peixes possuem grandes quantidades de vitaminas do complexo B. A e D. São ricos em minerais importantes para a nossa dieta como cálcio, fósforo, ferro, cobre e selênio. Além disso, comparado com outros tipos de carne, possuem maior proporção de ácidos graxos poli insaturados, dentre eles o ômega 3.

Em Gaspar há uma produção expressiva de peixes de água doce, por isso consumir peixe local é apoiar a agricultura familiar do município.

Procure consumir peixe fresco pelo menos duas vezes por semana.

Logos: IFSC, AQUIPAR, GÁS

Semana da água

A Semana da Água, criada pelo Comitê do Itajaí em 1999, é uma campanha de caráter educativo e de envolvimento comunitário, que visa despertar a atenção da população do Vale do Itajaí para a proteção e a conservação da água. Ações como recuperar e proteger os mananciais, conter os processos de poluição, evitar o desperdício e regulamentar rigorosamente a exploração, o uso e a comercialização da água são fundamentais para a garantia de um futuro social, ambiental e economicamente sustentável. As atividades principais aconteceram ao vivo no Youtube do Grupo de Educação Ambiental da Região Hidrográfica 07. O IFSC divulgou informações pelas redes sociais.

Semana da Água 2021

O Plano de Bacia é um documento que traz as diretrizes para o gerenciamento das águas no território da bacia, buscando garantir água com qualidade e em quantidade suficiente para todos.

[Conheça o Plano da Bacia do Itajaí](#)

Semana da Água 2021

Para cada uso que se faz da água é exigida uma determinada qualidade. Pelo processo do ENQUADRAMENTO dos rios busca-se garantir acesso à água com qualidade necessária para cada uso (abastecimento humano, agricultura, indústria e lazer, por exemplo).

Bacia do Itajaí

Semana da Água 2021

O município de Gaspar (SC) faz parte da Bacia Hidrográfica do Itajaí, a qual é gerenciada pelo Comitê do Itajaí. No comitê, são tomadas as decisões sobre a gestão dos recursos hídricos da bacia, de forma participativa.

Conheça nosso comitê:
<https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-no-itajaí/inicial-no-itajaí>



Ações educativas sobre Fritz Muller

No ano de 2022 se comemora os 200 anos de nascimento do naturalista Fritz Müller. Buscando divulgar a importância científica deste pesquisador, o Concurso de Ilustração foi promovido pelo O IFSC – Câmpus Gaspar, a Associação Catarinense de Preservação Ambiental – ACAPRENA e a Secretaria de Cultura de Blumenau. Organizado pelos projetos de extensão: Laboratório de Educação Ambiental - Promoção dos ODS no Médio Vale do Itajaí e IFSC e Arte Urbana: observações e capturas visuais. Foi feita a escolha de uma ilustração que expressasse a vida e obra de Fritz Müller, homenageando o naturalista e promovendo o amplo conhecimento de suas realizações no Estado de Santa Catarina por meio da ilustração. A ilustração vencedora (ao lado) foi da estudante Nicolle Ramos Paulino.



• FRITZ MULLER 200 ANOS •



Em parceria com o Museu Fritz Muller de Blumenau foram desenvolvidos jogos eletrônicos para promover aprendizado com maior engajamento dos visitantes do museu, em especial as crianças. Os jogos representam uma forma de aprendizagem divertida e interativa. As propostas foram desenvolvidas pelo aluno Jeferson Lucas Melim com o professor Leonardo Leiria Fernandes.



Educação Ambiental: oficina Consumo Responsável

Foi realizado no dia 11 de Agosto a oficina Consumo Responsável para o Grupo de Educadores e alunos da Comvida de Itajaí. Foram discutidos conceitos sobre o consumo consciente e o consumismo, trazendo exemplos contextualizados dos participantes.



Semana Nacional da Ciência e Tecnologia 2021

O Câmpus Gaspar do IFSC promoveu a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) 2021 com o tema "A transversalidade da ciência, tecnologia e inovações para o planeta". O evento foi realizado de forma on-line pelo canal do câmpus no YouTube. O público do evento foram estudantes da Educação Básica, Profissional e Superior, professores do ensino básico, técnico, tecnológico e superior e profissionais da área de educação.

