



RELATÓRIO DE ATIVIDADES

XI SEMANA DA ÁGUA DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

Edição 2024





comitejacutinga@gmail.com



<https://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-rio-jacutinga/inicial-rio-jacutinga>



INTRODUÇÃO

Em celebração ao **Dia Mundial da Água**, comemorado em 22 de março, o Comitê Jacutinga e entidades parceiras tiveram o privilégio de realizar a **XI Edição da Semana da Água do Alto Uruguai Catarinense**. Este evento contou com uma série de atividades dedicadas à conscientização e preservação dos recursos hídricos, promovendo reflexões significativas sobre a temática em questão.

Durante o mês de março, uma gama de programações foram conduzidas, incluindo diversas atividades de campo, seminários, esclarecedoras palestras e inúmeras ações direcionadas à preservação dos recursos hídricos. Estas iniciativas foram planejadas visando engajar e educar a comunidade sobre a importância vital da conservação da água.

O sucesso dessas atividades pode ser atribuído ao engajamento ativo e entusiástico do público participante, que incluiu estudantes, professores, pesquisadores, agricultores, empresários e membros da sociedade civil em geral. A diversidade de participantes enriqueceu os debates, proporcionou discussões valiosas e reforçou o compromisso coletivo com a preservação ambiental.

Este relatório detalhará as atividades realizadas durante a **XI Edição da Semana da Água**, destacando os resultados alcançados que proporcionaram momentos de discussão e aprendizado.

Janiel Giron
Presidente do Comitê Jacutinga



No dia 5 de março, ocorreu no Centro Educacional Esportivo e Cultural de Arabutã o lançamento do programa "Grünes Land: Terra verde", uma iniciativa promovida pela administração de Arabutã em colaboração com o Programa de Desenvolvimento Econômico Local (DEL), Epagri, Instituto Federal Catarinense e Credi Seara.

Dentro do escopo do programa, quatro câmaras técnicas desempenham funções fundamentais, entre elas a do agronegócio, liderada pelo engenheiro agrônomo Edinan Wiliam Deuner. Esta câmara técnica foi encarregada de impulsionar o programa "Grünes Land: Terra verde", focalizado na promoção da sustentabilidade nas propriedades rurais.

Ao longo do ano de 2023, o programa teve um impacto positivo em cinco famílias selecionadas no município. Durante o seminário intitulado "A Experiência Grünes Land", as famílias selecionadas, compartilharam suas vivências e ressaltaram as mudanças substanciais ocorridas em suas propriedades. O engenheiro agrônomo Edinan Wiliam Deuner observa que o programa proporcionou apoio, indo além de simples consultorias, nos três pilares fundamentais: econômico, social e ambiental.



12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL





EPAGRI

06 MARÇO

O evento, realizado em Ipumirim, foi organizado pela Epagri com o apoio das Secretarias de Agricultura dos municípios de Irani, Lindóia do Sul, Arabutã, Ipumirim, Xavantina e juntamente com as cooperativas de crédito Cresol, CrediSeara, Sicredi e Siccob. Com um total de 56 participantes, incluindo 32 jovens agricultores, autoridades municipais, parceiros e técnicos o evento proporcionou uma troca de conhecimentos e experiências, além de promover o fortalecimento da agricultura na região.

O Projeto PecJovem foi desenvolvido para ser uma ferramenta de capacitação de jovens agricultores em bovinocultura de leite a base de pasto no Meio Oeste Catarinense. As vagas disponibilizadas para o curso foram rapidamente preenchidas, com forte participação dos pais de alunos, entidades parceiras e lideranças locais.

O curso consiste em 10 encontros realizados nos 5 municípios parceiros, visando proporcionar aos participantes a compreensão de que o sistema produtivo de leite à base de pasto é uma excelente opção para o desenvolvimento da propriedade. Tal sistema tem o potencial de aumentar sua rentabilidade e resiliência, tornando-a mais eficiente, sustentável e atrativa para o processo de Sucessão Familiar.



 **OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NOSSO MUNDO





EPAGRI

07 MARÇO

No dia 07 de março, a Epagri realizou uma palestra na Casa da Cultura, no município de Xavantina, abordando uma gama de tópicos essenciais para os agricultores locais sobre mudanças climáticas.

Durante a palestra, foram apresentados dados históricos de precipitação e uma previsão meteorológica para os 3 meses seguintes, fornecendo informações valiosas sobre as condições climáticas esperadas. Além disso, os participantes tiveram a oportunidade de explorar os efeitos práticos das chuvas e ventos na agricultura do estado e da Região Sul, destacando a importância de estratégias adaptativas. Conceitos fundamentais, como agricultura regenerativa, foram discutidos, ressaltando a necessidade de práticas agrícolas sustentáveis.

A palestra também abordou maneiras de se preparar para condições adversas, como sobressemeadura de pastagens anuais de inverno, uso de cordão vegetal, terraços, plantio em contorno, mix de sementes de cobertura e adoção do plantio direto no verde. Além disso, foram detalhadas as políticas públicas disponibilizadas pelo Estado para apoiar a agricultura, proporcionando aos participantes uma visão abrangente das oportunidades e recursos disponíveis para melhorar a resiliência e a sustentabilidade das práticas agrícolas locais.





EPAGRI

11 MARÇO

No dia 11 de março, na Escola Romeu de Sisti, localizada no Distrito de Planalto, Concórdia, aconteceu uma palestra realizada pela equipe técnica Epagri, que abordou de maneira engajadora e informativa o tema crucial da conservação do solo e da água em propriedades rurais. Com um público de aproximadamente 80 pessoas, composto por alunos do 5º ao 9º ano do ensino fundamental e professores, a palestra destacou a importância de práticas sustentáveis para a preservação desses recursos naturais vitais

Organizado juntamente com a Diretora da escola, a palestra sobre conservação do solo e da água em propriedades rurais, objetivou mostrar que a continuidade das propriedades com resiliência e sustentabilidade depende da forma que se trabalha a conservação do solo no desenvolvimento das atividades rurais. Estas ações foram organizadas com um componente teórico, que foi uma apresentação em sala de aula sobre o assunto e uma prática com demonstração de método simulando chuva em condições diversas de conservação do solo e da água.



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIRA E CONSÓRCIO LAMBARI

12 MARÇO

No dia 12 de março, a Parada Ambiental foi organizada em parceria pela Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Ipira e a Escola Hedi Klein Matzenbacher, e contou com o apoio do Consórcio Itá, Consórcio Machadinho e Consórcio Lambari.

O evento, realizado na Rua Coberta do município de Ipira, estendeu-se das 09:00 às 16:00 horas, e foi direcionado principalmente aos alunos da Escola Municipal Hedi Klein Matzenbacher e Escola Estadual Carlos Fries, além da comunidade em geral, totalizando mais de 800 participantes ao longo do dia. Entre as atividades oferecidas estavam a distribuição de mudas nativas, cartilhas e brindes.

Destaca-se ainda a Oficina Cores da Terra que teve como principais objetivos a produção e aplicação de tintas fabricadas com pigmentos de solo. Isso proporciona aos alunos e visitantes um reconhecimento das cores que estão presentes nos solos da nossa região. As cores despertam os interesses das crianças e estimulam a percepção e a expressão.





EPAGRI

15 MARÇO

No dia 15 de março, uma significativa atividade foi realizada em Arvoredo, fruto da parceria entre a Epagri, Crediseara e a Prefeitura Municipal. O evento consistiu em uma palestra sobre "Atividades Produtivas e Desenvolvimento Sustentável", voltada para as mulheres, que teve como foco a discussão do tripé do desenvolvimento sustentável, abordando seus pilares econômico, ambiental e social em relação às atividades praticadas nas propriedades rurais.

Um dos aspectos mais destacados foi a importância de integrar práticas sustentáveis em todas as etapas das atividades agrícolas e econômicas. Para tornar o conceito mais tangível, cada mulher participante representou a principal atividade de sua propriedade por meio do artesanato, com o aproveitamento consciente de madeira. Esse exercício proporcionou uma oportunidade valiosa para compartilhar experiências e inspirar outras práticas sustentáveis dentro da comunidade, promovendo um ambiente de aprendizado colaborativo e troca de ideias.



 **OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NOSSO MUNDO





UNIVERSIDADE DO CONTESTADO

16 MARÇO

No dia 16 de março, o Professor Dr. Jairo Marchesan e o Pesquisador e Coordenador Técnico Mestre André Leão vinculados a Entidade Executiva da Universidade do Contestado (UNC) e que executa o Projeto de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina, participaram do programa radiofônico “Vozes da Comunidade” na Rádio Comunitária 104.9 FM de Concórdia, conduzida pelo apresentador Matheus Trentin. Primeiramente, os Pesquisadores contextualizaram o debate sobre a questão da água no tempo e no espaço, a situação hídrica como uma crise civilizatória e a necessidade de repensar as relações humanas com a água, bem como a urgência de aplicabilidade dos instrumentos de gestão conforme previstos na Lei 9.433/97.



Na oportunidade, os Pesquisadores apresentaram detalhadamente a funcionalidade do Projeto de Fortalecimento aos Comitês de Bacias Hidrográficas de Santa Catarina, especialmente do Grupo Uruguai, as atividades junto aos Comitês de Bacias Hidrográficas e os desafios que se apresentam. Ainda, os Pesquisadores responderam às perguntas do apresentador do Programa e convidaram a sociedade a se engajar em todas as frentes possíveis para o cuidado e gestão adequada das águas regionais.





CONSÓRCIO ITÁ

16 MARÇO

No dia 16 de março ocorreu a atividade de educação ambiental na Prainha, em Itá, integrante das programações associadas à certificação internacional da Bandeira Azul. Durante o evento, ocorreram interações com a comunidade, distribuição de mudas e materiais, além de jogos educativos. Concomitantemente, realizou-se o 4º Torneio de Pesca - Tilapeiros do Rio Uruguai, envolvendo pescadores nas modalidades de caiaques e barcos. Cerca de 60 indivíduos participaram desta atividade, a qual foi promovida pelo Consórcio Itá, Tilapeiros do Uruguai, Prefeitura de Itá e Consórcio Lambari.





EPAGRI

18 MARÇO

No dia 18 de março, a Escola Frei Cipriano Chardon, situada em Linha Cachimbo, Concórdia, sediou uma palestra sobre a conservação do solo e da água em propriedades rurais, realizada pela equipe técnica da Epagri. Com a participação de cerca de 60 pessoas, incluindo alunos do 5º ao 9º ano do ensino fundamental e professores, o evento ressaltou a importância de práticas sustentáveis para garantir a preservação desses recursos naturais essenciais.

Em colaboração com a diretoria da escola, a palestra teve como objetivo principal destacar que a viabilidade contínua das propriedades rurais depende crucialmente da maneira como a conservação do solo é incorporada às atividades agrícolas. As atividades foram planejadas de forma a incluir uma parte teórica, que consistiu em uma apresentação em sala de aula sobre o tema, seguida por uma parte prática envolvendo a demonstração de métodos simulando a ação da chuva em diferentes condições de conservação do solo e da água.





No dia 19 de março, o professor da Universidade do Contestado (UNC), Dr. Jairo Marchesan e Coordenador Geral da Entidade Executiva do Projeto de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas do Estado de Santa Catarina, ministrou a palestra: “As transformações ambientais regionais e as implicações sobre as águas” na Cooperativa de Trabalho Magna (CEM) na cidade de Concórdia (SC). A palestra foi destinada aos Estudantes do 7º Ano do Ensino Fundamental da referida escola.

Primeiramente, realizou-se uma contextualização histórica e econômica do processo de colonialismo brasileiro e as implicações socioambientais. Na sequência, foi apresentado como ocorreu o processo de colonização regional, a crescente intervenção do mercado e as consequências ambientais até a atualidade.

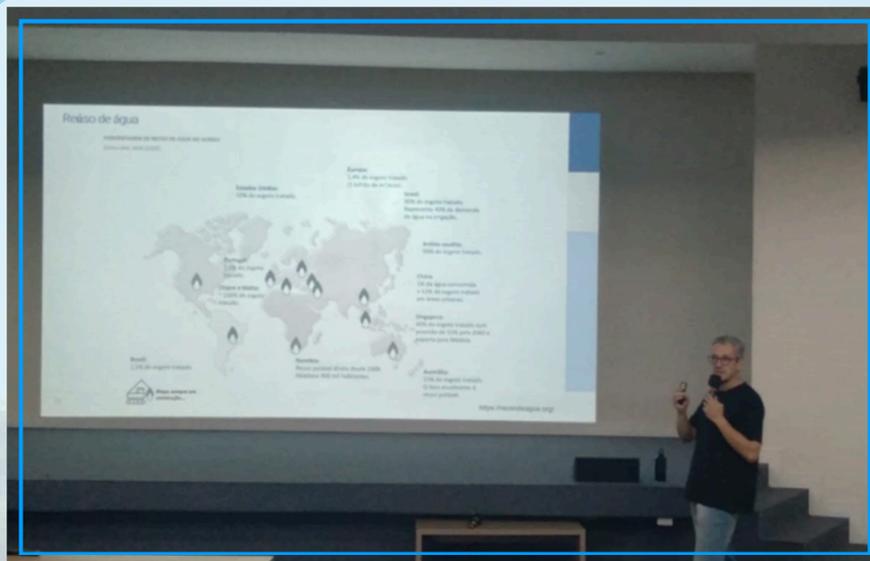
Por fim, o professor mostrou o que podemos e devemos fazer para melhorar nossas relações entre nós e o ambiente, especialmente com as águas, tais como a utilização das Tecnologias Sociais de Gestão Ambiental ou da Água (TSGA).

A palestra foi uma possibilidade para estimular os estudantes a conhecerem e reconhecerem a história ambiental regional, bem como, refletirem sobre a água que temos e as águas que queremos. Nesta direção, pode constituir-se em espaço para o estímulo a proatividade dos jovens estudantes na perspectiva de fazerem algo de cuidado com as águas.



EMBRAPA SUÍNOS E AVES

19 MARÇO



Para celebrar a data do Dia Mundial da Água (22/03), no dia 19 de março de 2024 a Embrapa Suínos e Aves promoveu o seminário “Projetos e Ações Estratégicas da Embrapa Suínos e Aves em Recursos Hídricos”, com os pesquisadores do Núcleo Temático do Meio Ambiente, Dr. Alexandre Matthiensen e Dra. Estela Nunes. O evento foi realizado no auditório da Embrapa.

As palestras versaram sobre o tema do Dia Mundial da Água “Aproveitando a Água para a Paz”, sobre oferta e uso de água no Brasil e na região do Alto Uruguai Catarinense, e sobre o tema do reúso de água no Brasil e suas regulamentações, um assunto que têm despertado muito interesse no setor produtivo, principalmente em função das estiagens recentes. Também foi mostrada a relação, direta e indireta, dos temas referentes aos recursos hídricos com os 17 ODS.

Ainda, foi apresentado projetos atuais de produção de biomassa com macrófitas e a parceria da Embrapa Suínos e Aves com o Biopark, de Toledo/PR, para a construção de um Laboratório de Análises de Águas e Efluentes, para atender a demanda do setor produtivo e fomentarem as pesquisas na área de recursos hídricos daquela região.





PREFEITURA MUNICIPAL DE ARABUTÃ

22 MARÇO

No dia 22 de março, uma atividade educativa foi realizada no município de Arabutã, no Centro Educacional Cultural e Esportivo. Destinada a alunos do pré e do 1º ano, a atividade teve como foco a conscientização sobre o Dia Mundial da Água e sua importância.

Durante a atividade, foram abordados temas como o uso consciente da água e exemplos práticos para ilustrar a importância de preservar esse recurso natural vital. Além disso, foram discutidos sobre a destinação adequada dos resíduos sólidos, com exemplos concretos, e como a destinação inadequada desses resíduos pode impactar os recursos hídricos.

Através de palestras, atividades interativas e demonstrações práticas, os alunos puderam compreender melhor a importância de conservar a água e adotar práticas sustentáveis em relação aos resíduos sólidos. Essa iniciativa visa promover uma consciência ambiental desde os primeiros anos de escolaridade, contribuindo para a formação de cidadãos mais responsáveis e comprometidos com o meio ambiente.



 **OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NOSSO MUNDO

6

ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



12

CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



4

EDUCAÇÃO DE QUALIDADE





Nas celebrações do Dia Mundial da Água, a Secretaria da Agricultura e do Meio Ambiente de Seara promoveu um evento significativo: o lançamento e apresentação do Programa de Saneamento Rural, por meio do Diagnóstico da Potabilidade da Água em Sistemas Coletivos de Abastecimento na Área Rural do Município de Seara.



O evento contou com a presença do Prefeito, do Presidente da Câmara de Vereadores e de diversos Secretários da Administração Municipal, além de Líderes Comunitários e representantes de instituições parceiras, como Epagri, Cidasc, Embrapa e Coordenadoria Regional da Defesa Civil.

Essa iniciativa tem como objetivo principal destacar a importância do saneamento rural e garantir a qualidade da água fornecida nos sistemas coletivos de abastecimento na área rural. Por meio do diagnóstico que será realizado, serão identificados os pontos críticos e as possíveis soluções para melhorar a potabilidade da água, visando assim garantir a saúde e o bem-estar das comunidades rurais de Seara.



O evento serviu como um marco importante no compromisso da cidade com o acesso à água limpa e segura, além de evidenciar a colaboração entre diferentes setores da sociedade para enfrentar os desafios relacionados ao saneamento e ao meio ambiente.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA

22 MARÇO

No Dia Mundial da Água, celebrado em 22 de março, a Prefeitura de Concórdia realizou mais uma ação de recolhimento de resíduos, organizada pela Administração Municipal em colaboração com a Diretoria de Meio Ambiente e outras entidades parceiras. A população abraçou a iniciativa, descartando seus resíduos de forma responsável e participando ativamente da logística reversa, resultando em um total impressionante de mais de 4,5 toneladas de eletroeletrônicos.



Os números divulgados pela Diretoria de Meio Ambiente ilustram a magnitude da ação: foram coletadas 5.618 lâmpadas, 180 kg de pilhas e baterias e 345 pneus. A campanha, realizada em frente à prefeitura, na Rua Coberta, recompensou os contribuintes com uma muda de árvore nativa, doada pelo Consórcio Itá e Consórcio Lambari. É importante ressaltar que todos os resíduos foram descartados de maneira adequada, evitando qualquer impacto negativo no meio ambiente.



IMA - PARQUE FRITZ PLAUMANN

23 MARÇO

No dia 23 de março, o Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina (IMA), por meio do Parque Estadual Fritz Plaumann (PAEFP), organizou um evento em comemoração ao Dia Mundial da Água, intitulado "Sociedade em Ação: Coleta de Resíduos Sólidos na Ilha do PAEFP". O evento reuniu diversas entidades parceiras, totalizando mais de 30 participantes.

A atividade principal do evento foi a coleta de resíduos sólidos nas margens da ilha que compreende quase um terço da área total do PAEFP. Neste dia, foram recolhidos aproximadamente 622 kg de lixo reciclável, ressaltando a importância da reciclagem e do correto descarte de resíduos. Essa iniciativa destacou que, quando o lixo não é adequadamente gerenciado, pode acabar poluindo o meio ambiente e causando uma série de problemas ambientais.

O evento serviu como uma poderosa demonstração da responsabilidade compartilhada na preservação do meio ambiente e na promoção da conscientização sobre o impacto de nossas ações no ecossistema. Ele nos lembrou que o lixo não desaparece magicamente quando o descartamos, e que é fundamental adotar práticas sustentáveis em nosso cotidiano para proteger o meio ambiente para as gerações futuras.





XI SEMANA DA ÁGUA DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

Edição 2024



Realização:

fapesc Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina

SEMAE SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E DA ECONOMIA VERDE

Execução:

UNC

Fortalecimento Comitês do Grupo URUGUAI

CONCÓRDIA Prefeitura de

ARABUTÁ Município de

USINA HIDRELÉTRICA ITÁ Consórcio ITA (ENGE, CSN)

Embrapa

IMA Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina

INSTITUTO FEDERAL Catarinense

UNIVERSIDADE do Contestado

Rotaract

JCI Concórdia

CrediSeara

FRITZ PLAUMANN

PREFEITURA DE XAVANTINA/SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITÁ - SC

ARVOREDO-SC

Celesc

casan

Epagri

COPERDIA

POLÍCIA MILITAR AMBIENTAL

CONCÓRDIA LAMBARI

COAC