



O objetivo deste informativo é apresentar os resultados das atividades desenvolvidas pela equipe técnica e administrativa do Consórcio Iberê.



MUNICÍPIO DE PLANALTO ALEGRE/SC



No dia 13 de maio, a Secretaria de Agricultura e Meio-Ambiente, juntamente com a Coordenadora Municipal e a Coordenadora do Consórcio Iberê, Kellen Cassaro, estiveram acompanhando a Coleta Seletiva realizada na semana. O Secretário de Agricultura, Cleberso Matte, diz-se satisfeito com o resultado obtido até o momento. “Presenciamos este recolhimento, feito de forma correta e adequada, reconhecemos e agradecemos a nossa população pelo empenho de separar o lixo e abraçar essa ideia”.

- A Coleta Seletiva é realizada todas as quintas-feiras, no horário das 8h às 10h, na área urban. Essa é uma ação importante que contribui para o desenvolvimento e para a preservação do meio ambiente.



Registros fotográficos da coleta dos resíduos recicláveis em Planalto Alegre/SC

No dia 07 de maio realizou-se a campanha de coleta dos resíduos eletrônicos no município de Planalto Alegre, no total foram coletados aproximadamente 2.200 kg.



Registros fotográficos da coleta dos resíduos eletroeletrônicos em Planalto Alegre/SC



No dia 12 de maio foi realizada reunião de sensibilização com o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural (CMDR) e administração, em parceria com o 2ª Batalhão da Polícia Militar Ambiental. Na oportunidade estiveram palestrando a comandante Major Andréia Cristina Fergtz e o capitão Jardel Lúcio Bocch, com o objetivo de repassar informações para os conselheiros sobre a intervenção em áreas de preservação permanente com o uso de máquinas e as implicações legais de realizar sem o devido licenciamento ambiental.



Registro fotográfico da reunião do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, em Cordilheira Alta/SC

IMAGEM DO MÊS

O local é conhecido como a Volta do Dedo. A propriedade com aproximadamente 65 mil metros quadros foi adquirida pelo casal Jean Carlos Ferrari e Juciane Orso há sete anos. Ele é natural da cidade e viu na propriedade uma oportunidade de investir e proporcionar um ponto turístico para a região.

Saiba mais: <https://ndmais.com.br/turismo/volta-do-dedo-vira-atracao-turistica-em-coronel-freitas/>



Registro fotográfico do Mirante Volta do Dedo, no rio Chapecó, linha Palmira Maia, Coronel Freitas/SC
Foto: Geciane Ap. Pereira Jordani

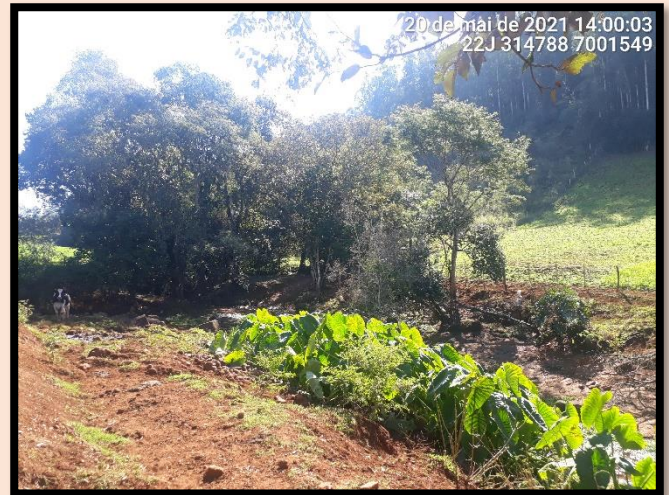
MUNICÍPIOS DE SÃO CARLOS/SC -
PLANALTO ALEGRE/SC - CAXAMBU DO SUL/SC



No decorrer do mês de maio de 2021 foram realizadas as primeiras visitas aos novos beneficiários do Projeto Mata Ciliar CASAN 2020/21, nos municípios de São Carlos, Planalto Alegre e Caxambu do Sul, com os seguintes objetivos:



- Diagnóstico da propriedade e da área;
- Localização das coordenadas geográficas;
- Registro fotográfico;
- Conferência do cálculo dos materiais;
- Orientações técnicas sobre conformidades e inconformidades em relação à legislação ambiental;
- Preenchimento do relatório inicial;
- Preenchimento do protocolo 005: Autorização de divulgação de imagens;
- Delimitação da bacia hidrográfica local.



Registro fotográfico do lajeado Morais, na propriedade da Sr. Valdemar Herbert, no município de São Carlos/SC, e da propriedade do Sr. Juarez Bet, no município de Planalto Alegre/SC, onde será recuperada a área de preservação permanente

VOCÊ SABIA...

UM HAMBÚRGUER BOVINO É MAIS DE UM MÊS DE BANHO!

A produção de um hambúrguer de 200g exige, em média, 3.000 litros de água.

Um banho de 10 minutos consome cerca de 90 litros de água.



www.autossustentavel.com





REUNIÕES DO GRUPO DE TRABALHO DO PROÁGUA – GT6

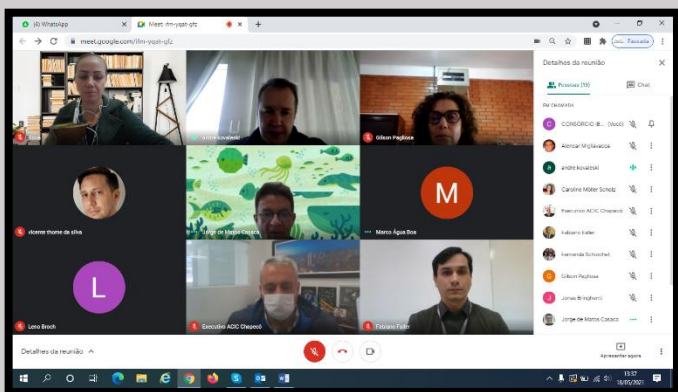
O ProÁgua é um grupo voluntário, sem constituição jurídica, de pessoas e/ou entidades que têm como objetivo tratar do tema ÁGUA, como conceito de sustentável. Visando ao abastecimento público, busca soluções individuais ou coletivas nas forças das instituições, com união de esforços, estabelecendo metas e monitorando resultados.

GRUPO DE TRABALHO 6 (GT6) – Água na Área Rural – Proteção de nascentes; cisternas para avicultura e suinocultura; produtores rurais localizados em propriedades vulneráveis pela seca; uso sustentável da água.

GRUPO DE TRABALHO 2 (GT2) - trata da preservação da Mata Ciliar no entorno do lajeado São José, no município de Chapecó.

Em 18 de maio aconteceu, por videoconferência, a reunião técnica do GT2 e na oportunidade foi apresentado o plano de ação do GT a ser trabalhado no decorrer do ano.

No dia 18 de maio, também por videoconferência (plataforma Google Meet), foi realizada a reunião técnica do GT6 com os objetivos de: acolhimento e apresentação dos novos membros do grupo; apresentação sobre o PROGRAMA ÁGUA BOA, da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente (SEDEMA), detalhando o surgimento do projeto, ações, desafios e possibilidades de continuidade do trabalho, pela técnica Tereza Zandavalli. Marco Aurélio, da SEDEMA, apresentou os dados levantados para organização de agenda de visitas e trabalhos de proteção de nascentes. Os dados indicam 18 nascentes na Bacia do Lajeado São José com produtores dispostos a proteger. Dessas, 8 já estão encaminhadas. Assim, GT6 tem um número de 10 nascentes para iniciar os trabalhos de proteção.

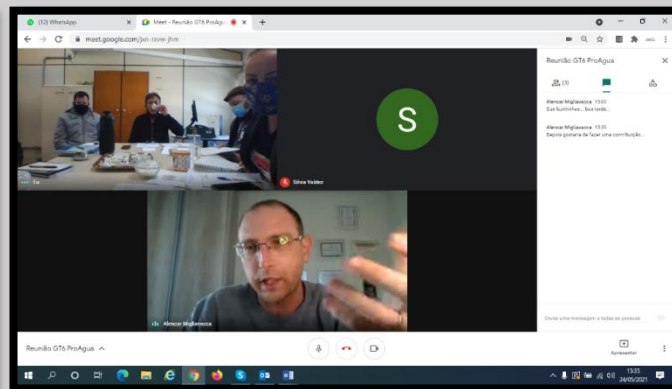


Registro fotográfico da reunião do GT6, por videoconferência (18/05/2021)



Registro fotográfico da reunião do GT2, por videoconferência (18/05/2021)

No dia 24 de maio foi realizada reunião do grupo GT6, presencial e por videoconferência (plataforma Google Meet), na sala de reuniões da Unochapecó, com o objetivo de nivelar entendimentos e procedimentos técnicos de como realizar as visitas técnicas e quais propostas a serem encaminhadas aos produtores rurais, para proteção das nascentes do Lajeado São José, em Chapecó.



Registros fotográficos da reunião presencial e por videoconferência do GT6

MUNICÍPIO DE CHAPECÓ/SC

No dia 25 de maio, membros do GT2 estiveram no Gabinete do Vice-prefeito de Chapecó para apresentar uma das ações que será realizada no município, a coleta dos Resíduos Sólidos em torno do Lajeado São José. A reunião contou com a participação do Vice-prefeito Itamar Agnoletto, Secretário da Infraestrutura Luiz Paulo Cararo, Diretor da Secretaria de Desenvolvimento Rural e Meio Ambiente (SEDEMA) Jonas Bringhenti, Karling Fernanda Schuster, representante da CASAN, Graciela Heckler, Gerente do Departamento de Resíduos de Chapecó, Valdir Eduardo Olivo, Engenheiro Sanitarista de Chapecó, Luiz Augusto Gemelli, representante da SACH, Kellen Cassaro, representante do Consórcio Iberê, e Marco Aurélio Godoi, técnico do SEDEMA.



Registro fotográfico da reunião realizada no gabinete do Vice-prefeito de Chapecó/SC



FÓRUM DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CHAPECÓ - FRSC

No dia 11 de maio o Consórcio Iberê, coordenando o Fórum de Resíduos Sólidos de Chapecó, participou da organização de uma capacitação para os membros do colegiado, com o objetivo de alinhar os procedimentos referente à separação correta de resíduos sólidos no município de Chapecó. A ação contou com a participação de várias entidades e das associações de catadores do município e foram debatidos assuntos relacionados à separação correta dos resíduos no município.



Registros fotográficos da capacitação das entidades que compõem o Fórum de Resíduos Sólidos de Chapecó/SC

*O segredo é não correr atrás das borboletas. É cuidar bem do jardim para que elas venham até você.
Mário Quintana*

**Universidade Comunitária da Região de Chapecó – Unochapecó**

No dia 24 de maio foi realizada por videoconferência (plataforma Google Meet) reunião com a prof^a. Anna Maria Siebel, coordenadora do Programa de Pós-graduação em Ciências Ambientais – PPGCA, Vanessa Corralo, Diretora de Pesquisa e Pós-graduação *Stricto sensu* da Unochapecó e docente do Programa de Pós-graduação *Stricto sensu* em Ciências da Saúde, Andréa de Almeida Leite Marocco, Pró-reitora de Pesquisa, Extensão, Inovação e Pós-graduação da Unochapecó, e Rosane N. M. Silveira, assessora da ARNI, da Argos e professora do Curso de Letras da Unochapecó. Na oportunidade foram apresentados os projetos e ações desenvolvidos pelo Consórcio Iberê, com o objetivo de nivelar conhecimentos e identificar possíveis parcerias entre a universidade e o Consórcio, nas áreas de pesquisa e extensão.

Em 28 de maio foi realizada por videoconferência (plataforma Google Meet) reunião com o Prof. Renan de Souza Rezende (Doutor em Ecologia com ênfase em Limnologia) da Unochapecó (PPG Ciências Ambientais), com o objetivo de conhecer a Aliança Tropical de Pesquisa da Água (*Tropical Water Research Alliance - TWRA*).

A Aliança Tropical entre Brasil e Austrália é uma proposta de pesquisadores e especialistas australianos e brasileiros com o intuito de fomentar o intercâmbio acadêmico, tecnológico e políticas públicas para o manejo dos recursos hídricos. Atualmente, a TWRA está inserida em dez estados brasileiros e em seis encontra-se em fase de negociação e implantação. Contempla, ainda, diversas sociedades brasileiras científicas de cunho privado e particular, bem como instituições australianas afiliadas à TWRA.

ATWRA conta com sócios individuais, jurídicos e correspondentes, sobretudo pesquisadores, professores e estudantes de pós-graduação em todo o país. Portanto, a participação como membro da TWRA é fundamental para o fortalecimento de um modelo de gestão integrada das Bacias Hidrográficas Tropicais, promovendo uma ponte entre o conhecimento científico e a sociedade.



Registro fotográfico da reunião com a Unochapecó, realizada por videoconferência

**Companhia Catarinense de Águas e Saneamento - CASAN**

No dia 28 de maio foi realizada por videoconferência (plataforma Google Meet) reunião técnica com a Gestão do Projeto Mata Ciliar da CASAN, com o objetivo de articular a divulgação das ações desenvolvidas no projeto.



Registro fotográfico da reunião com a CASAN, realizada por videoconferência

No dia 31 de maio foi realizada reunião técnica por videoconferência (plataforma Google Meet) entre o Instituto do Meio Ambiente de Santa Catarina – IMA, Codam de Chapecó, representado pelo Gerente Regional de Meio Ambiente Diogo Faé e o biólogo Romualdo Morelato Begnini, e o Consórcio Iberê, representado pela Conselheira Executiva Silvia Valdez, Assessora de Projetos Geciane Jordani e Kellen Cassaro, da equipe técnica e administrativa.

A reunião entre as duas entidades motivou-se pela possibilidade de recebimento de mudas de espécies arbóreas nativas pelo Consórcio Iberê. Tratou-se da modalidade de doação de mudas e/ou plantio de mudas dentro e fora de áreas de preservação permanente - APP, em municípios de atuação do Consórcio.

A doação de mudas e/ou plantio de espécies arbóreas nativas é um procedimento regulamentado pela Instrução Normativa IN 57 e pela Portaria nº 43/2021, entre outras legislações específicas. Um dos assuntos abordados foi a responsabilidade do procedimento de doação/plantio das mudas, sendo pontuado que as mudas de espécies nativas resultam dos processos de licenciamento ambiental conduzidos pelo IMA. Destaca-se que, em numerosos casos, as emissões das Autorizações de Corte para supressão de vegetação apresentam como forma de compensação ambiental pela supressão de espécies arbóreas nativas isoladas, a necessidade de doação/plantio de mudas, sendo esta responsabilidade inteiramente dos empreendedores.



Registro fotográfico da reunião com o IMA, realizada por videoconferência

DIA INTERNACIONAL DA RECICLAGEM

O Dia Internacional da Reciclagem é comemorado em 17 de maio. A data foi instituída pela UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) e busca estimular a reflexão sobre a importância de fazer o descarte correto dos itens que consumimos. Com o crescimento da industrialização, o lixo se tornou um problema ambiental. A reciclagem permite que boa parte dos resíduos gerados voltem à cadeia de valor, minimizando os impactos do descarte. A reciclagem é o processo em que há a transformação do resíduo sólido que não seria aproveitado, com mudanças em seus estados físico, físico-químico ou biológico, de modo a atribuir características ao resíduo para que ele se torne novamente matéria-prima ou produto, segundo a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS).



Para saber mais, acesse: <https://www.ecycle.com.br/dia-internacional-da-reciclagem-17-de-maio/>



MUNICÍPIO DE ÁGUAS DE CHAPECÓ/SC

A criação de abelhas sem ferrão, também chamadas de meliponicultura, abrange todas as alternativas de manejo e produção para os criadores se orientarem dentro de um universo de aproximadamente 400 espécies.

As abelhas sem ferrão ocorrem nas regiões tropicais, no entanto, a maior diversidade de espécies se encontra na América Latina. Os indígenas já utilizam o mel dessas nativas para sua alimentação e os primeiros colonizadores herdaram esse costume, principalmente durante as viagens.

O coordenador do Consórcio Iberê no município, Cláudio Bortolanza está estimulando a criação de abelhas sem ferrão nas áreas de preservação permanente, isoladas pelo projeto Mata Ciliar.

A atividade é uma excelente alternativa de renda e também uma medida de preservação das espécies, contribuindo para a polinização de diversas espécies da vegetação da Mata Atlântica.



Registro fotográfico da área protegida, na propriedade do Sr. Edénir Variza (no detalhe, enxame de abelha sem ferrão)

REUNIÃO MENSAL DO CONSÓRCIO IBERÊ

No dia 27 de maio foi realizada a reunião mensal dos grupos de trabalho do Consórcio Iberê, na Câmara de Vereadores de Planalto Alegre.

Na oportunidade foram discutidos os projetos de Recuperação e Conservação de Matas Ciliares e o Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Estiveram presentes: Angela Stockmann, coordenadora de São Carlos do projeto mata ciliar e resíduos sólidos; Cláudio Bortolanza, coordenador de Águas de Chapecó do projeto mata ciliar e resíduos sólidos; Elzio Sanzovo, coordenador do Mata Ciliar de Caxambu do Sul; Luiz Carlos Cavalli, coordenador do resíduos em Caxambu do Sul; Lucia Nita C. Centenaro, coordenadora de Planalto Alegre do projeto mata ciliar e resíduos sólidos; Cleber J. Matte, Secretário da Agricultura de Planalto Alegre; Aline Pedrosa, fiscal do Projeto Mata Ciliar/Casan; Kellen Cassaro, assessora administrativa do Consórcio Iberê; Geciane Jordani, assessora de projetos do Consórcio Iberê; Jorge de Matos Casaca e Maristela Soligo da Epagri e Graciela Eckler, gerente do departamento de resíduos de Chapecó.

Na mesma tarde, por videoconferência (plataforma Google Meet), foi apresentada a palestra sobre o Novo Marco Legal de Saneamento - Principais alterações e os impactos nos municípios, por Magnus Caramori - Coordenador Jurídico da Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (ARIS).



Registro fotográfico da reunião mensal dos grupos de trabalho do Consórcio Iberê

O Comitê Chapecó/Irani realizou no dia 11 de maio a Assembleia Geral Extraordinária (AGE), que contou com expressiva participação dos membros titulares e/ou suplentes representantes do Comitê para Assembleia Geral Extraordinária, por meio de videoconferência (Google Meet), com a seguinte ordem do dia:

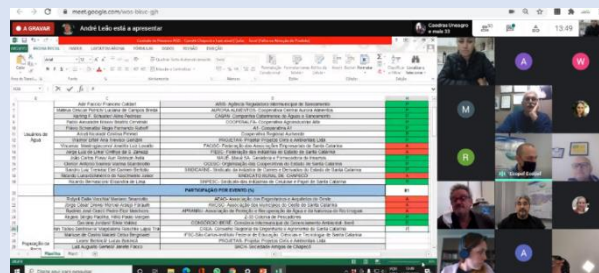
1. Leitura e aprovação da ATA da última Assembleia;
2. Apresentação e Aprovação do Relatório Técnico Ano II (2020-2021);
3. Apresentação do Relatório Financeiro Parcial 1, 2 e 3;
4. Informes SDE a respeito do aditivo do termo de colaboração Ecopef - Comitês/SC;
5. Apresentação e aprovação da Moção Conjunta n. 005/2021 (*ad referendum*);
6. Leitura e aprovação *ad referendum* da Resolução nº 14/2021 – Câmara Técnica Permanente para assuntos do setor hidrelétrico na RH2;
7. Assuntos gerais.

Curso - Águas Subterrâneas: Conceitos, gestão e experiências

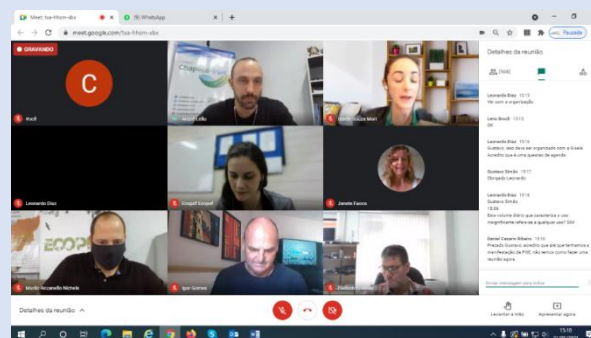
Data: 21 de maio de 2021

Por meio de videoconferência (Google Meet)

Realização: Comitê Chapecó e Irani, Entidade Executiva Ecopef e Anuência da SDE



Registro fotográfico da reunião das entidades-membro, realizada por videoconferência



Registro fotográfico do curso realizado por videoconferência



MUNICÍPIO DE GUATAMBU/SC

O município de Guatambu adotou o recolhimento dos materiais recicláveis no interior, sendo realizado nas primeiras quintas-feiras de cada mês.

Em cada coleta está sendo recolhido cerca de 20m³ de resíduos. A ação é realizada pelo próprio município e são aceitos materiais limpos, sem rejeitos, os quais são destinados à associação de catadores, gerando renda para as famílias que sobrevivem da reciclagem.

Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento Ambiental - Iberê

E-mails: administrativo@ibere.org.br e tecnico@ibere.org.br

Telefone: (49) 3321-8091

www.ibere.org.br