

## Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento Ambiental



## INFORMATIVO DO CONSÓRCIO IBERÊ

Ano 1 - Nº 04 - Marco/2021

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



## Em destaque: PIGIRS – PLANO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

A PNRS (Política Nacional de Resíduos Sólidos) apresenta os princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão integrada e o gerenciamento dos resíduos sólidos no Brasil. No artigo 18, dispõe sobre a obrigatoriedade da existência de planos descentralizados nos estados e municípios, seguindo padrões e definições estipuladas na própria lei, para que esses entes tenham acesso a recursos da União.

A decisão para a construção do Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos - PIGIRS foi definida em uma Assembleia Geral ordinária do Conselho de Associados, onde todos os prefeitos deliberaram em conjunto a Integração dos planos municipais de Resíduos Sólidos.

O processo de elaboração do PIGIRS teve início em 2017, e passou por cinco etapas: mobilização social e divulgação, diagnóstico dos resíduos sólidos dos municípios, estudo da gestão integrada, planejamento das ações e agendas setoriais de implementação (remetido para a implantação).

Percebe-se que o processo participativo na construção de políticas públicas traz benefícios para os gestores públicos, bem como a toda sociedade, que se envolve na decisão e torna-se protagonista na execução dos processos.

A construção do plano teve o envolvimento de aproximadamente 250 participantes durante todo o processo de elaboração. Além disso, na audiência pública houve a participação da sociedade. Foram realizadas 50 reuniões de trabalho, contando com as reuniões do comitê diretor e dos grupos de sustentação. Esses dados corroboram a efetiva participação e construção da sociedade.







Registro fotográfico da coleta de resíduos recicláveis implantada em março de 2021 no município de Planalto Alegre/SC

O PIGIRS trouxe grandes benefícios para a região, pois permitiu olhar o contexto regional para tomada de decisão, sendo sim, um avanço na gestão de resíduos sólidos da RH2 (Região Hidrográfica - 2).

No município de Chapecó o PIGIRS foi apresentado em audiência pública no dia 30 de março de 2021, e nos demais municípios ele foi apresentado e implementado em lei municipal nos anos de 2019 e 2020.

Diversas ações dos programas relacionados ao PIGIRS, já vem sendo executados nos municípios, quais são:

- ✓ Programa de Implantação e Operação do PIGIRS;
- ✓ Programa de Manejo de Resíduos Sólidos Domiciliares;
- ✓ Programa de Manejo de Resíduos Agrossilvopastoris;
- ✓ Programa de Manejo dos Resíduos de Limpeza Pública;
- ✓ Programa de Resíduos Eletroeletrônicos;
- ✓ Programa de Inclusão dos Catadores;
- ✓ Programa de Educação Ambiental.





Registro fotográfico da audiência pública de implantação do PIGIRS realializada por videoconferência no município de Chapecó/SC

## MUNICÍPIO DE CHAPECÓ/SC



## 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 o abastecimento público, busca soluções individuais ou coletivas nas forças das instituições, com união de esforços, estabelecendo metas e monitorando resultados.

GRUPO DE TRABALHO 6 (GT 6) – Água Zona Rural - Cisternas para avicultura / suinocultura / produtores rurais localizados em propriedades vulneráveis pela seca/ uso sustentável.

Nos dias 02, 24 e 31 de março, por meio de videoconferência (plataforma Google Meet), foram realizadas as reuniões técnicas do GT6, que trata da água na zona rural. Atualmente o grupo concentra esforços na proteção e recuperação das nascentes localizadas na bacia hidrográfica do lajeado São José, no município de Chapecó.



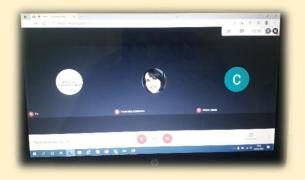
Registro fotográfico da reunião realializada por videoconferência no dia 24 de março de 2021 do GT 6

Em comemoração ao Dia Mundial da Água (22 de março), o Consórcio Iberê elaborou o Informativo Especial. O informativo em formato pdf está disponível no endereço eletrônico:

Consórcio Iberê - Notícias - INFORMATIVO ESPECIAL - DIA MUNDIAL DA ÁGUA - 22 DE MARÇO (ibere.org.br)

### MUNICÍPIO DE PLANALTO ALEGRE/SC

No dia 10 de março, a Sra. Geciane Jordani, assessora de projetos do Consórcio, coordenou a reunião através de videoconferência (plataforma Google Meet) para apresentação do Consórcio Iberê e seus projetos para o Sr. Sadi Dallacorte, prefeito municipal, Sr. Cleberso J. Matte Secretário da Agricultura e a Sra. Lucia Nita C. Centenaro coordenadora municipal do Consórcio Iberê.



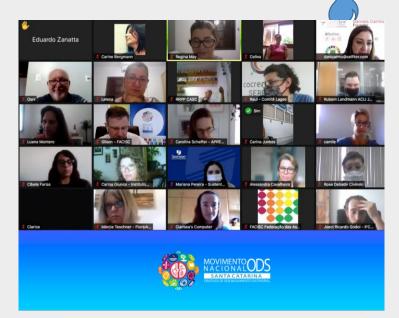
Registro fotográfico da reunião realializada por videoconferência com gestores de Planalto Alegre/SC

## 24 de março – AGO ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável)

No dia 24 de março a Sra. Kellen Cassaro, assessora administrativa do Consórcio, participou da Assembleia estadual dos ODS realizada por videoconferência (plataforma Zoom), com a seguinte pauta: Abertura e leitura da pauta; Prestação de Contas – 2020; Ações 2021 e Informes gerais.

Ata da reunião disponível no seguinte endereço eletrônico: https://sc.movimentoods.org.br/transparencia/

No mês de março também o Consórcio Iberê fez o preenchimento do Relatório de Ações Realizadas em 2020, que além de ser um dos compromissos, é uma ação de repactuação com o Movimento.



Registro fotográfico da reunião realializada por videoconferência

#### FLORESTA NACIONAL DE CHAPECÓ

No dia 04 de março de 2021 a Sra. Silvia Valdez, conselheira executiva do Consórcio Iberê, participou da reunião virtual da FLONA (Floresta Nacional de Chapecó) para apresentação e discussões iniciais do projeto 'Estruturação de Concessões Florestais para a Prática do Manejo Florestal e Silvicultura de Espécies Nativas para Exploração de Produtos Madeireiros, Não Madeireiros e Serviços', que conforme a Lei Federal nº 11.284/2006 foram iniciados. Os mesmos estão sendo conduzidos no âmbito de 3 (três) Florestas Nacionais (FLONAS) do Sul do Brasil: as FLONAS de Chapecó, Três Barras – em SC, e Irati/PR. Os estudos serão executados pelo consórcio FGV-STCP-MANESCO, contratado pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) e o Serviço Florestal Brasileiro (SFB) com apoio direto do ICMBIO (Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade).



## COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA CHAPECÓ/IRANI

O Comitê Chapecó/Irani realizou no dia 24 de março a Assembleia Geral Ordinária (AGO), que contou com expressiva presença das entidades-membro. A AGO foi realizada através de videoconferência (plataforma Google Meet), a pauta da tarde foi:

Leitura e aprovação da ata da Assembleia Geral Ordinária realizada em 11 de novembro de 2020;

Leitura de ofícios de substituição de representantes de organizações-membro do Comitê Chapecó e Irani Apresentação do resultado da Assembleia Setorial Pública de 17 de dezembro de 2020: Segmento Órgãos da Administração Federal e Estadual

Aprovação da Resolução 08/2020 e Adequação da Resolução nº01/2020 com base na nota técnica 13 de 2020/SDE Aprovação das Moções nº 1, 2 e 3 de 2020 com base na nota técnica 13 de 2020/SDE

Informe SDE - Contrato Entidade Executiva - Assessoramento Comitê Oeste SC

Apresentação da Moção 04/2021 e aprovação da Assembleia do Comitê

Atualização e aprovação do Plano de Capacitação do Comitê - Ano II

Apresentação das atividades da Câmara Técnica de Gestão de Crise Hídrica, e questionário aplicado aos usuários de água do meio rural

Apresentação das atividades da Câmara Técnica Pró-comitê do Rio Uruquai

Apresentação da Empresa contratada para a Atualização do PACUERA da PCH Ludesa – Encaminhamentos do Comitê Chapecó e Irani.

Definição e Aprovação da data da AGE 01/2021 Assuntos Gerais





Registro fotográfico da reunião realializada por videoconferência das entidades-membro

## INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA - CÂMPUS SÃO CARLOS

No dia 23 de março de 2021 a Sra. Silvia Valdez conselheira executiva do Consórcio Iberê, palestrou para aos alunos dos cursos Técnicos em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio do município de São Carlos.

O objetivo da palestra foi apresentar aos alunos a expertise do Consórcio Iberê em projetos para a preservação da Água e dos Recursos Naturais e promover discussões para a reflexão desses futuros profissionais e cidadãos, contribuindo para a formação integral deles como agentes transformadores da sua realidade e do seu entorno. Esta temática, Água, é extremamente oportuna, fez alusão ao Dia da Água, que foi comemorado no dia 22 de março e precisa ser exaltado para a construção de um futuro de abundância na oferta deste recurso tanto na cidade quanto no campo (Mateus Potrich Bellé, Coordenador do Curso Técnico em Agropecuária).



Registro fotográfico da reunião realizada por videoconferência com alunos e professores do Instituto Federal de Santa Catariana – São Carlos/SC

## PREVISÃO CLIMÁTICA TRIMESTRAL PARA SANTA CATARINA

Abril, Maio e Junho de 2021 Teremos um outono mais seco e com temperaturas próximo a média

## Precipitação

A previsão para o trimestre é de chuva abaixo da média climatológica, mal distribuída especialmente no Oeste, com períodos de estiagem. No Litoral a chuva pode ser mais frequente em relação ao interior do estado. Chuva forte, com totais elevados em curto intervalo de tempo, temporais com forte atividade elétrica (raios), granizo e ventania, ondas de frio e períodos de estiagem podem ocorrer no outono de 2021.

No trimestre as chuvas diminuem em relação aos meses de verão e a média mensal varia de <u>80 a 140</u> mm do Planalto ao Litoral e de <u>150 a 190 mm</u> no Oeste e Meio-Oeste. As chuvas são preferencialmente causadas pela influência de frentes frias, sistemas de baixa pressão e vórtices ciclônicos.

## **Temperaturas**

No trimestre a previsão é de temperatura próxima da média climatológica em SC, com maior amplitude térmica (diferença entre as temperaturas mínimas e máximas do dia) do Oeste ao Planalto. Em abril chegam às primeiras massas de ar frio com queda acentuada da temperatura e formação de geada, nas áreas altas do Oeste, Meio-Oeste e especialmente no Planalto Sul.

A partir de maio, as massas de ar frio chegam ao Sul do Brasil, provocando frio mais abrangente, com formação de geada ampla em Santa Catarina. Episódios de neve podem ocorrer associados a massa de ar frio no Planalto Sul e em junho.

São caraterísticas do outono: *veranicos*, períodos prolongados de temperatura mais elevada (acima de 30°C), especialmente no mês de maio e *nevoeiros* associados à nebulosidade baixa, com redução de visibilidade.

Fonte: https://ciram.epagri.sc.gov.br/index.php/2021/03/25/previsao-climatica/

## REUNIÃO MENSAL DO CONSÓRCIO IBERÊ

No dia 25 de março de 2021, foi realizada através de videoconferência (plataforma Google Meet) reunião mensal dos grupos de trabalho do Consórcio Iberê. Na oportunidade foram discutidos os projetos de Recuperação e Conservação de Matas Ciliares e o Plano Intermunicipal de Gestão Integrada de Resíduos Sólidos. Participaram da reunião as seguintes pessoas:

- 1. Angela Stockmann Coordenadora de São Carlos;
- 2. Claudir Bortolanza coordenador de Águas de Chapecó;
- 3. Elzio Sanzovo coordenador do Mata Ciliar de caxambu do Sul;
- 4. Luiz Carlos Cavalli coordenador do PIGIRS de Caxambu do Sul;
- 5. Lucia Nita C. Centenaro coordenadora de Planalto Alegre;
- 6. Cleberso J. Matte Sec. Da Agricultura de Planalto Alegre;
- 7. Luiz Andre Sperotto coordenador do Mata Ciliar de Guatambu;
- 8. Maristela Soligo representante da Epagri de Guatambu;
- 9. Graciela Eckler gerente do departamento de resíduos de Chapecó;
- 10. Alexandre Bergamin Sec. da Agricultura de Cordilheira Alta e coordenador do Mata Ciliar;
- 11. Jorge de Matos Casaca da Epagri de Chapecó;
- 12. Aline Pedroso fiscal do Projeto Mata Ciliar/Casan;
- 13. Raphael de Souza fiscal do Projeto Mata Ciliar/Casan;
- 14. Kellen Cassaro Assessora Administrativa do Consórcio Iberê;
- 15. Geciane Jordani Assessora de Projetos do Consórcio Iberê;
- 16. Mateus Bellé parceiro do Instituto Federal de Santa Catarina de São Carlos.





## QUEM É QUEM NA EQUIPE DO CONSÓRCIO IBERÊ

**CORDILHEIRA ALTA** 

Alexandre Bergamin

Secretário municipal de Agricultura, Indústria e

Comércio.

Formação: Gestão Comercial Coordenador do Projeto Mata Ciliar

secretariadaagricultura@pmcordi.sc.gov.br

**CORDILHEIRA ALTA** 

**Eder Carlos Retore** 

Secretário de Água e Saneamento Coordenadora do Projeto PIGIRS

Edercarlos1309@gmail.com

#### **CHAPECÓ**

Marco Aurelio Godoi

Formação: Tecnólogo em Fruticultura, Engenheiro da Horticultura, Engenheiro Agrônomo, Licenciatura em

Matemática

Coordenador do Projeto Mata Ciliar aguaboa.marco@chapeco.sc.gov.br

## CHAPECÓ

Graciela Novakowski Heckler

Gerente do Departamento de Resíduos Sólidos Formação: Serviço Social/Dra. Em Desenvolvimento

Regional

Coordenadora do Projeto PIGIRS graciela@chapeco.sc.gov.br

#### ÁGUAS DE CHAPECÓ

**Claudir Bortolanza** 

Técnico em Agropecuária

Formação: Desenvolvimento Sustentável e

Agroecologia

Coordenador do Projeto PIGIRS e Mata Ciliar

claudirbortolanza@yahoo.com.br

#### **CAXAMBU DO SUL**

Luiz Carlos Cavalli

Formação: Engenheiro Agrônomo

Nível Superior: Engenharia em Agronomia

Coordenadora do Projeto PIGIRS

Icarloscavalli@gmail.com

#### **CAXAMBU DO SUL**

Elzio Sanzovo

Técnico em Agropecuária

Formação: Desenvolvimento Sustentável e

Agroecologia

Coordenador do Projeto Mata Ciliar

sanzovoec@hotmail.com

#### **PLANALTO ALEGRE**

Lucia Nita Capelezzo Centenaro

Formação: Licenciatura em Geografia e Pedagogia

Coordenador do Projeto PIGIRS e Mata Ciliar agricultura@planaltoalegre.sc.gov.br

#### **SÃO CARLOS**

Angela Riffel Stockmann Diretora de Departamento

Formação: Psicóloga

Coordenador do Projeto PIGIRS e Mata Ciliar

angeriffelpsi2016@gmail.com

GUATAMBU Janclei Pigatto

Técnico em Agropecuária

Formação: Tecnólogo em Processos Gerenciais,

especialização em Agronegócios. Coordenador do Projeto PIGIRS Janclei.pigatto@guatambu.sc.gov.br

#### **GUATAMBU**

Luiz André Sperotto

Técnico Agrícola

Formação: Técnico em agropecuária, Administração de

empresas, e Gestão Ambiental Coordenador do Projeto Mata Ciliar

lasperotto@hotmail.com

#### **CHAPECÓ**

Silvia F. Valdez Barbosa

Conselheira Executiva do Consórcio Iberê

Formação: Engenheira Florestal, Msc.

silvia@ambientalis.com.br

#### **CHAPECÓ**

Geciane Aparecida Pereira Jordani

Assessora de Projetos do Consórcio Iberê

Formação: Engenheira agrônoma

Esp. Especialista em Auditoria, Perícia e Gestão

**Ambiental** 

tecnico@ibere.org.br

#### **CHAPECÓ**

**Kellen Cassaro** 

Assessora Administrativa do Consórcio Iberê

Formação: Bióloga

Esp. Especialista em Auditoria, Perícia e Gestão

Ambiental e Energias Renováveis administrativo@ibere.org.br

## **OUTORGA DE ÁGUA**

Santa Catarina deu mais um passo histórico pela desburocratização da outorga. A partir de agora, em cerca de 30 minutos, o usuário pode ter em mãos a auto declaração do Sistema de Outorga de Água (SIOUT-SC), lançado oficialmente dia 22 de março. O próprio sistema conclui o atendimento, emitindo a autorização caso se enquadre nas modalidades auto declaratórias lançadas. Desta forma, o SIOUT-SC torna o processo de outorga mais transparente e ágil.

O módulo auto declaratório do sistema dará seguimento às seguintes modalidades:

- (1) Autorização Prévia para Perfuração de Poço (requerimento 100% pelo sistema com resposta automática).
- (2) Declaração de Uso Insignificante (requerimento 100% pelo sistema com resposta automática).
- (3) Dispensa de Outorga (requerimento pelo sistema com resposta automática com exceção de dispensa de outorga para Lançamento de Efluentes que segue com o protocolo pelo protocolo@sde.sc.gov.br).
- (4) Transferência de Titularidade (requerimento 100% pelo sistema com resposta automática).

Fonte: http://www.aguas.sc.gov.br/







#### **DICA: OBRIGADO ou OBRIGADA**

Segundo a gramática tradicional, a palavra **obrigado** é um adjetivo que, num contexto de agradecimento, significa que alguém se sente agradecido por alguma coisa, por algum favor que lhe tenha sido feito, sentindo-se obrigado a retribuir esse favor a quem o fez. Por ser adjetivo, deve concordar com o elemento ao qual se refere em gênero e número, podendo ser masculino ou feminino, singular ou plural, dependendo da pessoa que se sentir obrigada a retribuir um determinado favor.

Assim:

O homem ao agradecer deve dizer obrigado;

A mulher ao agradecer deve dizer obrigada;

O homem ao agradecer em nome de outras pessoas deve dizer obrigados;

A mulher ao agradecer em nome de outras pessoas, incluindo homens e mulheres, deve dizer obrigados;

A mulher ao agradecer em nome de outras pessoas, incluindo apenas mulheres, deve dizer obrigadas.

Fonte: http://www.ufla.br/dcom/2014/08/04/dicas-de-portugues-obrigado-ou-obrigada

#### LICENCIAMENTO AMBIENTAL DA PISCICULTURA

A piscicultura em Santa Catarina é praticada por 32.351 piscicultores, sendo 29.332 amadores (90,66%), com produção visando ao consumo próprio e ao lazer, e 3.019 comerciais com produção visando à comercialização (Epagri/Cepa, 2020). Santa Catarina está entre os principais estados produtores de peixes de água doce. No ano de 2019, a produção foi de 46,75 mil toneladas, com destaque para a 36,93 produção de tilápias, com mil toneladas, correspondendo a 78,99% do total produzido (Epagri/Cepa, 2021). São dois tipos de piscicultores no estado de Santa Catarina: os chamados comerciais (produção visando à comercialização) e os chamados amadores (produção de subsistência e lazer).

## COMO PROCEDER?

Os piscicultores que necessitam do licenciamento ambiental corretivo devem procurar um técnico habilitado autônomo ou de empresas, para elaborar o projeto técnico a ser encaminhado ao órgão licenciador (IMA e Órgãos municipais de Informações com os escritórios municipais da Epagri. licenciamento).





Registros fotográficos da piscicultura na propriedade do Sr. Francisco Sedoski, antes (A) e depois (B) de recuperação da área de preservação permanente, em

Fotos: Jorge de Matos Casaca

# FIQUE LIGADO

PRAZO FINAL PARA O LICENCIAMENTO AMBIENTAL CORRETIVO DA ATIVIDADE DA PISCICULTURA É ATÉ O DIA 28 DE AGOSTO DE 2021.

Com a publicação da Lei nº 17.622/2018, que disciplina a piscicultura de águas continentais no estado de Santa Catarina, adequando ao Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012) e ao Código Estadual do Meio Ambiente (Lei nº 16.342/2014), permitindo o uso de APP para a atividade da piscicultura. Ainda regulamentadas pelas resoluções do Consema números 98, que apresenta a listagem das atividades sujeitas ao licenciamento ambiental. O Instituto do Meio Ambiente de SC (IMA) elaborou a nova instrução normativa IN08 sobre o licenciamento da piscicultura de águas continentais.

Com a assinatura dos termos de cooperação técnica e termo de referência entre a Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca, Associação Catarinense de Aquicultura e o Instituto do Meio Ambiente de SC, definindo a forma do licenciamento ambiental corretivo sem lavrar autos de infração e pisciculturas, interdição das estabelecendo o prazo até o final de agosto de 2021.

#### 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

Fotos: Consórcio Iberê