

DELIBERAÇÃO

Nº 012/2021 - CHBB

Conforme **Assembleia Geral Ordinária** realizada aos dezesseis dias do mês de abril do ano de dois mil e vinte e um, **aprovou-se** com votação unânime o **RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES / 2020 - COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA.**

Joinville, 19 de abril de 2021



José Mário Gomes Ribeiro
Presidente

Anexo:

- 1) Ata nº 84, de 16 de abril de 2021.



RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA JOINVILLE

A partir de 15 de setembro de 2020, através do Decreto Nº834:
COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO HIDROLÓGICO DA
BAÍA DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

ANO: 2020

Joinville/SC
02/2021

➔ *O presente Relatório é baseado na Nota Técnica Conjunta: SDE/SEMA/DRHS/CERH nº 001/2019

Rua do Príncipe, 330 - 9º andar | Cjto 902 | CEP: 89201-000 | Joinville - SC
☎ Tel/Fax: 47 3435 3730 ✉ cubatao@cubataojoinville.org.br
www.cubataojoinville.org.br



RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

NOME DO COMITÊ: Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas

DECRETO DE CRIAÇÃO: Dec. 3.391, de 23/11/1998

DECRETO DE ALTERAÇÃO: Dec. 2.211, de 18/03/2009

DECRETO DE ALTERAÇÃO: Dec. 834, de 15/09/2020

ENDEREÇO: Rua do Príncipe, 330, 9º andar, cjto 902, Joinville/SC.

Site/Fone/e-mail: www.cubataojoinville.org.br

(47)3435-3730

cubatao@cubataojoinville.org.br

DIRETORIA:

Presidente: José Mário Gomes Ribeiro - Associação Empresarial de Joinville - ACIJ

Vice-Presidente: Virgínia Grace Barros - Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC

Secretária Executiva: Elaine Cristine Scheunemann Fischer - Associação Empresarial de Joinville - ACIJ

RESPONSÁVEL pela Elaboração do Relatório Anual de Atividades: Tamila Kleine

Joinville/SC

02/2021

Rua do Príncipe, 330 - 9º andar | Cjto 902 | CEP: 89201-000 | Joinville - SC

Tel/Fax: 47 3435 3730 ✉ cubatao@cubataojoinville.org.br

www.cubataojoinville.org.br

1 - INTRODUÇÃO:

A elaboração do Relatório Anual de Atividades do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas está prevista no seu Regimento Interno de acordo com o Artigo 11, item VI. Neste relatório de atividades estão inclusas as reuniões de Equipe Técnica e Diretoria, Câmaras Técnicas, Assembleias e Auditorias da SDE.

Além disso, apresentamos também as datas de Monitoramento dos Recursos Hídricos, realizados em 11 pontos das Bacias Hidrográficas em questão, sendo 3 na Bacia do Rio Cachoeira e 8 na Bacia do Rio Cubatão.

Em relação as atividades e ações de Educação Ambiental, apresentamos de maneira cronológica no item 6, sendo todas essas atividades e ações citadas, desenvolvidas no período de janeiro/2020 a dezembro/2020.

Como ação de grande relevância do ano, cita-se a participação no II Encontro das Entidades Executivas, evento esse organizado pela Secretaria de Desenvolvimento Econômico e Sustentável (SDE), realização do VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos, e publicação de trabalhos no I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara sul e 7º SUCST (Semana Univille de Ciências, Sociedade e Tecnologia).

2 – COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO HIDROLÓGICO DA BAÍA DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

Composição do CHBB (Gestão 01/03/2020 à 01/03/2022), conforme Deliberação nº 004, de 24 de junho de 2020 (Ata nº 81 , de 23 de junho de 2020).

COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA				
DIRETORIA	NOME	ORGANIZAÇÃO-MEMBRO	TELEFONE	E-MAIL
Presidente	José Mário Gomes Ribeiro	ACIJ	3435 3730	cubatao@cubataojoinville.org.br
Vice-Presidente	Virgínia Grace Barros	UDESC	3435 3730	vgbarros@gmail.com
Secretaria Executiva	Elaine Cristine Scheunemann Fischer	ACIJ	3435 3730	cubatao@cubataojoinville.org.br

USUÁRIOS DE ÁGUA	ORGANIZAÇÃO-MEMBRO	REPRESENTANTE
Titular	Claudia Rocha	CAJ – Companhia Águas de Joinville
Suplente	Paloma Meneghini	CAJ – Companhia Águas de Joinville
Titular	Luiz Carlos Boebel	AJORPEME

Suplente	Gabriel Klein Wolfard	SINDIPDRAS
----------	-----------------------	------------

SOCIEDAD E CIVIL	ORGANIZAÇÃO-MEMBRO	REPRESENTANTE
Titular	Adriano Stimamiglio	SAMA – Secr. de Meio Ambinete
Suplente	Vanilson Marcelino Costa	SEC – Secretaria de Educação
Titular	Edson Trapp	Rotary Clube de Pirabeiraba
Suplente	Manoel Luiz Vicente	APROÁGUA

ÓRGÃOS GOVERNA MENTAIS	ORGANIZAÇÃO-MEMBRO	REPRESENTANTE
Titular	Onévio Antônio Zobot	EPAGRI
Suplente	Marta Beatriz Maccarini	IMA

3 - OPERACIONALIZAÇÃO DO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO HIDROLÓGICO DA BAÍA DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

Termo de Colaboração: 2018TR1063

Nome da Entidade Executiva: Fundação Educacional da Região de Joinville – FURJ

Representante Legal: Alexandre Cidral

Endereço: Rua Paulo Malschitzki, 10, Zona Industrial Norte, Joinville/SC.

Telefone: (47) 3461 9035

E-mail: entidadefurj@univillebr.onmicrosoft.com

RELAÇÃO DE TÉCNICOS DA ENTIDADE EXECUTIVA			
NOME	FUNÇÃO	TELEFONE	E-MAIL
Tamila Kleine	Técnico Nível Superior	3461-9035	cubatao@cubataojoinville.org.br
Iara Strucks	Técnica Administrativa		
Bruna Carolina Pinsky	Assistente Ambiental		
Izabel da Silva Liberato Speckhahn	Analista Ambiental		

4 - REUNIÕES DO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA

ASSEMBLEIA	Nº	DATA	LOCAL	PAUTA
ORDINÁRIA <u>Apêndice 1</u>	81	23/06/2020	On-line Plataforma Teams	<p>1. Expedientes</p> <p>1.1 Ordem do dia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitura da Ata da reunião anterior; - Deliberação – Plano de Capacitação FEHIDRO – Ano 2; - Deliberação – Relatório de Atividades 2019; - Deliberação – Planejamento Estratégico; - Prestação de Contas – FEHIDRO; - Alteração – Quadro de Funcionários; - Apresentação dos dados de precipitação; - Apresentação dos resultados do “Seminário Itinerante/2019”; - Ofício – Termo de Referência para Elaboração dos Planos das Bacias; - Eleição da Comissão Consultiva – Gestão 2020 a 2022; - Assuntos Gerais.
	82	27/10/2020	On-line Plataforma Teams	<p>1. Expedientes</p> <p>1.1. Ordem do dia</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitura da Ata da reunião anterior; - Deliberação da aprovação Resolução aprovada <i>ad referendum</i> nº 001, com o quadro de entidades membro; - Deliberação – Planejamento Estratégico; - Deliberação – Câmara Técnica: Gestão 2020 – 2021; - FEHIDRO: Prorrogação ANO 2 / Prestação de Contas / Metas e Indicadores; - Deliberação – Plano de Capacitação ANO 3; - Deliberação – Plano de Comunicação e Mobilização ANO 3; - Deliberação – Plano de Trabalho 2021; - Enquadramento Rio Cubatão; - Apresentação dos dados: precipitação / qualidade de água / cartográficos; - Apresentação dos resultados do “Seminário 2020”; - Assuntos Gerais.
REUNIÃO	Nº	DATA	LOCAL	PAUTA
EQUIPE TÉCNICA E DIRETORIA <u>Apêndice 2</u>	01	28/01/2020	Sala CCJ – A120	<ul style="list-style-type: none"> - Alterações Plano de Trabalho; - Contratação Educadora Ambiental; - Eleição Presidência CCJ – 2020 a 2022; - Planejamento Estratégico; - CCJ 20 anos; - Seminário de Educação Ambiental 2020; - Dados IQA; - Plano de Capacitação 2020.

02	11/02/2020	Sala CCJ – A120	<ul style="list-style-type: none"> - CCJ 20 anos; - FEHIDRO; - Auditoria; - Assembleia Geral Ordinária; - Procomitês.
03	18/02/2020	Sala CCJ – A120	<ul style="list-style-type: none"> - Assembleia Geral; - Procomitês; - Comemoração 20 anos CCJ.
04	26/02/2020	Sala CCJ – A120	<ul style="list-style-type: none"> - Auditoria CCJ; - Procomitês; - CCJ 20 anos; - Assembleia Geral Ordinária.
05	03/03/2020	Auditório CCJ	<ul style="list-style-type: none"> - Apresentação de Proposta 20 anos CCJ pelo LHO – Laboratório de História Oral; - Aplicação Verba FEHIDRO.
06	22/04/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Atividade <i>on-line</i> CCJ.
07	28/04/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Contratação Analista administrativa; - Postagens em redes sociais; - Renovação do projeto FEHIDRO; - Uso dos rendimentos do projeto FEHIDRO; - Capacitações.
08	05/05/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Planejamento Estratégico; - Capacitações.
09	12/05/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitações; - Nota Técnica SDE nº 003/2020; - Nota Técnica SDE nº 005/2020; - Enquete Rápida – Assembleia.
10	26/05/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Planejamento Estratégico.
11	02/06/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Projetos; - Capacitações; - Outorgas; - Atualização Software CCJ.
12	19/06/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Prestação de Contas; - Renovação de Contrato; - Plano de trabalho ano 03
13	30/06/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Cadastro de Usuários; - Plano de trabalho Ano 03.
14	14/07/2020	<i>On-line</i> Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Reuniões de Equipe Técnica; - Palestras; - Projetos CCJ; - Seminário de Educação Ambiental 2020; - Enrocamento CAJ; - Plano de Trabalho; - FEHIDRO; - Capacitação Cadastro de Usuários; - Assembleias; - Educação Ambiental CAJ.

	15	21/07/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - FEHIDRO; - Planejamento Estratégico; - Capacitação Cadastro de Usuários; - Palestra; - Site CCJ.
	16	28/07/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - FEHIDRO; - Palestra (setembro); - Capacitação Cadastro de usuários; - VI Seminário Educação Ambiental.
	17	04/08/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Renovação FEHIDRO; - FEHIDRO ano 2 - indicadores; - Atualização site CCJ; - Capacitação cadastro de usuários; - Controle prêmios/projetos; - Levantamento de assuntos de interesse Ed. ambiental; - Seminário de Ed. ambiental; - Boletim Informativo.
	18	11/08/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Procomitês; - II Encontro das Entidades Executivas; - Edital Mosaic; - Relatório Financeiro; - Assuntos Educação ambiental.
	19	01/09/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Prorrogação FEHIDRO; - Retorno atividades presenciais; - Boletim Informativo; - Avaliação da reunião com as entidades executivas e Comitês; - Avaliação reunião fóruns de Comitês; - Prestação de contas financeiro (Agosto).
	20	08/09/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Avaliação Fórum de Comitês; - Orçamento sistema IQA; - Cancelamento convênio CAJ; - Seminário de Educação Ambiental; - COMSEAN - direttriz 7; - Controle financeiro.
	21	15/09/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - VI Seminário de Educação Ambiental; - Assembleia CCJ; - Capacitação Cadastro de usuários; - Alterações no Plano de Aplicação FEHIDRO ano 02 - Prorrogação; - Cancelamento convênio CAJ; - Dados IQA site; - E-mail ccj.apoio@gmail.com espaço de armazenamento.
	22	22/09/2020	On-line Plataforma Teams	<ul style="list-style-type: none"> - Enquadramento – participação Vinícius SDE; - Plano de trabalho 2021; - Plano de capacitação e Plano de comunicação e mobilização social; - Férias Tamila; - VI Seminário de Educação Ambiental; - Questionário Ed. Ambiental; - Prestação de contas financeiro (Setembro).

	23	06/10/2020	On-line Plataforma Teams	- Assembleia Geral Ordinária – 27/10/2020; - VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos e Sustentabilidade.
	24	14/10/2020	On-line Plataforma Teams	- VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos e Sustentabilidade; - Assembleia Geral Ordinária – 27/10/2020; - Comitê Babitonga.
	25	20/10/2020	On-line Plataforma Teams	- Resultados VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos; - FEHIDRO; - Software dados de água; - Capacitação Cadastro de Usuários da água; - Estudo sobre cobrança da água – BH Cubatão; - Nova Estação meteorológica;
	26	03/11/2020	On-line Plataforma Teams	- Plano de aplicação – FEHIDRO ANO 03; - Software dados de água; - Nova estação meteorológica.
	27	10/11/2020	On-line Plataforma Teams	- Plano de Recursos Hídricos – Comitê Babitonga; - FEHIDRO ano 03; - Capacitação Cadastro de Usuários da Água.
	28	24/11/2020	On-line Plataforma Teams	- Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) – pagamento ano 03; - Reunião com Laboratório Acquaplant; - Câmara Técnica - Índice de Qualidade da Água (IQA); - Instalação da nova Estação Meteorológica; - Assuntos gerais.
	29	09/12/2020	On-line Plataforma Teams	- Fundo Estadual de Recursos Hídricos (FEHIDRO) - ano 03; - Câmara Técnica - Regimento Interno; - Dados de Coliformes Termotolerantes; - Capacitação Cadastro de Usuários da Água; - Site do Comitê Babitonga; - Submissão de Projeto – Educação Ambiental; - Assuntos gerais.
REUNIÃO				
COMISSÃO CONSULTIVA	80	25/05/2020	On-line Plataforma Teams	- Leitura da Ata da reunião anterior; - Eleições 2020; - Instituição da Comissão Eleitoral; - Assuntos Gerais.
REUNIÃO				
CÂMARA TÉCNICA <u>Apêndice 3</u>	01	29/01/2020	Auditório CCJ	Atualização Regimento Interno do Comitê.
	02	01/12/2020	On-line Plataforma Zoom	- Definição de coordenador e do secretário da Câmara Técnica – Regimento Interno; - Apresentação e revisão do novo regimento interno do Comitê Babitonga.
REUNIÃO				
ENTIDADE EXECUTIVA <u>Apêndice 4</u>	02	10/07/2020	On-line Plataforma Teams	- Programa AGITTE; - Entidade Executiva;

	03	31/07/2020	On-line Plataforma Teams	- FEHIDRO ANO 03; - Plano de trabalho; - Comunicação dos Comitês - Redes sociais; - Assembleia Comitê Itapocu.
	04	21/08/2020	On-line Plataforma Teams	- Retorno das atividades presenciais; - Atividades CCJ; - Atividades Itapocu.

5 - DELIBERAÇÕES E DOCUMENTOS OFICIAIS EMITIDOS PELO COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA

DOCUMENTO	DATA	CONTEÚDO
Deliberação Nº 001	23/06/2020	Aprova o Plano de Capacitação - FEHIDRO/Ano 2
Deliberação Nº 002	23/06/2020	Aprova o Relatório de Atividades - 2019
Deliberação Nº 003	23/06/2020	Aprova o Plano de Capacitação - FEHIDRO/Ano 2
Deliberação Nº 004	23/06/2020	Aprova a prorrogação de 2 (dois) anos do mandato da Diretoria e Comissão Consultiva
Deliberação Nº 005	29/10/2020	Aprova o PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
Deliberação Nº 006	29/10/2020	Aprova o PLANO DE CAPACITAÇÃO - FEHIDRO/Ano 3 (2021)
Deliberação Nº 007	29/10/2020	Aprova o PLANO DE COMUNICAÇÃO E MOBILIZAÇÃO SOCIAL - FEHIDRO/Ano 3 (2021)
Deliberação Nº 008	29/10/2020	Aprova o PLANO DE TRABALHO - 2021
Deliberação Nº 009	29/10/2020	Aprova a composição da CÂMARA TÉCNICA - 2020/2021
Deliberação Nº 010	29/10/2020	Aprova a Resolução nº 001, prorrogando o mandato das organizações-membro que compõem a Assembleia Geral do Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do "Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas" até que sejam realizadas Assembleias Setoriais Públicas.
Resolução Nº 001	21/09/2020	Prorroga, ad referendum, o mandato das organizações-membro que compõem a Assembleia Geral do Comitê de Gerenciamento da Bacia Hidrográfica do "Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas" até que sejam realizadas Assembleias Setoriais Públicas.

6 – OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO

TIPO	DATA	TEMA	OBJETIVO	LOCAL	TOTAL DE PESSOAS ATINGIDAS
Capacitação <u>Apêndice 5</u>	02/06/2020 a 15/06/2020	Assoreamento e desassoreamento	Capacitação dos membros do Comitê e Público de interesse	Google ClassRoom	65
	02/06/2020 a 15/06/2020	O uso de <i>softwares</i> livres na gestão de bacias hidrográficas: explorando o potencial do <i>Google Earth</i>	Capacitação dos membros do Comitê e Público de interesse	Google ClassRoom	56

Seminários <u>Apêndice 6</u>	19/10/2020	VI Seminário de Educação ambiental em Recursos Hídricos - Gestão De Recursos Hídricos E Sustentabilidade Do Comitê Das Bacias Hidrográficas Dos Rios Cubatão E Cachoeira	Educação ambiental	Canal da Univille no YouTube - UnivillePlay	75
Participação <u>Apêndice 7</u>	14 e 15/10/2020	I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul	Apresentação do trabalho “A utilização do Índice de Qualidade de Água (IQA) nas bacias hidrográficas dos rios Cubatão e Cachoeira”	On-line viaGoogle Meet	x
	14 e 15/10/2020	I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul	Apresentação do trabalho “A prática de educação ambiental em recursos hídricos no Comitê de Gerenciamento das bacias hidrográficas dos rios Cubatão e Cachoeira”	On-line viaGoogle Meet	x
	25/11/2020 a 03/12/2020	7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia - SUCST	Apresentação do trabalho “Comitê Cubatão Cachoeira Joinville e sua Relação com o Terceiro Objetivo do Desenvolvimento Sustentável”	Canal da Univille no YouTube - UnivillePlay	x
	25/11/2020 a 03/12/2020	7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia - SUCST	Apresentação do trabalho “Monitorando os Rios pela Educação Ambiental na	Canal da Univille no YouTube - UnivillePlay	x

			Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira - Elaboração de Apostila de Educação Ambiental em Recursos Hídricos para auxílio aos educadores da rede municipal de Joinville devido a pandemia Covid-19		
	25/11/2020 a 03/12/2020	7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia - SUCST	Apresentação do trabalho "Relação de Nitrogênio presente nos rios Cubatão e Cachoeira nos anos de 2015 a 2020"	Canal da Univille no YouTube - UnivillePlay	x
Palestras <u>Apêndice 8</u>	16/03/2020	Semana da água	Educação ambiental	E. M. Fritz Benkendorf	108
	14/08/2020	Comitê Cubatão cachoeira	Educação ambiental	On-line via Microsoft Teams	51

- Monitoramento dos Recursos Hídricos:

Realização de coletas de amostras de água nas Bacias do Cubatão e Cachoeira para monitoramento quali-quantitativo das águas: 23/01/20; 12/02/20; 17/03/20; 14/04/20; 15/05/20; 18/06/20; 23/07/20; 27/08/20; 24/09/20; 15/10/20; 23/11/20; 22/12/20.
Participação: Equipe do Programa CCJ/UNIVILLE.

Resumos aprovados em eventos/congressos

- 1) da Silva, I. M.; Speckhahn, I. S. L.; Gonçalves, C.; Oliveira, T. M. N. **A prática da Educação Ambiental em Recursos Hídricos no Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas dos Rios Cubatão e Cachoeira.** I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul. 14 e 15 de outubro de 2020.
- 2) Pensky, B. C.; Gonçalves, C.; Speckhahn, I. S. L.; Baldo, W. S.; Oliveira, T. M. N. **A utilização do Índice de Qualidade de Água (IQA) nas Bacias**

Hidrográficas do Rios Cubatão e Cachoeira. I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul. 14 e 15 de outubro de 2020.

- 3) França, M.; Pensky, B. C.; Kleine, T.; Maia, B. G. O.; Oliveira, T. M. N. **Comitê Cubatão Cachoeira Joinville e sua Relação com o Terceiro Objetivo do Desenvolvimento Sustentável.** 7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia – SUCST. De 25/11/2020 a 03/12/2020.
- 4) da Silva, I. M.; Speckhahn, I. S. L.; Kleine, T.; Oliveira, T. M. N. **Monitorando os Rios pela Educação Ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira - Elaboração de Apostila de Educação Ambiental em Recursos Hídricos para auxílio aos educadores da rede municipal de Joinville devido a pandemia Covid-19.** 7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia – SUCST. De 25/11/2020 a 03/12/2020.
- 5) Pensky, B. C.; Kleine, T.; Baldo, W. S.; Barros, V. G.; Oliveira, T. M. N. **Relação de Nitrogênio presente nos rios Cubatão e Cachoeira nos anos de 2015 a 2020.** 7ª Semana Univille de Ciência, Sociedade e Tecnologia – SUCST. De 25/11/2020 a 03/12/2020.

7 - RECURSOS FINANCEIROS ADQUIRIDOS PARA O COMITÊ DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA

ENTIDADE EXECUTIVA			
AGENTE FINANCEIRO	FORMA DA PARCERIA	TOTAL DO VALOR REPASSADO	VALOR GASTO NO ANO
FEHIDRO	Termo de Colaboração	R\$ 245.843,51*	R\$ 188.824,12*

* Valor repassado e gasto referente ao Edital FEHIDRO para Entidade Executiva, sendo contabilizado somente o valor recebido e gasto para o CCJ.


OUTRAS FONTES DE RECURSOS			
AGENTE FINANCEIRO	FORMA DA PARCERIA	VALOR ADQUIRIDO	OBJETIVO
Döhler S.A.	Contrato de Prestação de Serviços	R\$ 100.000,00	Monitoramento da Qualidade das Águas no Rio Cubatão

8 – CONSIDERAÇÕES FINAIS (FACILIDADES/DIFICULDADES)

O trabalho do Comitê Cubatão Cachoeira já vem de longa data com projetos voltados para educação ambiental, monitoramento de dados ambientais e articulação em parceria com as comunidades das duas Bacias envolvidas.

No entanto, as flutuações dos recursos aportados pelo governo nesses últimos 20 anos, causam algumas descontinuidades prejudiciais ao importante processo de Gestão dos Recursos Hídricos.

Assim, este modelo atual de gestão dos recursos se mostra bastante eficaz na continuidade e profissionalização das ações de gestão, sendo possível manter um plano de capacitação com efetiva participação da comunidade e um planejamento estratégico que certamente será de grande importância para o objetivo maior dos Comitês de Bacia, garantir água em quantidade e qualidade para a população e para o desenvolvimento do Estado.



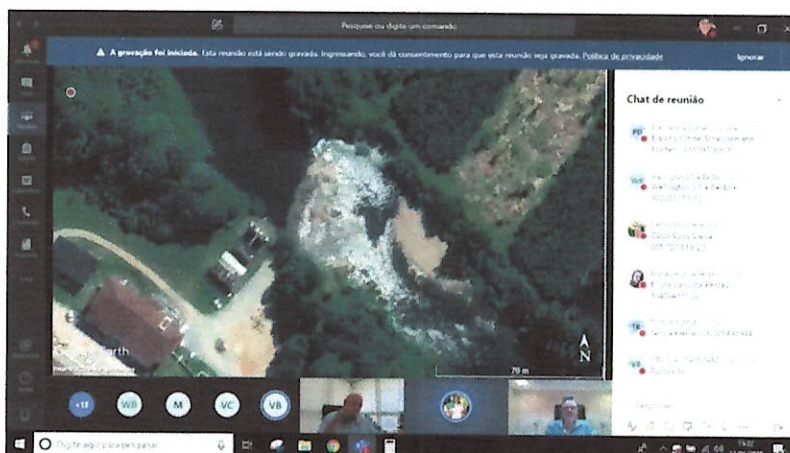
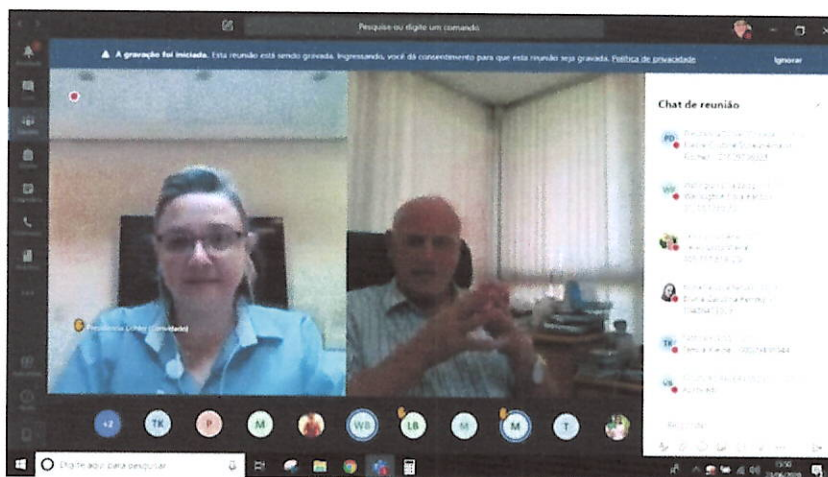
José Mário Gomes Ribeiro
Presidente



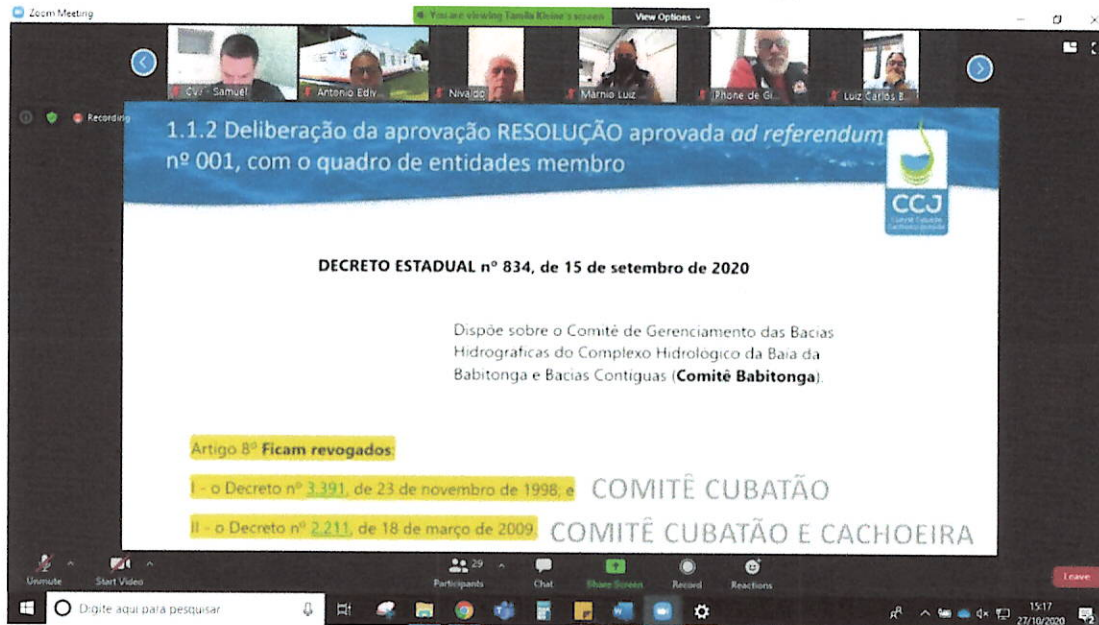
Elaine Cristine Scheunemann Fischer
Secretaria Executiva

APÊNDICE

Apêndice 1 – Assembleia Ordinária



23/06/2020 - Assembleia Ordinária nº 81



1.1.2 Deliberação da aprovação RESOLUÇÃO aprovada *ad referendum* nº 001, com o quadro de entidades membro

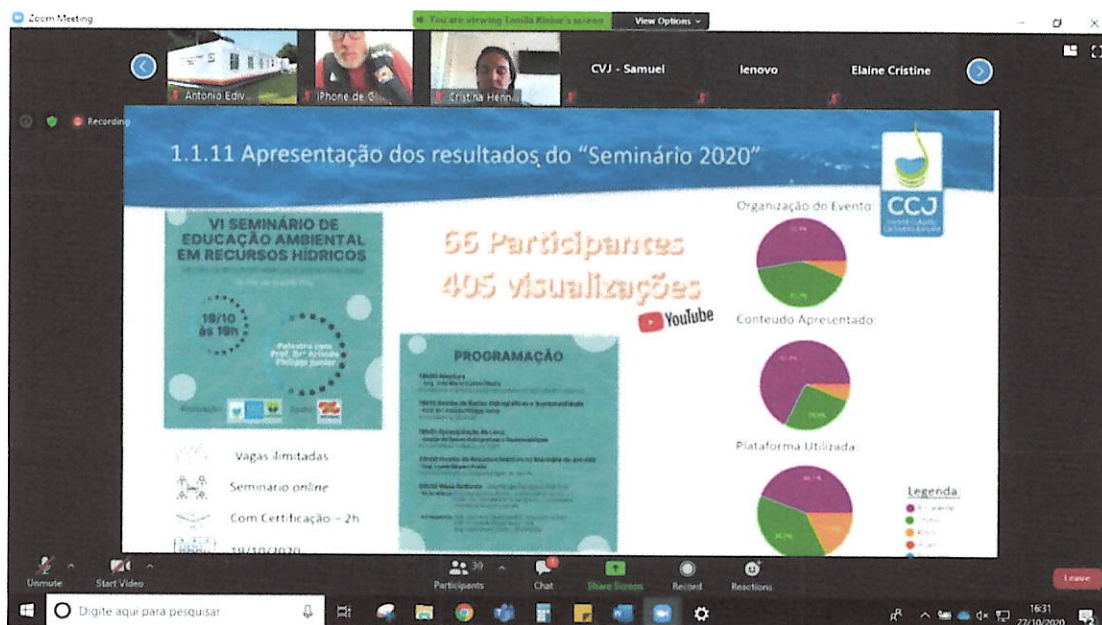
DECRETO ESTADUAL nº 834, de 15 de setembro de 2020

Dispõe sobre o Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas (**Comitê Babitonga**).

Artigo 8º Ficam revogados

- I - o Decreto nº 3.391, de 23 de novembro de 1998, e
- II - o Decreto nº 2.211, de 18 de março de 2009.

COMITÊ CUBATÃO
COMITÊ CUBATÃO E CACHOEIRA



1.1.11 Apresentação dos resultados do "Seminário 2020"

VI SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS

19/10 às 19h

Participação: Prof. Dr.º Robinson F. dos Santos Junior

Vagas limitadas
Seminário online
Com Certificação – 2h

19/10/2020

55 Participantes
405 visualizações

YouTube

PROGRAMAÇÃO

Organização do Evento:

Conteúdo Apresentado:

Plataforma Utilizada:

Legenda:

27/10/2020 - Assembleia Ordinária nº 82

Apêndice 2 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



28/01/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



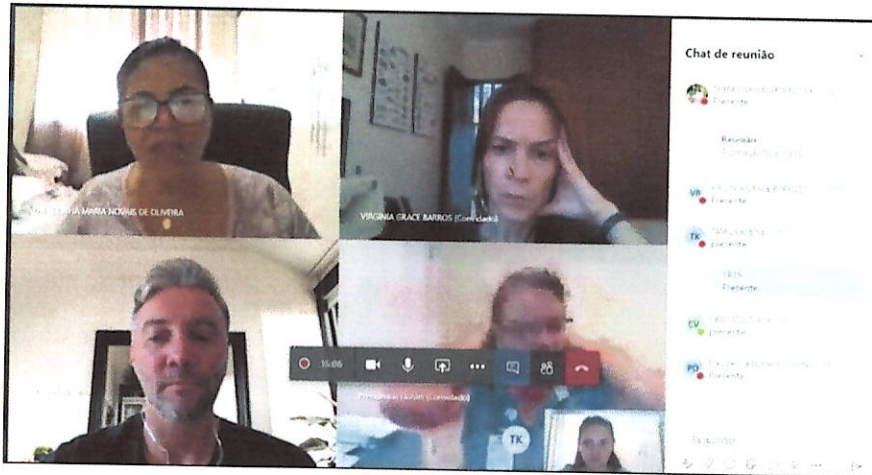
11/02/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



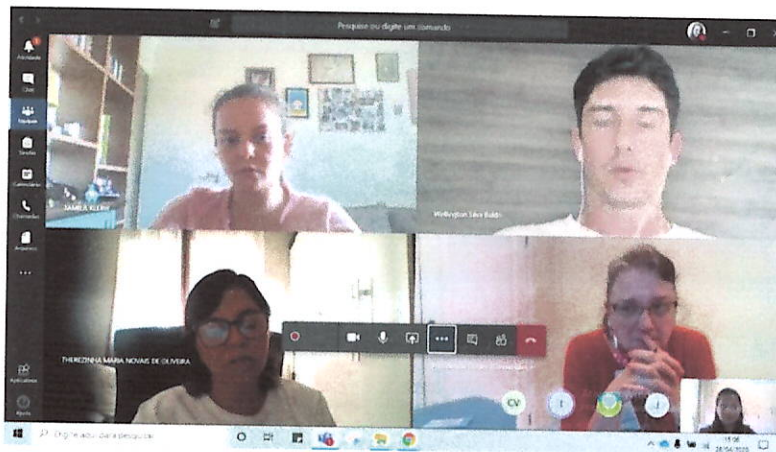
26/02/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



03/03/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



22/04/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



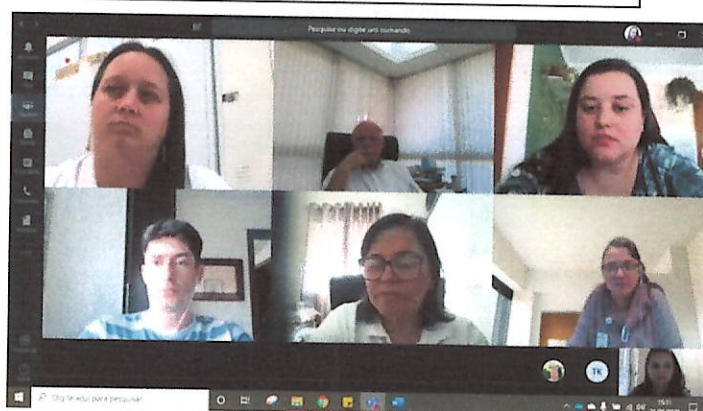
28/04/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



05/05/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



12/05/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



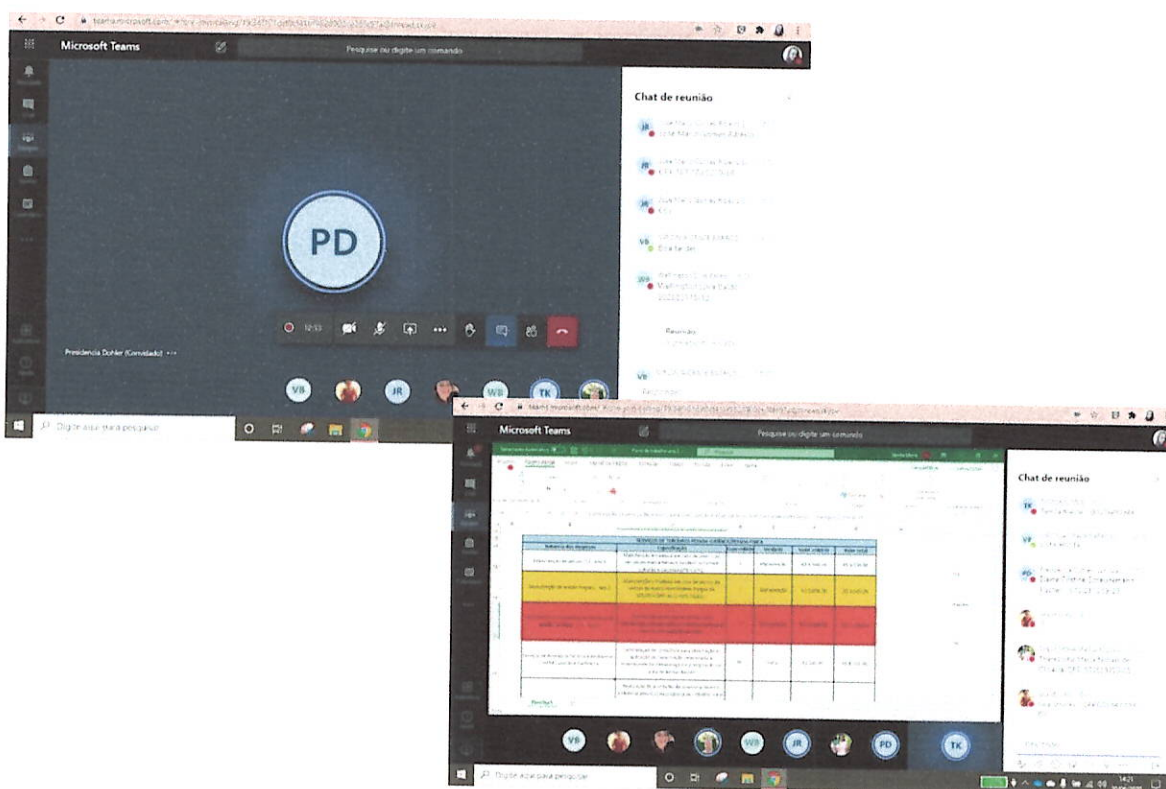
26/05/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



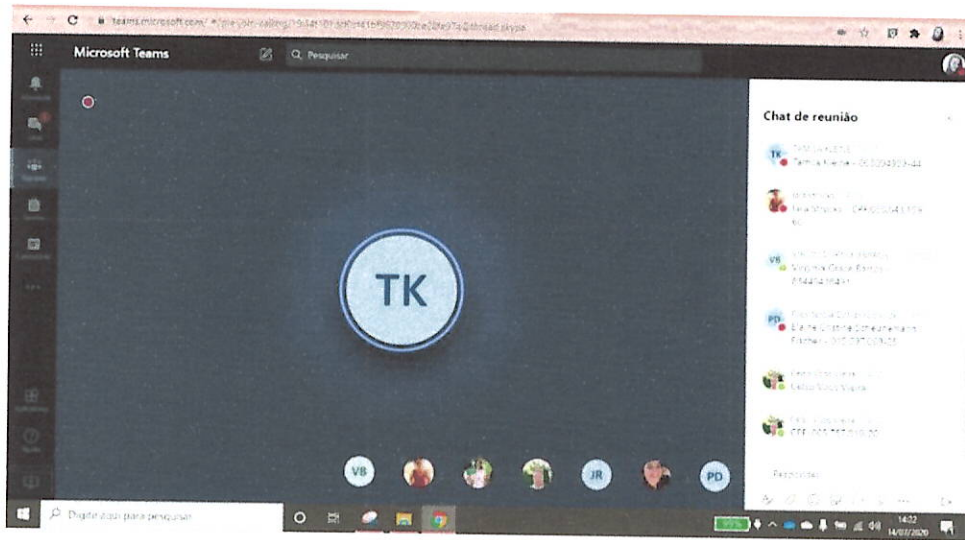
02/06/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



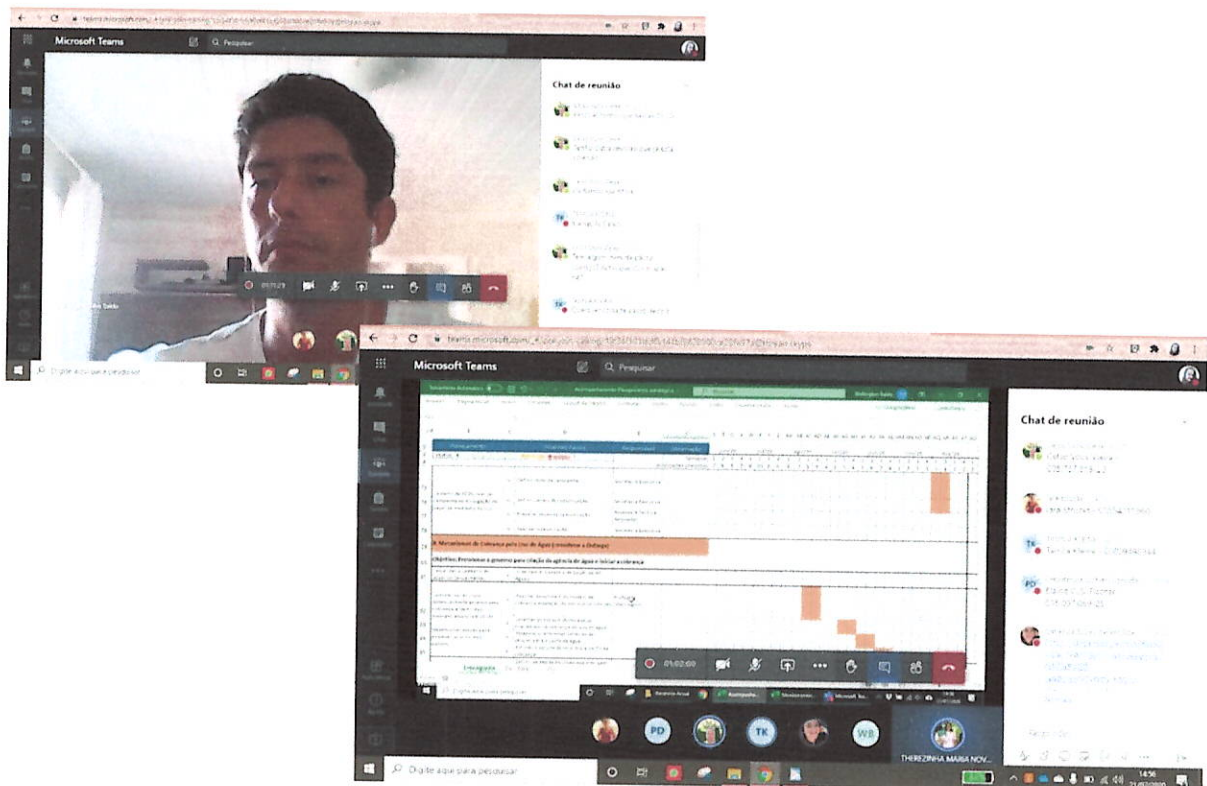
19/06/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



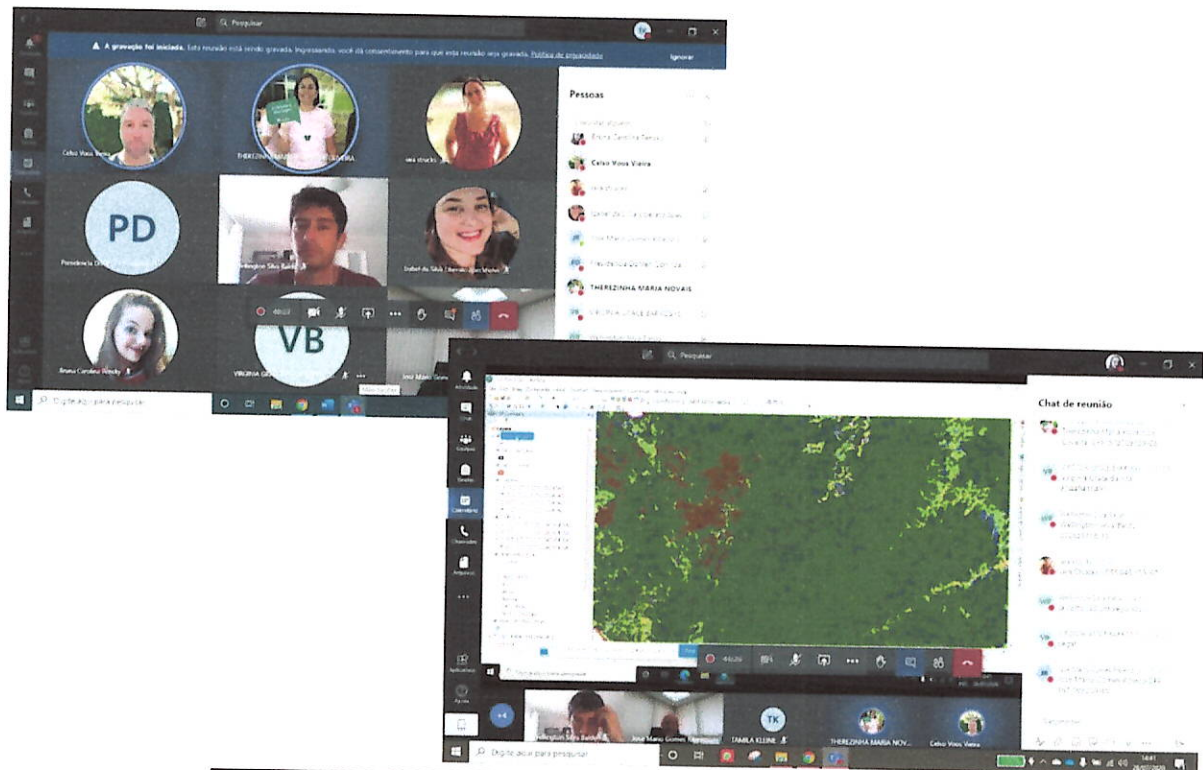
30/06/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



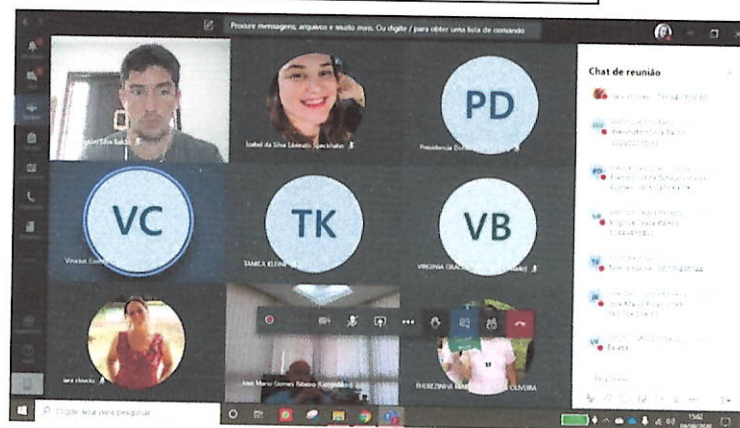
14/07/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



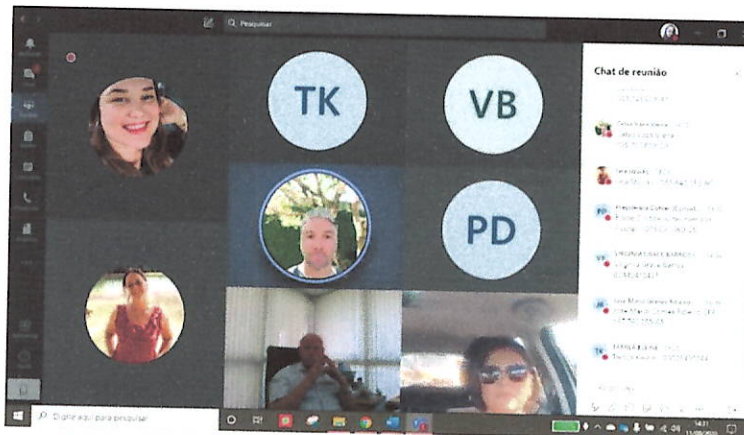
21/07/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



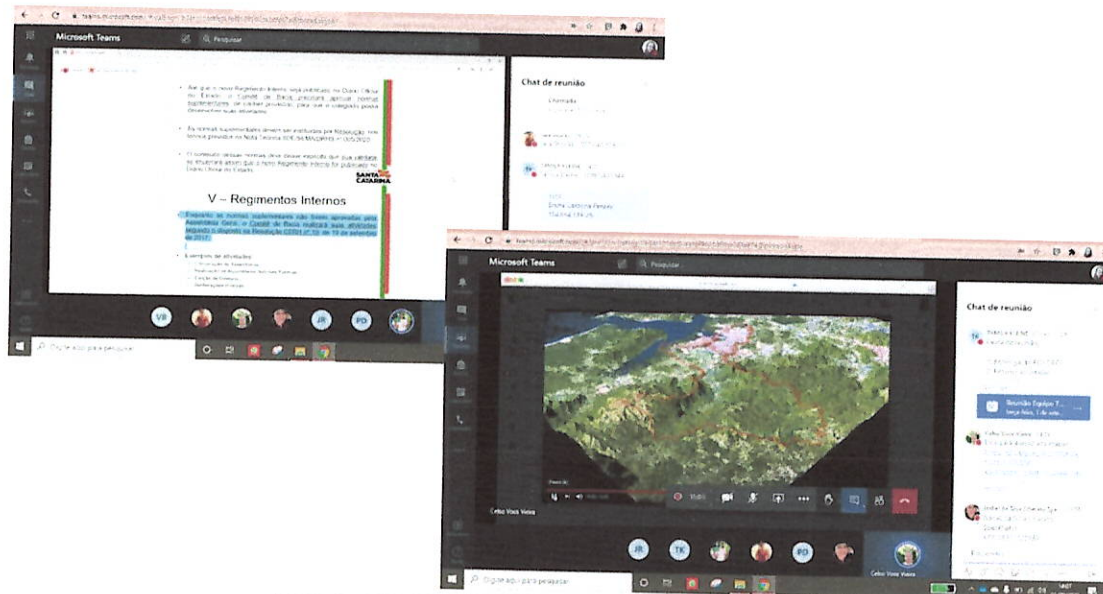
28/07/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



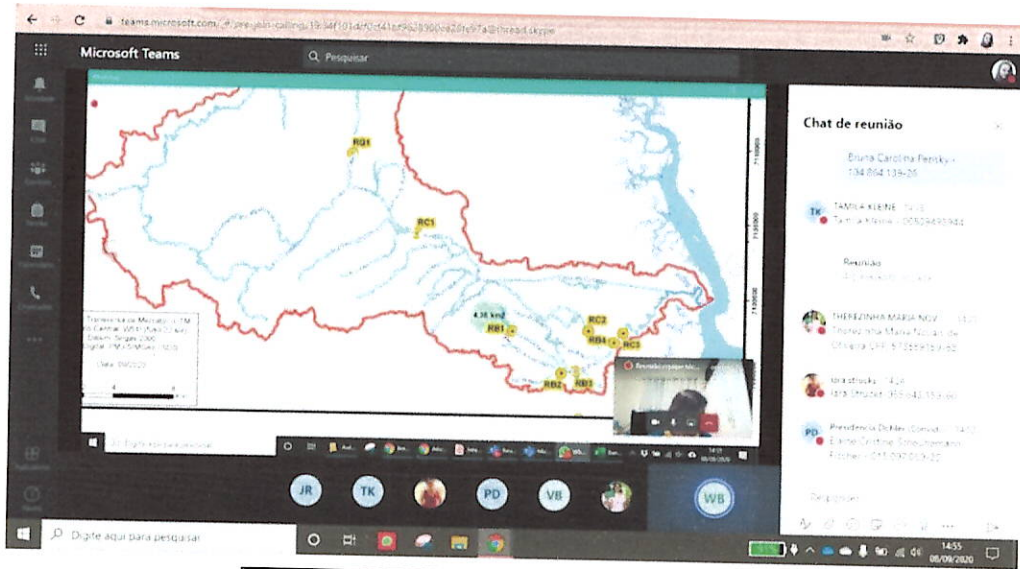
04/08/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



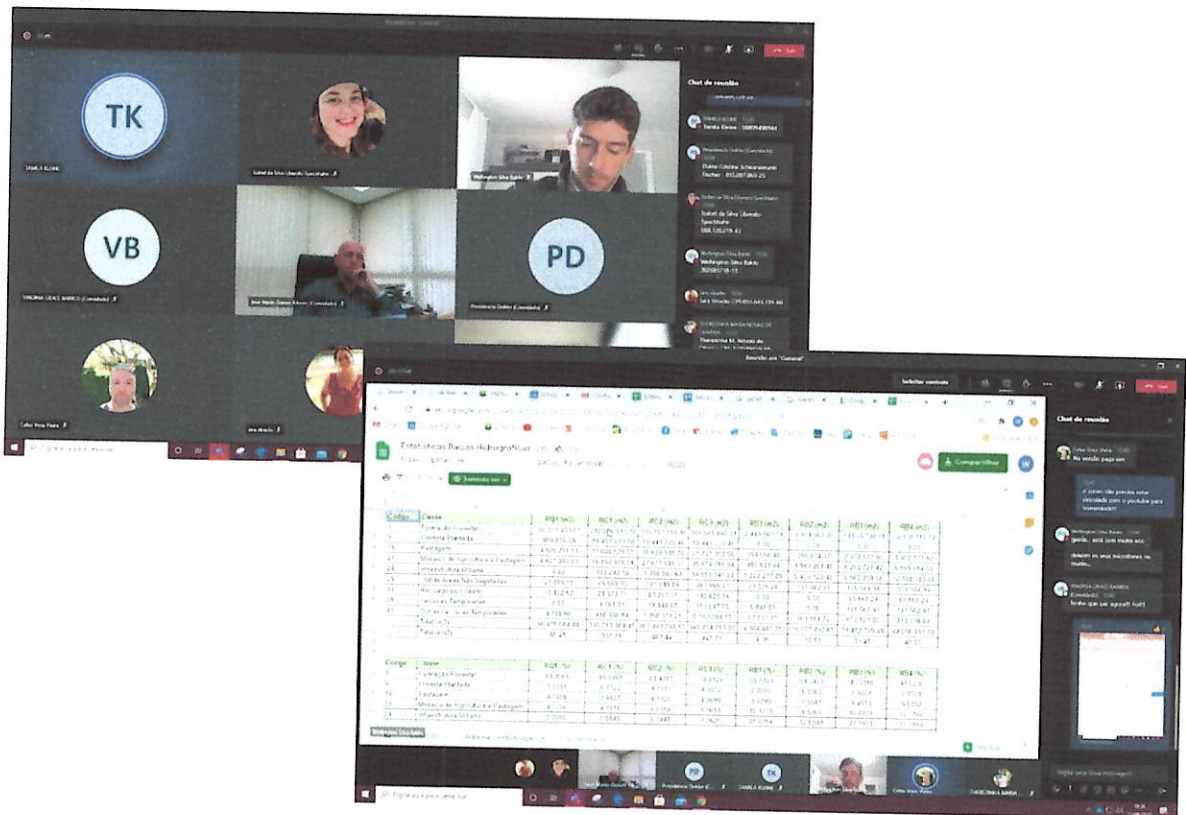
11/08/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



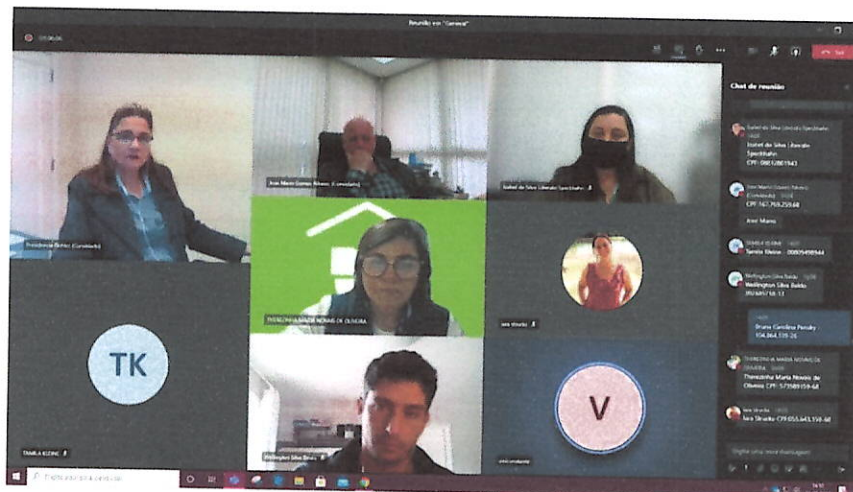
01/09/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



08/09/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



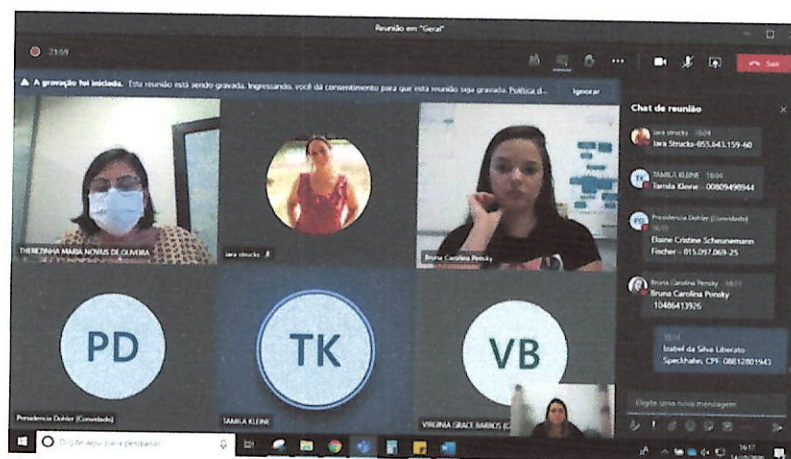
15/09/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



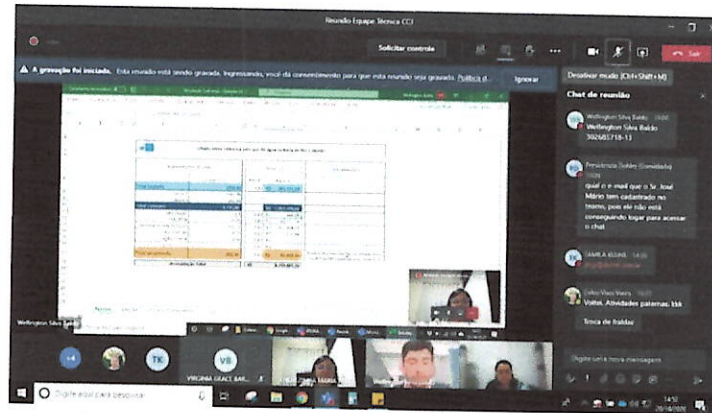
22/09/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



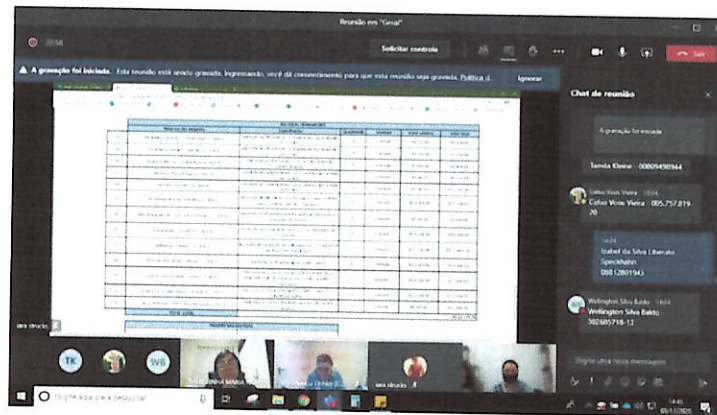
06/10/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



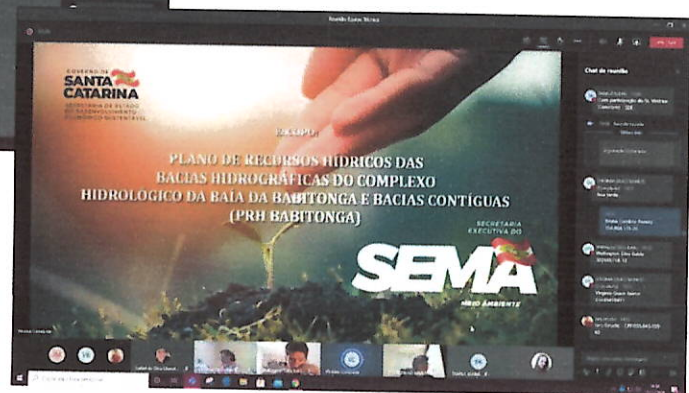
14/10/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



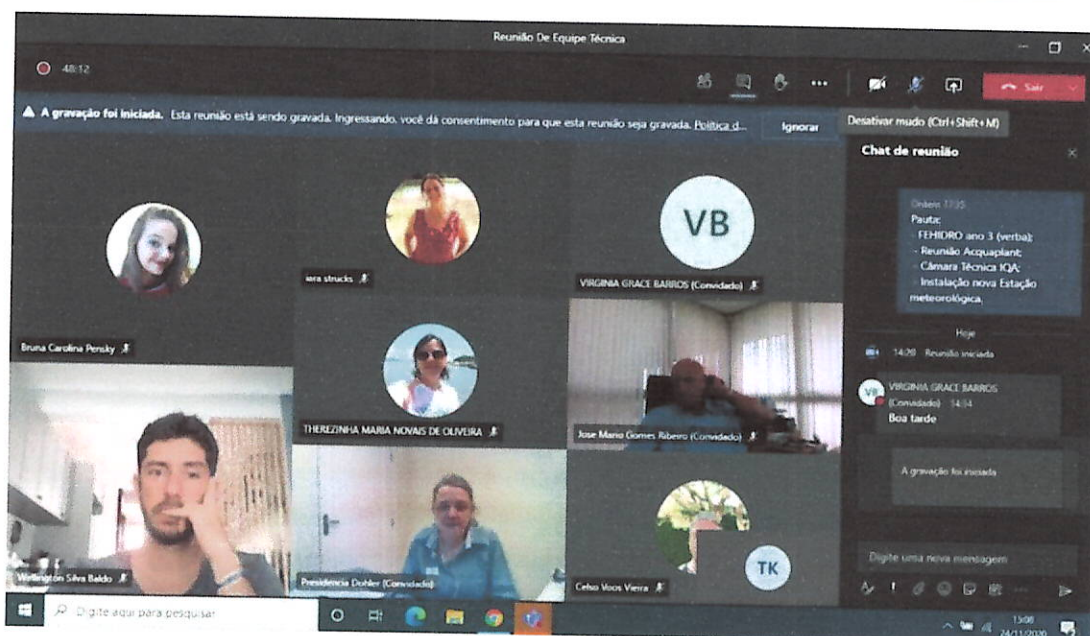
20/10/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



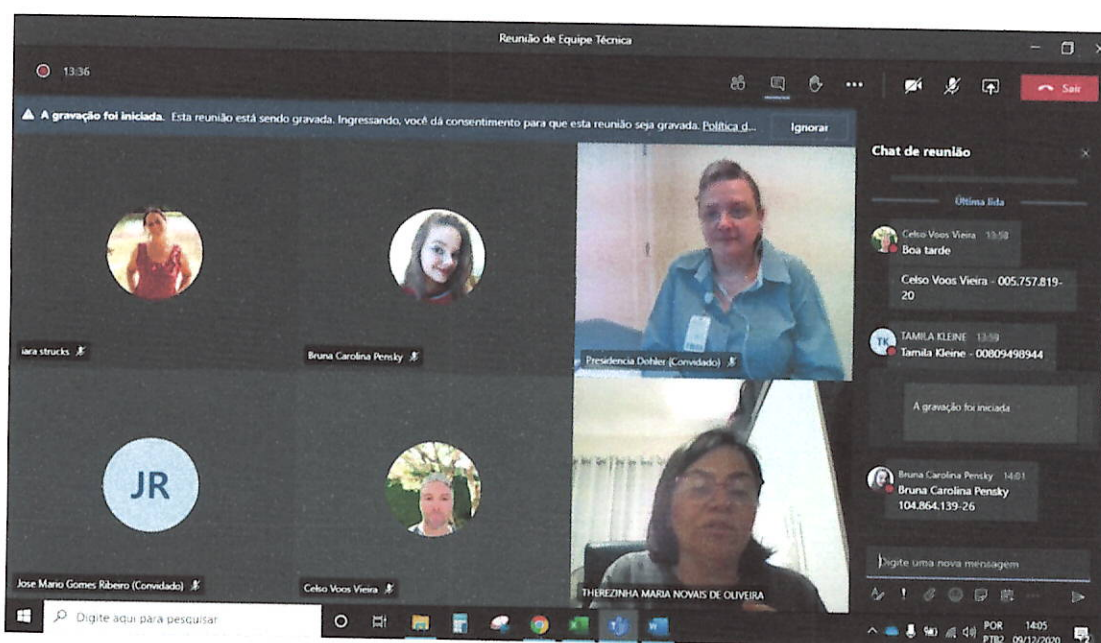
03/11/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



10/11/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria



24/11/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria

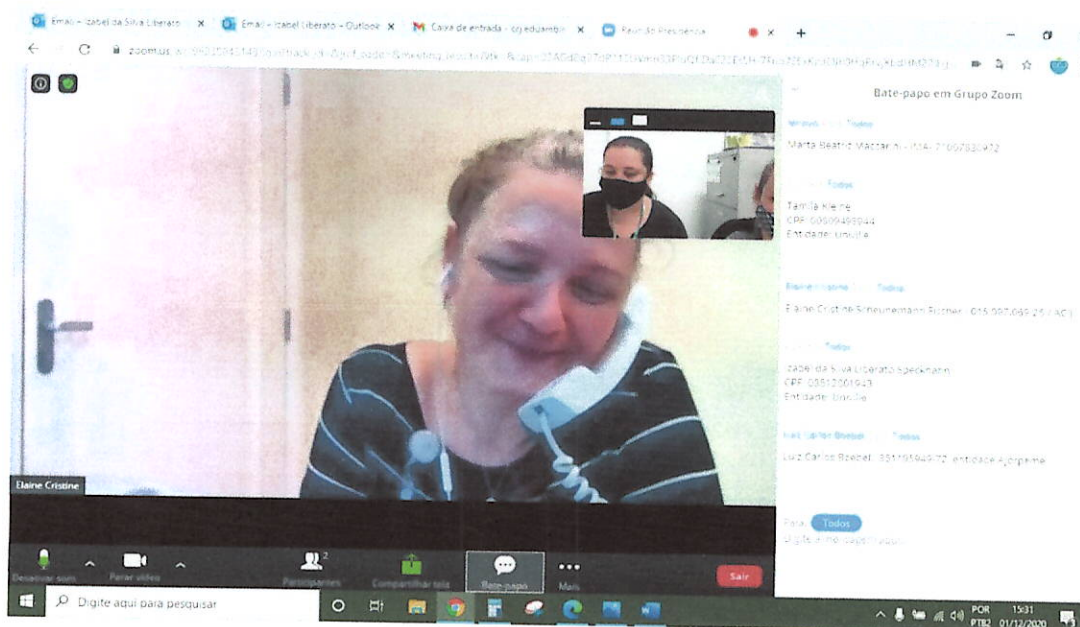


09/12/2020 – Reunião Equipe Técnica e Diretoria

Apêndice 3 – Câmara Técnica



29/01/2020 – Câmara Técnica Regimento Interno



01/12/2020 – Câmara Técnica Regimento Interno

Apêndice 4 – Reunião Entidade Executiva



31/07/2020 – Reunião Entidade Executiva



21/08/2020 – Reunião Entidade Executiva

Apêndice 5 – Capacitação



CAPACITAÇÃO

O Comitê Cubatão Cachoeira e sua Entidade Executiva convidam para a capacitação:









ASSOREAMENTO E DESASSOREAMENTO

Ministrantes Prof.^a Dr.^a Virginia Grace Barros e Prof.^o Dr.^o Leonardo Romero Monteiro

Inscrições até 29/05 via **Even3**

Capacitação *on-line* com emissão de certificado.

Realização:  Apoio:  

Assoreamento e Desassoreamento		Mural	Atividades	Pessoas
		Compara Avaliação da	Compara Avaliação final de	
Classificar pelo nome	Nota geral		de 100	
 andre pimentel	90%		90	
 Andressa Nau	80%		80	
 angela maria Leite	Nenhuma nota			
 Antonio Edival Pereira	80%		80	
 Aúrea Luiza	100%		100	
 Betina Doubrawa	70%		70	
 Ribeco Consultoria Ambie...	90%	Desenvido	90	
 Bruna Carolina Pensky	100%		100	



APOSTILA

ASSOREAMENTO E DESASSOREAMENTO

APOIO:    REALIZAÇÃO: 

02/06 a 15/06/2020 – Capacitação Assoreamento e Desassoreamento

CAPACITAÇÃO

O Comitê Cubatão Cachoeira e sua Entidade Executiva convidam para a capacitação:

O uso de softwares livres na gestão de bacias hidrográficas: explorando o potencial do Google Earth

Ministrante Profº Drº Celso Voos Vieira

Inscrições até 29/05/2020

Capacitação *on-line* com emissão de certificado.

Inscrições via **Even3**

Realização:

Apoio:

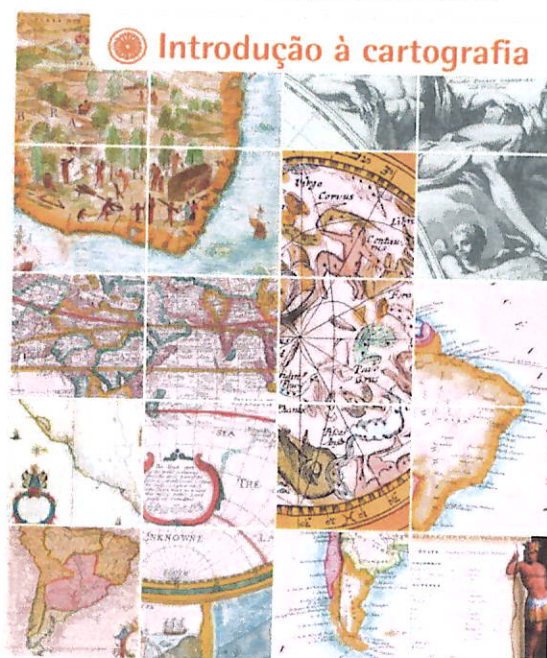


Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE
Laboratório de Terras e Paisagens
Departamento de Cartografia

Manual Técnico em Geomática
número 8

Noções Básicas de Cartografia

Rua de Janeiro
1904



Introdução à cartografia

02/06 a 15/06/2020 – Capacitação O uso de Softwares livres na gestão de bacias hidrográficas: explorando o potencial do Google Earth

Rua do Príncipe, 330 - 9º andar | Cjto 902 | CEP: 89201-000 | Joinville - SC

Tel/Fax: 47 3435 3730 ✉ cubatao@cubataojoinville.org.br

www.cubataojoinville.org.br

Apêndice 6 – Seminário

VI SEMINÁRIO DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS
GESTÃO DE RECURSOS HÍDRICOS E SUSTENTABILIDADE
On-line via Univille Play
19 de Outubro às 19h

Palestra com
Prof. Drº Arlindo Philippi Junior

Lançamento de livro

Realização:  Apoio:  

PROGRAMAÇÃO

19h00 Abertura
- Sr. José Mario Gomes Ribeiro
Presidente do Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Cubatão e Cachoeira


19h15 Gestão de Bacias Hidrográficas e Sustentabilidade
- Prof. Drº Arlindo Philippi Junior
Universidade de São Paulo

19h45 Lançamento do Livro
- Gestão de Bacias Hidrográficas e Sustentabilidade
Prof. Drº Arlindo Philippi Junior

20h00 Gestão de Recursos Hídricos no Município de Joinville
- Luana Siewert Pretto
Diretora Presidente da Companhia Águas de Joinville

20h30 Mesa Redonda - Gestão de Recursos Hídricos
- Moderadora: Profa. Dra. Therezinha M. N. de Oliveira
- Participantes: Sr. José Mario Gomes Ribeiro
Prof. Drº Arlindo Philippi Junior
Luana Siewert Pretto

Inscrições via **Even3**



VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos

27 likes

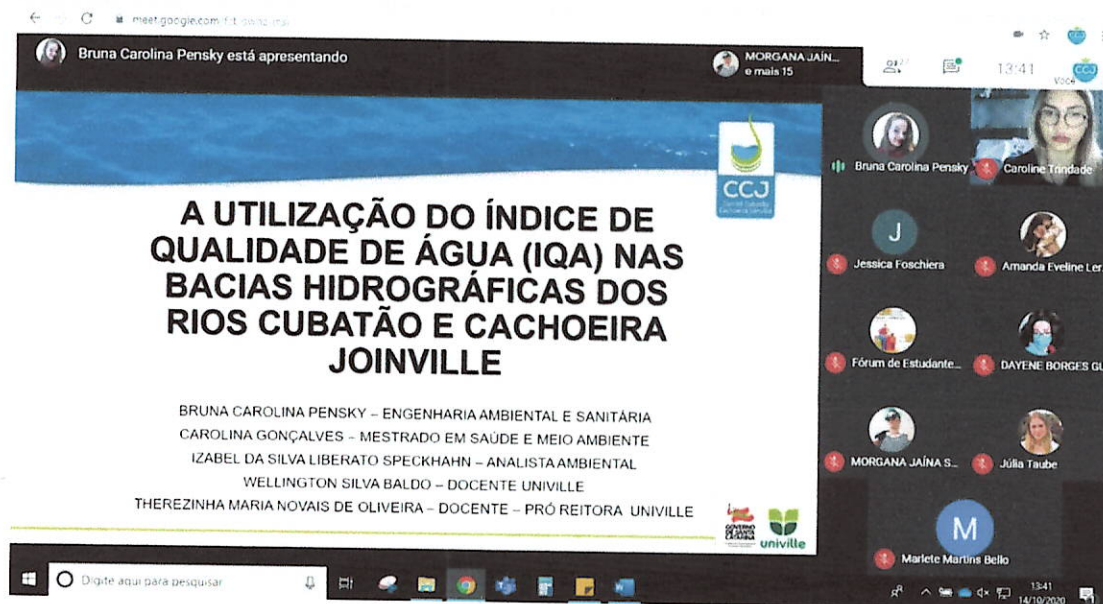
COMPARTILHAR

SALVAR

19/10/2020 19:35

19/10/2020 – VI Seminário de Educação Ambiental em Recursos Hídricos

Apêndice 7 – Participação



Bruna Carolina Pensky está apresentando

MORGANA JAÍN... e mais 15

A UTILIZAÇÃO DO ÍNDICE DE QUALIDADE DE ÁGUA (IQA) NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA JOINVILLE

BRUNA CAROLINA PENSKY – ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA
CAROLINA GONÇALVES – MESTRADO EM SAÚDE E MEIO AMBIENTE
IZABEL DA SILVA LIBERATO SPECKHAHN – ANALISTA AMBIENTAL
WELLINGTON SILVA BALDO – DOCENTE UNIVILLE
THEREZINHA MARIA NOVAIS DE OLIVEIRA – DOCENTE – PRÓ REITORA UNIVILLE

13:41
14/10/2020

14 e 15/10/2020 – I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul



Ivana Maciel está apresentando

Nicolly Muller e mais 17

A PRÁTICA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL EM RECURSOS HÍDRICOS NO COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA

Ivana Maciel da Silva¹ – Graduada em Ciências Biológicas, Universidade da Região de Joinville – Univille;

Izabel da Silva Liberato Speckhahn², Especialista em Gestão Escolar, Analista Ambiental na Universidade da Região de Joinville – Univille;

Carolina Gonçalves Mota³, Mestranda em Saúde e Meio Ambiente, Universidade da Região de Joinville – Univille;

Therezinha Maria Novais de Oliveira⁴, Doutora em Engenharia de Produção, Docente e Vice-Reitora na Universidade da Região de Joinville – Univille.

14:24
15/10/2020

14 e 15/10/2020 – I Fórum de Estudantes Extensionistas do FOREXT – Câmara Sul



DECLARAÇÃO

Declaramos que o trabalho intitulado "**Comitê Cubatão Cachoeira Joinville e sua Relação com o Terceiro Objetivo do Desenvolvimento Sustentável**", de autoria de **Milena de França, Bruna Carolina Pensky, Tamila Kleine, Bianca Goulart de Oliveira Maia e Therezinha Maria Novais de Oliveira**, foi apresentado, na 7ª SEMANA UNIVILLE DE CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA - SUCST, realizado no período de 25/11/2020 a 03/12/2020.

Joinville, 04/02/2021.


Comissão Organizadora

Campus Joinville
Telefone: 47 3465 9000
E-mail: univille@univille.br

Unidade Centro - Joinville
Telefone: 47 3422 3021
E-mail: univillecentro@univille.br

Campus São Bento do Sul
Telefone: 47 3431 9100
E-mail: univillesb@univille.br

Unidade São Francisco do Sul
Telefone: 47 3471 3800
E-mail: univille.sfs@univille.br

www.univille.br



DECLARAÇÃO

Declaramos que o trabalho intitulado "**Monitorando os Rios pela Educação Ambiental na Bacia Hidrográfica do Rio Cachoeira - Elaboração de Apostila de Educação Ambiental em Recursos Hídricos para auxílio aos educadores da rede municipal de Joinville devido a pandemia Covid-19**", de autoria de **Ivana Maciel da Silva, Izabel da Silva Liberato Speckhahn, Tamila Kleine e Therezinha Maria Novais de Oliveira**, foi apresentado, na 7ª SEMANA UNIVILLE DE CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA - SUCST, realizada no período de 25/11/2020 a 03/12/2020.

Joinville, 03/02/2021.


Comissão Organizadora

Campus Joinville
Telefone: 47 3465-9000
E-mail: univille@univille.br

Unidade Centro - Joinville
Telefone: 47 3422-3021
E-mail: univillecentro@univille.br

Campus São Bento do Sul
Telefone: 47 3631-9100
E-mail: univilesbs@univille.br

Unidade São Francisco do Sul
Telefone: 47 3471-9800
E-mail: univille.sfs@univille.br

www.univille.br

DECLARAÇÃO

Declaramos que o trabalho intitulado "**Relação de Nitrogênio presente nos rios Cubatão e Cachoeira nos anos de 2015 a 2020**", de autoria de **Bruna Carolina Pensky, Tamila Kleine, Wellington Silva Baldo, Virginia Grace Barros, Therezinha Maria Novais de Oliveira**, foi apresentado, na 7ª SEMANA UNIVILLE DE CIÊNCIA, SOCIEDADE E TECNOLOGIA - SUCST, realizado no período de 25/11/2020 a 03/12/2020.

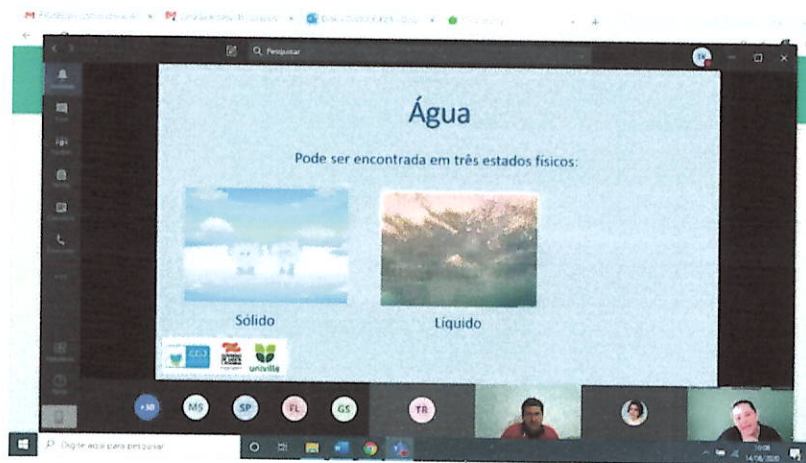
Joinville, 04/02/2021.


Comissão Organizadora

Apêndice 8 – Palestras



16/03/2020 – Semana da Água na Escola Municipal Fritz Benkendorf



14/08/2020 – Palestra on-line SESC

ANEXO I

SÍNTESE RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES COMITE DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS CUBATÃO E CACHOEIRA – ANO 2020									
Presidente		Vice-Presidente			Secretário Executivo				
José Mário Gomes Ribeiro		Virgínia Grace Barros			Elaine Cristine Scheunemann Fischer				
OPERACIONALIZAÇÃO DO COMITÊ	Nome	Número			Representante Legal		Número de Técnicos da Entidade		
	Entidade Executiva	Termo de Colaboração			Alexandre Cidral		04		
Fundação Educacional da Região de Joinville – FURJ		2018TR1063							
REUNIÕES DO COMITÊ	Ordinária	Extraordinária	Equipe Técnica e Diretoria	Comissão Consultiva	Processo Eleitoral	Câmara Técnica	Entidade Executiva		
	02	0	29	01	01	02	03		
DELIBERAÇÕES E DOCUMENTOS OFICIAIS	Deliberação Nº/Assunto		Resolução Nº/Assunto			Moção Nº			
	10 deliberações – especificadas no item 5		1 resolução – especificada no item 5			Outros			
OUTRAS ATIVIDADES REALIZADAS NO ANO	TIPO		OBJETIVO			LOCAL/CIDADE		TOTAL DE PESSOAS ATINGIDAS	
	Capacitações		Capacitação dos membros do Comitê e Público de Interesse			EaD – Via Google Classroom		121	
	Participações		Educação Ambiental			Joinville/on-line		Indefinido	
	Seminários		Educação Ambiental			on-line		75	
	Palestras		Educação Ambiental			On-line		159	
	Agente Financeiro		Forma Da Parceria			Valor R\$		Objetivo	
RECURSOS FINANCEIROS DO COMITÊ	FEHIDRO		Termo de Colaboração			R\$ 188.824,12		Tornar mais eficaz a execução do funcionamento do Comitê	
	Dohler S.A		Contrato de Prestação de Serviços			R\$ 100.000,00		Monitoramento da Qualidade das águas no Rio Cubatão	

COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO
HIDROLÓGICO DA BAIÁ DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – Comitê Babitonga - CHBB
Ata da Reunião Ordinária da Assembleia, 16 de abril de 2021

- 1 **Ata nº 84 da Reunião Ordinária da Assembleia** do Comitê de Gerenciamento Bacias Hidrográficas
- 2 do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – **Comitê Babitonga - CHBB**
- 3
- 4 **Local:** Joinville/SC - on-line via Plataforma Zoom
- 5 <https://zoom.us/j/97138629863?pwd=V1JlQVgrS2YzZjFpETlQxbm9lMEFhUz0z09>
- 6 **Data:** 16/04/2021 - Início: 15h10min (devido quórum) - Término: 15h50min
- 7 **Registro de presença via [googleforms](https://forms.gle/gqB9jtNYfd4DfgBg6) – link:** <https://forms.gle/gqB9jtNYfd4DfgBg6>
- 8 **Registro de presença via [googleforms](https://docs.google.com/forms/d/1dOYdny9qFH-XCweC207wLxksgDa3RgD2_LfwZW6S2_U/edit?usp=sharing) – respostas:**
- 9 [https://docs.google.com/forms/d/1dOYdny9qFH-](https://docs.google.com/forms/d/1dOYdny9qFH-XCweC207wLxksgDa3RgD2_LfwZW6S2_U/edit?usp=sharing)
- 10 [XCweC207wLxksgDa3RgD2_LfwZW6S2_U/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/forms/d/1dOYdny9qFH-XCweC207wLxksgDa3RgD2_LfwZW6S2_U/edit?usp=sharing)
- 11
- 12 **Participantes:**
- 13 1. ACIJ – Elaine Cristine Scheunemann Fischer / 015.097.069-25
- 14 2. ACIJ – José Mário Gomes Ribeiro / 167.769.259-68
- 15 3. UDESC – Virgínia Grace Barros / 834.491.184-92
- 16 4. AJORPEME – Luiz Carlos Boebel / 351.195.949-72
- 17 5. EPAGRI – Onévio Antônio Zabat / 243.627.860-15
- 18 6. DEFESA CIVIL ESTADUAL – Antônio Edival Pereira / 5055.478.799-20
- 19 7. IMA – Marta Beatriz Maccarini / 710.078.309-72
- 20 8. SINDIPEDRAS – Gabriel Klein Wolfart / 061.565.449-50
- 21 9. SEPUD – Marcos Alexandre Polzin / 029.337.079-69
- 22 10. APROAGUA – Manoel Aproagua /
- 23 11. CAJ – Pedro Toledo Alacon / 443.298.739-15
- 24 12. SAMA – Adriano Stimamiglio / 564.481.209-04
- 25 13. MPF – Flávio Pavlov da Silveira / 082.197.177-85
- 26 14. ROTARY – Nivaldo Voigt / 004.741.699-87
- 27 15. SDE – Vinicius Tavares Constant / 004.587.829-39
- 28
- 29 **Ouvintes:**
- 30 1. Orley Barreto Medeiros – 671.431.800-68
- 31 2. Bruna Carolina Pensky – UNIVILLE/FURJ / 104.864.139-26
- 32 3. Tamila Keine – UNIVILLE/FURJ / 008.094.989-44
- 33 4. Iara Strucks – UNIVILLE/FURJ / 055.643.159-60
- 34 5. Therezinha Maria Novais Oliveira – UNIVILLE/FURJ / 573.589.159-68
- 35 6. Izabel da Silva Liberato S. – UNIVILLE / 088.128.019-43
- 36 7. Wellington Silva Baldo – UNIVILLE / 302.685.718-13
- 37 8. Celso Voos Vieira – UNIVILLE / 005.757.819-20
- 38 9. Letícia Haak – PROJETO BABITONGA ATIVA / 988.935.219-20

Rua do Príncipe, 330 - 9º andar | Cjto 902 | CEP: 89201-000 | Joinville - SC
 ☎ Tel/Fax: 47 3435 3730 📧 cubatao@cupataojoinville.org.br
www.cubataojoinville.org.br

COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO
HIDROLÓGICO DA BAIÁ DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas – Comitê Babitonga - CHBB
Ata da Reunião Ordinária da Assembleia, 16 de abril de 2021

- 39 10. Claudia Rocha – CAJ / 021.919.759-84
- 40
- 41 **ASSUNTOS DISCUTIDOS:** O Presidente José Mário Gomes Ribeiro abriu a reunião, saudou os
- 42 presentes, informou que a reunião está sendo gravada, apresentou a pauta do dia e confirmou
- 43 entre os presentes o recebimento via e-mail das atas referentes às últimas assembleias: nº 82,
- 44 datada de 27 de outubro de dois mil e vinte, dispensando assim a leitura da ata que foi aprovada
- 45 de forma unânime e nº 83, datada de 30 de março de dois mil e vinte e um, que foi lida pela
- 46 Secretária Executiva – Elaine Cristine Scheunemann Fischer e seu texto também foi aprovado de
- 47 forma unânime. Para registro da presença os participantes informaram seus nomes completos,
- 48 CPF e entidade, através de preenchimento no link do *googleforms*. Dando sequência à reunião,
- 49 foram apresentados pelo Sr. Presidente os itens da pauta: 2) FEHIDRO – Prestação de Contas /
- 50 Metas e Indicadores: foi passada a palavra para Assessora Ambiental – Tamila Kleine, que
- 51 apresentou os custos de novembro/2020 à março/2021, sendo que o montante recebido foi de
- 52 R\$ 204.866,83 (duzentos e quatro mil oitocentos e sessenta e seis reais e oitenta e três centavos)
- 53 e o valor realizado até o momento foi de R\$ 74.046,12 (setenta e quatro mil e quarenta e seis reais
- 54 e doze centavos), a Assessora Ambiental completou sua fala mostrando um quadro do
- 55 atendimento as metas e indicadores propostos pelo Governo do Estado, que está com sua
- 56 realização bastante adiantada e deve finalizar atendendo todos os quesitos; 3) Deliberação –
- 57 Plano de Capacitações 2021: ainda com a palavra a Assessora Ambiental, colocou aos presentes
- 58 que estão previstas a realização de 2 (duas) capacitações com os títulos: Comitê de Bacia: o que
- 59 é o que faz? e Conceitos Básicos para Gestão de Recursos Hídricos, com carga horária de 4h cada,
- 60 no formato *online*, a Coordenadora da Entidade Executiva – Therezinha Maria Novais de Oliveira
- 61 pediu a participação dos membros do Comitê nas capacitações, o assunto foi colocado para
- 62 aprovação pelo Presidente e aprovado de forma unânime entre os presentes; 4) Deliberação –
- 63 Plano de Comunicação e Mobilização Social 2021: foi apresentado pela Assessora Ambiental e
- 64 aprovado e forma unânime pelos presentes; 5) Deliberação – Plano de Trabalho 2021: foi
- 65 apresentado pela Assessora Ambiental e aprovado e forma unânime pelos presentes; 6)
- 66 Deliberação – Relatório de Atividades 2020: foi apresentado pela Assessora Ambiental e aprovado
- 67 e forma unânime pelos presentes, o Sr. Presidente completou a fala colocando que apesar da
- 68 pandemia, continuamos os trabalhos de forma *online* e a Coordenadora da Entidade Executiva
- 69 complementou com a fala de que estamos seguindo com o modelo virtual e com todo cuidado
- 70 que a pandemia exige nas ações que executamos; 7) Apresentação de dados – Precipitação 2020:
- 71 o Profº Drº Celso Voos Vieira, integrante da equipe técnica do Comitê proferiu a apresentação;
- 72 abordando os dados de precipitação da estação meteorológica da Univille; 8) Mapa – Área de
- 73 abrangência Comitê Babitonga: o Profº Drº Celso Voos Vieira, também apresentou o mapa com a
- 74 nova divisão hidrográfica do Comitê Babitonga, compreendido pelos municípios: Itapoá/SC
- 75 (100%), Garuva/SC (90%), Joinville/SC (50%), Araquari/SC (40%), Balneário Barra do Sul/SC (100%),
- 76 São Francisco do Sul/SC (100%) e Guaratuba/PR (10%), esta divisão hidrográfica está baseada na

Rua do Príncipe, 330 - 9º andar | Cjto 902 | CEP: 89201-000 | Joinville - SC
 ☎ Tel/Fax: 47 3435 3730 📧 cubatao@cupataojoinville.org.br
www.cubataojoinville.org.br

COMITÊ DE GERENCIAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DO COMPLEXO
HIDROLÓGICO DA BAÍA DA BABITONGA E BACIAS CONTÍGUAS

Joinville, 22 de abril de 2021

Ofício CHBB nº 004-04/2021

Assunto: Deliberações CHBB

Ao

CONSELHO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - CERH

Att.: Presidente

Rodovia SC 401 - Km 5, nº 4.756 - Saco Grande II - Ed. Office Park II - Bloco 2 - 2º andar
88032 000 – Florianópolis/SC

Prezado Presidente,

Encaminhamos em anexo as Deliberações abaixo relacionadas, do Comitê de Gerenciamento das Bacias Hidrográficas do Complexo Hidrológico da Baía da Babitonga e Bacias Contíguas, aprovadas em Assembleia Geral Ordinária.

Deliberação	Data	Assunto
012/2021	19/04/2021	Aprova o Relatório Anual de Atividades/2020 - CHBB
013/2021	19/04/2021	Aprova o Plano de Comunicação e Mobilização Social / Ano 3 – 2021 – CHBB
014/2021	19/04/2021	Aprova o Plano de Capacitação / Ano 3 – 2021 – CHBB
015/2021	19/04/2021	Aprova o Plano de Trabalho /2021 - CHBB

Atenciosamente


José Mário Gomes Ribeiro
Presidente