

ETAPA B - ESTRATÉGIA PARA O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE NA ELABORAÇÃO DO PLANO



**PLANO DE
RECURSOS HÍDRICOS**
BACIAS DOS RIOS TIJUCAS, BIGUAÇU
E BACIAS CONTÍGUAS

GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL DE SANTA
CATARINA (SDS)
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC)
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA (FAPESC)
COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIJUCAS BIGUAÇU

PRODUTO 2

ETAPA B - ESTRATÉGIA PARA O ENVOLVIMENTO DA SOCIEDADE NA ELABORAÇÃO DO PLANO

PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS
TIJUCAS, BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS

AGOSTO/2018

APRESENTAÇÃO

O Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos Rios Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas (PRH-TBC) é um instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos, Lei nº 9.433 de 8 de janeiro de 1997, que visa orientar a gestão das águas a nível local. Em 2016, a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico Sustentável de Santa Catarina (SDS) e a Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) estabeleceram uma parceria para a construção desse instrumento, que é de fundamental importância na manutenção das atividades econômicas, na qualidade de vida dos moradores das bacias e na conservação ambiental.

O projeto está dividido em cinco etapas:

- » Produto 1 – Etapa A – Plano de Trabalho Detalhado e Cronograma de Execução
- » **Produto 2 – Etapa B – Estratégia para o Envolvimento da Sociedade na Elaboração do Plano**
- » Produto 3 – Etapa C – Diagnóstico dos Recursos Hídricos
- » Produto 4 – Etapa D – Prognóstico das Demandas Hídricas
- » Produto 5 – Etapa E – Elaboração do Plano de Recursos Hídricos
- » Produto 6 – Relatório Síntese do Plano de Recursos Hídricos.

O presente documento constitui o Produto 2 – Estratégia para o Envolvimento da Sociedade na Elaboração do Plano.

SUMÁRIO

Apresentação	3
Introdução	7
1. Estratégias de educomunicação e mobilização social do Plano	9
1.1. Identificação de atores sociais estratégicos para a elaboração do Plano.....	9
1.1.1. Fontes de informação	9
1.1.2. Fontes de informação complementar	10
1.1.3. Tratamento das informações.....	10
1.1.4. Confidencialidade das informações.....	11
1.1.5. Atualização das informações	11
1.2. Materiais produzidos para educação ambiental, divulgação e publicidade ..	11
1.2.1. Materiais gráficos	12
1.2.2. Imagens de capa para Facebook.....	22
1.2.3. Imagens para postagens compartilhadas	23
1.2.4. <i>Clipping</i> das notícias na imprensa relacionadas ao Plano de Recursos Hídricos	26
1.3. Mobilização, eventos e oficinas realizadas durante a etapa B	30
1.3.1. Metodologia de educomunicação e mobilização social	30
1.3.2. Eventos de lançamento	31
1.3.3. Oficinas de capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH)	34
1.3.4. Oficinas de reconhecimento do território	40
1.3.5. Mobilização de campo.....	50
2. Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH)	53
2.1. Avaliação das metas de cadastramento.....	53
2.1.1. Consistência das metas de cadastramento	54
2.1.2. Diagnóstico de cumprimento das metas	56
2.2. Consistência do cadastro.....	60
2.2.1. Metodologia de pré-consistência das declarações de cadastro.....	61
2.2.2. Resultados	69
3. Considerações finais	71
Apêndices	73
Apêndice 1– Atores sociais estratégicos identificados	
Apêndice 2 – Pontos de captação de água por tipo de atividade	
Apêndice 3 – Valores de referência para atividade industrial – captação	
Apêndice 4 – Valores de referência para mineração - captação	
Apêndice 5 – Valores de referência para mineração - lançamento	
Referências	
Lista de figuras	

Lista de gráficos

Lista de tabelas

Lista de siglas

INTRODUÇÃO

O Plano de Recursos Hídricos (PRH) é um dos instrumentos previstos na Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, e na Lei Estadual nº 9.748, de 30 de novembro de 1994, que serve para orientar a execução da política de recursos hídricos no território de planejamento da bacia hidrográfica. Nele, constam o diagnóstico dos recursos hídricos, o prognóstico das demandas hídricas, os objetivos e as metas a serem atingidas para compatibilizar as demandas com a oferta de recursos hídricos, identificando e sistematizando interesses e anseios dos usuários de água.

Este relatório divide-se em dois capítulos: Estratégias de Educomunicação e Mobilização Social, e Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos.

As estratégias de educomunicação e mobilização social implementadas durante o período de elaboração da Etapa B foram executadas conforme previsto no Plano de Educomunicação e Mobilização Social aprovado pelo Grupo de Acompanhamento do Plano e apresentado ao Comitê Tijuca/Biguaçu em assembleia no dia 26 de abril de 2017.

O Plano de Educomunicação e Mobilização Social detalhou as estratégias para construção da participação e envolvimento das instituições públicas, organizações sociais e comunidades no processo de elaboração do PRH, apresentando ainda as metodologias, os calendários de eventos e os resultados esperados. Então, neste relatório apresentamos o detalhamento dos métodos utilizados na identificação dos atores sociais estratégicos e demais instituições que serão mobilizadas para participar da elaboração do PRH, visando impulsionar e legitimar as decisões adotadas localmente, enriquecendo os conteúdos dos planos pela integração do conhecimento popular ao saber técnico científico. Esse capítulo apresenta, ainda, a relatoria dos eventos realizados, as estatísticas de participação dos atores estratégicos nos eventos promovidos nessa etapa, bem como os produtos gráficos para divulgação das ações do Plano e materiais didáticos que foram elaborados até o momento.

O segundo capítulo deste relatório trata do Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH), que é a declaração realizada pelos usuários de água junto à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável (SDS), órgão gestor de recursos hídricos do estado que tem como objetivo, a partir da complementação e atualização dos dados existentes no sistema do CEURH, auxiliar no diagnóstico dos usuários e dos múltiplos usos de recursos hídricos na área de abrangência deste Plano. O capítulo é composto pela Avaliação das Metas de Cadastramento e pela Verificação da Consistência do cadastro.

1. Estratégias de educomunicação e mobilização social do Plano

O Plano de Educomunicação e Mobilização detalha as estratégias para construção da participação e envolvimento das instituições públicas, organizações sociais e comunidades no processo de elaboração do PRH, apresentando ainda as metodologias, os calendários de eventos e os resultados esperados.

1.1. IDENTIFICAÇÃO DE ATORES SOCIAIS ESTRATÉGICOS PARA A ELABORAÇÃO DO PLANO

As leis federal e estadual de recursos hídricos (Lei Federal nº 9.433/97 e Lei Estadual nº 9.748/94) apontam que a participação cidadã qualificada e empoderada é condição essencial na elaboração dos PRHs. Tal percepção impulsiona e torna legítimas as decisões adotadas localmente, enriquecendo os conteúdos dos planos pela integração do conhecimento popular ao saber técnico e científico.

Contudo, o envolvimento para participação cidadã é um grande desafio a ser alcançado, e os esforços para que de fato isso aconteça necessitam ocorrer para além do estágio estritamente informativo e de transparência, comumente observados nos processos participativos. Essa postura oportuniza, assim, que o PRH atinja a sua maior expectativa possível, o ativo envolvimento dos atores sociais no planejamento para o fomento do seu cumprimento, o monitoramento das ações e as revisões necessárias após o documento base do Plano ser concluído.

Nesse sentido, na construção do PRH foram previstas estratégias valorizadoras da contribuição social e seus diversos saberes, com enfoque em mobilização, sensibilização e capacitação da população para a participação cidadã qualificada. Essas estratégias originaram o Plano de Educomunicação e Mobilização Social.

Por isso, este capítulo é dedicado integralmente ao detalhamento dos métodos utilizados na identificação dos atores sociais estratégicos para a elaboração do PRH. Tais atores são compreendidos como organizações de administração pública, da sociedade civil organizada. Ainda, usuários dos recursos hídricos serão envolvidos pelas ações do Plano de Educomunicação e Mobilização Social ou outras ações necessárias para o andamento das atividades do PRH.

Essa identificação tem, portanto, sua função dentro da construção do Plano: ampliar o conhecimento sobre o universo de atores sociais presentes nos territórios das bacias hidrográficas e suas bacias contíguas.

1.1.1. Fontes de informação

Foram prospectadas como fontes de informação, em ampla pesquisa virtual, instituições e organizações relacionadas direta ou indiretamente com recursos hídricos nas bacias hidrográficas e suas contíguas, a exemplo de prefeituras, federações, associações, secretarias de estado, entre outras.

Em um segundo momento, a base de dados da Secretaria de Estado de Desenvolvimento Econômico e Sustentável e a base de dados da Federação das Indústrias do estado de Santa Catarina foram incorporadas às informações levantadas, cujos dados cooptados foram os atores sociais presentes nas bacias e usuários de recursos hídricos.

Posteriormente, tais informações passaram por refinamento para, por fim, dar origem à base de dados do PRH. A base de dados constituída para utilização no PRH sistematizou as informações levantadas nos grupos: Usuários da Água, Organizações Cíveis e Poder Público. Essa concepção foi baseada na organização já estabelecida pelos comitês de bacias em sua composição enquanto órgão colegiado de gestão de recursos hídricos. Objetiva-se, assim, que essas informações estejam à disposição do comitê de bacias para uso posterior à elaboração do Plano.

1.1.2. Fontes de informação complementar

De forma complementar, foram identificadas instituições de importância para o Plano que não se enquadraram como atores sociais ligados à recursos hídricos, e, por esse motivo, foram agrupadas separadamente como: Instituições de Ensino (subgrupadas nos níveis infantil, fundamental, médio, EJA, profissionalizante e magistério e superior), Instituições Religiosas cristãs de maior expressão nas regiões de abrangência do Plano (Cristãs, Católicas e Luteranas) e os Veículos de Imprensa (subgrupados em “Imprensa”, “Rádio” e “Blog”) com repercussão midiática nos municípios de abrangência das bacias hidrográficas. Outros subitens foram utilizados como categorias para classificar particularmente cada grupo de atores sociais e instituições, estes podem ser observados Apêndice 1.

Os grupos de informações complementares, Instituições Religiosas e de Ensino, representam relevantes atores multiplicadores por estarem ativamente presentes na formação da população. De forma análoga, os veículos de imprensa cumprem um papel relevante como formadores de opinião pública e na disseminação da informação.

1.1.3. Tratamento das informações

Cada um dos grupos de informações foi sistematizado em categorias, cujos conteúdos são de relevância na identificação dos atores sociais, os quais: Município, Entidade, Endereço e Tipo. Em virtude das demais categorias serem de fácil compreensão, detalha-se aqui a categoria TIPO. Os tipos indicam os papéis atribuídos aos atores sociais conforme suas contribuições são requeridas ao PRH, eles são: “Multiplicador”, “Consultivo” e/ou “Parceiro”.

- » **Atores Multiplicadores** – São considerados atores essenciais na promoção da participação social e ampla publicização das informações do PRH.
- » **Atores Consultivos** – São considerados atores cujas considerações e participação são essenciais na construção do PRH.
- » **Atores Parceiros** – São considerados atores parceiros na realização de ações, na obtenção de informações e outros tipos de cooperações para a construção do PRH.

No entanto, é preciso compreender que embora essa sistematização busque facilitar o tratamento das informações, ela é elementar e dinâmica devido à multiplicidade e simultaneidade de atribuições que é possível ser dada a um mesmo ator.

1.1.4. Confidencialidade das informações

Primando pela privacidade dos contatos, principalmente pela numerosa parte destes que se enquadram como pessoa física, ponderou-se ocultar informações como *e-mails* e telefones das tabelas contidas neste capítulo (Apêndice 1).

Em virtude desta restrição na apresentação das informações, não estão incluídos neste relatório as informações de contatos de *e-mail* obtidas através do Comitê de Bacias, embora elas também façam parte da base de dados do PRH.

1.1.5. Atualização das informações

Uma base de dados bem estruturada e atualizada permite identificar o perfil exato dos atores sociais e de outras pessoas, físicas ou jurídicas, que estejam no contexto das bacias hidrográficas e contíguas.

Quando esses dados são relacionados entre si através de um estudo sistemático, se transformam em informações relevantes no contexto do gerenciamento dos recursos hídricos. Se inseridas em um contexto determinado, estas tornam-se fonte de conhecimento a ser utilizado como base de um processo decisório. Dessa forma, evitam-se muitos riscos de conflitos e consegue-se ser mais assertivo e seguro nos planos de ações a serem tomadas participativamente.

Somente dados corretos proporcionarão informações confiáveis para criar estratégias e soluções válidas para o Plano. Afinal, não adianta investir em ferramentas, tecnologias e instrumentos variados de comunicação se os dados que estão armazenados não têm qualidade e credibilidade.

Vale lembrar que grande quantidade de dados, somente, não é relevante. Por isso, é preciso que eles estejam bem organizados, consistentes e compreensíveis. Dessa forma, a qualquer instante eles poderão ser estudados, analisados e se transformarem em informações precisas e importantes que se converterão em conhecimento.

Esse saber poderá ser utilizado pelos gestores e colaboradores de recursos hídricos de forma extremamente útil para a tomada de decisões e melhorias diversas a se fazer em momentos críticos. Por isso, o ideal é que tudo seja registrado em um único lugar, de forma prática, fácil de lidar e, principalmente, atualizada.

Entendida essa necessidade, a prática da manutenção da base de dados do PRH será rotineira até o término das atividades do Programa, sendo indicada, portanto, sua constante alimentação e atualização pelo comitê de bacias.

A lista de atores estratégicos identificados para atuarem na elaboração do PRH está apresentada no Apêndice 1 deste relatório.

1.2. MATERIAIS PRODUZIDOS PARA EDUCAÇÃO AMBIENTAL, DIVULGAÇÃO E PUBLICIDADE

Para as etapas B e C do Plano de Recursos Hídricos foram elaborados e distribuídos os seguintes materiais:

- » Uma faixa para mesa, para utilização durante os eventos.
- » Dois *banners* de lona sobre o Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos, um dos quais foi cedido ao Comitê Tijucas Biguaçu para utilização nos eventos do Comitê.
- » 300 cartazes, distribuídos e fixados nas instituições multiplicadoras: igrejas, prefeituras, sindicatos, associações de moradores, escolas, etc.
- » 10.000 folderes de três dobras sobre o Plano de Recursos Hídricos.
- » 4.000 folderes de três dobras sobre o Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos.
- » 1.200 cartilhas sobre o Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos.
- » 10.000 *flyers* para ampla divulgação da Campanha de Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos.

1.2.1. Materiais gráficos

Da Figura 1 a Figura 20, serão apresentadas as imagens e artes produzidas para divulgação do plano e da campanha de Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH).



Figura 1 – Faixa para mesa em lona
Elaboração própria (2017)

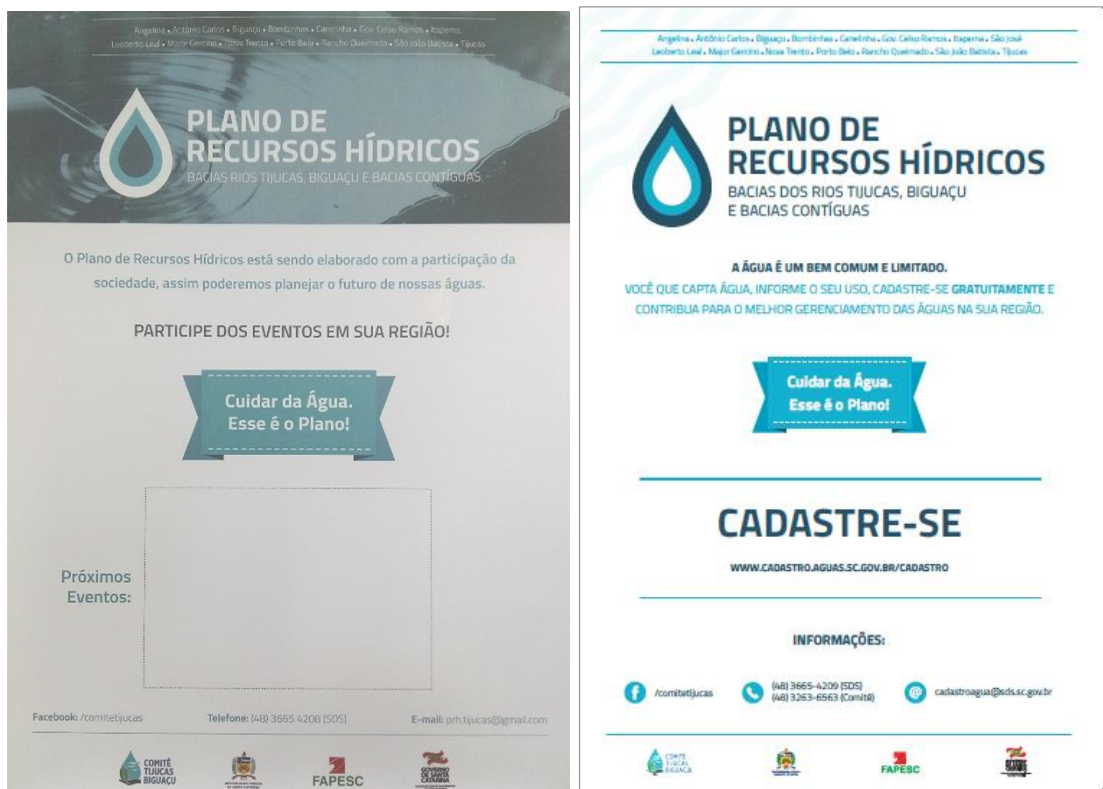


Figura 2 – Cartaz de divulgação dos eventos e *banner* de lona sobre o CEURH
Elaboração própria (2017)

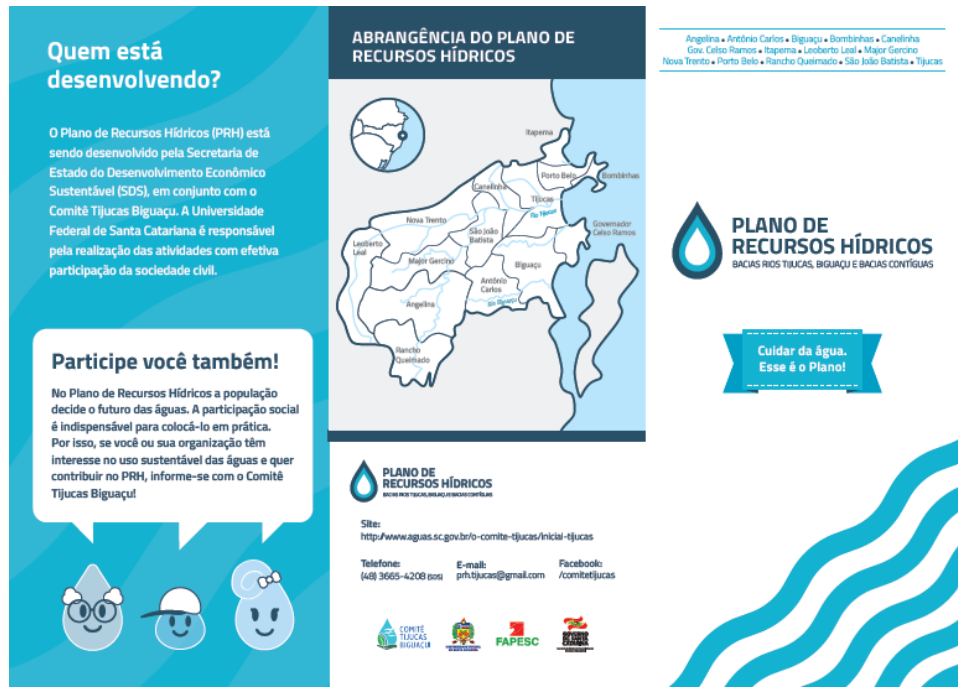


Figura 3 – Folder de três dobras sobre o PRH – Frente
Elaboração própria (2017)



Figura 4 – Folder de três dobras sobre o PRH – Verso
Elaboração própria (2017)



Figura 5 – Folder de três dobras sobre o CEURH – Frente
Elaboração própria (2017)



Figura 6 – Folder de três dobras sobre o CEURH – Verso
Elaboração própria (2017)



Figura 7 – Cartilha sobre o CEURH – Capa e contracapa
Elaboração própria (2017)



Figura 8 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração própria (2017)

POR QUE SE CADASTRAR?

Com o cadastro torna-se possível conhecer melhor a realidade local de cada Bacia Hidrográfica, os consumos dos usuários e as suas necessidades hídricas, identificar os trechos dos rios onde esses usuários estão mais concentrados ou, ainda, trechos com usos conflituosos devido à pouca quantidade e qualidade da água.

A partir do momento em que o cidadão se autodeclara usuário de recursos hídricos, ele entra nas estimativas do órgão gestor e, assim, é considerado nas tomadas de decisões, bem como em ações, programas, projetos e intervenções realizadas na Bacia Hidrográfica. O objetivo é a gestão de recursos hídricos sustentável, visando garantir água a todos (atuais e futuras gerações) em quantidade e qualidade adequadas.



Anotações:

QUEM DEVE SE CADASTRAR?

Todos os usuários de água, pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, que façam uso de recurso hídricos em quaisquer atividades, empreendimentos ou intervenções que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.

Assim, o cadastro deve ser preenchido pelo declarante que se encontra em uma das seguintes situações:

1. É responsável por um empreendimento que capta água superficial ou subterrânea da Bacia Hidrográfica.
2. É responsável por um empreendimento que lança efluentes em águas superficiais ou subterrâneas na Bacia Hidrográfica.
3. É responsável por atividade que faz uso não consuntivo das águas da Bacia Hidrográfica.



Usuário ou consumidor de água?

O usuário de água é o responsável pela captação ou lançamento de água diretamente em um corpo hídrico da Bacia. Por exemplo, a entidade prestadora de serviço de abastecimento público de água é considerada usuário.

Já consumidor de água são os clientes das entidades prestadoras de serviços de abastecimento público e que, portanto, recebem a água.

Figura 9 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo

Elaboração própria (2017)

PASSO A PASSO PARA A REALIZAÇÃO DO CADASTRO

1. Acesse a página www.cadastro.aguas.sc.gov.br/cadastro

2. Crie o usuário de acesso, clicando em Cadastrar. Nesta etapa serão preenchidas informações de identificação gerado usuário, tais como: pessoa física ou jurídica, razão social (CPF/CNPJ), e-mail e senha.



3. Acesse o sistema CEURH com o CPF/CNPJ e senha criada na etapa anterior.



Caso o usuário tenha esquecido a sua senha de acesso, uma nova senha poderá ser gerada clicando em "Esqueci minha senha".

Caso o usuário também tenha esquecido o e-mail cadastrado, a recuperação do acesso somente será possível encaminhando uma solicitação formal à SDS, com os seguintes dados: nome completo do usuário cadastrado e o CPF/CNPJ para o e-mail: cadastroagua@sdsc.gov.br

4. Selecione a atividade na qual deseja cadastrar-se.



5. Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante. Lembrando-se que o declarante é a pessoa física ou jurídica que faz uso da água.

6. Agora, preencha informações referentes ao Empreendimento. Em função da atividade escolhida na etapa 4, as informações a serem preenchidas na aba "Empreendimento" serão diferentes.

7. Em seguida deverão ser preenchidas as abas Captação e Lançamento. As abas "Captação" e "Lançamento" são preenchidas sempre da mesma forma, exceto para a atividade Aproveitamento de Energia Hídrica/Eólica.

Anotações:

Figura 10 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo

Elaboração própria (2017)

Figura 13 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração própria (2017)

Figura 14 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração própria (2017)

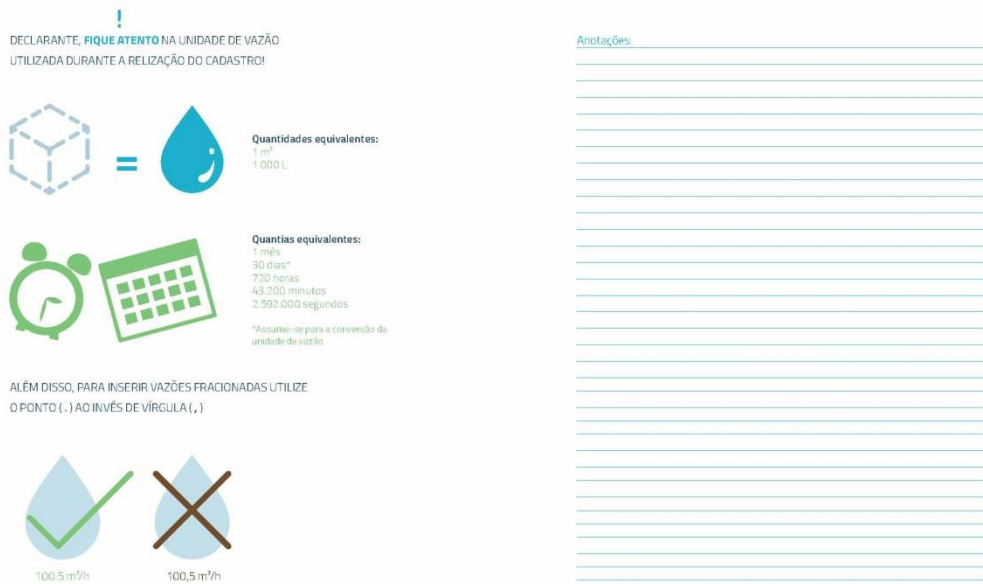


Figura 17 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração: UFSC (2017)

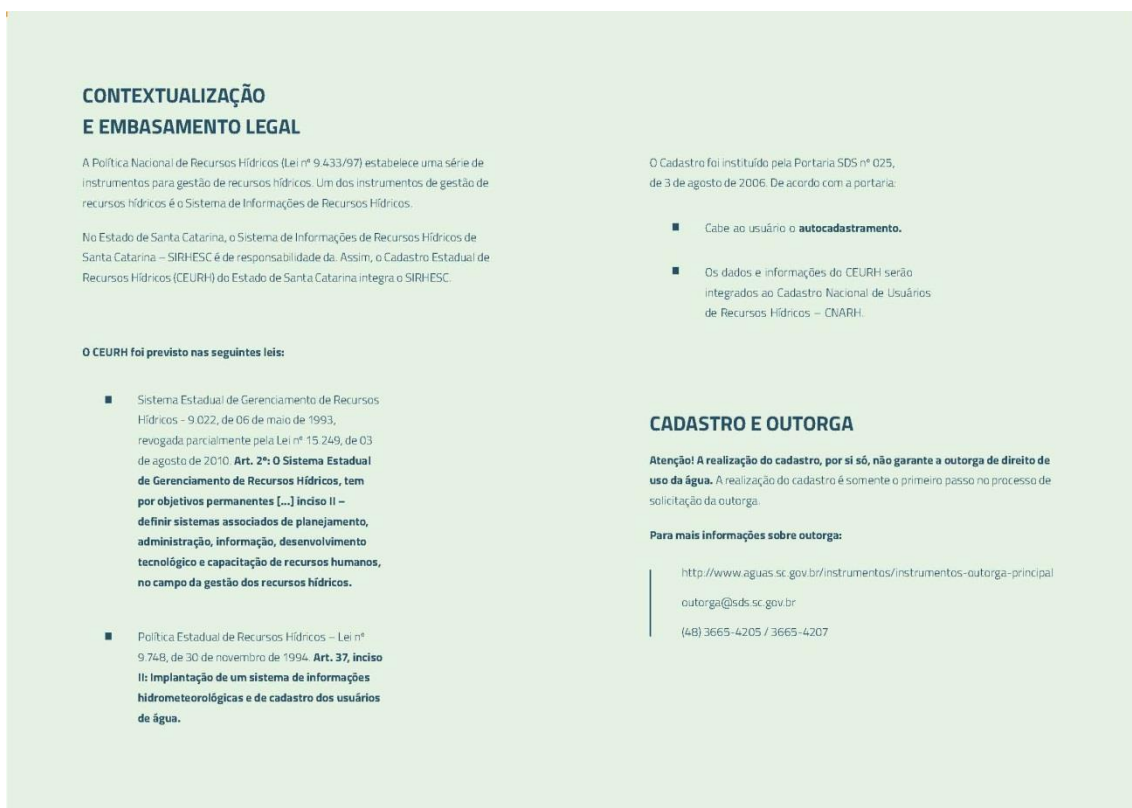


Figura 18 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração própria (2017)

QUER CONHECER MAIS O SISTEMA DE CADASTRO?

Realize o curso de capacitação do cadastro na Escola Virtual de Administração Pública.
Para isso, siga estas etapas:

- 1 | Acesse a página <http://ead2.sc.gov.br/>.
- 2 | Clique em "Criar conta" para criar seu usuário e senha.
- 3 | Acesse o sistema DEAP Virtual (Escola Virtual de Administração Pública), digitando o usuário e senha criados na etapa 2.
- 4 | No sistema DEAP Virtual siga o diretório: Cursos > SDS > CEURH.


Bom curso a todos!

Consulte o Manual Operacional de preenchimento do cadastro.
Para isso, siga este procedimento:

- 4 | Acesse a página www.cadastro.aguas.sc.gov.br/cadastro.
- 5 | Clique em "Clique aqui para obter os Manuais de Preenchimento".
- 6 | Clique em "Manual Operacional do Cadastro de Usuários de Águas de SC".
- 7 | Clique em "Manual Operacional do Cadastro de Usuários de Águas de SC_1ª_Edição.pdf".

AINDA NÃO ESTÁ SEGURO QUANTO AO PREENCHIMENTO DO SEU CADASTRO?

Simule o preenchimento através do sistema de treinamento.
Para auxiliar o preenchimento do CEURH foi desenvolvido um sistema computacional de treinamento idêntico ao sistema oficial, no qual a única diferença é não gerar protocolo de entrega do cadastro.



Para realizar o treinamento, acesse www.cadastro.aguas.sc.gov.br/treinamento.

O cadastro realizado a partir do sistema de treinamento não é protocolado à SDS. Para realizar o cadastro oficial, acesse www.cadastro.aguas.sc.gov.br/cadastro.

QUANDO ATUALIZAR O CADASTRO?

Atualize seu cadastro quando houver alterações nas informações apresentadas, tais como: endereço, local de captação, vazões captadas ou lançadas.

Figura 19 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo
Elaboração própria (2017)

Angelina • Antônio Carlos • Biguaçu • Bombinhas • Canelinha • Gov. Celso Ramos • Itapema
Leoberto Leal • Major Gercino • Nova Trento • Porto Belo • Rancho Queimado • São João Batista • São José • Tijucas

Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS

BACIAS DOS TIJUCAS,
BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS

Água é um bem comum e limitado

Informe o seu uso, cadastre-se gratuitamente e contribua para o melhor gerenciamento das águas na sua região
www.cadastro.aguas.sc.gov.br/cadastro






O que é e para que serve o cadastro?

É a declaração realizada pelos usuários de água junto à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável (SDS), órgão gestor de recursos hídricos.

O cadastro serve para dar conhecimento ao órgão gestor dos recursos hídricos do universo de usuários e do seu perfil: quem, quanto, como, onde, para que são usadas as águas superficiais e subterrâneas.

Quem deve se cadastrar?

Todos os usuários de água que façam uso de recursos hídricos em quaisquer atividades, empreendimentos ou intervenções que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos.

Como se cadastrar?

Acesse:
www.cadastro.aguas.sc.gov.br/cadastro
Mas informações sobre como realizar o cadastro, manuais de preenchimento e curso e-learning acesse o site:
<http://www.cadastro.aguas.sc.gov.br/ceurh/cadastro.jsp>

Fique atento

A realização do cadastro, por si só, não garante a outorga de direito de uso da água.
Para mais informações sobre outorga:
<http://www.aguas.sc.gov.br/instrumentos/instrumentos-outorga-principal>

Dúvidas ou sugestões?

-  (48) 3665-4209 / (48) 3665-4249 (SDS)
-  /comitetijucas
-  prt.tijucas@gmail.com
-  <http://www.aguas.sc.gov.br/o-comite-tijucas/inicial-tijucas>



Figura 20 – Flyers para divulgação da campanha de cadastro – frente e verso
Elaboração própria (2017)

1.2.2. Imagens de capa para Facebook

Além do material gráfico distribuído, conforme previsto no Plano de Educomunicação e Mobilização Social, foram elaborados diversos materiais para divulgação em redes sociais e mídias locais. Da Figura 21 a Figura 23 serão apresentadas as imagens de capa para Facebook.



Figura 21 – Imagem de capa para Facebook
Elaboração própria (2017)



Figura 22 – Imagem de capa para Facebook
Elaboração própria (2017)



Figura 23 – Imagem de capa para Facebook
Elaboração própria (2017)

1.2.3. Imagens para postagens compartilhadas

Da Figura 24 a Figura 32 estão apresentadas as imagens para postagens compartilhadas em mídias sociais.



Figura 24 – Imagem compartilhada – Participação
Elaboração própria (2017)



Figura 25 – Imagem compartilhada – Cadastro
Elaboração própria (2017)



Figura 26 – Imagem compartilhada – Cadastro
Elaboração própria (2017)



Figura 27 – Imagem compartilhada - Cadastro e Aconteceu essa semana
Elaboração própria (2017)



Figura 28 – Imagem compartilhada - Curiosidades
Elaboração própria (2017)



Figura 29 – Imagem compartilhada – Agenda de encontros regionais
Elaboração própria (2017)



Figura 30 – Imagem compartilhada – Agenda de encontros regionais
Elaboração própria (2017)



Figura 31 – Imagem compartilhada – É hoje
Elaboração própria (2017)

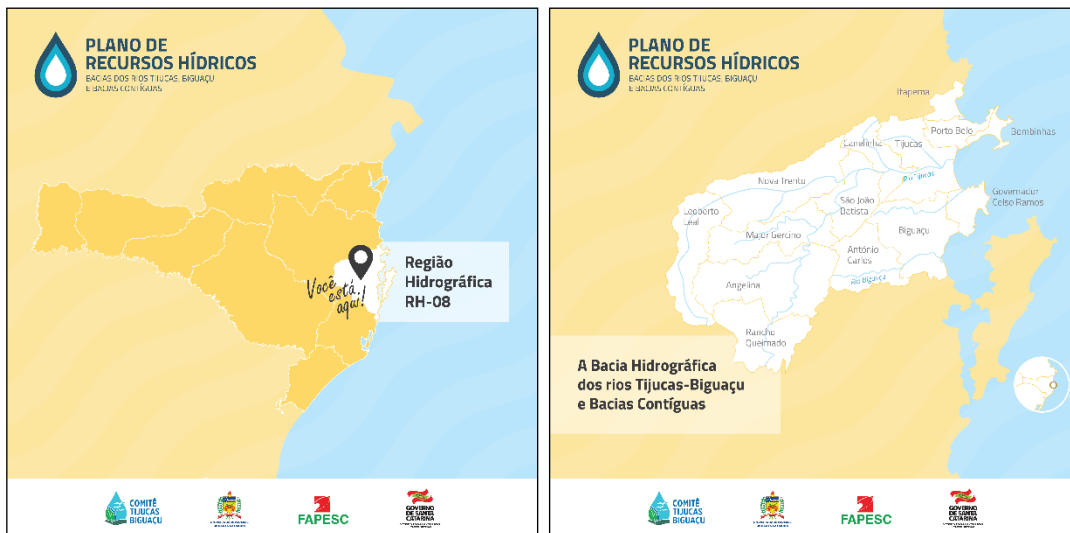


Figura 32 – Imagem compartilhada – Você está aqui
Elaboração própria (2017)

1.2.4. Clipping das notícias na imprensa relacionadas ao Plano de Recursos Hídricos

- » Título: UFSC promove oficina de capacitação para cadastro no Sistema Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (Figura 33).
- » Data: 13/09/2017
- » Local de Publicação: <http://noticias.ufsc.br/2017/09/ufsc-promove-oficina-de-capacitacao-para-cadastro-no-sistema-estadual-de-usuarios-de-recursos-hidricos/>

The image shows a screenshot of a news article on the UFSC website. The article title is "UFSC promove oficina de capacitação para cadastro no Sistema Estadual de Usuários de Recursos Hídricos". The date is 13/09/2017 15:05. The article text describes a training workshop for the State Water Users Registry (CEURH) in the Tijuca, Biguaçu, and Contiguous Basins. It mentions that the workshop is part of the Water Resources Plan and is organized by the State Secretariat of Sustainable Development (SDS) in partnership with the Tijuca Biguaçu Committee. The article also notes that the registration is free and mandatory for all water users. There are two photographs: one showing a presentation slide and another showing participants at a computer workstation. The website layout includes a navigation menu, a search bar, and various sidebar widgets like "Arquivo de notícias", "Lista de Links", and "CONTATOS".

Figura 33 – Clipping de matéria publicada no site Notícias UFSC

- » Título: Oficina prepara usuários para Cadastro Estadual de Recursos Hídricos (Figura 34)
- » Data: 12/09/2017
- » Local de Publicação: <http://www.aguas.sc.gov.br/base-documental-tijucas/noticias-tijucas/item/5218-oficina-prepara-usuarios-para-cadastro-estadual-de-recursos-hidricos>



Comitê de Gerenciamento Bacia Hidrográfica do
Rio Tijucas



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Desenvolvimento Sustentável

O COMITÊ
A BACIA
DOCUMENTOS
CADASTRO ATORES
CONTATO
BIBLIOTECA

Home » BIBLIOTECA » Notícias » OFICINA PREPARA USUÁRIOS PARA CADASTRO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS

OFICINA PREPARA USUÁRIOS PARA CADASTRO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS DESTAQUES

Destaque

12/09/2017



O Comitê Tijucas Biguaçu, a SDS e a UFSC convidam a comunidade para a Oficina de Capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos da Bacia dos Rios Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas.

A comunidade da Bacia dos Rios Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas têm a oportunidade de participar de uma importante etapa da preservação da água e do desenvolvimento sustentável na região. Ocorre na próxima semana a segunda etapa das Oficinas de Capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH).

A atividade faz parte do Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas, que está sendo elaborado pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Sustentável (SDS), em parceria com o Comitê Tijucas Biguaçu, por meio da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

O Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos é gratuito e obrigatório para todos os usuários de recursos hídricos (isto é, pessoas físicas ou jurídicas que captam água diretamente de rios ou poços). As oficinas contribuem para a construção do Diagnóstico das Águas da sua região e o envolvimento da comunidade neste processo é fundamental.

Nesta etapa do projeto, o foco está nos usuários dos recursos hídricos e agentes multiplicadores da comunidade, que poderão auxiliar agricultores, industriais e demais usuários no preenchimento gratuito do CEURH.

A participação na oficina é gratuita, mas as vagas são limitadas. Para se inscrever, preencha o formulário*. Também será possível se inscrever no local do evento.

Os eventos ocorrerão em três localidades:

Tijucas
Local: SENAI
Data e hora: Segunda-feira (18/09), às 13h30

Figura 34 – Clipping de matéria publicada no site da Águas

- » Título: UFSC visita municípios para mobilizar comunidades a participar da elaboração do Plano de Bacias (Figura 35).
- » Data: 14/09/2017
- » Local de Publicação: <http://www.aguas.sc.gov.br/base-documental-tijucas/noticias-tijucas/item/5230-ufsc-visita-municipios-para-mobilizar-comunidades-a-participar-da-elaboracao-do-plano-de-bacias>



**COMITÊ
TIJUCAS
BIGUAÇU**

Comitê de Gerenciamento Bacia Hidrográfica do
Rio Tijuca



**GOVERNO
DE SANTA
CATARINA**
Secretaria de Desenvolvimento
Sustentável

O COMITÊ
A BACIA
DOCUMENTOS
CADASTRO ATORES
CONTATO
BIBLIOTECA

Home » BIBLIOTECA » Notícias » UFSC VISITA MUNICÍPIOS PARA MOBILIZAR COMUNIDADES A PARTICIPAR DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE BACIAS

UFSC VISITA MUNICÍPIOS PARA MOBILIZAR COMUNIDADES A PARTICIPAR DA ELABORAÇÃO DO PLANO DE BACIAS DESTAQUE

14/09/2017



Na semana passada, o engenheiro sanitarista e ambiental Márcio Cardoso, membro da equipe da UFSC que elabora o Plano de Recursos Hídricos da Bacia dos Rios Tijuca, Biguaçu e Bacias Contíguas, realizou uma série de visitas técnicas para falar sobre o plano e mobilizar agentes para participar das atividades. Ele esteve nas cidades de Itapema, Tijuca, Porto Belo, Bombinhas e Biguaçu, onde conversou com autoridades municipais, líderes de associações e diretores de entidades, reforçando a importância da participação comunitária nesta etapa do processo.

O Plano de Recursos Hídricos da Bacia dos Rios Tijuca e Biguaçu e Bacias Contíguas está sendo elaborado pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Sustentável (SDS), em parceria com o Comitê Tijuca Biguaçu, por meio da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Atualmente, a equipe técnica da UFSC trabalha no Diagnóstico das Águas. Nos próximos dias, serão realizadas uma série de Oficinas de Capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH). A atividade é focada nos usuários, que são aqueles que captam águas dos rios ou de poços (captação subterrânea), e nos agentes mobilizadores.

Interessados na preservação do meio ambiente podem participar da oficina. Os agentes mobilizadores vão ajudar as comunidades a se cadastrar no CEURH. É nesta etapa de diagnóstico que será feito um relatório detalhado sobre todos os usos dos rios. Dessa forma, será possível fazer o planejamento correto para o uso dos recursos hídricos, visando a proteção do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável da região.

Na segunda-feira (4), Cardoso esteve em Itapema, onde conversou com representantes de entidades sobre o Plano de Recursos Hídricos. Foram visitadas a Associação Industrial de Itapema (ACITA); a Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema (FAACI); a Companhia Águas de Itapema (CONASA); o SINDUSCON Costa Esmeralda; a Secretaria de Educação; e a Secretaria de Agricultura e Pesca do município.

Figura 35 – Clipping de matéria publicada no site da Águas

- » Título: Tijuca, Itapema E Biguaçu recebem capacitação para Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (Figura 36).
- » Data: 22/09/2017
- » Local de Publicação: <http://www.aguas.sc.gov.br/base-documental-tijucas/noticias-tijucas/item/5259-tijucas-itapema-e-biguaçu-recebem-capacitacao-para-cadastro-estadual-de-usuarios-de-recursos-hidricos>

COMITÊ TIJUCAS BIGUAÇU Comitê de Gerenciamento Bacia Hidrográfica do Rio Tijuca

GOVERNO DE SANTA CATARINA Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável

O COMITÊ A BACIA DOCUMENTOS CADASTRO ATORES CONTATO BIBLIOTECA

Home » BIBLIOTECA » Notícias » TIJUCAS, ITAPEMA E BIGUAÇU RECEBEM CAPACITAÇÃO PARA CADASTRO ESTADUAL DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS

TIJUCAS, ITAPEMA E BIGUAÇU RECEBEM CAPACITAÇÃO PARA CADASTRO ESTADUAL DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS Destaque

22/09/2017

Nesta semana, as cidades de Tijuca, Itapema e Biguaçu receberam a Oficina de Capacitação para Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH). As atividades, coordenadas pela equipe da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) que atua no Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos Rios Tijuca, Biguaçu e Bacias Contíguas, ocorreram em escolas dos três municípios e contaram com a participação de representantes das comunidades, de associações e de órgãos públicos.

A primeira oficina ocorreu em Tijuca, na segunda-feira (18), no Senai. Na ocasião, os participantes conheceram o processo de elaboração do Plano de Recursos Hídricos, puderam ter uma compreensão maior dos usos das águas da região e quem deve se cadastrar. O mesmo ocorreu na terça-feira (19), em Itapema, na Escola Municipal de Educação Básica Bento Eloi Garcia, e também na quarta-feira (20), em Biguaçu, na Escola Básica Municipal Prof. Donato Alípio de Campos.

Fazendo o uso de computadores, os participantes fizeram uma simulação do preenchimento do cadastro. Dessa maneira puderam tirar dúvidas e foram orientados passo a passo pela equipe técnica da UFSC. O objetivo do treinamento é formar agentes multiplicadores locais, que possam explicar a importância do cadastramento e auxiliar os usuários de recursos hídricos de seus municípios no preenchimento do CEURH.

O CEURH é gratuito e obrigatório para todos os usuários de recursos hídricos (isto é, pessoas físicas ou jurídicas que captam água diretamente de rios ou poços) e está disponível no site do Sistema de Informações de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina*. Neste momento em que está sendo realizado o Diagnóstico das Águas, a participação das comunidades das bacias é fundamental. É a partir de um diagnóstico correto que poderá ser desenvolvido um plano que objetive a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável da região.

O cadastro também é fundamental ao usuário dos recursos hídricos, para garantir que ele seja considerado na elaboração do plano e que não lhe falta água futuramente. Para mobilizar as comunidades a participar da oficina, o engenheiro sanitário e ambiental da equipe da UFSC, Márcio Cardoso visitou as localidades na semana anterior ao evento e conversou com representantes de entidades, explicando a importância do CEURH e da participação comunitária.

As oficinas de capacitação fazem parte do Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos Rios Tijuca, Biguaçu e Bacias Contíguas, que está sendo elaborado pela Secretaria de Estado de Desenvolvimento Sustentável (SDS) em parceria com o Comitê Tijuca Biguaçu e por meio da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).

Figura 36 – Clipping de matéria publicada no site da Águas

1.3. MOBILIZAÇÃO, EVENTOS E OFICINAS REALIZADAS DURANTE A ETAPA B

1.3.1. Metodologia de educomunicação e mobilização social

A metodologia que acompanhará os Diálogos Sociais do PRH é uma adaptação da Pedagogia do Amor conforme proposta no Modelo de Planejamento Estratégico para o Desenvolvimento Sustentável (PEDS) (SILVA, 1998). Tal tendência pedagógica é fundamentada

no princípio epistêmico de que o amor é o reconhecimento do outro como legítimo na convivência pedagógica. Explicita-se assim que o aprendizado sobre a gestão de bens comuns implica na cooperação entre as pessoas envolvidas e ocorre em um grupo que reconhece a importância da contribuição de todos. A pluralidade cultural e a experiência que emergem da história de cada pessoa é valorizada, tornando-se o ponto de partida para a construção de novos conhecimentos com essa pessoa.

Essa pedagogia estrutura-se em quatro momentos, descritos a seguir:

- » **MOMENTO 1** – O Mediador deve convidar as pessoas à participação, dando-lhes as opções de escrever, desenhar ou falar sobre o tema em pauta. Cada pessoa, individualmente, deve refletir em silêncio sobre o tema a ser construído, a partir das referências de sua própria vivência, resultante de sua realidade cognitiva e social. A escrita, o desenho ou a reflexão da ideia é fundamental para a estruturação do pensamento e a elaboração da síntese de cada um, fortalecendo e objetivando sua participação na discussão do grupo.
- » **MOMENTO 2** – A partir desse momento, o Mediador oferece ao grupo uma contribuição externa (vídeo, cartilha, apresentação eletrônica, texto) com um conteúdo previamente sistematizado sobre o tema em discussão. Essa contribuição representa mais uma visão da realidade, que deverá integrar-se às demais visões do grupo, contribuindo assim para a construção de sua síntese temática.
- » **MOMENTO 3** – O Mediador convida as pessoas a apresentarem suas ideias ao grande grupo ou a grupos menores. Cada ideia deve ser apresentada pelo autor e ouvida pelos colegas, sem julgamentos, valorizando as diferentes visões reveladas a partir da experiência de cada indivíduo. A apresentação de cada um deverá ocorrer a partir do trabalho individual realizado no Momento 1, acrescido de informações do Momento 2 que o participante julgou interessante incorporar à sua ideia – ou seja, por meio da elaboração de um texto escrito, uma figura ou desenho ou uma exposição oral. Desse modo, cria-se condições para que tanto indivíduos letrados quanto não letrados possam falar sobre o tema.
- » **MOMENTO 4** – Esse último momento é o da discussão, da problematização, do questionamento das ideias e visões de mundo, reveladas a partir das subjetividades de cada um. A partir da discussão das ideias e do material didático abordado pelo Mediador, o grupo deve sintetizar o seu conceito, tanto através do texto como do desenho. É o momento da construção da intersubjetividade. Cada grupo deve discutir a forma de apresentação e construir juntos o material a ser apresentado. O cartaz tem o importante papel de funcionar como registro dos trabalhos para o acompanhamento da produção do grupo durante o processo. A partir das apresentações e contribuições de cada grupo, o Mediador deve focalizar a construção do conceito coletivo do grande grupo. Esse momento requer toda a atenção e conhecimento do Mediador, pois ele deve seguir as orientações metodológicas da construção do texto coletivo, não sendo permitida, ao Mediador, a inclusão de nenhum substantivo, garantindo a integridade do produto do grupo, exceto nos casos em que o grupo decide unanimemente a inclusão de uma nova palavra substantiva.

1.3.2. Eventos de lançamento

Conforme previsto no Plano de Educomunicação e Mobilização social, nesta etapa está prevista a realização de dois tipos de eventos: os eventos de Lançamento do Plano e as Oficinas de Capacitação para o Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos.

Os eventos de lançamento ocorreram durante os meses de junho e julho de 2017, conforme exposto na Tabela 1.

Mês	Município	Local	Endereço	Data	Horário
Junho	Tijucas	Auditório da Univali	R. Pará, 315 - Universitário, Tijucas - SC, 88200-000	06/06/2017	19:00
	Nova Trento	Auditório da Câmara de Vereadores de Nova Trento	R. Ida Orsi Feller, 100 - Centro, Nova Trento - SC, 88270-000	07/06/2017	19:00
	Rancho Queimado	Câmara Municipal de Rancho Queimado	Praça Leonardo Sell, 40 - Centro, Rancho Queimado - SC, 88470- 000	19/06/2017	19:00
Julho	Biguaçu	Biblioteca Municipal de Biguaçu	Praça Nereu Ramos, 90 - Centro, Biguaçu - SC, 88160-000	06/07/2017	19:00

Tabela 1 – Eventos de Lançamento do PRH

Elaboração própria (2017)

1.3.2.1. Descrição dos Eventos

O primeiro evento de lançamento do Plano ocorreu no dia 6 de junho de 2017, às 19:00, na cidade de Tijucas. O encontro ocorreu no auditório da Universidade do Vale do Itajaí (Univali) e contou com a presença de representantes da Prefeitura de Tijucas, da Companhia Catarinense de Águas e Saneamento (Casan), da Associação dos Moradores da Meia Praia (AMME), da Associação Caminho das Águas do Tijucas (ACAT), da SDS, da Câmara de Vereadores de Tijucas, da Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural (Epagri), da Estelar, do Comitê Tijucas Biguaçu, da UFSC, da Prefeitura de Canelinha, do Sindicato dos Trabalhadores Rurais (STTR) de Tijucas, do Serviço Municipal de Água, Infraestrutura e Saneamento Básico de Canelinha (Semais) e da Águas de Bombinhas. A Figura 37 apresenta fotos do evento de lançamento em Tijucas.



Figura 37 – Evento de lançamento em Tijucas

Acervo próprio (2017)

Nova Trento recebeu o segundo evento de lançamento do PRH-TBC no dia 7 de julho de 2017. O encontro foi realizado às 19:00 na Câmara de Vereadores de Nova Trento. Estavam presentes representantes da Associação de Preservação do Meio Ambiente de Nova Trento (Apremant), do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (Samae) Tijucas, do Comitê Tijucas Biguaçu, da Secretaria de Agricultura de Nova Trento e da UFSC. Imagens do evento de lançamento em Nova Trento podem ser visualizadas na Figura 38.



Figura 38 – Evento de lançamento em Nova Trento

Acervo próprio (2017)

O encontro em Rancho Queimado ocorreu no dia 19 de junho de 2017, às 19:00, na Câmara de Vereadores do município. Participaram a prefeita Cleci Veronezi e os vereadores Antonio Roberto Griga e Janício de Souza, além de membros da comunidade e representantes da Secretaria de Agricultura de Rancho Queimado, da SDS, da Diretoria de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina (DRHI), da Secretaria de Agricultura de Tijucas, da Secretaria de Educação de Rancho Queimado, da Fundação de Amparo ao Meio Ambiente de Bombinhas (Famab), do Comitê Tijucas Biguaçu e da UFSC.

Já o evento de lançamento na cidade de Biguaçu ocorreu no dia 6 de julho de 2017, às 19:00. Reuniram-se na Biblioteca Municipal de Biguaçu moradores e representantes da Prefeitura de Biguaçu, da Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu (Famabi), da empresa Proactiva Meio Ambiente, da ACAT, do Projeto Qualidade de Vida Familiar, do Comitê Tijucas Biguaçu, do Sindicato do Trabalhador Rural de Biguaçu e da UFSC. A Figura 39 apresenta fotos do evento de lançamento em Biguaçu.



Figura 39 – Evento de lançamento em Biguaçu

Acervo próprio (2017)

1.3.3. Oficinas de capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH)

Além dos eventos de lançamento, foram realizadas sete oficinas de capacitação para o cadastro. Inicialmente, estavam previstas pelo Plano de Educomunicação seis oficinas, mas por solicitação da comunidade, foi realizado um evento complementar no município de Antônio Carlos. A Tabela 2 apresenta a agenda de oficinas realizadas na bacia.

Mês	Município	Local	Endereço	Data	Horário
Agosto	Antônio Carlos	Escola Municipal Dom Afonso Niehues	Estrada Canudos, Antônio Carlos – SC, 88180-000	02/08/2017	14:00
	São João Batista	Escola de Educação Básica Alice da Silva Gomes	R. Lauro Francisco Sgrott, 48 – Centro, São João Batista – SC, 88240-000	10/08/2017	08:00
	Major Gercino	Escola de Educação Municipal Monsenhor José Looks	R. Manoel David – Centro, Major Gercino – SC, 88260-000	10/08/2017	14:00
	Leoberto Leal	Centro da Juventude	Av. Adolfo Scheidt, 148, Leoberto Leal – SC, 88445-000	17/08/2017	14:00
Setembro	Tijucas	Senai	R. José Manoel Réis - Centro, Tijucas - SC, 88200-000	18/09/2017	13:30
	Itapema	Escola Municipal Bento Eloi Garcia	R. 402 - Morretes, Itapema - SC, 88220-000	19/09/2017	13:30
	Biguaçu	Escola Básica Municipal Professor Donato Alípio de Campos	R. 13 de Maio, 326 - Prado, Biguaçu - SC, 88160-000	20/09/2017	13:30

Tabela 2 – Oficinas de Capacitação

Elaboração própria (2017)

1.3.3.1. Estruturação e metodologia das oficinas de capacitação

As oficinas de capacitação para o sistema de cadastro de usuários de recursos hídricos foram estruturadas conforme apresentado na Tabela 3.

	Momento	Abertura do Evento
14:00 – 14:15	Conteúdo	Apresentação da equipe técnica e do PRH: objetivos, etapas do projeto, etapa atual
		Palavra à SDS
		Palavra ao Comitê/GAP
	Responsável	UFSC, SDS, Comitê/GAP
14:15 – 14:30	Momento	Apresentação da estruturação do evento
	Conteúdo	De que forma será estruturado o evento: etapas, intervalos, organização dos grupos, material didático.
	Responsável	UFSC
14:30 – 15:00	Momento	Palestra de sensibilização e educomunicação ambiental
	Conteúdo	Conceitos básicos relacionados a recursos hídricos e importância da participação da sociedade no Plano

	Momento	Abertura do Evento
14:00 – 14:15	Conteúdo	Apresentação da equipe técnica e do PRH: objetivos, etapas do projeto, etapa atual
		Palavra à SDS
		Palavra ao Comitê/GAP
	Responsável	UFSC, SDS, Comitê/GAP
	Responsável	UFSC
15:00 – 15:15		<i>Coffee break</i>
15:15 – 16:00	Conteúdo	Palestra de capacitação geral para o cadastro
		Apresentação do CEURH: cadastro, <i>login</i> , módulos do sistema, entrada de dados
		O que é o Cadastro, para que serve, por que se cadastrar, como, onde e quem deve se cadastrar
		Fundamentação legal para efetuar o cadastramento
	Responsável	UFSC
16:00 – 17:45	Conteúdo	Treinamento para preenchimento do cadastro de usuários para os setores de usuários específicos
		Exemplificação de preenchimento do cadastro de usuário para os setores envolvidos na capacitação
		Os participantes realizarão o treinamento para o autocadastro no sistema
		Esclarecimento de dúvidas e o repasse de informações fundamentais para o cadastramento de usuários
	Responsável	UFSC
17:45 – 18:00	Conteúdo	Avaliação do evento e encerramento
		Avaliação dos participantes
		Apresentação do calendário dos próximos eventos
		Encerramento e agradecimento aos presentes
	Responsável	UFSC, SDS, Comitê

Tabela 3 – Estruturação das oficinas de capacitação para cadastro

Elaboração própria (2017)

1.3.3.2. Descrição dos eventos

A cidade de Antônio Carlos recebeu a primeira oficina de capacitação para o Cadastro Estadual de Usuários dos Recursos Hídricos (CEURH) no dia 2 de agosto de 2017. O encontro ocorreu na Escola Municipal Dom Afonso Niehues. Participaram da oficina os estudantes da Escola de Educação Básica Altamiro Guimarães e os representantes da Prefeitura de Antônio Carlos, do Portal Cidadania, da Epagri, da Secretaria de Educação, da Secretaria de Planejamento, do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Antônio Carlos, da Vigilância Sanitária e da UFSC. Imagens da oficina de cadastro em Antônio Carlos podem ser visualizadas na Figura 40.



Figura 40 – Oficina de cadastro em Antônio Carlos

Acervo próprio (2017)

São João Batista recebeu a oficina de capacitação no dia 10 de agosto, às 8:00. O encontro ocorreu na Escola de Educação Básica Alice da Silva Gomes e contou com a participação do prefeito de Canelinha e representantes da Secretaria de Agricultura, da Secretaria de Meio Ambiente, da Secretaria de Desenvolvimento e Meio Ambiente, do Centro Universitário de Brusque (Unifebe), do Serviço Municipal de Água, Infraestrutura e Saneamento Básico de Canelinha (Semais) e da SDS. A Figura 41 apresenta fotos da oficina de cadastro em São João Batista.



Figura 41 – Oficina de cadastro em São João Batista

Acervo próprio (2017)

Na mesma data, o município de Major Gercino também recebeu a atividade. A oficina de capacitação ocorreu na Escola de Educação Municipal Monsenhor José Looks, com início às 14:00. Participaram dessa atividade o vice-prefeito Moacir Batisti, o vereador Rodrigo dos Santos, membros da comunidade e representantes da Epagri, da SDS, da Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente de Major Gercino, da Prefeitura e do Sindicato dos Trabalhadores Rurais. A Figura 42 apresenta fotos da oficina de cadastro em Major Gercino.



Figura 42 – Fotos da oficina de cadastro em Major Gercino

Acervo próprio (2017)

A cidade de Leoberto Leal recebeu a oficina de capacitação no dia 17 de agosto de 2017. Reuniram-se no Centro da Juventude do município representantes da Secretaria de Agricultura de Rancho Queimado, Cresol de Rancho Queimado, Secretaria de Agricultura de Leoberto Leal, Banco do Brasil, Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Leoberto Leal, além de professores e alunos da Escola de Educação Básica Bertino Silva. A Figura 43 apresenta fotos da oficina de cadastro em Leoberto Leal.



Figura 43 – Fotos da oficina de cadastro em Leoberto Leal

Acervo próprio (2017)

No dia 18 de setembro de 2017, Tijucas recebeu a oficina de capacitação para o CEURH. O evento ocorreu nas instalações do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (Senai), com início às 13:30. A oficina contou com a presença de representantes da Prefeitura de Nova Trento, do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Nova Trento, da Câmara de Vereadores de São João Batista, do Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tijucas, Porto Belo e Bombinhas, da Cresol, da Secretaria Municipal de Educação, da Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina (Cidasc), da Secretaria de Agricultura, do Comitê Tijucas Biguaçu, da SDS, da Famab, da Lavasul, da Secretaria de Meio Ambiente de Tijucas, do Samae Tijucas, além de membros da UFSC. A Figura 44 apresenta fotos da oficina de cadastro em Tijucas.

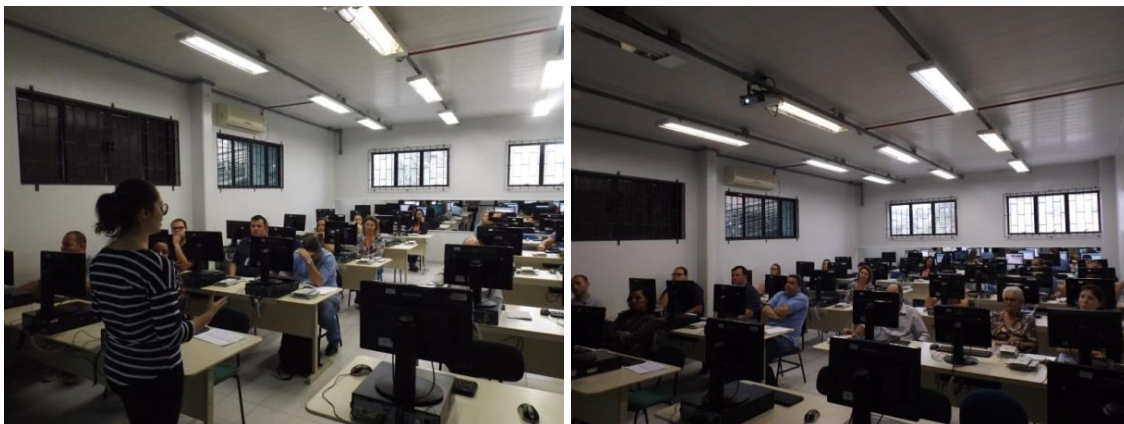


Figura 44 – Oficina de cadastro em Tijucas

Acervo próprio (2017)

A oficina de capacitação em Itapema ocorreu na Escola Municipal Bento Eloi Garcia, no dia 19 de setembro de 2017. Compareceram ao encontro representantes e membros da Univali, da AMME, da Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema (Faaci), da Famab, da Fundação do Meio Ambiente de Porto Belo (Famap), do Sindicato das Indústrias da Construção Civil de Itapema (Sinduscon), da Águas de Itapema, da Associação Empresarial de Itapema (Acita), da Secretaria de Educação de Itapema, da SDS, da ACAT e da UFSC. A Figura 45 apresenta fotos da oficina de cadastro em Itapema.

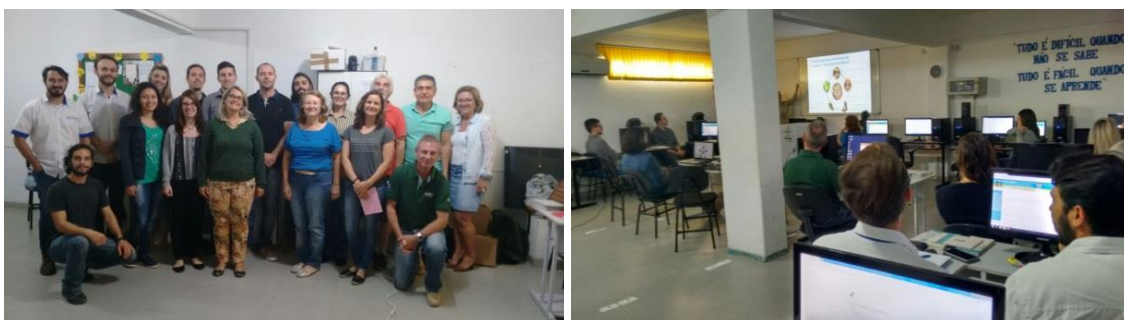


Figura 45 – Fotos da oficina de cadastro em Itapema

Acervo próprio (2017)

A cidade de Biguaçu recebeu a última oficina de capacitação para o CEURH no dia 20 de setembro de 2017. O encontro com a comunidade ocorreu na Escola Básica Municipal Prof. Donato Alipio de Campos, às 13:30. Participaram da oficina representantes da Prefeitura, da Universidade Estácio de Sá, da Famabi, da Sulcatarinense, da 3ª Região do Conselho Regional de Biologia (CRBIO-03), da Diretoria de Recursos Hídricos da SDS e da UFSC. A Figura 46 apresenta fotos da oficina de cadastro em Biguaçu.



Figura 46 – Oficina de cadastro em Biguaçu
Acervo próprio (2017)

1.3.4. Oficinas de reconhecimento do território

Os problemas existentes na bacia hidrográfica impedem, limitam ou condicionam os usos múltiplos da água, e são, por isso, fontes de diversos conflitos entre usuários, provocando disputas pela água tanto em quantidade quanto em qualidade.

Após o levantamento da dinâmica territorial, observou-se que a quase totalidade das agressões ambientais constatadas na bacia têm origem antrópica e são consequência da degradação da cobertura vegetal nativa, em especial nas margens dos rios (matas ciliares), bem como de outras atividades, como mineração, lançamento de esgoto sanitário, descarte de resíduos sólidos, expansão da fronteira agrícola e urbanização.

O uso cada vez mais intenso de agrotóxicos também tem afetado muito os solos agrícolas, já que estes recebem altas doses em aplicações sucessivas que os penetram, contaminando aquíferos subterrâneos, além de rios mais próximos, através do processo de escoamento superficial.

Assim, os setores que mais geram conflitos são:

- » Agricultura irrigada: Conflitos relacionados à disputa pela água disponível em quantidade e qualidade devido à degradação da qualidade da água oriunda da utilização não regulada ou fiscalizada de agrotóxicos, queimadas, supressão de vegetação ciliar etc.
- » Produção de energia elétrica: Redução da lâmina de navegação restringindo e até mesmo inviabilizando atividades de navegação e ecoturismo.
- » Mineração: As atividades de mineração promovem o aumento da turbidez e a exposição do solo a processos erosivos, o que potencializa o desmoronamento de taludes e alterações na quantidade e qualidade dos recursos hídricos superficiais e subterrâneos, gerando o assoreamento dos rios e inviabilizando a navegação em alguns trechos.
- » Indústria: Falta de plano de desenvolvimento que considere a bacia hidrográfica como unidade de planejamento, resultando em poluição e degradação de recursos naturais.
- » Abastecimento Público e Turismo: Alta demanda de água, em especial durante o verão.

Conforme previsto no Plano de Trabalho, a fim de confirmar e aumentar o conhecimento sobre os conflitos e potencialidades relacionadas com o uso dos recursos hídricos na área de abrangência do Plano, foram realizadas três oficinas de Reconhecimento do

Território, as quais tiveram por objetivo a obtenção de contribuições específicas sobre a visão da comunidade acerca dos pontos fortes e pontos fracos da bacia hidrográfica. As oficinas ocorreram nos locais listados na Tabela 4.

Município	Data	Local
Biguaçu	21/11	Auditório do Centro Educacional David Crispim Correa
Tijucas	27/11	Auditório da ACIT – CDL
Itapema	29/11	Auditório da Prefeitura de Itapema (Plenarinho)

Tabela 4 – Oficinas de Reconhecimento do Território

Elaboração própria (2017)

1.3.4.1. Metodologia

As oficinas foram organizadas pela equipe de elaboração do Plano com o apoio do Comitê de bacias, contando também com a colaboração de professores da UFSC como facilitadores em sua execução.

As atividades realizadas nas oficinas seguiram um padrão básico, com algumas adaptações na forma de condução das atividades e nos horários estipulados, conforme as peculiaridades de cada local de realização e necessidade de aperfeiçoamento identificada à medida que as oficinas foram realizadas. A Tabela 5 apresenta a estrutura adotada para realização das oficinas.

ATIVIDADE	DURAÇÃO
Apresentações	00:10
Contextualização sobre o PRH	00:25
Síntese do Diagnóstico do Território	00:40
<i>Coffee Break</i>	00:15
Metodologia da Dinâmica de Grupo	00:10
Dinâmica de Grupo	01:00
Apresentação dos Resultados	00:15
Consolidação dos Resultados e Votação	00:25
Encerramento	00:10

Tabela 5 – Estrutura da Oficina de Reconhecimento do Território

Elaboração própria (2017)

A metodologia adotada foi o desenvolvimento e aplicação da Análise SWOT (do inglês – *Strengths, Weaknesses, Opportunities, Threats*), também conhecida como FOFA (Forças, Oportunidades, Fraquezas e Ameaças).

A Matriz de SWOT pode ser entendida como uma ferramenta analítica que possibilita a análise estruturada de múltiplos fatores interagindo entre si e que, por conta disso, são capazes de indicar as necessidades mais urgentes (baseadas em situações de ameaças ao equilíbrio ambiental) de determinada realidade. Desta maneira, para sua construção é necessário o entendimento da existência de dois tipos de interferências que atuam de forma complementar na área da bacia: externa e interna.

As interferências internas podem ser entendidas como tudo aquilo sobre o qual é possível o exercício de algum tipo de controle, particularidades e singularidades (sejam elas pontos fortes

ou pontos fracos) referentes à própria bacia hidrográfica. O entendimento das deficiências e potencialidades internas contribui para o direcionamento das ações como resposta a determinados fenômenos ou acontecimentos.

As interferências externas, por sua vez, apresentam-se como aquilo que pode apenas ser monitorado e, portanto, está distante do exercício de qualquer prática vinculada às ações estratégicas a serem implementadas na bacia. O ambiente externo não pode ser controlado, mas deve ser conhecido e monitorado, promovendo-se as respostas preventivas e adaptativas adequadas, de forma a aproveitar as oportunidades e evitar as ameaças.

O cruzamento da análise das interferências internas e externas à bacia hidrográfica é capaz de gerar uma série de possibilidades que contribuem para o entendimento da complexidade espacial.

Ao buscar o confronto entre as diversas virtudes e fraquezas, torna-se possível o delineamento de ações que tendam a mitigar os pontos negativos de forma a solucionar diferenciados problemas, bem como reforçar e potencializar os pontos positivos. Dessa maneira, pode-se estabelecer cenários variados vinculados às situações de manutenção da qualidade ambiental da área (quando vinculados a ameaças e suas alterações entre pontos fracos e pontos fortes), bem como a situações de crescimento e oportunidades (quando vinculados a oportunidades e suas alterações entre pontos fracos e pontos fortes).

Em cada oficina formou-se um grupo com os participantes de diversos segmentos (Poder Público, Sociedade Civil e Usuários de Recursos Hídricos), o que proporcionou a construção do diagnóstico de um ponto de vista abrangente da comunidade envolvida no processo.

Para auxiliar na tarefa da elaboração da Matriz SWOT, optou-se pela metodologia simplificada. Os participantes colocaram suas opiniões sobre as principais Forças e Fraquezas (Ambiente Interno) e as principais Oportunidades e Ameaças (Ambiente Externo) para a bacia. Para a coleta de opinião dos participantes foi utilizada a técnica de “*brainstorming*”, em que cada grupo respondeu às seguintes perguntas básicas:

- » quais as FORÇAS da bacia (ficha verde)?
- » quais as FRAQUEZAS da bacia (ficha rosa)?
- » quais as OPORTUNIDADES para a bacia (ficha azul)?
- » quais as AMEAÇAS para a bacia (ficha amarela)?

Durante o trabalho, com frequência surgiram polêmicas sobre alguns itens colocados, em função de divergências de opiniões sobre a relevância do objeto do relato ou se o aspecto levantado era positivo ou negativo. Desse modo, alguns itens foram resultantes de um consenso dentro do grupo ou no contexto geral dos participantes, enquanto que em outros não houve esse consenso.

Foi realizada uma apresentação resumida dos itens resultados, os quais foram consolidados em um painel, sendo que as ações/fatores semelhantes foram agrupados. Após a consolidação dos resultados, foram lidas todas as ações/fatores identificados e promovida uma votação para verificar se havia consenso entre os participantes para inclusão da ação na matriz. Posteriormente, os participantes foram convidados a escolher cinco ações/fatores considerados mais importantes entre os identificados, sem fazer juízo de prioridade. Após a contagem dos votos, os resultados foram apresentados ao grupo, finalizando da atividade.

Os resultados da Matriz SWOT das três oficinas realizadas, bem como algumas fotos das atividades, estão apresentados a seguir, e as cinco ações/fatores mais votados pelos participantes estão destacados em negrito.

» Oficina de Biguaçu:

Participaram da oficina que aconteceu no Auditório do Centro Educacional David Crispim representantes da sociedade civil, do poder público e dos usuários de água. A Tabela 6, a Tabela 7, a Tabela 8 e a Tabela 9 apresentam os resultados da oficina, com a indicação dos pontos mais votados e daqueles que tiveram ou não consenso entre todos os participantes.

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FORTES			
Existência do comitê de bacias e secretarias de meio ambiente	x	x	
Projeto para retomar a navegabilidade dos rios Tijucas e Biguaçu	x	x	
Empreendimentos de baixo potencial poluidor		x	
Nascentes preservadas		x	
Rio Biguaçu sem lançamento de efluentes industriais		x	
Geomorfologia, relevo e potencial paisagístico		x	
Existência e diversidade dos recursos naturais	x	x	
Diversidades de usos da água (usos múltiplos)		x	
Potencial turístico	x	x	
Empoderamento do comitê de bacias		x	
Existência do pacto pela mata ciliar		x	
Baixa carga poluente da criação animal realizada na bacia	x	x	
Diversidade econômica	x	x	
Município de Biguaçu possui rede parcial de captação de esgoto implantada	x	x	

Tabela 6 – Pontos fortes identificados na oficina de Biguaçu
Elaboração própria (2017)

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FRACOS			
Debilidade do Comitê em interferências políticas		x	
Falta de uma agência de bacias		x	
Falta de fiscalização ambiental e punição	x	x	
Falta de transparência sobre a situação e estudos na transposição do Rio Tijucas	x	x	
Falta de sensibilidade ambiental por parte dos políticos		x	
Falta de educação ambiental na grade curricular municipal		x	
Falta de sensibilização e educação ambiental da população		x	
Suscetibilidade a erosão	x	x	
Desconhecimento da população sobre o potencial turístico		x	
Problemas de conservação da mata ciliar do Rio Biguaçu		x	
Rede coletora sem ETE em Biguaçu		x	
Usos indevidos em APPs de rios e encostas	x	x	
Vegetação exótica em área de APP		x	
Infraestrutura de saneamento carente	x	x	
Falta de exigência de saneamento por parte da comunidade		x	

Tabela 7 – Pontos fracos identificados na oficina de Biguaçu
Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	OPORTUNIDADES MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
OPORTUNIDADES			
Projeto de desassoreamento do Rio Biguaçu e construção de moles	x	x	
Existência do Plano Estadual de Recursos Hídricos	x	x	
Existência do FEHIDRO	x	x	
Temática da campanha da fraternidade de 2017 (Biomás)	x	x	

Tabela 8 – Oportunidades identificadas na oficina de Biguaçu

Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	AMEAÇAS MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
AMEAÇAS			
Falta de fiscalização e de mais punição às agressões ao ecossistema ambiental da bacia		x	
Interferência política no licenciamento ambiental	x	x	
Alteração da legislação ambiental (Projetos de Lei Licenciamento)		x	
Falta de necessidade de averbação de reserva legal em virtude do Cadastro Ambiental Rural (CAR)		x	
Não implementação de planos e programas		x	
Falta de recursos para o Comitê de bacias	x	x	
Falta de diálogo entre o comitê – poder público e sociedade civil organizada	x	x	
Falta de sensibilidade ambiental política	x	x	
Falta de educação ambiental na grade curricular		x	
Falta de recursos para financiamento de saneamento	x	x	

Tabela 9 – Ameaças identificadas na oficina de Biguaçu

Elaboração própria (2017)

A Figura 47 apresenta imagens da oficina de reconhecimento do território em Biguaçu.



Figura 47 – Oficina em Biguaçu

Acervo próprio (2017)

» Oficina de Tijucas

Participaram da oficina que ocorreu no Auditório da ACIT em Tijucas representantes do poder público (SEMAIS, prefeituras, SAMAE Tijucas, FAMAB Bombinhas), sociedade civil (Forum das Águas, Unisul, Terramater) e usuários de águas. A Tabela 10, a Tabela 11, a Tabela 12 e a Tabela 13 apresentam os resultados da oficina, com a indicação dos pontos mais votados, e aqueles que tiveram ou não consenso entre todos os participantes.

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FORTES			
Programa Pacto da Mata Ciliar	x	x	
Atividade econômica da rizicultura			x
Pequenos afluentes bem preservados			x
Preservação dos mananciais e pontos de captação	x		x
Ocorrência de agricultura familiar		x	
Presença de comunidades tradicionais na bacia	x	x	
Presença de instituições de ensino, pesquisa e extensão dentro do comitê		x	
Ações de educação ambiental por parte do comitê		x	
Presença de viveiros de mudas nativas		x	
Retomada da participação da Funai nas atividades do comitê		x	
Extração mineral para manter o rio desassoreado			x
Atuação da ACAT		x	
Abastecimento e esgotamento em Tijucas, Itapema e Rancho Queimado	x	x	
Agricultura orgânica		x	
Atuação do comitê na bacia	x	x	
Potencial de turismo rural		x	
Programa Produtor de Água		x	
Potência para a prática de aquicultura		x	

Tabela 10 – Pontos fortes identificados em Tijucas
Elaboração própria (2017)

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FRACOS			
Falta de fiscalização/estruturação ambiental dos municípios	x	x	
Produção pecuária nas matas ciliares		x	
Zoneamento do Plano Diretor		x	
Falta de saneamento em municípios da bacia		x	
Falta de mata ciliar	x	x	
Falta de compensação ambiental na bacia		x	
Assoreamento e poluição nos rios	x	x	
Especulação imobiliária e crescimento desordenado		x	
Falta de planos ou execução dos Planos Municipais de Recursos Sólidos		x	
Falta da divulgação de boas práticas e projetos ambientais		x	
Poluição por conta da produção de arroz		x	
Uso indiscriminado de insumos químicos		x	
Falta de conscientização dos geradores		x	
Falta de controle ambiental nos usos múltiplos		x	
Falta de integração entre municípios da bacia		x	
Poucas Unidades de Conservação		x	
Educação ambiental da população		x	
Erosão nas margens dos rios		x	
Extração mineral como está sendo feita		x	

FATORES INTERNOS	PONTOS	
	MAIS VOTADOS	CONSENSO
Conflitos entre agricultores e mineradores		x
Tarifa de serviço de saneamento deficitária		x
Estrutura física e funcional insuficiente para gestão ambiental	x	x
Transposição das águas do rio tijucas		x
Falta de incentivo do turismo ambiental		x
Falta de incentivo financeiro para preservação ambiental		x
Conflitos pelo uso da água no Rio Perequê (rizicultura e abastecimento)		x
Falta de saneamento público interferindo na balneabilidade		x
Falta de política pública para ações ambientais		x
Falta de valorização da pesca artesanal		x
Não utilização de <i>cases</i> /modelos de sucesso em ações ambientais		x
Falta de rede de monitoramento da qualidade da água		x
Falta de captação da água da chuva		x
Falta de incentivo para reuso da água da chuva		x
Plantio irregular de espécies exóticas (Pinus, Eucaliptos etc.)		x

Tabela 11 – Pontos fracos identificados Tijucas

Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	OPORTUNIDADES MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
OPORTUNIDADES		SIM	NÃO
Possibilidade de empresas financiarem estudos/ações ambientais	x	x	
Financiamento Funasa para sistema de saneamento rural	x	x	
Pesquisa e extensão acadêmica no âmbito das bacias		x	
Uso de <i>cases</i> /modelos de sucesso em ações ambientais	x	x	
Curso de Capacitação Ambiental EAD		x	
Uso das compensações ambientais	x		x
Incentivo de boas práticas para certificação ambiental	x	x	

Tabela 12 – Oportunidades identificadas em Tijucas

Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	AMEAÇAS MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
AMEAÇAS		SIM	NÃO
Falta de uma Agência de Águas Estadual		x	
Falta de integração dos dados de licenciamento ambiental		x	
Programas de incentivo à construção de PCHs		x	
Falta de rede de monitoramento da qualidade da água		x	
Irregularidade e baixa quantia na liberação de recursos pelo governo do estado para o comitê		x	
Projeto de Transposição das Águas do Rio Tijucas		x	
Existência de outorga sem cobrança		x	

FATORES EXTERNOS	AMEAÇAS MAIS VOTADAS	CONSENSO
Falta de participação da Fatma no comitê		X
Direcionamento dos recursos das PCHs para os municípios		X
Poucas UCs		X
Presença de PCHs	X	X
Legislação de lançamento de efluentes permissiva (Conama e estadual)	X	X
Falta de participação da polícia ambiental no comitê		X
Falta de fiscalização na pesca industrial		X
Cadastro de usuários insipiente	X	X
Captação sem outorga	X	X
Falta de incentivo financeiro para preservação ambiental	X	X
Falta de estruturação e subsídio técnico do governo do estado para recursos hídricos		X

Tabela 13 – Ameaças identificadas em Tijucas
Elaboração própria (2017)

A Figura 48 apresenta imagens da oficina de reconhecimento do território em Tijucas.



Figura 48 – Oficina em Tijucas
Acervo próprio (2017)

» Oficina de Itapema:

Em Itapema, participaram membros da sociedade civil (Porto Ambiental e AMME), poder público (Famap, vigilância sanitária, Famab e ACAT) e usuários de água. Os resultados da oficina estão apresentados na Tabela 14, na Tabela 15, na Tabela 16, e na Tabela 17, com a indicação dos pontos mais votados e daqueles que tiveram ou não consenso entre todos os participantes.

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FORTES			
Engajamento do presidente do comitê	X		X
Existência do Pacto da Mata Ciliar	X	X	
Existência das fundações de meio ambiente	X	X	
Existência de Licenciamento Ambiental efetivo			X
Existência da água potável em Itapema			X
Nascentes preservadas nos pontos mais altos			X
Fundações de meio ambiente participam das reuniões do comitê		X	
Atuação do comitê na busca por recursos	X	X	
Existência de comitê da bacia atuante	X	X	

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
Existência de Campanha das Concessionárias Voltadas ao Uso Doméstico		X	
Adesão voluntária ao Pacto da Mata Ciliar			X
Educação ambiental realizada pelo comitê	X	X	
Atuação da ACAT na busca por recursos			X

Tabela 14 – Pontos fortes identificados em Itapema

Elaboração própria (2017)

FATORES INTERNOS	PONTOS MAIS VOTADOS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
PONTOS FRACOS			
Muitas Pequenas Centrais Hidrelétricas (PCH) ao longo dos rios	X	X	
Dificuldade de integração tática		X	
Ausência de sistemas de esgotamento sanitário	X	X	
Falta de pagamento por serviços ambientais		X	
Mineração ao longo dos rios	X	X	
Erosão das margens dos rios		X	
Pouco conhecimento da população sobre o que é bacia hidrográfica		X	
Falta de integração entre o comitê, prefeituras e fundações			X
Desperdício de água causado pela falta de manutenção da rede		X	
Urbanização de áreas rurais		X	
Não participação da Águas de Itapema no comitê		X	
Má utilização dos Planos Setoriais nos usos da água		X	
Falta de incentivo da reutilização do uso da água da chuva em residências		X	
Ocupação irregular de Áreas de Preservação Permanente (APP)		X	
Plano Diretor Participativo não leva em conta as políticas hídricas locais		X	
Má utilização dos recursos públicos por ausência da avaliação custo x benefício		X	
Indicações políticas nos órgãos ambientais			X
Conflitos e falta de consenso sobre os usos dos recursos hídricos		X	
Utilização excessiva dos recursos hídricos do Rio Perequê		X	
Pouco comprometimento dos gestores públicos	X	X	
Falta de monitoramento da qualidade da água		X	
Expansão urbana desordenada	X	X	
Pouco conhecimento da população e dos usuários de água sobre o papel do comitê		X	
Equipe técnica pequena para questões de saneamento			X
Falta de conscientização sobre a preservação dos recursos hídricos		X	
Falta de usos alternativos da água	X	X	
Agricultura em áreas de preservação permanente		X	
Lançamentos irregulares de esgoto		X	
Falta de legislação que exija/incentive o reúso de água em obras públicas		X	
Interferência política no Licenciamento Ambiental		X	
Deficiência e flexibilização da fiscalização		X	
Falta de programa educativo para os usuários de água		X	
Assoreamento dos leitos dos rios		X	

FATORES INTERNOS	PONTOS	CONSENSO
	MAIS VOTADOS	
Falta de capacitação da sociedade civil para atuar como agentes de fiscalização para suporte da estrutura administrativa		X
Falta de mata ciliar nas margens dos rios		X
Poucos cadastros de usuários de água no CEURH		X
Degradação da foz do Rio Perequê		X
Falta de conhecimento da legislação pela população		X
Falta de preservação hídrica		X
Pouco ecoturismo		X

Tabela 15 – Pontos fracos identificados em Itapema

Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	OPORTUNIDADES MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
OPORTUNIDADES		SIM	NÃO
Descentralização da gestão dos recursos hídricos	X	X	
Grande disponibilidade hídrica no Brasil	X	X	
Engajamento do governo do estado nas questões relacionadas aos recursos hídricos		X	
Existência da Agência Nacional das Águas	X	X	
Participação das universidades na elaboração do Plano de Recursos Hídricos	X	X	
Aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos	X	X	

Tabela 16 – Oportunidades identificadas em Itapema

Elaboração própria (2017)

FATORES EXTERNOS	AMEAÇAS MAIS VOTADAS	CONSENSO	
		SIM	NÃO
AMEAÇAS		SIM	NÃO
Descentralização da Gestão dos Recursos Hídricos	X	X	
Grande Disponibilidade Hídrica no Brasil	X	X	
Engajamento do Governo do Estado nas Questões Relacionadas aos Recursos Hídricos		X	
Existência da Agência Nacional das Águas	X	X	
Participação das Universidades na Elaboração do Plano de Recursos Hídricos	X	X	
Aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos	X	X	
Pouco Comprometimento dos Gestores Públicos Sobre Uso da Água	X	X	
Falta de Participação das Concessionárias no Comitê	X		X
Falta de Implementação de Políticas Públicas Integradas Sobre o Uso da Água	X	X	

Tabela 17 – Ameaças identificadas em Itapema

Elaboração própria (2017)

A Figura 49 apresenta imagens da oficina de reconhecimento do território em Itapema.



Figura 49 – Oficina em Itapema

Acervo próprio (2017)

De modo geral, nas oficinas de reconhecimento do território realizadas em Biguaçu, Tijucas e Itapema, os pontos fortes dos fatores internos mais votados estão relacionados à existência e atuação dos Comitês de Bacias. Além deste, outro ponto forte mais votado foi a existência do Pacto da Mata Ciliar. Já os pontos fracos dos fatores internos mais votados dizem respeito à falta de fiscalização ambiental, suscetibilidade à erosão ou falta de Mata Ciliar e ausência de sistemas de esgotamento sanitário. As oportunidades dos fatores externos mais votadas fazem referência à existência, elaboração e aprovação do Plano Estadual de Recursos Hídricos. Em relação às ameaças dos fatores externos, as mais votadas estão relacionadas à falta de incentivo financeiro para determinadas ações, como saneamento e preservação ambiental, e às falhas de comunicação e participação de algumas entidades para com os Comitês.

Cabe destacar uma peculiaridade que ocorreu na oficina de Itapema. Todos os fatores externos apontados como oportunidades mais votadas também foram considerados como ameaças mais votadas, pois a metodologia permitia que ambos os pontos fossem indicados.

Nas próximas fases do Plano de Recursos Hídricos, os resultados das oficinas serão considerados para definição das ações estratégicas e recomendações do Plano.

1.3.5. Mobilização de campo

Conforme previsto no Plano de Educomunicação e Mobilização Social, a equipe da UFSC que elabora o Plano de Recursos Hídricos da Bacia do Rio Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas realizou uma série de visitas técnicas para falar sobre o plano e mobilizar agentes para participar das atividades.

A equipe fez contato com autoridades municipais, líderes de associações e diretores de entidades, reforçando a importância da participação comunitária nesta etapa do processo.

Em Itapema foram visitadas a Acita, a Faaci, a Companhia Águas de Itapema (Conasa), o Sinduscon Costa Esmeralda, a Secretaria de Educação e a Secretaria de Agricultura e Pesca do município.

Os municípios de Tijucas, Porto Belo e Bombinhas também receberam a visita da equipe da UFSC. Em Tijucas, a equipe esteve no Sindicato Rural de Tijucas, na Secretaria de Agricultura, na Epagri e na Cidasc da cidade, no Samae Tijucas, na Cooperativa de Crédito Cresol

e na Secretaria de Educação de Tijucas. Em Porto Belo foi realizada uma reunião com representantes da Famap, da Secretaria de Agricultura e Pecuária e da Epagri do município. Em Bombinhas, a conversa foi na Águas de Bombinhas.

Em Biguaçu foram visitados o Sindicato Rural de Biguaçu, a Secretaria de Educação, a Secretaria de Agricultura, Pesca e Aquicultura, a Famabi e a Associação Empresarial e Cultural de Biguaçu (Acibig).

Também ocorreram visitas técnicas em Leoberto Leal, Angelina e São João Batista. Algumas fotos das reuniões de mobilização nas instituições da bacia estão apresentadas na Figura 50, na Figura 51, na Figura 52, e na Figura 53.



Figura 50 – Mobilização na Famabi (Biguaçu) e na Acita (Tijucas)

Acervo próprio (2017)



Figura 51 – Mobilização na Cidasc e na Samae (Tijucas)

Acervo próprio (2017)



Figura 52 – Mobilização na Prefeitura de Leoberto Leal e na Secretaria de Agricultura de Tijucas

Acervo próprio (2017)



Figura 53 – Mobilização na Famap e na Faaci
Acervo próprio (2017)

2. Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH)

O Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos (CEURH) é a declaração realizada pelos usuários de água na Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico e Sustentável (SDS), órgão gestor de recursos hídricos do estado.

Todos os usuários de água, pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, que façam uso de recursos hídricos em quaisquer atividades, empreendimentos ou intervenções que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade dos corpos d'água (usos consuntivos) e os demais usos (não consuntivos) devem realizar o cadastro (SANTA CATARINA, 2011).

O cadastro serve para dar conhecimento ao órgão gestor dos recursos hídricos do universo de usuários e do seu perfil: quem, quanto, como, onde e para que são usadas as águas superficiais e subterrâneas. Com o cadastro, torna-se possível conhecer melhor a realidade local de cada bacia hidrográfica, os consumos dos usuários e as suas necessidades hídricas, identificar os trechos dos rios onde esses usuários estão mais concentrados ou, ainda, trechos com usos conflituosos devido à pouca quantidade e qualidade da água.

No Estado de Santa Catarina, o Sistema de Informações de Recursos Hídricos de Santa Catarina (SIRHESC) é de responsabilidade da SDS, e o CEURH do estado de Santa Catarina integra o SIRHESC.

O sistema de cadastro CEURH foi previsto nas seguintes leis:

- » Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos – Lei nº 9.022, de 6 de maio de 1993, revogada parcialmente pela Lei nº 15.249, de 3 de agosto de 2010. Art. 2º: O Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos tem por objetivos permanentes: inciso II – definir sistemas associados de planejamento, administração, informação, desenvolvimento tecnológico e capacitação de recursos humanos, no campo de gestão dos recursos hídricos (SANTA CATARINA, 1993).
- » Política Estadual de Recursos Hídricos – Lei nº 9.748, de 30 de novembro de 1994. Art. 37, inciso II: Implantação de um sistema de informações hidrometeorológicas e de cadastro dos usuários de água (SANTA CATARINA, 1994).

O Sistema CEURH foi efetivamente instituído e estruturado pela Portaria SDS nº 025, de 3 de agosto de 2006 (SANTA CATARINA, 2006b), a qual regulamente os procedimentos para cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos no Estado de Santa Catarina.

Na sequência são apresentadas a avaliação das metas de cadastramento e a consistência do cadastro.

2.1. AVALIAÇÃO DAS METAS DE CADASTRAMENTO

As metas mínimas de cadastramento são, por definição, 80% das demandas hídricas estimadas de captação de água, por atividade (uso de água) desenvolvida na bacia hidrográfica. Para as Bacias em estudo, as atividades que apresentam metas de cadastramento são:

Abastecimento público, Esgotamento Sanitário¹, Irrigação, Criação Animal, Uso Industrial e Aquicultura.

A Tabela 18 apresenta as metas mínimas de cadastramento propostas no Termo de Referência.

Atividades	Metas mínimas de cadastramento (m³/mês)
Abastecimento público	842.981
Esgotamento sanitário	674.335
Irrigação	2.145.733
Criação animal	135.318
Uso industrial	124.800
Aquicultura	2.808

Tabela 18 – Metas mínimas de cadastramento nas Bacias em estudo

Elaboração própria (2017)

2.1.1. Consistência das metas de cadastramento

Esta atividade tem como objetivo avaliar se as metas de cadastramento propostas anteriormente à realização do Plano condizem com o uso atual de recursos hídricos nas bacias objeto de estudo.

2.1.1.1. Metodologia

A consistência das metas de cadastramento é a consistência das vazões esperadas de captação de água por atividade desenvolvida nas bacias. Logo, as metodologias para consistência das metas de cadastramento são semelhantes às metodologias de estimativa de demanda hídrica de retirada de água de um corpo hídrico. Tais metodologias têm como base os estudos de Santa Catarina (2006a), Operador Nacional do Sistema Elétrico (ONS, 2005) e o Plano Estadual de Recursos Hídricos (SANTA CATARINA, 2017). As estimativas foram realizadas considerando 2016 como o ano-base, portanto, os parâmetros econômicos das metodologias de estimativa de demanda hídrica para cada atividade desenvolvida foram projetados para o ano de 2016.

As metodologias de estimativa de demanda hídrica e a metodologia de projeção dos parâmetros econômicos para o ano de 2016 serão detalhadas no Relatório C (Tomo II).

As atividades de abastecimento público e esgotamento sanitário possuem metodologias diferentes das apresentadas no Relatório C (Tomo II). Tal diferença decorre da singularidade dos tipos de usuários de água que se enquadram nessa categoria no Sistema de Cadastro. As metodologias de demanda hídrica de abastecimento público e esgotamento sanitário são detalhadas a seguir.

¹ Para a atividade de Esgotamento Sanitário, a vazão estimada é referente à vazão de lançamento de esgoto nos corpos hídricos das bacias.

Abastecimento público

Para a atividade de abastecimento público, a metodologia de consistência do cadastro difere da metodologia de demanda hídrica apresentada no Relatório C (Tomo II). No Sistema CEURH, tal atividade trata especificamente do abastecimento público de água; logo, o setor usuário de uso consuntivo denominado “Abastecimento Público” diz respeito às entidades responsáveis pelos sistemas de abastecimento público de água nos municípios das bacias objeto deste estudo. Portanto, a consistência da meta de cadastro para a atividade de abastecimento público será realizada de acordo a equação (1).

$$Q_t = \sum Pop_{(i)} \cdot CP_{(i)} \quad (1)$$

Onde Q_t é a vazão de captação para abastecimento público nas bacias, Pop é o número de habitantes do município i atendido por sistema de abastecimento público e Cp é o coeficiente de captação *per capita* para o município i .

O número de habitantes dos municípios das bacias atendidos por sistema de abastecimento público foi obtido no Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento (SNIS) (BRASIL, 2016) e estimado para 2016 a partir do método de estimação *naive* (HYNDMAN; ATHANASOPOULOS, 2013).

Conforme metodologia proposta no Manual Técnico (SANTA CATARINA, 2006a), o coeficiente de captação *per capita* (CP) foi calculado por município a partir de outros três coeficientes disponíveis no sistema SNIS (BRASIL, 2016): consumo médio *per capita* de água, volume de água disponibilizado por economia e consumo médio de água por economia.

Esgotamento sanitário

A demanda hídrica da atividade de esgotamento sanitário diz respeito à vazão de lançamento de esgoto de um corpo hídrico das bacias, portanto, difere das demais atividades que tratam da vazão de captação de água de um corpo hídrico das bacias.

A equação (2) apresenta a metodologia para o cálculo de demanda hídrica requerida para a atividade de esgotamento sanitário nas bacias (Q_{efl}).

$$Q_{efl} = \sum Pop_e(i) \times TX_{ret} \times CP(i) \quad (2)$$

Onde Pop é a população do município i , TX_{ret} é a taxa de retorno de esgoto e CP é o coeficiente de captação *per capita* para o município i .

Os dados de população dos municípios são provenientes do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2016) e correspondem às estimativas populacionais de 1º de julho de 2016.

A taxa de retorno de esgoto avalia a relação entre a água captada de um corpo hídrico e o quanto é devolvido ao corpo hídrico na forma de esgotamento sanitário. A taxa de retorno

de esgoto adotada foi de 0,8, conforme ABNT (1986) e análogo ao adotado no Plano Estadual de Recursos Hídricos (PERH) (SANTA CATARINA, 2017a).

O coeficiente de captação *per capita* (CP) é análogo ao quantificado para o cálculo da demanda hídrica para a atividade de abastecimento público.

2.1.1.2. Resultados

A Tabela 19 apresenta os valores das metas de cadastramento estabelecidas no Termo de Referência e as metas de cadastramento atualizadas que foram calculadas a partir do diagnóstico das demandas hídricas.

Atividades	Metas – Termo de Referência (m³/mês)	Metas atualizadas (m³/mês)
Abastecimento público	842.981	1.648.937
Esgotamento sanitário	674.335	1.427.818
Irrigação	2.145.733	4.158.989
Criação animal	135.318	145.144
Uso industrial	124.800	1.022.566
Aquicultura	2.808	82.177

Tabela 19 – Metas de cadastramento estabelecidas no Termo de Referência e as metas de cadastramento calculadas a partir do diagnóstico das demandas hídricas

Elaboração própria (2017)

Conforme apresentado na Tabela 19, há diferenças significativas nos valores das metas de cadastramento estabelecidas no Termo de Referência e nos valores atualizados. As metas de cadastramento de aquicultura e uso industrial foram as que tiveram incremento mais significativo. As metas atualizadas são, respectivamente 28 e 7 vezes maiores que as metas inicialmente estabelecidas no Termo de Referência. Destaque também para a atualização das metas de abastecimento público, esgotamento sanitário e irrigação, com incremento próximo a 100%. Já a atividade de criação animal foi a que apresentou a menor diferença de valores, inferior a 10%.

As diferenças nos valores das metas estabelecidas no Termo de Referência e nos valores atualizados podem ser justificadas pelos seguintes aspectos: o intervalo de tempo entre o estabelecimento das metas no Termo de Referência e a elaboração deste plano de recursos hídricos, a evolução socioeconômica temporal e espacial e, conseqüentemente, da demanda de recursos hídricos nas bacias, a disponibilidade de dados utilizados, as bases de dados utilizadas, a área de abrangência dos Planos e as metodologias utilizadas no cálculo das demandas hídricas.

2.1.2. Diagnóstico de cumprimento das metas

Para realizar o diagnóstico de cumprimento das metas, foi realizada a análise comparativa do número de cadastros de usuários das bacias presentes no Sistema CEURH antes e após a realização dos eventos de divulgação do plano de recursos hídricos, as campanhas de cadastro dos usuários de recursos hídricos e os eventos de capacitação para a realização do cadastro. Foi avaliado o número total de cadastros e pontos de captação por tipo de atividade desenvolvida nas bacias e por tipo de parecer atribuído (não avaliado, aprovado e reprovado).

Foi avaliada também a vazão necessária para atingir as metas de cadastramento propostas por atividade desenvolvida.

Para o diagnóstico pré-evento, as informações do Sistema de Cadastro Estadual de Recursos Hídricos (CEURH) foram fornecidas pela SDS e correspondem ao banco de dados do cadastro de 7 de abril de 2017. Para o diagnóstico pós-eventos, as informações foram extraídas diretamente do Sistema CEURH pela equipe UFSC no dia 23 de outubro de 2017.

O Gráfico 1 apresenta o número de pontos de captação cadastrados por atividade desenvolvida nas bacias objeto de estudo do Plano. Observa-se que anteriormente à realização dos eventos havia 732 pontos de captação cadastrados no sistema. Após a realização dos eventos, esse número passou para 956, um aumento de aproximadamente 31%. As atividades que tiveram maior aumento no número de pontos de captação cadastrados foram outros usos (41%), irrigação (34%) e criação animal (31%). A atividade de mineração teve acréscimo de somente dois pontos de captação cadastrados (4%), enquanto que para aquicultura não foi cadastrado nenhum novo ponto.

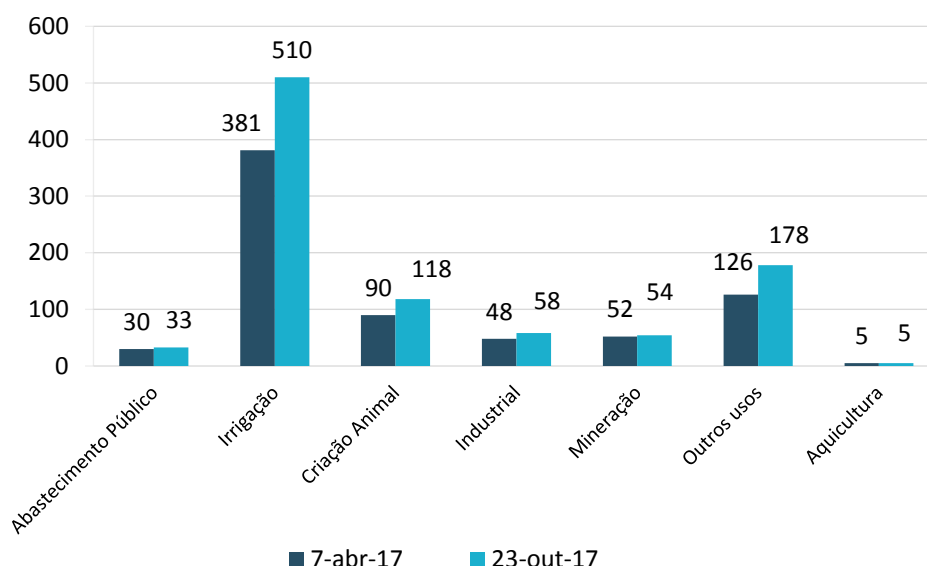


Gráfico 1 – Número de pontos de captação cadastrados por atividade desenvolvida nas bacias presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017

Fonte: Santa Catarina (2017b). Elaboração própria (2017)

O Gráfico 2 apresenta o número de cadastros por atividade desenvolvida nas bacias objeto de estudo do Plano. Anteriormente à realização dos eventos havia 636 cadastros no sistema. Após a realização dos eventos, esse número cresceu para 902, um aumento de aproximadamente 42%. Destaque para outros usos, que dobrou o número de cadastros, bem como para a irrigação, que teve aumento de 41%, e a criação animal, com 38%. Por outro lado, o esgotamento sanitário e a aquicultura não tiveram novos cadastros.

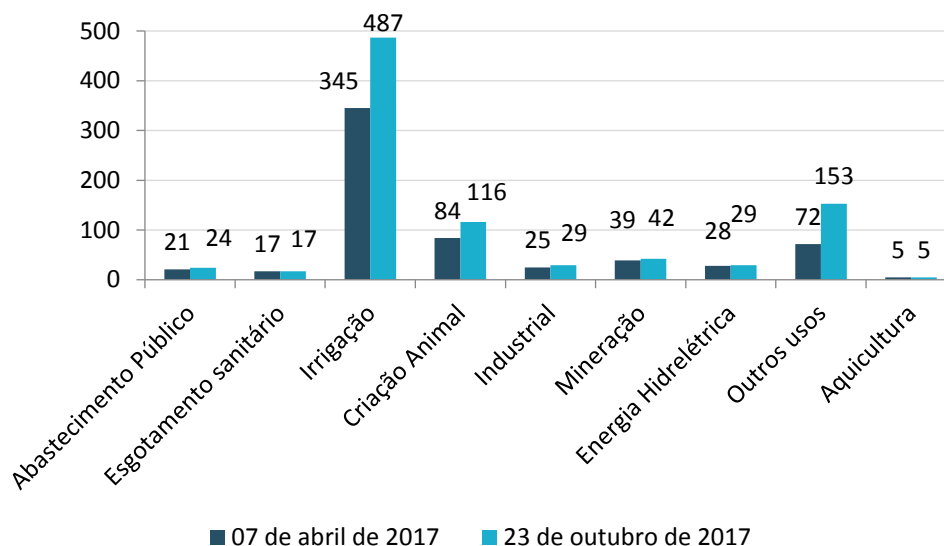


Gráfico 2 – Número de cadastros nas bacias, por atividade desenvolvida, presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017

Fonte: Santa Catarina (2017b). Elaboração própria (2017)

O Gráfico 3 apresenta o número de cadastrados por tipo de parecer nas bacias objeto de estudo deste Plano. De acordo com o Sistema CEURH, um cadastro deve ter um dos três tipos de parecer associado: Aprovado, Reprovado ou Não Avaliado. Após o usuário realizar o autocadastramento, as informações do cadastro são encaminhadas à SDS para validação técnica. Enquanto a SDS não avaliar o cadastro, este terá parecer “Não Avaliado” no sistema. Depois de avaliado pela SDS, o cadastro terá parecer “Aprovado” quando todas as informações preenchidas pelo usuário forem julgadas consistentes pelo técnico da SDS. Caso alguma informação preenchida no cadastro esteja inconsistente ou incorreta, este receberá parecer “Reprovado”. Nesse caso, o usuário será notificado através do sistema sobre qual é o problema para posterior correção. Após o usuário corrigir o cadastro e o encaminhar novamente à SDS para consistência, o cadastro voltará a ter parecer “Não Avaliado”.

Observa-se que houve um aumento de 56% no número de cadastros não avaliados, os quais passaram de 463 para 723 após a realização dos eventos. Somente quatro cadastros foram avaliados e aprovados nesse período, embora nenhum cadastro tenha sido reprovado.

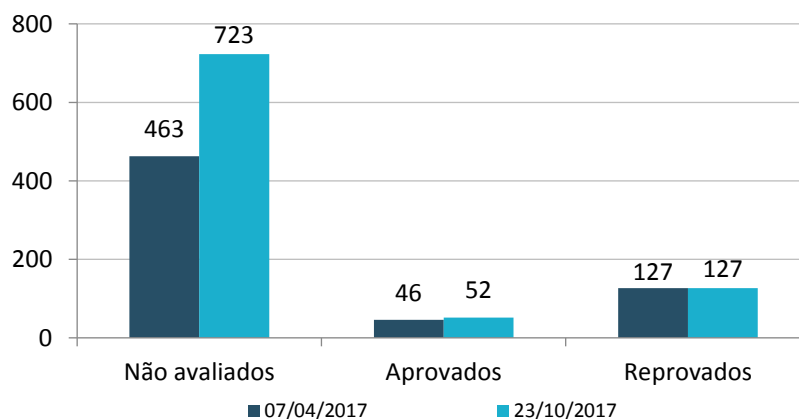


Gráfico 3 – Número de cadastros nas bacias, por tipo de parecer, presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017

Fonte: Santa Catarina (2017b). Elaboração própria (2017)

Para o diagnóstico de cumprimento das metas, foram considerados os cadastros com parecer “Aprovado” pela SDS no dia 23 de outubro de 2017. A Tabela 20 apresenta as vazões já cadastradas e aprovadas no sistema CEURH, as metas de cadastramento propostas no Termo de Referência e o panorama de alcance das metas propostas, em porcentagem. Observa-se que, para a atividade de abastecimento público, as vazões de captação cadastradas e aprovadas no sistema já são superiores às metas mínimas propostas. Em contrapartida, para aquicultura e criação animal não há cadastros aprovados no sistema.

Atividade	Vazão cadastrada (m3.mes-1)	Metas mínimas de cadastramento (m3.mes-1)	Panorama de alcance da meta (%)
Abastecimento público	1.231.225	842.981	Meta alcançada
Esgotamento sanitário*	327.096	674.335	48
Irrigação	73.232	2.145.733	3
Criação animal	0	135.318	0
Uso industrial	35.618	124.800	28
Aquicultura	0	2.808	0

Obs.: *Vazão de lançamento de esgotamento sanitário

Tabela 20 – Comparação entre as vazões de captação já cadastradas e aprovadas no Sistema CEURH com as metas mínimas de cadastramento propostas.

Elaboração própria (2017)

Os pontos de captação de água dos cadastros aprovados foram espacializados e são apresentados na Figura 54, que é uma miniatura do mapa apresentado no

Apêndice 2. Dos 64 pontos de captação cadastrados e aprovados, 22 (34%) são da atividade de abastecimento público, enquanto 21 (33%) são de mineração, respectivamente as duas atividades com maior número de cadastros aprovados no sistema CEURH. Cabe destacar também a grande concentração de pontos de captação de água para a atividade de mineração no Rio Tijucas e seus afluentes.

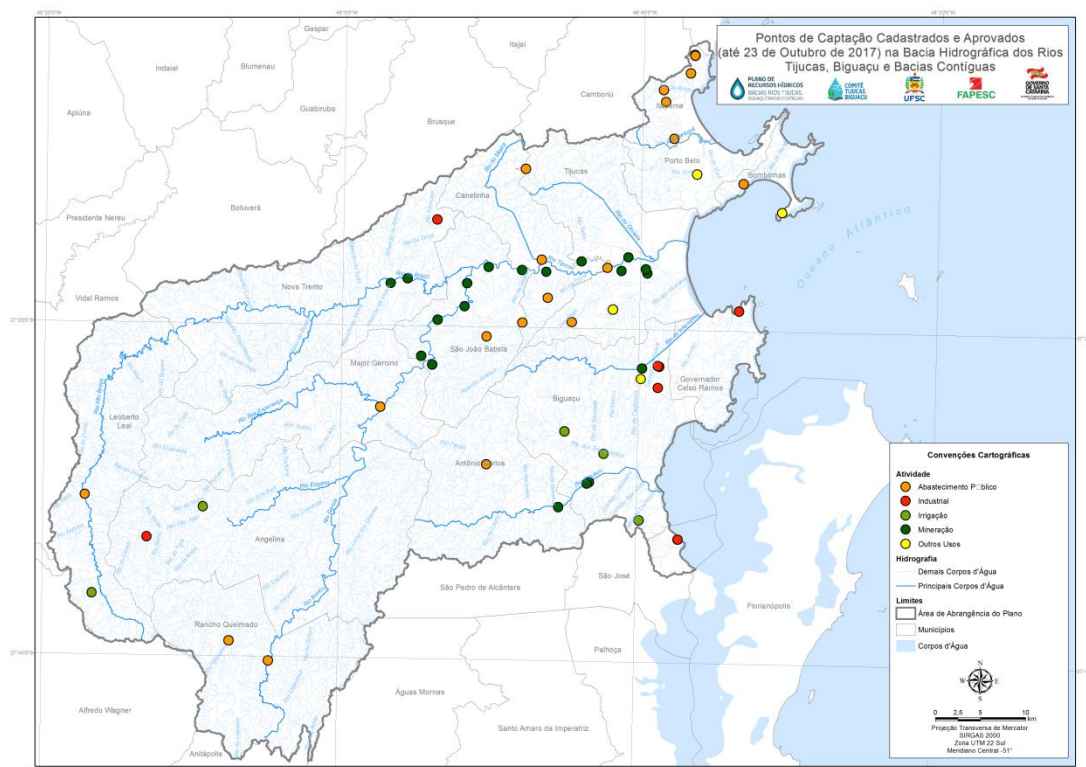


Figura 54 – Pontos de captação de água por tipo de atividade para os cadastros aprovados até 23 de outubro de 2017 nas bacias dos rios Tijucas, Biguaçu e bacias contíguas

Fonte: Santa Catarina (2017b). Elaboração própria (2017)

Cabe destacar que a temática Cadastro será reforçada ao longo de todo o período de desenvolvimento do Plano de Recursos Hídricos, incluindo as oficinas e eventos realizados com os usuários de água da bacia, programadas no Plano de Educação. Espera-se, portanto, que tais atividades auxiliem na conscientização da população quanto à importância do cadastro e que efetivamente um maior número de usuários se cadastre no Sistema CEURH.

2.2. CONSISTÊNCIA DO CADASTRO

A atividade de consistência do cadastro tem por objetivo auxiliar a SDS no processo de avaliação das declarações de cadastro dos usuários de recursos hídricos das bacias deste plano. A avaliação das declarações de cadastro subsidiará: o diagnóstico de cumprimento das metas de cadastramento propostas, o diagnóstico de demanda hídrica e, posteriormente, o balanço de recursos hídricos nas Bacias.

A atividade de consistência do cadastro é composta por dois momentos distintos. Inicialmente, fica a cargo da equipe técnica da UFSC a elaboração da pré-consistência do cadastro, a qual se compõe de uma análise preliminar das informações declaradas. Após os

cadastros serem pré-consistidos pela equipe da UFSC, fica a cargo da SDS a validação das informações e consistência final das declarações no sistema CEURH.

A consistência será realizada após os eventos de capacitação para o cadastro e das campanhas de cadastramento dos usuários de recursos hídricos, vinculados ao cumprimento das metas.

2.2.1. Metodologia de pré-consistência das declarações de cadastro

A metodologia de pré-consistência das declarações foi definida conforme os termos elencados a seguir:

- » As declarações de cadastro dos usuários serão extraídas pela SDS do banco de dados do sistema CEURH e encaminhadas à equipe UFSC em formato de planilha Excel (.xls).
- » A pré-consistência compreenderá somente a avaliação das vazões de captação e lançamento das declarações de cadastro de usuários significativos de água, ou seja, com vazão de retirada de água superior a 1 m³/h, sendo esse critério válido somente para captações superficiais. Para atividades com captações subterrâneas e esgotamento sanitário, todas as declarações serão avaliadas.
- » Será considerada pré-consistida a declaração cujo valor das vazões de captação declaradas pelo usuário, quando comparado com o valor consumido estimado tenha uma variação máxima de 20% para mais ou para menos.
- » Caso a razão entre o valor declarado e o valor estimado fique fora do intervalo de variação de no máximo 20%, será atribuído à declaração o *status* de reprovado para a pré-consistência.

O valor estimado será calculado de acordo com o tipo de atividade declarada. Os tópicos abaixo apresentam as metodologias, por tipo de atividade, para o cálculo do consumo estimado.

2.2.1.1. Abastecimento Público

Para a atividade de abastecimento público, a vazão consumida foi estimada de acordo com a equação (3):

$$Q = Pop \cdot CP \quad (3)$$

Onde Q é a vazão consumida estimada para a declaração, Pop é a “População Atendida” informada na declaração e CP é o coeficiente de captação *per capita* atribuído ao município da declaração.

Os coeficientes de captação *per capita* (CP), para cada município da bacia, foram calculados a partir da metodologia do Manual Técnico (SANTA CATARINA, 2006a), com base na equação (4).

$$CP = \frac{CM \cdot VE}{CE} \quad (4)$$

Onde CM é o consumo médio *per capita* de água, VE é o volume de água disponibilizado por economia e CE é o consumo médio de água por economia. Tais coeficientes encontram-se disponíveis, por município, na base de dados do SNIS (BRASIL, 2016).

A Tabela 21 apresenta os coeficientes CM, VE e CE estimados para o ano de 2016 e o coeficiente CP, calculado para o ano de 2016, para cada um dos municípios das bacias.

Município	CM Consumo médio <i>per capita</i> de água (L/hab/dia)	VE Volume de água disponibilizado por economia (m ³ /mês)	CE Consumo médio de água por economia (m ³ /mês)	CP Coeficiente de captação <i>per capita</i> (m ³ .hab/mês)
Angelina	132	14,8	9,2	6,3
Antônio Carlos*	120	12,1	10,3	4,2
Biguaçu	120	16,5	11,2	5,3
Bombinhas	194	11,6	8,1	8,3
Canelinha	138	17,3	11,8	6,1
Governador Celso Ramos*	250	40,5	24,1	12,6
Itapema	215	12,1	9,2	8,5
Leoberto Leal*	120	13,0	8,7	5,4
Major Gercino*	120	17,8	9,4	6,8
Nova Trento	170	16,0	12,8	6,4
Porto Belo	192	10,2	8,8	6,6
Rancho Queimado*	120	11,1	8,3	4,8
São João Batista	127	21,1	12,5	6,4
Tijucas	147	19,1	12,6	6,7

Obs.: *Município com valor de CM fora do intervalo recomendado pela SDS.

Tabela 21 – Coeficientes CM, VE e CE estimados para o ano de 2016 e o coeficiente CP, calculado para o ano de 2016, para cada um dos municípios das bacias

Fonte: Brasil (2016).

Para os municípios de Antônio Carlos, Leoberto Leal, Major Gercino e Rancho Queimado, o CM declarado foi inferior ao valor mínimo de 120 L/hab/dia, recomendado pela SDS. Logo, para tais municípios foi atribuído CM de 120 L/hab/dia.

Para o município de Governador Celso Ramos, o CM declarado foi superior ao valor máximo recomendado pela SDS, de 250 L/hab/dia. Logo, para tal município foi atribuído CM de 250 L/hab/dia.

2.2.1.2. Esgotamento Sanitário

Para a atividade de esgotamento sanitário, a vazão de lançamento estimado de esgoto foi 80% do valor captado estimado, calculado pela equação (5).

$$Q = Pop. CP . TX_{ret} \quad (5)$$

Onde Q é a vazão de lançamento de esgoto estimada para a declaração, Pop é a “População Atendida” informada na declaração, CP é o coeficiente de captação *per capita* atribuído ao município da declaração e TX_{ret} é a taxa de retorno de esgoto. A taxa de retorno de esgoto adotada foi de 0,8, conforme ABNT (1986).

2.2.1.3. Irrigação

A vazão de captação foi estimada pela equação (6).

$$Q = A. q \quad (6)$$

Onde Q é a vazão de captação estimada para a declaração, A é a “Área De Plantio” informada na declaração e q é a vazão específica estabelecida em função do método de irrigação informado pela declarante no campo referente a essa informação.

A vazão específica estabelecida em função do método de irrigação é apresentada na Tabela 22.

Método de irrigação	Vazão específica (L/s/ha)
Sulcos de infiltração	0,8 - 2,0
Outros	0,3 - 2,5
Sub-irrigação	1,5
Bacia	1,0
Aspersão convencional	0,6 - 1,0
Autopropelido	0,6 - 1,0
Pivô central	1,0
Gotejamento	0,7
Micro-aspersão	0,7
Mangueira perfurada	0,7

Tabela 22 – Vazão específica estabelecida em função do método de irrigação

Fonte: Santa Catarina (2006a). Elaboração própria (2017)

Para a pré-consistência dos cadastros de cultura de arroz, serão utilizadas como referência as tabelas de cálculo de vazão disponibilizadas pela SDS (SANTA CATARINA, [2017]). Para tal, será utilizado como padrão o valor de lâmina d’água de 10 cm e tempo de 48 horas. Ainda, será avaliado se o usuário informou “Sim” em “Captação Sazonal”. Caso o usuário tenha informado “Não”, será atribuído parecer reprovado de pré-consistência da declaração.

2.2.1.4. Criação Animal

Captação

A vazão de captação para criação animal foi estimada pela equação (7).

$$Q = N. q \quad (7)$$

Onde Q é a vazão de captação estimada para a declaração, N é o número de cabeças da espécie animal, declarado pelo usuário em “Nº de Cabeças”, e q é a vazão específica de captação estabelecida em função da “Espécie” e do “Tipo de Criação” informados pelo declarante.

A vazão específica de captação estabelecida em função da espécie animal e do tipo de sistema de criação informados pelo declarante é apresentada na Tabela 23.

q - Vazão específica de captação (L/cabeça/dia)

Espécie	Intensivo	Semi-intensivo	Extensivo
Asinino	50,00	50,00	50,00
Ave – Frango de corte	0,36	30,46	60,55
Ave – Galinha de postura	0,36	30,46	60,55
Ave – Outras	0,36	30,46	60,55
Bovino de corte	77,53	63,77	50,00
Bovino de leite	77,53	63,77	50,00
Bubalino de corte	50,00	50,00	50,00
Bubalino de leite	50,00	50,00	50,00
Caprino de corte	10,00	10,00	10,00
Caprino de leite	10,00	10,00	10,00
Equino	50,00	50,00	50,00
Ovino	10,00	10,00	10,00
Avestruz	87,40	103,70	120,00
Frango caipira	0,36	30,46	60,55
Frango grande	0,36	30,46	60,55
Frango granja	0,36	30,46	60,55
Galinha poedeira	0,36	30,46	60,55
Javali	87,40	103,70	120,00

Tabela 23 – Vazão específica de captação estabelecida em função da espécie animal e do tipo de sistema de criação informados pelo declarante

Fonte: Santa Catarina ([2017]).

Caso o tipo de espécie criada seja suíno, a estimativa de vazão de captação é realizada segundo a equação (8).

$$Q = N. q_M \quad (8)$$

Onde Q é a vazão de captação estimada para a declaração de suínos, N é o número de suínos, declarado pelo usuário em “Nº de Cabeças”, e q_M é a vazão específica de captação estabelecida em função do tipo de manejo de suíno informado pela declarante (Tabela 24).

Tipo de manejo	q_M - Vazão específica de captação para suínos (L/cabeça/dia)
Cria	27,8
Engorda	8,30
Recria	35,3
Reprodução	2,50
Cria, recria e engorda	72,9

Tabela 24 – Vazão específica de captação estabelecida em função do tipo de manejo de suíno

Fonte: Fatma (2014). Elaboração própria (2017)

Lançamento

A vazão de lançamento foi estimada pela equação (9).

$$Q = N \cdot q_r \quad (9)$$

Onde Q é a vazão de lançamento estimada para a declaração, N é o número de cabeças da espécie animal, declarado pelo usuário em “Nº de Cabeças”, e q_r é a vazão específica de retorno estabelecida em função da “Espécie” e do “Tipo de Criação” informados pelo declarante (Tabela 25).

Vazão específica de retorno (L/cabeça/dia)

Espécie	Intensivo	Semi-intensivo	Extensivo
Asinino	0	0	0
Ave – Frango de corte	0	30,14	60,27
Ave – Galinha de postura	0	30,14	60,27
Ave – Outras	0	30,14	60,27
Bovino de corte	0	0	27,40
Bovino de leite	0	0	27,40
Bubalino de corte	0	0	0
Bubalino de leite	0	0	0
Caprino de corte	0	0	0
Caprino de leite	0	0	0
Equino	0	0	0
Ovino	0	0	0
Avestruz	60,27	0	0
Frango caipira	0	30,14	60,27
Frango grande	0	30,14	60,27
Frango granja	0	30,14	60,27
Galinha poedeira	0	30,14	60,27
Javali	0	30,14	60,27

Tabela 25 – Vazão específica de retorno estabelecida em função da espécie animal e do tipo de sistema de criação informados pelo declarante

Fonte: Santa Catarina ([2017]). Elaboração própria (2017)

Caso o tipo de espécie criada seja suíno, a estimativa de vazão de lançamento é realizada segundo a equação (10).

$$Q = N \cdot q_{Mr} \quad (10)$$

Onde Q é a vazão de lançamento estimada para a declaração de suínos, N é o número de suínos, declarado pelo usuário em “Nº de Cabeças”, e q_{Mr} é a vazão específica de retorno estabelecida em função do tipo de manejo de suíno informado pela declarante (Tabela 26).

Tipo de manejo	Vazão específica de retorno para suínos (L/cabeça/dia)
Cria	16,2
Engorda	4,5
Recria	22,8
Reprodução	2,3
Cria, recria e engorda	47,1

Tabela 26 – Vazão específica de retorno estabelecida em função do tipo de manejo de suíno

Fonte: Fatma (2014). Elaboração própria (2017)

2.2.1.5. Industrial

Captação

A vazão de captação estimada foi calculada pela equação (11).

$$Q = P \cdot c \quad (11)$$

Onde Q é a vazão de captação estimada para a declaração, P é a produção industrial, declarada pelo usuário em “Produção Média Mensal” e c é o consumo específico declarado pelo usuário em “Consumo de água” na aba “Produtos”.

A vazão específica de retirada declarada pelo usuário foi comparada com os valores de referência da literatura, de acordo com o tipo de atividade industrial, conforme apresentado a seguir:

- » Laticínios – 1 a 22,10 m³/t
- » Granitos e mármore – 0,1 m³/m² a 14 m³/m²
- » Fabricação de celulose e papel – 3 a 92 m³/t
- » Fabricação de embalagens: 3,4 a 91,3 m³/t
- » Têxtil – 10 a 560 m³/t
- » Abate de frango – 1,89 a 19 m³/t
- » Abate de suínos – 0,48 a 20 m³/t
- » Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não alcoólicas – 0,0015 m³ a 1,56 m³ de água/m³ produzido
- » Fabricação de veículos – 2,8 a 11,8 m³/unidade

- » Fabricação de mandioca e derivados – 2 a 5 m³/t
- » Abate bovinos – 2,7 a 5,8 m³/t
- » Preparação do Leite – 2 a 4 L água/L leite
- » Processamento do leite – 2 a 3 L água/L leite processado
- » Fabricação de cerveja – 1 a 12 m³/m³ cerveja
- » Beneficiamento de arroz – 2 a 30 m³/t arroz processado
- » Fabricação de produtos de carne – 1,6 a 30 m³/t
- » Fabricação de papel – 26,4 a 300 m³/t papel
- » Fabricação de óleos vegetais – 0,12 a 2,4 m³/t óleo.

Para as atividades industriais não constantes na tabela acima, foram utilizados os valores de referência do Apêndice 3. Para as atividades industriais não constantes no Apêndice 3 serão utilizados os valores de referência de Santa Catarina (2006a).

Quando declarado “Número de funcionários”, foi somada a vazão de captação estimada Q, a vazão necessária para o atendimento aos funcionários. Para tal será considerado o valor de 70 L/Func/dia.

Foi atribuído o *status* de “Reprovado” para pré-consistência da declaração quando houve inconsistência entre os valores de vazão específica declarada e os apresentados no Apêndice 3.

Lançamento

A vazão de lançamento foi estimada pela equação (12).

$$Q = P \cdot q_E \quad (12)$$

Onde Q é a vazão de lançamento estimada para a declaração, P é a produção industrial, declarada pelo usuário em “Produção Média Mensal”, e q_E é o coeficiente de retorno de 80% (efluente).

2.2.1.6. Mineração

Captação

A vazão de captação foi estimada pela equação (13).

$$Q = P \cdot q \quad (13)$$

Onde Q é a vazão de captação estimada para a declaração, P é a produção da atividade de mineração, declarada pelo usuário em “Produção Média Mensal”, e q é o consumo de água por unidade de produção de acordo com o tipo de atividade extrativa mineral.

O usuário deve declarar o valor de consumo de água, que será comparado com os valores de referência da literatura de acordo com o tipo de atividade extrativa declarada. Os valores de referência são apresentados no Apêndice 4.

Para as atividades extrativas não constantes no Apêndice 4, foram utilizados os valores de referência de Santa Catarina (2006a).

Foi atribuído *status* de “Reprovado” para pré-consistência da declaração de casos em que o usuário não declarou um valor de consumo de água.

Quando declarado “Número de funcionários”, foi somada a vazão de captação estimada Q e a vazão necessária para o atendimento aos funcionários. Para tal, foi considerado o valor de 70 L/Func/dia.

Caso o usuário tenha declarado em “Subatividade CNAE 2” a atividade de “Extração de pedra, areia e argila”, o consumo de água declarado na aba “Produtos” deve ser 1,5 m³/unidade. Neste caso, deve-se multiplicar a vazão de captação Q por um fator de relação água material mineral, conforme o método de extração declarado:

- » Captação de areia com bomba de sucção: 0,6 (60% de água para 40% de areia).
- » Extração de seixo rolado com escavadeira 0,1 (10% de água para 90% de seixo).

Lançamento

A vazão de lançamento foi estimada pela equação 14.

$$Q = P \cdot q_E \quad (14)$$

Onde Q é a vazão de lançamento estimada para a declaração, P é a produção da atividade de mineração, declarada pelo usuário em “Produção Média Mensal”, e q_E é a vazão específica de retorno (efluente) obtida em função do tipo de atividade mineração, apresentada no Apêndice 5. Para as atividades extrativas não constantes no Apêndice 5 serão utilizados os valores de referência de Santa Catarina (2006a).

Caso o usuário declare em “Subatividade CNAE 2” a atividade de “Extração de pedra, areia e argila”, a vazão de lançamento fica entre 85% e 90% da vazão de captação.

2.2.1.1. Aquicultura

No campo descrição da atividade deve ser relatado o manejo necessário para o desenvolvimento da atividade, por exemplo, tempo e dias necessários para a captação de enchimento do tanque, número de vezes que é feito o esvaziamento (se é total ou parcial), se faz reposição, renovação (informar o volume captado e lançado para a renovação mensalmente, nos meses em que houver) ou recirculação de água etc².

² Informações disponibilizadas pela equipe técnica do Cadastro SDS/ DRHI, Gisele de Souza Mori e Robson Luiz Cunha.

Para os casos em que as informações supracitadas não constassem no campo “Descrição da atividade”, foi atribuído *status* de “Reprovado” para pré-consistência da declaração.

2.2.1.2. Energia Hidrelétrica

Para validação da vazão de captação declarada para os empreendimentos hidrelétricos, foi considerada a metodologia de cálculo da potência instalada³. Logo, foi calculado o valor de potência instalada e comparado com o mesmo valor declarado. A potência instalada foi calculada conforme a equação (15).

$$P (MW) = \frac{g \cdot h \cdot Q}{1.000} \quad (15)$$

Onde Q é a “Vazão Máxima Turbinável” em m³/s, h é a “queda líquida referência” (m) (ambos os parâmetros são obtidos na aba “barramento”) e g é a aceleração da gravidade, adotado o valor de 9,81 m.s⁻².

2.2.1.3. Outros Usos

Foi verificado se a atividade deve ser declarada em “Outros usos”. São exemplos de atividades que devem ser declaradas nessa categoria: Comercialização de água bruta, recreação ou lazer, paisagismo, regularização de nível, regularização de vazão, combate a incêndio, controle de inundações, controle de erosão, uso comercial de águas para lavagem (lava jato, posto de combustível, lavanderia etc.), usos sanitários diversos (bar, restaurante, hotel, hospitais, escolas, quartéis etc.), travessias, canalização de rio ou riacho, retificação de rio, dragagem, desassoreamento, limpeza e proteção de rio.

Caso a atividade declarada não estivesse de acordo com “Outros usos”, atribui-se *status* de “Reprovado” para a pré-consistência da declaração.

Também foi avaliada a relação entre os volumes declarados de captação e lançamento. Caso o volume declarado de lançamento seja maior que o volume de captação, atribui-se *status* de “Reprovado” para pré-consistência da declaração.

2.2.2. Resultados

Para a pré-consistência do cadastro foram utilizadas as informações extraídas diretamente do Sistema de Cadastro Estadual de Recursos Hídricos (CEURH) pela equipe da UFSC no dia 23 de outubro de 2017. Foram pré-consistidos 406 pontos de captação de água e lançamento de efluentes cadastrados para as bacias em estudo. Desse total, 85 pontos cadastrados tiveram parecer “Aprovado” de pré-consistência e 321 tiveram parecer “Reprovado”. O número de pontos de captação de água e

³ Informações disponibilizadas pela equipe técnica do Cadastro SDS/DRHI, Gisele de Souza Mori e Robson Luiz Cunha.

lançamento de efluentes aprovados e reprovados na pré-consistência por tipo de atividade desenvolvida nas Bacias é apresentado no Gráfico 4.

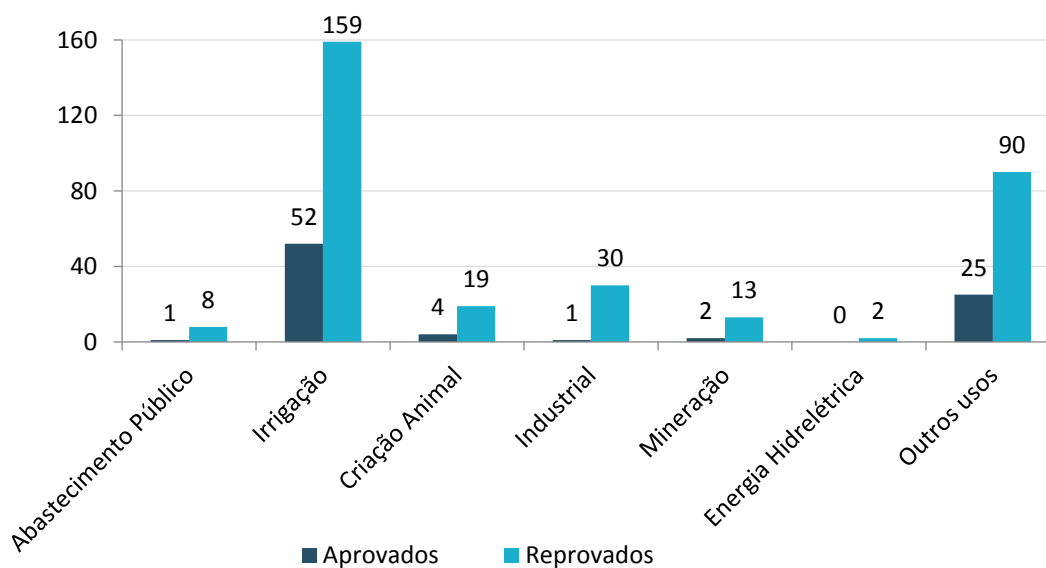


Gráfico 4 – Pontos de captação de água e lançamento de efluentes das bacias em estudo, dispostos por tipo de atividade desenvolvida, aprovados e reprovados na pré-consistência.

Elaboração própria (2017a)

Conforme apresentado no Gráfico 4, as atividades Irrigação e Outros usos tiveram, respectivamente, o maior número de pontos de captação e lançamento pré-consistidos. Destaque para a atividade de irrigação com maior número de pontos aprovados e reprovados, 52 e 159, respectivamente. O uso Energia hidrelétrica não teve nenhum ponto aprovado, enquanto o Abastecimento público e o Uso industrial tiveram apenas um ponto aprovado cada.

3. Considerações finais

O Plano de Recursos Hídricos das Bacias Hidrográficas dos Rios Tijuca, Biguaçu e Bacias Contíguas abrange 15 municípios, dos quais 14 deles têm sede na bacia hidrográfica: Angelina, Antônio Carlos, Biguaçu, Bombinhas, Canelinha, Governador Celso Ramos, Itapema, Leoberto Leal, Major Gercino, Nova Trento, Porto Belo, Rancho Queimado, São João Batista, São José e Tijuca; e um destes, São José, tem a sede fora da bacia hidrográfica.

Foram identificados 1.634 atores sociais estratégicos para participação da elaboração do Plano de Recursos Hídricos, sendo 793 atores multiplicadores, 1.090 atores consultivos e 254 atores parceiros (considerando que o mesmo ator pode participar de uma ou mais categorias).

Participaram dos eventos de lançamento do Plano e das oficinas de capacitação para o cadastro de usuários de recursos hídricos 202 pessoas, sendo 78 nos eventos de lançamento e 124 nas oficinas. Também foram realizadas oficinas de reconhecimento de território que, com auxílio da Matriz SWOT, buscou identificar conflitos e potencialidades da bacia.

Nos eventos de divulgação do PRH, os atores sociais com maior participação foram os membros do Comitê ou entidades envolvidas com a elaboração do Plano de Recursos Hídricos. Já nas oficinas de capacitação para o cadastro, como o foco eram multiplicadores pertencentes às instituições com atuação direta sobre os usuários de recursos hídricos, mais de 40% dos participantes eram pessoas vinculadas às instituições governamentais, tais como Epagri, Secretarias de agricultura e cooperativas.

Para realizar o diagnóstico de cumprimento das metas de cadastramento no CEURH, foi realizada a análise comparativa do número de cadastros de usuários das Bacias presentes no Sistema CEURH antes e após a realização dos eventos de divulgação do Plano De Recursos Hídricos, das campanhas de cadastro dos usuários de recursos hídricos e dos eventos de capacitação para a realização do cadastro. Foi avaliado o número total de cadastros e pontos de captação por tipo de atividade desenvolvida nas bacias e por tipo de parecer atribuído (não avaliado, aprovado e reprovado). Foi avaliada também a vazão necessária para atingir as metas de cadastramento propostas por atividade desenvolvida.

Os pontos de captação de água dos cadastros aprovados foram especializados e observou-se que dos 64 pontos de captação cadastros e aprovados, 22 (34%) são da atividade de abastecimento público, enquanto 21 (33%) são de mineração, respectivamente as duas atividades com maior número de cadastros aprovados no sistema CEURH. Destaca-se também a grande concentração de pontos de captação de água para a atividade de mineração no Rio Tijuca e seus afluentes.

Foram pré-consistidos 406 pontos de captação de água e lançamento de efluentes cadastrados. Desse total, 85 pontos cadastrados tiveram parecer aprovado de pré-consistência e 321 tiveram parecer reprovado. As atividades Irrigação e Outros usos tiveram, respectivamente, o maior número de pontos de captação e lançamento pré-consistidos. Destaque para atividade de irrigação com maior número de pontos aprovados e reprovados, 52 e 159, respectivamente. O uso Energia hidrelétrica não teve nenhum ponto aprovado. O Abastecimento Público e o Uso Industrial tiveram apenas um ponto aprovado cada.

APÊNDICES

APÊNDICE 1– ATORES SOCIAIS ESTRATÉGICOS IDENTIFICADOS

SOCIEDADE CIVIL ORGANIZADA

Angelina:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Apicultores do Município de Angelina	Rua São José, Centro, CEP: 88460-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Comercial, Industrial e Agropecuária de Angelina	Rua S. Francisco, Centro, CEP: 88460-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Campeiros da Tradição de Angelina	Est. Geral, Casa, Garcia, CEP: 88460-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Perímetro Urbano do Distrito de Barra Clara	Est. Geral, Barra Clara, CEP: 88465-000
Multiplicador e Consultivo	Associação De Moradores Das Comunidades De Coqueiros E Garcia	Est. Geral, S/N, Garcia, CEP: 88460-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores das Comunidades de Rio Fortuna	Est. Geral, S/N, Rio Fortuna, CEP: 88460-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Da Casa Familiar Rural Acurso Roberto Schmitt	Est. Geral, Garcia, CEP: 88460-000
Consultivo	Conselho Comunitário de Segurança de Angelina	Rua Manoel Duarte, Centro, CEP: 88460-000
Consultivo	Centro Comunitário Angelina	R Manoel Duarte, 123 - Centro Angelina - SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato Rural de Angelina	R São Francisco De Assis, 238 - Centro Angelina - SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Angelina	Rua Leoberto Leal, 269 Px, Centro
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Prestação de Serviços Públicos de Distribuição de Energia Elétrica Senador Esteves Junior (Cerej)	Rua João Coan, 300 – BR 101 - Km 195 Jardim São Nicolau - Biguaçu/SC 88.160-000

Antônio Carlos:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação Campeira Recanto do Peão	Rua São Francisco, 400, Centro
Multiplicador e Consultivo	Pe. Jose Schmitt	Est. Geral, Santa Maria, CEP: 88180-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação Comercial Industrial e Agropecuária de Assis Chateaubriand	Rua 6 Novembro, 10 Centro - Antônio Carlos/SC – CEP: 88180-000
Consultivo	Instituto Desenvolver Santa Catarina (IDSC)	Rua Jose Luiz Hoffmann, 100, Sala 02, Centro - Antônio Carlos/SC, CEP: 88180-000
Consultivo	Instituto Sul	Rua Saula Scherer, 69, Apt 02, Centro - Antônio Carlos/SC, CEP: 88180-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Antônio Carlos	Rua Daniel Petry, 605, Centro
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Prestação de Serviços Públicos de Distribuição de Energia Elétrica Senador Esteves Junior (Cerej)	Rua João Coan, 300 – BR101 - KM 195 Jardim São Nicolau - Biguaçu/SC 88.160-000

Biguaçu:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação de Corredores de Rua de Biguaçu	Lot. Vila Rica, 60, Casa, Fundos, Biguaçu/SC, CEP 88160-000 - Brasil
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Prado de Baixo	R Luiz Dalmolin, Sn, Prado, Biguaçu/SC, CEP 88160-000 - Brasil
Multiplicador e Consultivo	Associação das Fazendeiras Amigas Guerreiras e Otimistas	Estrada Geral Estiva, S/n, Fazenda de Dentro Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Comunitária do Bairro Jardim Janaina	Rua Tancredo Neves, Casa, Jardim Janaina, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Empreendedores do Prado	Rua Marina Da Costa, 305, Prado, Bairro Prado, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Amigos do Bom Viver	Rua Ismar Pedro Bens, 1, Bom Viver Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores do Bairro Tijuquinhas	Rodovia BR-101, KM 185, Tijuquinhas, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Cultural Esportiva Musical do Município de Biguaçu	Rua José Francisco Goulart, 95, Rio Caveiras, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Amigas da Comunidade	Rua Tancredo Neves, Colégio, Jardim Janaina Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores e Amigos do Jardim Mar das Pedras	Rua Pres. Castelo Branco, 100, Jardim Mar Das Pedras, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores e Amigos do Loteamento	Rua José Francisco Goulart, Lot. Adelino Goedert, Vendaval Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Grupo da Terceira Idade Saúde Longa Vida	Rua Francisco Carlos Miranda, 544, Casa, Rio Caveiras, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Aposentados, Pensionistas e Trabalhadores Autônomos de Biguaçu e Região	Srv Domingos Raimundo, 98, Centro, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Radioamadores Metropolitana	Rua Rio Branco, Casa, Centro, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Artesãos de Biguaçu	Rua Das Hortências, 311, Chácara Fabiana, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Assistência Social Cultural Com Afro Brasileira	Rua João Luiz Duarte, 2079, Centro, Biguaçu, SC
Multiplicador e Consultivo	Associação Biguaçuense de Radiodifusão Comunitária	Rua João Pessoa, 138 - S-15 - Centro Biguaçu/SC
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação Empresarial e Cultural de Biguaçu e CDL	Rua 7 De Setembro, 576 - Centro Biguaçu/SC
Multiplicador e Consultivo	Associação de Assistência Social e Cultural Afro Brasileira Evangélica	Rua João Luiz Duarte - 2079 - Antiga Indil Bom Viver – Biguaçu/SC
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Biguaçu	Rua Liborio Francisco Goedert, 312 - Vendaval, Biguaçu/SC, 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Du Projetus	Rua Dr. Homero Miranda Gomes - 3029 - Casa Bom Viver – Biguaçu/SC
Consultivo	Colônia de Pescadores Z 23	Rua João Born, 190 - Centro, Biguaçu/SC, 88160-000
Consultivo	Conselho Comunitário do Bairro Jardim Janaina	Rua Ant. Alberto Correia, 564, Jardim Janaina, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Produção Agroindustrial Familiar de Biguaçu	Rua Libório Francisco Goedert, 321, Vendaval, Biguaçu/SC, CEP: 88160-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Federação das Entidades Mantenedoras das Rádios Comunitárias, TVs E Rádios Educativas De SC	(Não Identificado)

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Biguaçu	R Libório Francisco Goedert, 1 - Loteamento Avelino Müller Biguaçu/SC
Multiplicador e Consultivo	Cerej	Rua João Coan, 300 – BR-101 - KM 195 Jardim São Nicolau - Biguaçu/SC 88.160-000

Bombinhas:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação de Mútuo Auxílio	Rua Mico Leão Dourado, 618B, Jose Amândio, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Amigos da Praia de Quatro Ilhas	Rua Geral, S/n, Quatro Ilhas, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Bombeiros Comunitários de Bombinhas e Região	Rua Sanhaco, Bombas, CEP: 88215-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação dos Maricultores de Bombinhas	Rua Geral De Zimbros, S/n, Zimbros, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores do Bairro Zé Amandio	Rua Leão Marinho, Bombas, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Pescadores do Município De Bombinhas	Avenida Girassol, 1959, Morrinhos, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Pescadores do Trapiche de Canto Grande	Rua Jequitiba, Canto Grande, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Geovagere	Rua Zebra, 388, Bombas, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Maricultores do Canto Grande	R. Jequitiba - Canto Grande, Bombinhas/SC, 88215-000
Consultivo	Instituto Família Schurmann - Praia Bombinhas	Avenida Ver. Manoel José Dos Santos, 101, Praia Bombinhas
Consultivo	Instituto Kat Schurmann	Avenida Vereador Manoel José Dos Santos, 220, Centro – Bombinhas/SC, CEP: 88215-000
Consultivo	Preprodena	Rua Pescada Amarela, Centro, CEP: 88215-000
Consultivo	Instituto Cultural Soto Delatorre	Avenida Falcão - 2200 - Bombas – Bombinhas/SC
Multiplicador Consultivo e Parceiro	ONG Ambiente Natural Costa Esmeralda	Rua Basalto, 222, Mariscal, CEP: 88215-000
Multiplicador e Consultivo	Sindicato dos Empregados em Hotéis Bares e Restaurantes de Itapema	Avenida Leopoldo Zarlino, 136 17, S, Bombas – Bombinhas/SC
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tijucas, Porto Belo e Bombinhas	Rua Guilherme Varela, 347, Tijucas/SC, 88200-000

Canelinha:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação Brasileira dos Criadores de Zebu	Avenida Avenida Catorio Florentino Da Silva, Centro, CEP: 88230-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação Comercial, Industrial e de Serviços Canelinhense	Rua Cantório Florentino Da Silva, Centro, CEP: 88230-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores Unidos do Cobre	Rua Manoel Aragão, Cobre, CEP: 88230-000

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores Fazenda Vitoria	Rua Otilio Furtado, S/n, Conj Hab. Fazenda Vitoria, Papagaios – Canelinha/SC, CEP: 88230-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Veteranos do Moura	Rua Geral, Moura, CEP: 88230-000
Multiplicador e Consultivo	Associação das Cerâmicas Vermelhas Vale Rio Tijucas	Est. SC 411, Canelinha/SC, 88230-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Canelinha	Av. Cantório Florentino Da Silva, 1505, Canelinha/SC, 88230-000
Multiplicador e Consultivo	Sindicato das Indústrias Cerâmicas do Vale do Rio Tijucas	Rodovia SC 411, KM 11 - Nº2424 - Centro Canelinha - Santa Catarina - 88230-000

Governador Celso Ramos:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Biguaçu	Rua Liborio Francisco Goedert, 312 - Vendaval, Biguaçu/SC, 88160-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação de Ações Socio Ambientais	Rua Manoel Honório Marques, 29, Palmas, CEP: 88190-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Cavaleiros Toca da Onça	Rua Rua Vitalino Avila, S/n, Areias de Baixo, CEP: 88190-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores de Areias de Baixo	Rua Victalino Avila, Areias De Baixo, CEP: 88190-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores da Fazenda da Armação	Rua Das Ostras, S/N, Fazenda, Armacao Da Piedade - Governador Celso Ramos/SC, CEP: 88190-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Comunitária da Fazenda da Armação	Rua Anastacio Soares, 220, Fazenda da Armação, CEP: 88190-000
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Associação de Maricultores de Governador Celso Ramos	Rua Gerino Belmiro Dos Santos, S/N, Praça Gabriel Tome Da Silva, Bairro Fazenda Da Armação. CEP: 88190-000
Multiplicador e Consultivo	Cerej	Rua João Coan, 300 – BR-101 - KM 195 Jardim São Nicolau - Biguaçu/SC 88.160-000

Itapema:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação Brasileira de Desenvolvimento	Rua 116 A, 37, Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Comercial Industrial de Itapema	Rua 258, 165 – SL 01. Centro
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores da Meia Praia	(Não Identificado)
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Carrinhos de Milho do Município de Itapema	Rua 120 C, Centro, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Diversões Náuticas de Itapema	Avenida Nereu Ramos, 73, Centro, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Filhos da Esperança	Avenida Gov. Celso Ramos, 701, Centro, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Ambass/Itapema (SC)	Rua 902 F, São Bento, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Amigos da Mata Atlântica	Rua 902 C, 416, Alto São Bento, CEP: 88220-000

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Proprietários de Imóveis para o Turismo Receptivo de Itapema	Rua 251, Meia Praia, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Projeto de Oficinas de Cursos Profissionalizantes Vida Nova	Rua 402-B1, Casa 01, Morretes, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Surf Amigos de Itapema	Rua 276, Sala 02, Meia Praia, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Antônio Russi Filho	Rua Oitocentos C, S/N, Centro
Multiplicador e Consultivo	Associação de Radiodifusão Comunitária Morretes Amigos	Rua 430, Morretes, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Dos Moradores Do Residencial Alphaville	Rua R., S/N, Centro - Itapema - SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Produtos Rurais De Itapema-SC (Apri)	Est. Geral Do Sertão Do Trombudo, Sertão Do Trombudo, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Proprietários do Edifício Manoel Nazário	Avenida Nereu Ramos, Esq Rua 218, Andorinha, CEP: 88220-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Antônio Russi Filho - Morretes	Rua 436 C, S/N, Morretes
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa dos Trabalhadores em Itapema Coopertem - Casa Branca	Rua 802 A, 758, Casa Branca
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação Trabalhadores Indústria do Estado de SC - Meia Praia	Rua 321, 79, Meia Praia
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação dos Trabalhadores das Indústrias de Santa Catarina (Fetiesc)	Rua 321, 79, Meia Praia
Consultivo	Itapema Projeto de Vida	Rua 902, S/n, Sertãozinho, CEP: 88220-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato de Trabalhadores Rurais de Itapema	Rua Seiscentos e Treze, 119 - Tabuleiro Dos Oliveiras, Itapema/SC, 88220-000

Leoberto Leal:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação União da Boa Amizade	Avenida Adolfo Scheidt, S/n, Centro, CEP: 88445-000
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Trabalhadores em Confecção de Leoberto Leal	Rodovia SC-481, KM 02, Arroio Do Rancho, CEP: 88445-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Leoberto Leal	Rua Padre José Eli, 27, Centro

Major Gercino:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Bairro Pinheiral	Rua Geral, Pinheiral, CEP: 88260-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Centro de Major Gercino	Rua Pedro Gomes, Centro, CEP: 88260-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Apicultores de Major Gercino	Est Geral, S/N, Casa, Pinheiral - Major Gercino/SC, CEP: 88260-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Produtores do Vale do Rio Tijucas	Rua Guilhermino Albanas, S/N, Centro, CEP: 88260-000

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação de Reflorestamento e Recuperação Ambiental	Rua Guilhermino Albanas, 523, B, Centro - Major Gercino/SC, CEP: 88260-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Major Gercino	Rua Pedro Gomes, 237, Centro

Nova Trento:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Ass. dos Mineradores de Areia e Argila do Vale do Rio Tijucas	R. Pe. Vicente Konzen, 66 - Besenello - Nova Trento/SC
Multiplicador e Consultivo	Associação de Preservação do Meio Ambiente de Nova Trento e Região	(Não Identificado)
Multiplicador e Consultivo	Associação de Colaboradores da Metalúrgica Mondelli	Rua Érico Marchi, S/N, Centro, CEP: 88270-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Neotrentina da Juventude	Rua Padre Afonso Curzo, Centro, CEP: 88270-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Recreativa Rancho Porteira	Travessa Carlos Tridapalli, Bezenello, CEP: 88270-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Cultural e Artístico de Nova Trento (Acant)	Rua Alf., S/n, Sede, Trinta Reis - Nova Trento/SC, CEP: 88270-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores da Localidade de Aguti Ama	Otr Localidade De Aguti, S/n, Sede, Aguti - Nova Trento/SC, CEP: 88270-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato Trabalhadores Rurais de Nova Trento	Rua Nereu Ramos, 255, Nova Trento/SC, 88270-000

Porto Belo:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Porto Ambiental	(Não Identificado)
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores e Amigos do Centro de Porto Belo	R. Hermógenes Da Silva, 191 - Centro R. Manoel Fs Neto, 25
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Maricultores	Rod Si 412 -B, 40 - Vila Nova
Multiplicador e Consultivo	Amigos do Bairro Santa Luzia	(Não Identificado)
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Estudantes Universitários e Secundaristas de Porto Belo	Avenida Governador Celso Ramos, Centro, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	A. M. Morada Do Sol	Avenida Hironildo Conceição Dos Santos, 820, Perequê, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	A. U. A. C. S. L.	Rua Joao Regis Neto, Santa Luzia, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Bombeiros Comunitários de Porto Belo	Rua do Ctg, 211, Casa, Vila Nova - Porto Belo/SC, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Comunitária Do Bairro Perequê	Rua Ilda Ceni Lorenzi, Perequê, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores da Comunidade Negra do Valongo	Est. Geral Sertão do Valongo, S/N, Sertão do Valongo, CEP: 88210-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores Amigos do Perequê	Rua José Roberto Otto, 766, Perequê, CEP: 88210-000

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação Comercial e Industrial de Porto Belo	Avenida Governador Celso Ramos, 2980, Centro
Multiplicador e Consultivo	Associação Costa Esmeralda Convention & Visitors Bureau	Rua Neni Trevisan, 353, S, Centro - Porto Belo/SC
Consultivo	Colônia De Pescadores Z-8	R. Nena Trevisan, 71
Consultivo	Instituto de Desenvolvimento Social	Rua Luis Walendosscki, 670, Centro, CEP: 88210-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tijucas, Porto Belo e Bombinhas	R. Guilherme Varela, 347, Tijucas/SC, 88200-000

Rancho Queimado:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação Comunitária Distrito Taquaras	Pr Teófilo Schutz, S/N, Taquaras, CEP: 88470-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Rancho Queimado	Dona Lia, 257, Centro - Rancho Queimado/SC - CEP: 88470-000
Multiplicador e Consultivo	Cerej	Rua João Coan, 300 – BR 101 - KM 195 Jardim São Nicolau - Biguaçu/SC 88.160-000

São João Batista:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Bairro Tajuba li	Rua Manoel Silva, Lot. Dona Agostinha, N, Tajuba li, CEP: 88240-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores de Tijuçu	Rua Atanzio Joaquim Dos Santos, Timbezinho, CEP: 88240-000
Multiplicador e Consultivo	Associação de Micro e Pequenos Empresários do Vale do Rio Tijucas	R. Francisco Mazera, 10, São João Batista/SC, 88240-000
Consultivo	Instituto Pedro Paulo Ramos	Rua Valério Gomes, S/N, Ed. Daniela, 1 Andar– Centro - São João Batista/SC, CEP: 88240-000
Multiplicador e Consultivo	Sindicato da Indústria de Calçados de São João Batista	Rua Alfredo Cuquer, 126, Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de São João Batista	Avenida Augusto Durcokp, 247 Centro - São João Batista/SC – CEP: 88240-000

São José:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de São José	Rua Leoberto Leal, 604 - Barreiros, São José/SC, 88113-000
Multiplicador e Consultivo	Sindicato do Comércio Varejista de Florianópolis	Rua Charles Ferrari, 213, Kobrasol, CEP: 88102-050
Multiplicador e Consultivo	Sinasefe Seção Sindical Grande Florianópolis	Rua José Lino Kretzer, 608, Centro, CEP: 88103-310
Multiplicador	Sicoob MaxiCrédito - Agência Barreiros	Rua Leoberto Leal, 604 - Barreiros, São José/SC, 88113-000

Tipo	Entidade	Endereço
Consultivo	Lions Clube	Rua Adhemar Da Silva, Sala 502, Kobrasol - São José/SC, CEP: 88101-090
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Instituto da Terra	Rua Adhemar Da Silva, 747, Apt 02, Kobrasol - São José/SC, CEP: 88101-090
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Santa Catarina (Fetaesc)	Avenida Leoberto Leal, 976, Barreiros, CEP: 88110-000
Multiplicador	Cooperativa de Crédito	Rua José Filomeno, 16 - Campinas, São José/SC, 88101-450
Consultivo	Conselho Comunitário do Bairro Bela Vista	Avenida Sta. Catarina, 630, Bela Vista, CEP: 88110-300
Consultivo	Conselho Comunitário de Forquilha	Rua Princesa Isabel, 413, Forquilha
Consultivo	Conselho Comunitário Bairro Santos Dumont Barreiros	Rua José João De Souza, 15, Roçado, CEP: 88108-170
Multiplicador e Consultivo	Colônia de Pescadores Z - 28	Servidão Ignês L. São Cúrsio - Serraria, São José/SC, 88115-707
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores Morar Bem I	Q - 22, Centro C. Morar Bem I, Serraria, CEP: 88115-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Residencial Avenida das Torres	Rua Bom Pst., 1457, Ipiranga, CEP: 88111-520
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores do Jardim Amodelar - Barreiros	Rua Manoel Loureiro, 1620, Barreiros, CEP: 88117-331
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Maricultores e Pescadores de São José	AV BR 101, KM 199, S/N, Anexo Colônia Z-28, Serraria
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores do Araucária	Rua Afrísio De Senna Vaz, Serraria, CEP: 88115-550
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores Cruz e Souza	Rua Manoel Bandeira, Escola Básica São Miguel, Areias, CEP: 88113-820
Multiplicador e Consultivo	Associação de Moradores Amigos da Serraria	Rua Alcebiades Vidal De Souza, Toca Da Raposa, Serraria, CEP: 88115-000

Tijucas:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Associação Cultural, Comunitária e Radiodifusão De Tijucas	Rua Atílio Campos, 123, Casa, Centro – Tijucas/SC, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Desenv Empreg Ceramistas	Rodovia Br-101,9999 KM 163, Centro
Multiplicador e Consultivo	Associação Comunitária do Jardim das Américas	Rua Manoel Luiz Dos Santos, Casa, Universitário, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Mineradores de Areia e Argila de Tijucas	Rua Otávio Melim, XV de Novembro, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Associação De Moradores do Jardim Progresso	Rua Osvaldo A Cordeiro, 250, Areias, CEP: 88200-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Agropecuaristas de Tijucas	Avenida Hercílio Luz, S/N, Centro, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Associação dos Moradores da Rua Treze de Maio	Rua Treze De Maio, Areias, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Associação Moradores Do Coroadó	R. Geral Cohab, S/N – Tijucas/SC
Multiplicador e Consultivo	Lions Clube Tijucas	R. Treze De Novembro, 69 – Tijucas/SC

Tipo	Entidade	Endereço
Consultivo	Colônia de Pescadores Z 25	Rua Joaquim José Santana, Prédio do INSS, Centro – Tijucas/SC, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Cooperativa de Crédito Rural Nova Trento	Rua Leoberto Leal, 53 304, S, Centro – Tijucas/SC
Consultivo	Instituto Mathilde Bayer	Rua João Bayer, Casa, Centro, CEP: 88200-000
Multiplicador e Consultivo	Sindicato dos Ceramistas de Tijucas	R. Athanasio Bernardes, 960 - Centro - Tijucas
Multiplicador e Consultivo	Sindicato dos Trabalhadores e Servidores Públicos Municipais de Tijucas	Avenida Bayer Fo., 577 10, S, Centro – Tijucas/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Tijucas, Porto Belo e Bombinhas	R. Guilherme Varela, 347, Tijucas/SC, 88200-000

GRUPOS ESTADUAIS

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação das Cooperativas Agropecuárias de Santa Catarina (Fecoagro)	Rua Tiradentes, 158 - Centro, Florianópolis/SC, 88010-430
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Fetaesc	Avenida Leoberto Leal, 976, Barreiros, CEP: 88110-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação das Entidades Mantenedoras das Rádios Comunitárias, TVs e Rádios Educativas de SC	(Não Identificado)
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Fetiesc	Rua 321, 79, Meia Praia
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina (Fiesc)	Rodovia Admar Gonzaga, Itacorubi, 2765. CEP:88034-001
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação das Associações Empresariais de Santa Catarina (Facisc)	Rua Crispim Mira, 319, Centro. CEP: 88020-540
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Santa Catarina (Ocesc)	Av. Almirante Tamandaré, 633, Capoeiras. CEP: 88080-161
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação Catarinense de Municípios (Fecam)	Rua General Liberato Bittencourt, 1885 - Sl 1310, Canto. CEP: 88070-800
Multiplicador, Consultivo e Parceiro		Rua Presidente Coutinho, 69, Sala 2, Centro. CEP: 88015-23
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Santa Catarina (Faesc)	R. Delminda Silveira, 200, Agrônômica. CEP: 88025-500

ÓRGÃOS DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Angelina:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	R. Manoel Lino Koerich, 80, Angelina/SC, 88460-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	R. Manoel Lino Koerich, 80, Angelina/SC, 88460-001
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria Municipal de Agricultura, Meio Ambiente, Indústria, Comércio e Turismo	Rua Leoberto Leal, 269, Sala 2 Angelina/SC
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social	Rua Manoel Duarte, Angelina/SC
Multiplicador e Parceiro	Secretário Municipal de Educação, Cultura e Desporto	Rua Manoel Lino Koerich, 80 Angelina/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria Municipal de Obras	Rua Manoel Lino Koerich, 80 Angelina/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Leoberto Leal, 269 Fundos - Sala 03, Bairro Centro, CEP 88460000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Rua Joinville, 22 - Centro, Angelina/SC

Antônio Carlos:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Praça Anchieta, 10 - Centro, CEP: 88.180-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Saul Antônio Scherer, 07, Centro, CEP: 88180-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Rua Militão José Coelho, 989 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Saúde e Assistência Social (Assistência Social)	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria De Saúde e Assistência Social (Vigilância Sanitária)	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Saúde (Unidade Administrativa)	Rua VI de Novembro, 210 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Educação	Rua 06 De Novembro, 120
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Transporte e Obras	Rua Militão José Coelho, 989 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Turismo, Esporte, Indústria e Comércio	Praça Anchieta, 10 - Centro CEP: 88180-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua 6 De Novembro, 270, Centro, CEP 88180000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Rua Lourenço Waldemiro Rios, 36, Sala 2, Centro - Antônio Carlos/SC- CEP: 88180 – 000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Saul Antônio Scherer, 07. Sala 01 (Prédio Da Câmara De Vereadores) - Centro

Biguaçu:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Praça Nereu Ramos N° 90 – Biguaçu – Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Hermógenes Prazeres, 79 - Centro, CEP:88.160-152
Multiplicador e Parceiro	Secretaria da Saúde	Rua Emidio Verissimo Bernardino, Anexo Policlínica Municipal- Praia João Rosa
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Famabi	Rua Lúcio Born nº12 – Ed. São João Evangelista – Centro - CEP: 88160-000
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Governo	Praça Nereu Ramos, nº 90 - Biguaçu - Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Agricultura, Desenvolvimento Rural e Aquicultura	Rua Lúcio Born, nº 1 – Ed. São João Evangelista – Centro – Biguaçu CEP: 88160-000
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Cultura, Esporte, Turismo e Lazer	Rua Barão do Rio Branco, nº 88 – Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico e Inovação Tecnológica	Rua Barão do Rio Branco, nº 77 – Centro – Biguaçu
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Transportes	Rua Marechal Deodoro, nº 104 – Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Municipal de Integração Regional	Praça Nereu Ramos, nº 90 – Biguaçu – Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Lucio Born, 12 Ed. S. Joao Evangelista 2º Andar, Bairro N/D, CEP 88160000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Rua Lúcio Born, 85 - Centro, Biguaçu/SC, 88180-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Annanias Martendal, 80, Ed. Bárbara, Lj 01 - Frente Da Academia Marlin Azul Universitário

Bombinhas:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Rua Baleia Jubarte, 328 - José Amândio, CEP: 88.215-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	R. Baleia Jubarte, 344, José Amândio - 88215-000, CNPJ: 95.815.304/0001-13
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Famab	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Municipal de Educação	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Pesca e Aquicultura	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Saúde	(Não Identificado)
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Rio Tapajós - Sala 01, 250, Bairro Zimbros, CEP 88215000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Leão Marinho, 364 José Amândio

Canelinha:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Av. Cantório Florentino Da Silva, 1683 - Centro, CEP: 88.230-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Manoel Francisco Correia, 417 - Centro, CEP:88.230-000
Multiplicador e Parceiro	Semais	Rua Avelina Bastos, Centro - CEP: 88230-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Av. Cantorio Florentino Da Silva, 1505, Bairro Centro, CEP 88230000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Av. Cantório Florentino Da Silva, 1666 - Sala 3 - Centro

Governador Celso Ramos:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Praça 06 De Novembro, 01 - Centro, CEP: 88.190-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Avenida Bela Vista, 956, Calheiros, CEP: 88.190-000
Multiplicador e Parceiro	Secretaria da Educação	Avenida Bela Vista, Calheiros, Governador Celso Ramos, CEP 88190-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Samae Gov. Celso Ramos	Av. Bela Vista KM 14, Calheiros, CEP.: 88190-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Av. Ganchos, 559, Bairro Ganchos Do Meio, CEP 88190000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Av. Bela Vista – KM 13 - Centro

Itapema:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Avenida Nereu Ramos, 134, Bairro: Centro, CEP: 88.220-000, Itapema/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua 120, 423, Centro - 88220-000, CNPJ: 82.702.259/0001-49
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Faaci	Rua 106, 165 - Centro, Itapema - SC, 88220-000Rua 106, 165 - Centro, Itapema/SC, 88220-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua 902, 155, Bairro Alto São Bento, CEP 88220000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua 129 C, 92 - Centro
Multiplicador e Consultivo	Agencia de Desenvolvimento Regional da Costa Esmeralda e Balneário Camboriú	Rua 264 - 239 - 1º Piso, Meia Praia - Itapema - SC

Leoberto Leal:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Rua Mainolvo Lehmkuhl, 20, 20, Centro, CEP: 88445-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Mainolvo Lehmkuhl, 20, Centro, CEP: 88.445-000

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Agricultura, Turismo e Meio Ambiente	Rua Mainolvo Lemhmkuhl, 20
Multiplicador	Secretaria de Saúde e Assistência Social	Av. Adolfo Scheidt, 326
Multiplicador	Secretaria de Educação, Cultura e Desporto	Rua Mainolvo Lemhmkuhl, 20
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Transportes, Obras e Serviços Urbanos	Rua Mainolvo Lemhmkuhl, 20
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Mainolvo Lemhmkuhl, 20, Bairro N/D, CEP 88445000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Rua Paulo Guckert, S/N – Centro- CEP: 88445-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Jorge Lacerda, 177 Centro

Major Gercino:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Praça Geronimo Silveira Albanaes, 78 - Centro, CEP: 88.260-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	R. Pedro Gomes, 91 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Agricultura	(Não Identificado)
Multiplicador	Secretaria de Saúde/Vigilância Sanitária	Praça Gerônimo Silveira Albanês, 78 - Centro - Major Gercino/SC - CEP: 88260-000
Multiplicador	Secretaria Municipal de Educação e Cultura	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Planejamento	(Não Identificado)
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Joaquim Silveira, 43, Bairro Centro, CEP 88260000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Rua José De Souza, 238 – Centro- Major Gerci-o – SC - CEP: 88260-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Joaquim Silveira, 349

Nova Trento:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Rua Santo Inácio, 126, Nova Trento, CEP: 88.270-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Ida Orsi Feller, 100 - Besenello
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente	Rua Nereu Ramos, 90 - Centro
Multiplicador	Secretaria de Saúde e Desenvolvimento Comunitário	Rua Nereu Ramos, 90 - Centro
Multiplicador	Secretaria de Educação	Praça Del Comune, 126 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Transporte, Obras, Serviços Urbanos e Planejamento	Rua dos Imigrantes, S/N - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Samae	Rua dos Imigrantes, 356 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Coordenadoria Municipal de Defesa Civil	Praça Del Comune, 126 - Centro

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Nereu Ramos, 255, Bairro Centro, CEP 88270000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Dos Imigrantes, 275, SI 01 - Centro

Porto Belo:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Avenida Governador Celso Ramos, 2500 - Centro, CEP: 88.210-000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Capitão Gualberto Leal Nunes, 330, Centro - 88210-000
Multiplicador	Secretaria de Pesca e Aquicultura	Av. Gov. Celso Ramos, 2500 - Centro
Multiplicador	Secretaria de Saúde	Av. Gov. Celso Ramos, 2500 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Fundação Municipal de Meio Ambiente	Rua José Guerreiro Filho - Centro
Multiplicador	Secretaria de Educação	Av. Gov. Celso Ramos, 2500 - Centro
Multiplicador	Secretaria de Planejamento Urbano Fundação de Turismo	Av. Gov. Celso Ramos, 2500 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rua Leopoldo José Guerreiro, 542 Sala 2, Bairro Centro, CEP 88210000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Av. Governador Celso Ramos, 2800 – Centro- Porto Belo/SC - CEP: 88210-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua José Manoel Serpa, 136 - Centro

Rancho Queimado:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Praça Leonardo Sell, 40 - Centro, Rancho Queimado/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Praça Leonardo Sell, 137 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria Municipal de Agricultura e Pecuária	Praça Leonardo Sell, 40 - Centro
Multiplicador	Secretaria Municipal de Saúde/Departamento de Vigilância Sanitária	Praça Leonardo Sell, 583 - Centro, Rancho Queimado/SC
Multiplicador	Secretaria de Educação	Praça Leonardo Sell, 40 - Centro
Multiplicador	Secretaria de Turismo	Praça Leonardo Sell, 40 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Defesa Civil e Projetos Especiais	Pça Leonardo Sell, 40 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Praça Leonardo Sell, S/N, Bairro N/D, CEP 88470000
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Casan	Praça Leonardo Sell, S/N, Centro- CEP: 88470-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Dona Lia, 177

São João Batista:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Pça Leonardo Sell, 40 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua Vicente Gomes, 37 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria Municipal de Agricultura	Praça Dep. Walter Vicente Gomes, 89 - Centro
Multiplicador	Secretaria Municipal de Saúde	Praça Dep. Walter Vicente Gomes, 89 - Centro
Multiplicador	Secretaria Municipal de Educação	Praça Dep. Walter Vicente Gomes, 89 - Centro
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Serviço de Infraestrutura, Saneamento e Abastecimento de Água Municipal (Sisam)	Praça Dep. Walter Vicente Gomes, 89 - Centro
Multiplicador e Parceiro	Defesa Civil Municipal	(Não Identificado)
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Praça Capitão Amorim, 147, Bairro Centro, CEP 88240000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Praça Capitão Amorim, 34- Sala 02

São José:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Av. Acioni Souza Filho, 403 Centro - São José/SC - CEP 88.103-790
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	(Não Identificado)
Multiplicador e Parceiro	Fundação Municipal de Cultura e Turismo	Rua Padre Macário, 10 – CEP: 88103-020, Centro Histórico de São José
Multiplicador e Parceiro	Fundação Municipal de Esporte e Lazer	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), s/n, Campinas – São José
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Fundação Municipal do Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	Rua Acelino Pereira, Quadra 22, bairro Potecas – São José
Multiplicador e Parceiro	Fundação Municipal Educacional	Rua Silvia Maria Fabro, nº 97, Bairro Kobrasol – CEP: 88102-430
Multiplicador e Parceiro	Secretaria da Administração	Sede da Administração: Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 3º andar, Praia Comprida – São José
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Assistência Social	Sede da Administração: Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 2º andar, Praia Comprida – São José.
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência e Tecnologia	Rua Coletor Irineu Comeli s/n, esquina com a Rua Homero de Miranda Gomes, Centro Histórico.
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Educação	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 1º andar, Praia Comprida – São José.
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Governo	Sede da Administração: Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 4º andar, Praia Comprida – São José.
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Infraestrutura	Rua Oscarlino Romão Weber, 101, Areias – São José.
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Planejamento e Gestão Orçamentária	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 4º andar, Praia Comprida – São José
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Receita	Sede da Administração: Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, Térreo, Praia Comprida – São José

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Saúde	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 3º andar, Praia Comprida – São José
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Segurança, Defesa Social e Trânsito	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 2º andar, Praia Comprida – São José.
Multiplicador e Parceiro	Secretaria de Serviços Públicos (SUSP)	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, Térreo, Praia Comprida – São José
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Executiva de Comunicação Social	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 3º andar, Praia Comprida – São José
Multiplicador e Parceiro	Secretaria Executiva de Projetos Especiais	Avenida Acioni Souza Filho (Beira-Mar de São José), nº 403, 4º andar, Praia Comprida – São José.
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto de Palhoça	Rua Evaldo Carlos Baash, 145 - Centro, Palhoça/SC, 88130-170
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Rua Leoberto Leal, 375 - Barreiros, São José - SC, 88117-001
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Rd. BR 101, Km 205 - CEASA, S/N, Bairro Barreiros. CEP 88117901
Multiplicador e Parceiro	Funai	Rua Margarida De Abreu, nº 395, Bairro Campinas, São José
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	SDR Grande Florianópolis	Rua Das Camélias, 345 - Kobrasol, CEP: 88102-480 - São José/SC

Tijucas:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Prefeitura	Rua Coronel Büchelle 01, Centro, CEP - 88.200-000 – Tijucas/SC - Brasil
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Câmara de Vereadores	Rua C.el Buchelle, 181 - Centro - Tijucas
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria Municipal de Agricultura, Pesca e Meio Ambiente	Av. Hercílio Luz, 400 - Centro - Tijucas
Multiplicador	Secretaria Municipal de Saúde	Av. Hercílio Luz, 168 - Centro - Tijucas
Multiplicador	Secretaria Municipal de Educação	Rua C.el Buchelle, 121 - Centro – Tijucas/SC
Multiplicador	Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo	Praça Nereu Ramos, 940 - Centro – Tijucas/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Samae Tijucas	Avenida Hercílio Luz, 465, Centro, CEP: 88200-000
Multiplicador e Parceiro	Compdec - Tijucas - Coord. Municipal de Proteção e Defesa Civil	Rua José Joaquim Santana, 36 - Universitária - Tijucas - SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Epagri	Av. Hercílio Luz, 400, Bairro Centro, CEP 88200-000
Multiplicador e Parceiro	Celesc	Praça Nereu Ramos, 74 - Centro

Organizações localizadas fora dos municípios das bacias de estudo:

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Secretaria de Estado Do Desenvolvimento Econômico Sustentável De Santa Catarina	Edifício Office Park - Rodovia SC 401, KM 5, 4756 - 2 - Saco Grande 2, Florianópolis/SC, 88032-005
Multiplicador e Consultivo	Cepin/SC	Av. Mauro Ramos, 722 Centro - CEP: 88020-300 – Florianópolis/SC

Tipo	Entidade	Endereço
Multiplicador e Consultivo	Coordenadoria Estadual de Juventude	Avenida Mauro Ramos,722, Centro, Florianópolis
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Agência de Regulação de Serviços Públicos de Santa Catarina (Aresc)	Rua Anita Garibaldi 79 - Centro Executivo Miguel Daux - 11º Andar - Centro - Florianópolis - CEP 88010-500
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Fatma	Rua Felipe Schmidt, 485 - Centro, Florianópolis/SC
Multiplicador e Parceiro	Funai	Rua Margarida De Abreu, nº 395, Bairro Campinas, São José
Multiplicador e Parceiro	Fundação Palmares	Setor Comercial Sul - Scs, Quadra 02, Bloco C, Nº 256 - Edifício Toufic - CEP 70.302-000 - Brasília/DF
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Eletrobrás - Eletrosul	Rua Dep. Antônio Edu Vieira, 999 - Pantanal, Florianópolis/SC, 88040-001
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM)	R. Dr. Álvaro Milen Da Silveira, 104 - Centro, Florianópolis/SC, 88020-180
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Municípios da Região da Grande Florianópolis	Rua Cândido Ramos, 250, Capoeiras, Florianópolis/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	SDR Grande Florianópolis	Rua Das Camélias, 345 - Kobrasol, CEP: 88102-480 - São José/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Agência de Desenvolvimento Regional de Itajaí	Rua Jorge Mattos, 21 - Centro, CEP: 88302-130 – Itajaí/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Associação dos Municípios da Foz do Rio Itajaí (Amfri)	Rua Luiz Gonzaga, 1655, São Vicente, Itajaí - SC, CEP: 88.309-421
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Agência de Desenvolvimento Regional de Brusque	Rua Barão Do Rio Branco, 206, Edifício Becker, Bairro: Centro, CEP: 88350-200, Brusque/SC
Multiplicador, Consultivo e Parceiro	Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento (Aris)	Centro Executivo Imperatriz, Rua General Liberato Bittencourt, 1885 - 12º Andar, Estreito, CEP 88070-800

INSTITUIÇÕES DE ENSINO INFANTIL, FUNDAMENTAL, MÉDIO, EJA, PROFISSIONALIZANTE E MAGISTÉRIO

Angelina:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CMEI Barra Clara	Municipal	Multiplicador	Est. Geral De Barra Clara, 0, Barra Clara - Angelina. CEP: 88460-000
CMEI de Betania	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Betania, 0, Betania - Angelina. CEP: 88460-000
CMEI de Rio Fortuna	Municipal	Multiplicador	Rio Fortuna I, 0, Rio Fortuna I - Angelina. CEP: 88460-000
CMEI de Rio Novo	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral, 0, Rio Novo - Angelina. CEP: 88460-000
CMEI Fartura	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral, 0, Fartura - Angelina . CEP: 88460-000
CMEI Rancho De Tabuas	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Rancho de Tabuas, 0, Rancho de Tabuas - Angelina. CEP: 88460-000
Ei de Rio do Norte	Municipal	Multiplicador	Rio do Norte, 0, Rio Do Norte - Angelina. CEP: 88460-000
Ei de Rio Fartura	Municipal	Multiplicador	Fartura, 0, Fartura - Angelina. CEP: 88460000
Ei de Rio Fortuna II	Municipal	Multiplicador	Rio Fortuna II, 0, Rio Fortuna II - Angelina. CEP: 88460-000
Ei Municipal de Palheiros	Municipal	Multiplicador	Palheiros, 0, Palheiros - Angelina. CEP: 88460000
Ei Municipal de Rancho de Tabuas	Municipal	Multiplicador	Rancho de Tabuas, 0, Rancho De Tabuas - Angelina. CEP: 88460000
Ei Municipal de Rio Engano	Municipal	Multiplicador	Rio Engano, 0, Rio Engano - Angelina. CEP: 88460000
Ei Rio do Tigre	Municipal	Multiplicador	Rio Do Tigre, 0, Rio Do Tigre - Angelina. CEP: 88460000
Er Dep Ivo Reis Montenegro	Municipal	Multiplicador	Coqueiros, 0, - Angelina. CEP: 88460000
Jd E Pe Municipal Cantinho Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Coqueiros - Angelina. CEP: 88460000
Ji E Pe Municipal Chapeuzinho Vermelho	Municipal	Multiplicador	Rua Manoel Duarte, 0, Centro - Angelina . CEP: 88460000
Nem Prof. ^a Ermelinda Goedert Pereira	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral S/n, 0, Rio Novo - Angelina. CEP: 88460000
Nucleo Esc Municipal José João Heck	Municipal	Multiplicador	R Geral Garcia, 0, Rio Veado - Angelina. CEP: 88460000
Nucleo Esc Municipal Prof. ^a Maria Schappo	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral, 0, Betania - Angelina. CEP: 88460000
Núcleo Escolar Municipal de Barra Clara	Municipal	Multiplicador	Rua Geral De Barra Clara, 388, Barra Clara - Angelina. CEP: 88460000
Pe Municipal Rio São João	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Rio Sao João, 0, Rio São João - Angelina. CEP: 88460000
EEB Norberto Teodoro De Melo	Estadual	Multiplicador	Est. Geral Barra Clara, 388, Barra Clara - Angelina. CEP: 88465000
EEB Nossa Senhora	Estadual	Multiplicador	Rua São Francisco De Assis, 1315, Centro - Angelina. CEP: 88460000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
EEF João Frederico Heck	Estadual	Multiplicador	Rua Geral Garcia, 198, Garcia - Angelina. CEP: 88460000
UD de Angelina	Estadual	Multiplicador	Rua Orlando Marchiori, 1315, Centro - Angelina. CEP: 88460000
Casa Familiar Rural de Angelina	Particular	Multiplicador	Rua Manuel Lino Koerich, 80, - Angelina. CEP: 88460000

Antônio Carlos:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Municipal	Multiplicador	CEI Municipal Coração de Jesus	Praça Anchieta, 12, Centro - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Ceim Prof João Juvenal de Amorim	Rua Pequeno Príncipe, 130, Centro - Antônio Carlos. CEP: 88180-000
Municipal	Multiplicador	Escola Municipal Alto Braço do Norte	Rua Geral de Braço do Norte, 0, Alto Braço do Norte - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Escola Municipal Cabeceira de Três Riachos	Est. Geral Vila XII 00000, 0, Vila Doze - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Escola Municipal Dom Afonso Niehues	Canudos 00000, 0, Canudos - Antônio Carlos . CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Escola Municipal Morro da Glória	Rua Geral Morro da Gloria, 0, Morro da Glória – Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Escola Municipal Vila Doze	Rua Geral Vila Doze de Outubro 00000, 0, Vila Doze – Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Nem Conego Dr. Raulino Reitz	Rua Geral De Santa Maria 00000, 0, Santamaria - Antonio Carlos . CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Nem Prof.ª Veronica Guesser Pauli	Rachadel 00000, 0, Rachadel - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Nem Prof.ª Xenia Goedert Kremer	Louro 00000, 0, Louro - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Nucleo Esc Municipal Padre Alfredo Junkes	Guiomar 00000, 0, Guiomar - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Núcleo Pe de Santa Maria	Est. Antônio Pedro Scherer, 0, Sta. Maria - Antonio Carlos. CEP: 88180000
Municipal	Multiplicador	Núcleo Pe Municipal Rio Farias	Rua Geral de Rio Farias, 0, Rio Farias - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Estadual	Multiplicador	EEB Altamiro Guimarães	Rua Daniel Petry, 678, Centro - Antônio Carlos. CEP: 88180000
Particular	Multiplicador	Colégio Cenecista Antônio Carlos	Rua 6 De Novembro, 186, Centro - Antonio Carlos . CEP: 88180000

Biguaçu:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Municipal Algodão Doce	Municipal	Multiplicador	Rua Sete de Setembro, 305, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Cecília Alaíde de Carvalho Rosa	Municipal	Multiplicador	Rua Arcanjo Antonio Henrique, 0, Bom Viver - Biguaçu. CEP: 88160770
CEI Municipal Dona Dorvalina	Municipal	Multiplicador	Jardim Marcos Antônio, 0, Serraria - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Dona Lili	Municipal	Multiplicador	Rua Herminio Silvy, 0, Tijuquinhas - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Dona Paulina	Municipal	Multiplicador	Rua João José Rodrigues, 0, - Biguaçu. CEP: 88160000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Municipal Dona Virginia	Municipal	Multiplicador	Rua 13 de Maio, 0, Prado - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Jardim Janaina	Municipal	Multiplicador	Rua Alemanha, 0, Jardim Janaina - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Lar Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua Dr. Ismar Pedro Bez, 83, Pedregal - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Prof. ^a Maria de Lourdes Galliani	Municipal	Multiplicador	Loteamento Carolina, 0, Cachoeira - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Municipal Recanto Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua João Paulo I, 0, - Biguaçu. CEP: 88160000
CEIM Prof. ^a Lindoia Maria Souza de Faria	Municipal	Multiplicador	Rua José Francisco Sodré, 0, Praia João Rosa - Biguaçu. CEP: 88160000
Creche Municipal Prof. ^a Páscoa Regis Mendes	Municipal	Multiplicador	Rua Idelfonso Manoel Jaques, 0, Jardim Carandaí - Biguaçu. CEP: 88160000
EB Municipal Prof. Manoel Roldão das Neves	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Três Riachos - Biguaçu. CEP: 88160000
EBM Fernando Brügemann Viegas de Amorim	Municipal	Multiplicador	Rua Alemanha, 760, Jardim Janaina - Biguaçu. CEP: 88160000
EBM Prof. Donato Alípio de Campos	Municipal	Multiplicador	Rua 13 de Maio, 326, Prado - Biguaçu. CEP: 88160000
EBM Prof. ^a Olga de Andrade Borgonovo	Municipal	Multiplicador	Rua Belmira Mafra Vieira, 0, Bom Viver - Biguaçu. CEP: 88160000
EMEB Prof. ^a Ruth Faria dos Reis	Municipal	Multiplicador	Rua Castro Alves, 0, Ipiranga - Biguaçu. CEP: 88160-000
Escola de Educação de Jovens E Adultos	Municipal	Multiplicador	Rua Hermogenes Prazeres, 59, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000
Ge Municipal Célia Lisboa dos Santos	Municipal	Multiplicador	Morro Da Boa Vista, 900, Morro da Boa Vista - Biguaçu. CEP: 88160000
Ge Municipal Prof. ^a Celina Dias da Cunha	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Três Riachos, 0, Limeira - Biguaçu. CEP: 88160000
EEB Cônego Rodolfo Machado	Estadual	Multiplicador	BR-101 - KM 185, 0, Tijuquinhas - Biguaçu. CEP: 88160991
EEB Joaquim João Cardoso	Estadual	Multiplicador	Rua Luiz Dalmolin, 0, Prado - Biguaçu. CEP: 88160000
EEB Prefeito Avelino Muller	Estadual	Multiplicador	Rua Alberto Muller, 259, Vendaval - Biguaçu. CEP: 88160000
EEB Prof. Alexandre Sergio Godinho	Estadual	Multiplicador	Rua Natalicio Vieira, 0, Jardim Carandai - Biguaçu. CEP: 88161594
EEB Prof. ^a Eloisa Maria Prazeres de Faria	Estadual	Multiplicador	R 17 De Maio, 349, Praia João Rosa - Biguaçu. CEP: 88160318
EEB Prof. ^a Emerita Duarte S. E. Souza	Estadual	Multiplicador	Rua João Zeferino de Souza, 0, Fundos - Biguaçu. CEP: 88160000
EEB. Prof. José Brasilicio	Estadual	Multiplicador	Rua Coronel Teixeira de Oliveira, 69, Centro - Biguaçu. CEP: 88160130
EEB Prof. ^a Maria de Lourdes Scherer	Estadual	Multiplicador	Rua 13 de Maio, 2680, Saudade - Biguaçu. CEP: 88160000
EEB Prof. ^a Tânia Mara F. e Silva Locks	Estadual	Multiplicador	Rua Dr. Homero de Miranda Gomes, 3239, Jardim Marcos Antonio - Biguaçu. CEP: 88160000
Eebi Whera Tupa Poty Dja	Estadual	Multiplicador	Rodovia BR-101, KM 190, 100, Balneário São Miguel - Biguaçu. CEP: 88168020
EEF Areias de Cima	Estadual	Multiplicador	Rua Geral, 201, Areias de Cima - Biguaçu. CEP: 88160000
EEF de Santa Cruz	Estadual	Multiplicador	Geral de Santa Cruz, 0, Rússia - Biguaçu. CEP: 88160000
EEF Santo Antonio	Estadual	Multiplicador	Rua Antonio José Garcia, 1, Cachoeira - Biguaçu. CEP: 88160000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
EEF Teófilo Teodoro Regis	Estadual	Multiplicador	Rua Geral Sorocaba do Sul, 0, Sorocaba - Biguaçu. CEP: 88160000
EEM Prof.ª Maria da Glória V. de Faria	Estadual	Multiplicador	Rua João Born, 255, Centro - Biguaçu. CEP: 88160074
Eieb Taguato	Estadual	Multiplicador	Estr Geral Timbe, 0, Sorocaba - Biguaçu. CEP: 88160970
Eief Kaakupe	Estadual	Multiplicador	Estrada Geral Sorocaba de Dentro, 0, Sorocaba - Biguaçu . CEP: 88160000
UD de Biguaçu	Estadual	Multiplicador	Rua 17 de Maio, 349, Rio Caveiras - Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Comunitário Anjinho da Guarda	Particular	Multiplicador	Rua José Francisco Sodré, 514, Biguaçu. CEP: 88160000
CEI Conveniado Planeta Azul	Particular	Multiplicador	Ria Julio Teodoro Martins, 3802, Fundos - Biguaçu . CEP: 88160000
CEI Crianca Esperança	Particular	Multiplicador	Rua Cônego Rodolfo Machado, 1737, Rio Caveiras - Biguaçu. CEP: 88160000
Centro Educacional Nova Geração Ltda.	Particular	Multiplicador	Rua Coronel Emidio Amorin, 125, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000
Colégio Educar	Particular	Multiplicador	Rua Leopoldo Freiburger, 475, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000
Colégio Incentivo Ltda.	Particular	Multiplicador	R João Born, 499, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000
Sete Sistema de Ensino	Particular	Multiplicador	R João Born, 499, Centro - Biguaçu. CEP: 88160000

Bombinhas:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Prof.ª Débora Selma da Silva de Santana	Municipal	Multiplicador	Rua Parati, 360, Centro - Bombinhas. CEP: 88215000
CEI Sítio do Pica-Pau Amarelo	Municipal	Multiplicador	Rua Diamante, 1012, Mariscal - Bombinhas. CEP: 88215000
Centro de Educação Infantil João Mercedes Da Silva	Municipal	Multiplicador	Rua Canguru, 325, Jose Amadio - Bombinhas. CEP: 88215000
EB Municipal Dona Dilma Mafra	Municipal	Multiplicador	Rua Pescada Cambucu, 957, Centro - Bombinhas. CEP: 88215000
EB Municipal Edith Willecke	Municipal	Multiplicador	Rua Flamboyant, 0, Canto Grande - Bombinhas. CEP: 88215000
EB Municipal Manoel Eduardo Mafra	Municipal	Multiplicador	Rua Martim Pescador, 581, Bombas - Bombinhas. CEP: 88215000
EB Municipal Manoel José da Silva	Municipal	Multiplicador	Av. Girassol, 0, Morrinhos - Bombinhas. CEP: 88215000
EM Municipal Pequeno Príncipe	Municipal	Multiplicador	Lot. Jardim Rio Branco, 0, José Amândio - Bombinhas. CEP: 88215000
Pe Arco Íris	Municipal	Multiplicador	Av. Araçá, 0, Sertãozinho - Bombinhas. CEP: 88215000
Pe Cantinho da Felicidade	Municipal	Multiplicador	Rua Martins Pescador Ou Rua 10, 0, Bombas - Bombinhas . CEP: 88215000
Pe Peter Pan	Municipal	Multiplicador	Rua Rio Tapajós, 0, Zimbros - Bombinhas . CEP: 88215000
EEB Maria Rita Flor	Estadual	Multiplicador	Rua Gaiivotas, 0, Bombas - Bombinhas. CEP: 88215000
EEB Prefeito Leopoldo José Guerreiro	Estadual	Multiplicador	Rua Rio das Garças, 98, Zimbros - Bombinhas. CEP: 88215000

Canelinha:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Carochinha	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Papagaios - Canelinha. CEP: 88230000
CEI Colibri I	Municipal	Multiplicador	Rua João Vicente de Souza, 0, Centro - Canelinha. CEP: 88230000
CEI Florzinha	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Cuba - Canelinha. CEP: 88230000
CEI Infancia Colorida	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Moura - Canelinha. CEP: 88230000
Creche D. Osvaldina Souza Orlandi	Municipal	Multiplicador	Rua Leonel Marcelino Pereira, 177, Índia - Canelinha. CEP: 88230-000
Creche Municipal Dona Zita	Municipal	Multiplicador	Rua Maria José Espíndola, 0, Cobre - Canelinha. CEP: 88830000
Creche Municipal Durvalina Venier Serpa	Municipal	Multiplicador	Rua Egidio Piva, 0, Fazenda Vitoria - Canelinha. CEP: 88230-000
Creche Municipal Maria Carlota Cardoso	Municipal	Multiplicador	Localidade do Cardoso, 0, Galera - Canelinha. CEP: 88230-000
Creche Municipal Teresa Dell Agnolo Anzini	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Moura - Canelinha. CEP: 88203-000
Creche Municipal Virgina Grimm Nunes	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Galera - Canelinha. CEP: 88230-000
EEB M Fazenda Vitoria	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Porto da Galera - Canelinha. CEP: 88230000
EEB M Sen. Francisco Benjamim Gallotti	Municipal	Multiplicador	Est. Geral, 0, Galera - Canelinha. CEP: 88230000
EEB Municipal Cobre	Municipal	Multiplicador	Rua Manoel Reinaldo Correia, 0, Cobre - Canelinha. CEP: 88230000
EEB Municipal Prof. ^a Herminia A. Reis	Municipal	Multiplicador	Av. Prefeito Silvestre Nunes, 0, Areão - Canelinha. CEP: 88230000
EEBM Prof. ^a Maria De Lourdes N. Zimmermann	Municipal	Multiplicador	Av. Cantorio Florentino Da Silva, 1683, Centro - Canelinha. CEP: 88230000
EEBM Prof Realina Feller Roberti	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Maroim, 0, Moura - Canelinha. CEP: 88230000
Er Municipal Cantorio Florentino da Silva	Municipal	Multiplicador	Rua Joao Busnardo, 0, Índia - Canelinha. CEP: 88230000
Uneja Unidade Núcleo de Educação Jovens e Adultos	Municipal	Multiplicador	Av. Cantorio Florentinho Da Silva, 1683, Centro - Canelinha. CEP: 88230-000
EEB Bartolomeu Da Silva	Estadual	Multiplicador	Rua Geral, 63, Moura - Canelinha. CEP: 88230000
EEB Prof. ^a Minervina Laus	Estadual	Multiplicador	Rod. SC-411KM 10, 2423, Centro - Canelinha. CEP: 88230000
Eief Kuaray Papa	Estadual	Multiplicador	Area Rural Rio da Dona, 0, Rio Da Dona - Canelinha. CEP: 88230000
UD de Canelinha	Estadual	Multiplicador	Avenida Cantorio F. da Silva, 1, Centro - Canelinha. CEP: 88230000
Centro Educacional Novo Ideal	Particular	Multiplicador	Rua Francisco Souza Filho, 50, Centro - Canelinha. CEP: 88230000

Governador Celso Ramos:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Generosa Colondino Galo	Municipal	Multiplicador	Rua Colombo Galo 00000, 0, Armação Da Piedade - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
CEI Municipal Julia Sagas	Municipal	Multiplicador	Rua Geral 00000, 0, - Governador Celso Ramos . CEP: 88190-000
CEI Municipal Sra. dos Navegantes	Municipal	Multiplicador	Avenida Bela Vista, 1024, Calheiros - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
CEI Patrocinio dos Santos	Municipal	Multiplicador	Av. Ganchos 00000, 0, - Governador Celso Ramos . CEP: 88190000
CEI Prof.ª Dulce Godinho Nazario	Municipal	Multiplicador	Cantos do Ganchos 00000, 0, - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
CEI Prof. Eudes Mafra	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Areias de Cima 00000, 0, - Governador Celso Ramos . CEP: 88190000
CEI Prof.ª Lucia Francisca Sagas	Municipal	Multiplicador	Areias do Meio 00000, 0, - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
CEI Prof. Roberto Manoel Callado	Municipal	Multiplicador	Fazenda da Armação 00000, 0, Rua Gerino Belmiro dos Santos - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
EB Municipal Prof. Ondina Da Silva Rosa	Municipal	Multiplicador	Rua Geral da Costeira, 0, Costeira da Armação - Governador Celso Ramos . CEP: 88190000
EEB Abel Capella	Municipal	Multiplicador	Rua Hipólito Azevedo, 0, Canto dos Ganchos - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
EEB Municipal Maria Amalia Cardoso	Municipal	Multiplicador	Rua Gerino B. dos Santos, 54, Fazenda da Armação - Governador Celso Ramos. CEP: 88190-000
EEB Municipal Prof Elvira Sarda Da Silva	Municipal	Multiplicador	Av. Papenborg, 0, Areias de Baixo - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
Escola Municipal Prefeito João Baldanca Sobrinho	Municipal	Multiplicador	Roseno Joaquim Sagas, 0, Palmas - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
Escola Municipal Prefeito Miguel Pedro dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua Pedro Henrique da Silva, 0, Jordço - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
Escola Municipal Prof.ª Alaide da Silva Mafra	Municipal	Multiplicador	Rua Joaquim Coelho— 0, Areias Do Meio - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
Escola Municipal Prof.ª Dalma Luz de Azevedo	Municipal	Multiplicador	Av. Bela Vista, 0, Calheiros - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
Escola Municipal Prof.ª Silvia Praz de Carvalho	Municipal	Multiplicador	Rua Geral da Caieira, 0, Caieira - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
EEB Dr. Aderbal Ramos da Silva	Estadual	Multiplicador	Av Ganchos, 1050, Ganchos do Meio - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
EEB Prof.ª Maria Amalia Cardoso	Estadual	Multiplicador	Rua Gerino B. dos Santos, 54, Fazenda da Armação - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000
UD de Governador Celso Ramos	Estadual	Multiplicador	Av. Bela Vista, 955, Calheiros - Governador Celso Ramos. CEP: 88190000

Itapema:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Meia Praia	Municipal	Multiplicador	Rua 240, 655, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Abelhinha Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua 902, 825, Alto São Bento - Itapema. CEP: 88220000
CMEI Alto São Bento	Municipal	Multiplicador	Rua 804 A, 0, Alto Sao Bento - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Branca de Neve	Municipal	Multiplicador	R 270, 164, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000
CMEI Caminhos do Saber	Municipal	Multiplicador	Rua 458, 89, Leopoldo Zarling - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Clube do Mickey	Municipal	Multiplicador	Rua 700, 1001, Varzea - Itapema. CEP: 88220000
CMEI Criança Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua 436, 661, Morretes - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Ilhota	Municipal	Multiplicador	Rua 1208, 21, Ilhota - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Pequeno Príncipe	Municipal	Multiplicador	Rua 406B, 730, Morretes - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Prof. ^a Maria Iracema Alexandre Dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua 430 C Esquina com a Rua 426, 0, Morretes - Itapema. CEP: 88220-000
CMEI Soldadinho de Chumbo	Municipal	Multiplicador	Rua 115, esquina Rua 119A, 251, Centro - Itapema. CEP: 88220000
CMEI Tio Patinhas	Municipal	Multiplicador	Rua 612, 96, Tabuleiro - Itapema. CEP: 88220000
CMEI Universo da Criança	Municipal	Multiplicador	Rua 220, 435, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220-000
EB Municipal Oswaldo dos Reis	Municipal	Multiplicador	Rua 700, 0, Varzea de São P. - Itapema. CEP: 88220000
EI Maria Inez Oliveira	Municipal	Multiplicador	Areal Alto, 0, Areal Alto - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Bento Eloi Garcia	Municipal	Multiplicador	Rua 406 B, 105, Morretes - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Educar	Municipal	Multiplicador	Rua 230, 415, Andorinha - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Joaquim Vicente De Oliveira	Municipal	Multiplicador	Rua 622, 135, Tabuleiro - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Luiz Francisco Vieira	Municipal	Multiplicador	Rua 1208, 189, Ilhota - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Maria de Lourdes Cardoso Mallmann	Municipal	Multiplicador	Rua Duzentos e Noventa e Quatro, 435, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220-000
EMEB Maria Linhares de Souza	Municipal	Multiplicador	Rua 810 esquina com 804, 301, Alto São Bento - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Prefeito Francisco Victor Alves	Municipal	Multiplicador	Rua 458, 0, Morretes - Itapema. CEP: 88220000
EMEB Vereador Paulo Reis	Municipal	Multiplicador	Rua Geral do Sertão, 6236, Sertão do Trombudo - Itapema. CEP: 88220000
EEB Anita Garibaldi	Estadual	Multiplicador	Avenida Nereu Ramos, 5032, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000
EEB Prefeito Olegário Bernardes	Estadual	Multiplicador	Av. Governador Celso Ramos, 710, Centro - Itapema. CEP: 88220000
UD de Itapema	Estadual	Multiplicador	Rua Duzentos e Trinta, 498, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000
UD Upa de Itapema	Estadual	Multiplicador	Rua 440, 440, Morretes - Itapema. CEP: 88220000
Centro Educacional Cantinho Verde	Particular	Multiplicador	Rua 272, 116, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220-000
Centro Educacional Cuca Fresca	Particular	Multiplicador	Rua 296, 855, Castelo Branco - Itapema. CEP: 88220000
Centro Educacional Sistema Unificado	Particular	Multiplicador	Rua 318 Fundos, 401, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Centro Educacional Plenitude	Particular	Multiplicador	Rua 288, nº 219, 231, 245, Santa Catarina - Itapema. CEP: 88220-000
Colégio Atlântico	Particular	Multiplicador	Rua 260 A, 388, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000
Escola Bilíngue Semear	Particular	Multiplicador	Rua 236, 361, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220000
Escola Semear Ltda. ME	Particular	Multiplicador	Rua 246, 651, Meia Praia - Itapema. CEP: 88220-000
Han Sistema de Ensino	Particular	Multiplicador	Av. Nereu Ramos, 3342, Centro - Itapema. CEP: 88220000
Sistema Integrado de Ensino Superação Ltda. ME	Particular	Multiplicador	Rua 120, 0, Centro - Itapema. CEP: 88220000

Leoberto Leal:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
EMEF Vargem dos Bugres	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral Vargem Dos Bugres, 0, Vargem Dos Bugres - Leoberto Leal. CEP: 88445000
NE Municipal Prof. João Maria de Souza Junior	Municipal	Multiplicador	Rua Angelo Silva, 0, Centro - Leoberto Leal. CEP: 88445-000
NI Sossego da Mamãe	Municipal	Multiplicador	Rua Padre Augusto Schwirling, 0, Centro - Leoberto Leal. CEP: 88445000
Núcleo Escolar Alto Vargedo	Municipal	Multiplicador	Alto Vargedo 00000, 0, - Leoberto Leal . CEP: 88445000
Núcleo Escolar Ribeirão dos Ovos	Municipal	Multiplicador	Ribeirão dos Ovos 00000, 0, - Leoberto Leal. CEP: 88445000
Núcleo Escolar Rio das Pedras	Municipal	Multiplicador	Rio das Pedras 00000, 0, Rio das Pedras - Leoberto Leal. CEP: 88445000
Pe Vo Gilberto Eger	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral 00000, 0, - Leoberto Leal. CEP: 88445000
Pe Vo Paulino	Municipal	Multiplicador	Barra Grande 00000, 0, - Leoberto Lea . CEP: 88445000
EEB Bertino Silva	Estadual	Multiplicador	Rua Angelo Silva, 167, Centro - Leoberto Leal . CEP: 88445000
UD de Leoberto Leal	Estadual	Multiplicador	Centro, 0, Centro - Leoberto Leal. CEP: 88445000

Major Gercino:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Clubinho Infantil	Municipal	Multiplicador	Rua José Manoel David, 0, Centro - Major Gercino. CEP: 88260000
CEI Municipal Mickey	Municipal	Multiplicador	Geral Pinheiral, 0, Pinheiral - Major Gercino . CEP: 88260000
CEI Zé Carioca	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Salto - Major Gercino. CEP: 88260000
Emeief Monsenhor José Looks	Municipal	Multiplicador	Rua Manoel David, 0, Centro - Major Gercino. CEP: 88260000
Escola Municipal Josefina Boiteux	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Boiteuxburgo - Major Gercino. CEP: 88260000
Pe Chapeuzinho Vermelho	Municipal	Multiplicador	Est. Geral Boiteuxburgo, 0, Boiteuxburgo - Major Gercino. CEP: 88260000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Pe Municipal Esperança	Municipal	Multiplicador	Est. Geral, 0, Boa Esperança - Major Gercino. CEP: 88260000
EEB Manoel Vicente	Estadual	Multiplicador	Rua Joaquim Silveira, 114, Centro - Major Gercino. CEP: 88260000
EEB Prof. Tercilio Bastos	Estadual	Multiplicador	Rua Geral, 0, Pinheiral - Major Gercino. CEP: 88260000
Eief Nhemboea Vya	Estadual	Multiplicador	Estrada Geral Negra Chica, 0, Negra Chica - Major Gercino. CEP: 88260000
UD de Major Gercino	Estadual	Multiplicador	Rua Manoel David, 0, Centro - Major Gercino. CEP: 88260000

Nova Trento:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CMEI Pe Rossi	Municipal	Multiplicador	R Hipolito Boitex, 0, Centro - Nova Trento. CEP: 88270000
Creche Municipal Ciranda Cirandinha	Municipal	Multiplicador	R Salvador Gessele, 70, Centro - Nova Trento. CEP: 88270000
Creche Municipal Claraiba	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 7201, Rua Geral - Nova Trento. CEP: 88270-000
Creche Municipal Espraiado	Municipal	Multiplicador	Rua Brusque, 118, Espraiado - Nova Trento. CEP: 88270-000
Creche Municipal Santo Antonin	Municipal	Multiplicador	Rua Clemente Demonti, 78, Ponta Fina Norte - Nova Trento. CEP: 88270-000
Emeb Aguti	Municipal	Multiplicador	R Estrada Geral, 0, Aguti - Nova Trento. CEP: 88270000
Emeb Joao Bayer Sobrinho	Municipal	Multiplicador	Rua Estrada Geral, 0, Claraiba - Nova Trento. CEP: 88270000
Emeb Pe Jose Da Poian	Municipal	Multiplicador	R Estrada Geral, 0, Baixo Salto - Nova Trento. CEP: 88270000
Emeb Prof Francisco Joao Valle	Municipal	Multiplicador	Rua Fr–ncisco Dalsenter, 32, Trinta Reis - Nova Trento. CEP: 88270000
EEB Francisco Mazzola	Estadual	Multiplicador	Rua Francisco Valle, 27, Centro - Nova Trento. CEP: 88270000
Ud De Nova Trento	Estadual	Multiplicador	Rua Francisco Valle, 27, Centro - Nova Trento. CEP: 88270000
Cooperativa De Ed De Professores E Especialistas	Particular	Multiplicador	Rua Nicolau Badoo, 723, Centro - Nova Trento. CEP: 88270-000

Porto Belo:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Centro Educacional Prof.ª Alda F. dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Santa Luzia, 0, Sta. Luzia - Porto Belo. CEP: 88210000
El Valongo	Municipal	Multiplicador	Estrada Geral do Valongo - Porto Belo. CEP: 88210-000
Escola Municipal Augusto Bayer	Municipal	Multiplicador	Rua Geral do Alto Perequê, 0, Alto Perequê - Porto Belo. CEP: 88210000
Escola Municipal Francisco José Marques	Municipal	Multiplicador	Rua Antônio D'Aquino, 0, Araçá - Porto Belo. CEP: 88210000
Escola Municipal Olinda Peixoto	Municipal	Multiplicador	Rua São José, 0, Perequê - Porto Belo. CEP: 88210000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Escola Municipal Prof.ª Nair Rebelo Dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua Francisco Severino dos Santo, 192, Vila Nova - Porto Belo. CEP: 88210000
Escola Municipal Catarina Benedita Guerreiro	Municipal	Multiplicador	Rua Rubens Alves, 890, Perequê - Porto Belo. CEP: 88210000
Escola Municipal Fidelis Antônio Garcia	Municipal	Multiplicador	Rua Bento João Silvino, S/N, Sertão Santa Luzia - Porto Belo. CEP: 88210000
Escola Municipal Pedro Alemao A. Richartz	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Alto Perequê, 0, Alto Perequê - Porto Belo. CEP: 88210000
NDI Antônio M. dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua José Antônio de Aquino, 0, Araçá - Porto Belo. CEP: 88210000
NDI Clube do Cebolinha	Municipal	Multiplicador	Rua Ver. José Manoel Serpa, 0, Centro - Porto Belo. CEP: 88210000
NDI Municipal Lauro Prado	Municipal	Multiplicador	Rua Francisco Severiano D. Santos, 0, Vila Nova - Porto Belo. CEP: 88210000
NDI Municipal Primeiros Passos	Municipal	Multiplicador	Rua David Cota, 100, Pereque - Porto Belo. CEP: 88210000
NDI Prof.ª Estela Machado Dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua Medianeira, 0, Perequê - Porto Belo. CEP: 88210-000
EEB Tiradentes	Estadual	Multiplicador	Vereador José Manoel Serpa, 262, Centro - Porto Belo. CEP: 88210000
UD de Porto Belo	Estadual	Multiplicador	R Francisco Severiano Dos Santos, 192, Vila Nova - Porto Belo. CEP: 88210000
Centro Educacional Mundo Magico	Particular	Multiplicador	Rua Luiz Batista, 222, Centro - Porto Belo. CEP: 88210000
Centro Educacional Porto das Águas	Particular	Multiplicador	Rodovia SC-412, KM 02, 1499, Perequê - Porto Belo. CEP: 88210000
Colégio Ana Luiza SC Ltda.	Particular	Multiplicador	Rua José Guerreiro Filho, 140, Centro - Porto Belo. CEP: 88210000

Rancho Queimado:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Centro de Educação Municipal Menino Jesus	Municipal	Multiplicador	Lot Evaldo Bruggemann Rua 112, 60, Centro - Rancho Queimado. CEP: 88470000
Escola Municipal Altamiro Diniz	Municipal	Multiplicador	Estrada Municipal, 0, Mato Frances - Rancho Queimado. CEP: 88470000
Esc Municipal Invernadinha	Municipal	Multiplicador	Est Geral, 0, Invernadinha - Rancho Queimado . CEP: 88470000
Ji De Taquaras	Municipal	Multiplicador	Praça Teofilo Schutz Fundos, 0, - Rancho Queimado. CEP: 88470000
EEB Marilda Lenia Araujo	Estadual	Multiplicador	Rua Jacob Guilherme Bunn, 0, Centro - Rancho Queimado. CEP: 88470000
EEB Roberto Schutz	Estadual	Multiplicador	Rua Expedicionário Adolfo Werlich, 87, Taquaras - Rancho Queimado. CEP: 88470000
NEP de Rancho Queimado	Estadual	Multiplicador	Rua Geral S/N Morro Chato , 0, Morro Chato - Rancho Queimado . CEP: 88470000
UD de Rancho Queimado	Estadual	Multiplicador	Est. Municipal Mato Frances, 0, Mato Frances - Rancho Queimado. CEP: 88470000

São João Batista:

EntidadDependência	Tipo	Endereço
Ceja Municipal São João Batista	Municipal	MultiplicadorRua Lauro Franciscico Sgrott, 48, Centro - São João Batista. CEP: 88240-000

São José:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
CEI Antônio de Quadros	Municipal	Multiplicador	Rua João Izidio De Souza, 0, Serraria Lot. José Nitro - São José. CEP: 88115-660
CEI Apam	Municipal	Multiplicador	Rua Manoel Rosa, 0, Areias - São José. CEP: 88100000
CEI Jose Nitro	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Boa Vista - São José. CEP: 88115600
CEI Maria Minervina Soares Cunha	Municipal	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 1109, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
CEI Municipal Maria Ferreira	Municipal	Multiplicador	Rua Manoel Teixeira, 0, Serraria - São José. CEP: 88111-010
CEI Municipal Vida Nova	Municipal	Multiplicador	Rua Carlos Drummond de Andrade, 175, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
CEI Nossa Senhora Aparecida	Municipal	Multiplicador	Rua Ver. Pedro Medeiros, 0, Serraria - São José. CEP: 88115250
CEI Prof. Licio Mauro Ferreira da Silveira	Municipal	Multiplicador	Av. Osvaldo Jose Do Amaral, 0, Nossa Sra. do Rosário - São José. CEP: 88110-680
CEI Prof.ª Maria Arlinda Cúrcio dos Santos	Municipal	Multiplicador	Rua Alaesio Idelfonso Rosa, 0, Serraria - São José. CEP: 88115-551
CEI Prof.ª Regina Bastos	Municipal	Multiplicador	Rua José Rafael Freitas de Melo, 0, Areias - São José. CEP: 88113865
CEI Santa Inês	Municipal	Multiplicador	Rua Paulo João Dos Santos, 157, Areias - São José. CEP: 88117270
CEI São José	Municipal	Multiplicador	Rua Paulino Pedro Hermes, 2785, Nossa Sra. Rosário - São José. CEP: 88110693
CEI São Judas Tadeu	Municipal	Multiplicador	Rua Nove de Julho, 0, Ipiranga - São José. CEP: 88110500
CEM Escola do Mar Flavia Scarpelli Leite	Municipal	Multiplicador	Rua Heriberto Hulse, 4858, Serraria - São José. CEP: 88113001
CEM Prof.ª Maria Iracema M. de Andrade	Municipal	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 0, Barreiros - São José. CEP: 88111500
Centro de Educação Municipal Jardim Solemar	Municipal	Multiplicador	Rua Alvelina Maria da Silva, 0, Barreiros - São José. CEP: 88111240
Centro Educacional Municipal Araucária	Municipal	Multiplicador	Rua Alaesio Ildefonso da Rosa, 0, Serraria - São José. CEP: 88115-551
Centro Educacional Municipal Cidade da Criança	Municipal	Multiplicador	BR-101, KM 202, 3697, Barreiros - São José. CEP: 88115500
Centro Educacional Municipal Interativo	Municipal	Multiplicador	Rua Paulino Pedro Hermes, 2785, Nossa Sra. do Rosário - São José. CEP: 88108500
Centro Educacional Municipal Luar	Municipal	Multiplicador	Adulci Arboeis Do Nascimento, 0, Serraria - São José. CEP: 88115190
Centro Educacional Municipal Morar Bem	Municipal	Multiplicador	Av. Das Margaridas, 0, Serraria - São José. CEP: 88115770
Centro Educacional Municipal Renascer	Municipal	Multiplicador	Rua José Antonio Pereira, 0, Ipiranga - São José. CEP: 88111170

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Centro Municipal Educacional Ambiental Escola do Mar	Municipal	Multiplicador	Rua Heriberto Hulse, 4858, Serraria - São José. CEP: 88115000
Colégio Marista e Municipal São José	Municipal	Multiplicador	Rua Nossa Sra. dos Navegantes, 0, Jardim Zanellato - São José. CEP: 88115400
EEB Prof. ^a Palmira Lima Mambrini	Municipal	Multiplicador	Rua Moura, 236, Barreiros - São José. CEP: 88117250
CEI Nossa Sra. das Graças	Estadual	Multiplicador	Rua Joinville, 0, Bela Vista I - São José. CEP: 88110300
EEB Aldo Câmara da Silva	Estadual	Multiplicador	Alfredo José do Amorim, 0, Nossa Senhora do Rosário - São José. CEP: 88110660
EEB Bela Vista	Estadual	Multiplicador	Av. Brasília, 0, Bela Vista li - São José. CEP: 88110050
EEB Presidente Juscelino Kubitschek	Estadual	Multiplicador	Rua Jacob Sens, 0, Areias - São José. CEP: 88113285
EEB Prof. Américo Vespúcio Prates	Estadual	Multiplicador	Rua José Victor Da Rosa, 770, Barreiros - São José. CEP: 88117400
EEB Prof. ^a Maria do Carmo Lopes	Estadual	Multiplicador	Rua Caxambu, S/N, 0, Serraria - São José. CEP: 88115600
EEB Prof. Oswaldo Rodrigues Cabral	Estadual	Multiplicador	Rua São José, 173, Bela Vista I - São José. CEP: 88110304
EEB Prof. ^a Sílvia da Silva Muhlhausen	Estadual	Multiplicador	Rua Manoel Teixeira, 0, Serraria - São José. CEP: 88115180
EEB Wanderley Junior	Estadual	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 438, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
EEF Cristo Rei	Estadual	Multiplicador	Rua Alceu Amoroso Lima, 0, Real Parque - São José. CEP: 88113490
EEF Dr. Homero De Miranda Gomes	Estadual	Multiplicador	Rua Otto io Malina, 0, Bairro Ipiranga - São José. CEP: 88111500
EEF São Miguel	Estadual	Multiplicador	Rua Manoel Bandeira, 0, Areias - São José. CEP: 88113825
Escola de Formação em Saúde (Efos)	Estadual	Multiplicador	Rua das Tulipas, 236, Bela Vista 3 - São José. CEP: 88110813
Colégio Marista e Municipal São José	Particular	Multiplicador	Rua Nossa Sra. dos Navegantes, 0, Serraria - São José. CEP: 88115400
CEI Criança Esperança	Particular	Multiplicador	Rua Valdemar Rufino da Silva, 1560, Ipiranga - São José. CEP: 88111560
Centro de Educação Pe Universal Infantil Ltda.	Particular	Multiplicador	Rua Domingos Pedro Hermes, 1566, Jardim das Acácias - São José. CEP: 88111330
Centro Educacional Barreiros	Particular	Multiplicador	Rua da Independência, 471, Areias - São José. CEP: 88113280
Centro Educacional Cenequista Santa Cruz	Particular	Multiplicador	Rua Francisco Jacinto de Melo, 1038, Barreiros - São José. CEP: 88113300
Centro Educacional Cisne Branco	Particular	Multiplicador	Rua Vicente Domingos Cúrcio, 0, Serraria - São José. CEP: 88115-670
Centro Educacional Reino Azul	Particular	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 626, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
Centro Educativo Tui Ltda.	Particular	Multiplicador	Rua Cândido Amaro Damasio, 398, Jardim Cidade F - São José. CEP: 88111110
Centro Social do Bairro Bela Vista	Particular	Multiplicador	Rua Sta. Catarina, 630, Bela Vista I - São José. CEP: 88110300
Colégio Alternativo Talismã	Particular	Multiplicador	Rua Capitaio Pedro Leite, 36, Barreiros - São José. CEP: 88117620
Colegio Caminho Feliz	Particular	Multiplicador	Rua Ari Barroso, 385, Barreiros - São José. CEP: 88113820
Colegio CEB Ltda. ME	Particular	Multiplicador	Rua Independência, 471, Areias - São José. CEP: 88113-280

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Colégio Corujinha Ltda. EPP	Particular	Multiplicador	Rua São Pedro, 0, Areias - São José. CEP: 88113250
Colégio Dom Bosco	Particular	Multiplicador	Av. Leoberto Leal, 689, Barreiros - São José. CEP: 88117001
Colégio Elisa Andrioli	Particular	Multiplicador	Rua Madre Flavia Andretta, 448, Barreiros - São José. CEP: 88117620
Colégio Pe. Agostinho	Particular	Multiplicador	Rua Heriberto Hulse, 3038, Jardim Santiago - São José. CEP: 88113000
Cooperativa de Educação Catarinense	Particular	Multiplicador	Rua Álvaro Medeiros Santiago, 116, Areias - São José. CEP: 88113-600-
Creche Santa Bárbara	Particular	Multiplicador	Rua Biguaçu, 80, Bela Vista - São José. CEP: 88110550
Creche Vinde a Mim as Criancinhas	Particular	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 1306, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
Curso e Colégio Conexão	Particular	Multiplicador	Rua Otto Julio Malina, 582, Ipiranga - São José. CEP: 88111500
Educandário Rosa Vermelha	Particular	Multiplicador	Caxambu, 365, Serraria - São José. CEP: 88115600
Han Sistema de Ensino Ltda.	Particular	Multiplicador	Rua Álvaro Medeiros Santiago, 116, Areias - São José. CEP: 88113650
Lar da Criança Nossa Sra. de Fátima	Particular	Multiplicador	Rua Duque de Caxias, 149, Ipiranga - São José. CEP: 88111470
Qualis Centro de Formação Profissional Ltda. Sociedade	Particular	Multiplicador	Av. Leoberto Leal, 1006, Barreiros - São José. CEP: 88110000
Benefente C. de Mães e Creche Ns De Azambuja	Particular	Multiplicador	Rua Águas de Chapecó, 101, Bela Vista I - São José. CEP: 88110500

Tijucas:

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Ce Prof. Manoel dos Anjos	Municipal	Multiplicador	Av. Bayer Filho, 1049, Centro - Tijucas. CEP: 88200-000-
CEI Afonso da Silva	Municipal	Multiplicador	Rua Treze de Junho, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
CEI Mãe Aurora	Municipal	Multiplicador	Rua Irineu Paiter Barreto, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200-00
CEI Municipal Nair Ferreira	Municipal	Multiplicador	Rua Porto Belo, 0, Praça - Tijucas. CEP: 88200000
CEI Olegário João Clemes	Municipal	Multiplicador	Rua Estevão Caetano Rita, 0, Joaia - Tijucas. CEP: 88200000
CEI Prof. Marco Aurelio De Oliveira	Municipal	Multiplicador	Rua Projetada I Lot. Popular, 0, Jardim Progresso - Tijucas. CEP: 88200000
CEI Prof Maria Helena Machado	Municipal	Multiplicador	Caio Jonas Portela, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Centro Educacional Planeta Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua Atanásio A. Bernardes, 439, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
EEF Municipal Brilho do Sol	Municipal	Multiplicador	Rua Estevão Caetano Rita, 0, Joaia - Tijucas. CEP: 88200000
EEF Municipal Campo Novo I	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Campos Novo - Tijucas. CEP: 88200000-
EEF Municipal João Caetano	Municipal	Multiplicador	Rua Treze de Maio, 0, Areias - Tijucas. CEP: 88200000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
EEF Municipal José Feller	Municipal	Multiplicador	Rua Geral Oliveira, 0, Oliveira - Tijucas. CEP: 88200000–
EEF Municipal Madre Sabina	Municipal	Multiplicador	Rua Geral De Timbé, 0, Timbé - Tijucas . CEP: 88200000
EEF Municipal Mercedes João Adão	Municipal	Multiplicador	Rua C.el Conceição, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
EEF Municipal Marcilio M. da Silva	Municipal	Multiplicador	BR-101, KM 176, 0, Morretes - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental de Porto do Itinga	Municipal	Multiplicador	Porto do Itinga, 0, Porto Do Itinga - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental de Terra Nova I	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Terra Nova - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Dep. Walter Vicente Gomes	Municipal	Multiplicador	Rua Independência, 0, Praça - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Osmario Giacomossi	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Nova Descoberta - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Pontal do Sul	Municipal	Multiplicador	Rua Geral, 0, Pontal do Sul - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Monsenhor Augusto Zucco	Municipal	Multiplicador	Centro do Itinga, 0, Centro do Mitin - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Prof.ª Ondina Maria Dias	Municipal	Multiplicador	Av. Bayer Filho, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Escola de Ensino Fundamental Santa Terezinha	Municipal	Multiplicador	Rua Amazonas, 0, Universitário - Tijucas. CEP: – 8200000
Pe Cirandinha	Municipal	Multiplicador	Geral, 0, Porto da Itanga - Tijucas. CEP: 88200000
Pe Criança Feliz	Municipal	Multiplicador	Rua Joaquim José Santana, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
EEB Alexandre Ternes Filho	Estadual	Multiplicador	Rua Senador Gallotti, 600, Joaia - Tijucas. CEP: 88200000
EEB Cruz e Sousa	Estadual	Multiplicador	Praça Sebastião Caboto, 90, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
EEB Deputado Valerio Gomes	Estadual	Multiplicador	Rua Coronel Gallotti, 729, Praça - Tijucas. CEP: 88200000
EEB Prof.ª Olivia Bastos	Estadual	Multiplicador	Titico Giacomossi, 560, Nova Descoberta - Tijucas. CEP: 8820000–
UD de Tijucas	Estadual	Multiplicador	Rua José Manoel Reis, 100, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
UD Presídio Regional De Tijucas	Estadual	Multiplicador	Rua Geral Capim Branco, 0, Itinga - Tijucas. CEP: 88200000
CEI Espirito Santo Prof.ª Zulmira Portela	Particular	Multiplicador	Rua Florianopolis, 0, Centro - Tijucas. CEP: 882000–0
CEI Sesc Tijucas	Particular	Multiplicador	Rua do Governo, 745, Centro - Tijucas. CEP: 88200–000
Centro de Educação Integral Mundo Magia	Particular	Multiplicador	Rua do Governador, 735, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Colegio Cenecista Benjamin Gallotti	Particular	Multiplicador	Av. Bayer Filho, 1049, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Colegio de Aplicação da Univali Tijucas	Particular	Multiplicador	Rua Para, 315, Universitario - Tijucas. CEP: 88200000

Entidade	Dependência	Tipo	Endereço
Colégio Dom Bosco	Particular	Multiplicador	Rua Caio Jonas Portela, 127, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Senai Centro de Ed. e Tecnologia de Tijucas	Particular	Multiplicador	BR-101, KM 163, 0, Centro - Tijucas. CEP: 88200000
Sesc Ler Tijucas	Particular	Multiplicador	Rua João Policarpo Pacheco, 250, Praça - Tijucas. CEP: 88200-000

INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR

Biguaçu:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Particular	Multiplicador	Universidade do Vale Do Itajaí – Univali - Biguaçu	Rua Patrício Antonio Teixeira, 317, Carandai - Biguaçu. CEP: 88160000

Porto Belo:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Particular	Multiplicador	Faculdade Porto das Águas (Fapag)	Av. Governador Celso Ramos, 1499, Perequê - Porto Belo. CEP: 88210-000

São João Batista:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Particular	Multiplicador	Faculd–de Educ. Da Lapa - Polo São João Batista	Rodovia SC, KM 08, 205, Rodovia - São João Batista

São José:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Particular	Multiplicador	Centro Universitário Estácio de Santa Catarina	Avenida Leoberto Leal, 431, Barreiros - São José. CEP: 88017-001
Particular	Multiplicador	Faculdade Educacional da Lapa - Polo São José II	Rua Leoberto Leal, 790, Barreiros - São José. CEP:

Tijucas:

Dependência	Tipo	Entidade	Endereço
Particular	Multiplicador	Universidade do Vale do Itajaí – Univali - Tijucas	Rua Pará, 315, Bairro Universitário - Tijucas. CEP: 88200-000
Particular	Multiplicador	Faculdade Educacional da Lapa - Polo Tijucas	Leoberto Leal, 214, Centro - Tijucas

INSTITUIÇÕES RELIGIOSAS

Angelina:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora da Imaculada Conceição	Praça Nicolau Kretzer, 254 88460-000 Angelin/SC
Luterana	Multiplicador e Parceiro	Paróquia de Taquaras	Rua Germano Kaufer, 950 Taquaras CEP 88474-000 - Rancho Queimado/SC - Brasil

Antônio Carlos:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Sagrado Coração de Jesus	Praça Anchieta, 10 Centro 88180-000 Antônio Carlos/SC

Biguaçu:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia São João Evangelista	Av. Rio Branco, 54 Centro / 88160-000 Biguaçu/SC
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Rua Cel. Texeira Oliveira, 243 - Centro - 88160-000 - Biguaçu - SC - Brasil

Bombinhas:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora da Imaculada Conceição	Rua Flamingo, 150 Bombas 88215-000 Bombinhas/SC

Canelinha:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Sant'Ana	Rua Cantório Florentino da Silva, 1785 Centro 88230-000 Canelinha – SC
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Avenida Cantorio Florentino da Silva, 1330 - Centro - 88230-000 – Canelinha/SC - Brasil

Governador Celso Ramos:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	BR 101 Km 180, 450 - Marginal da Br - Areias de Cima - 88190-993 - Governador Celso Ramos/SC - Brasil
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora dos Navegantes	Av. Ganchos, 726 Ganchos do Meio 88190-000 Governador Celso Ramos/SC

Itapema:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Santo Antônio	Av. Governador Celso Ramos, 701 Centro 88220-000 Itapema/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Sagrado Coração de Jesus	Av. Nereu Ramos, 5030 Meia Praia (esquina com a rua 294) 88220-000 Itapema/SC
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Rua 406 C, 228 - Atrás da Loja Havan - Morretes - 88220-000 – Itapema/SC - Brasil

Leoberto Leal:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Sagrado Coração de Jesus	Rua Aquino de Campos, 13 Centro 88445-000 Leoberto Leal – SC
Luterana	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Evangélica de Leoberto Leal	Rua Vergílio Patrício Cunha, 34 88445-000 - Leoberto Leal – SC.

Major Gercino:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Senhor Bom Jesus	Rua Pedro Gomes, 164 Centro 88260-000 Major Gercino/SC

Nova Trento:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia São Virgílio	Rua Santo Inácio, 170 Centro 88270-000 Nova Trento – SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Santuário Santa Paulina	Rua Madre Paulina, 3.850 Vígolo 88270-000 Nova Trento/SC Caixa Postal 12
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Rua dos Imigrantes, 567 - Centro - 88270-000 - Nova Trento/SC - Brasil

Porto Belo:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Senhor Bom Jesus dos Aflitos	Av. Governador Celso Ramos, 1445 Centro 88210-000 Porto Belo/SC Caixa Postal 82

Rancho Queimado:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Luterana	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Evangélica de Confissão Luterana em Rancho Queimado	Rua Geral, 397 – Centro 88470-000 - Rancho Queimado/SC.

São José:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Santa Cruz	Rua Independência, 972 Areias 88113-280 São José/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia São Judas Tadeu	Rua Capitão Pedro Leite, 406 Barreiros 88117-600 São José/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Sagrados Corações	Rua Pedro Bunn, 87 Barreiros 88111-120 São José/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora dos Navegantes – Serraria – SJ	Rua Delfino José de Souza Filho, 201 Serraria 88115-710 São José/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora do Rosário	Rua Iano, 1745 Nossa Senhora do Rosário 88117-850 São José/SC
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Nossa Senhora Aparecida	Rua Colômbia, 450 Procasa 88117-225 São José/SC
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia Evangélica de Conf. Lut. em Barreiros	Rua Domingos Pedro Hermes, 870 – Jd. Cidade Florianópolis 88111-330 - São José/SC.

São João Batista:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Rua Glicério Amorim, 150 - Centro - 88240-000 - São João Batista/ SC - Brasil
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia São João Batista	Praça Capitão Amorim, 6 Centro 88240-000 São João Batista/SC Caixa Postal 06/88240-000

Tijucas:

Denominação	Tipo	Igreja	Endereço
Evangélica	Multiplicador e Parceiro	Igreja Universal do Reino de Deus	Rua Coronel Buchelle, 569 - Centro - 88200-000 - Tijucas/SC - Brasil
Católica	Multiplicador e Parceiro	Paróquia São Sebastião	Rua Marechal Deodoro, 30 Centro 88200-000 Tijucas/SC

VEÍCULOS DE IMPRENSA

Angelina:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Jornal Angelina	(Não Identificado)

Antônio Carlos:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Jornal Integração Antônio Carlos	(Não Identificado)

Biguaçu:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Jornal Biguaçu Infoco	Endereço: R. Prof. Leopoldo Freiberger, 21 - Kobrasol, Biguaçu/SC, 88160-000
Impressa	Multiplicador	Jornal Folha de Santa Catarina	R. Justino Adalberto Leal, 204 - Centro, Biguaçu/SC, 88160-000
Rádio	Multiplicador	98.3 – Rádio Biguaçu FM	Rua Prof. Leopoldo Freiberger, 578 - Sala 4, Centro - Biguaçu/SC, CEP 88160-144

Bombinhas:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	HoraDeBombinhas	(Não Identificado)
Somente Blog	Multiplicador	Bombinhas Mais	(Não Identificado)
Impressa	Multiplicador	Jornal de Bombinhas	(Não Identificado)
Rádio	Multiplicador	Mariscal FM	Av. Diamante, 3178 – Ed. Morado do Sol – Sala 1 – Praia do Mariscal - Bombinhas
Rádio	Multiplicador	Radio Mix FM	Av. Vereador Manoel Jose dos Santos 1364, Sala 01 - 88211500
Somente Blog	Multiplicador	O Sol Diário	R. Júlio Coutinho, 25 - Itajaí

Canelinha:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Rádio	Multiplicador	Rádio Canelinha FM – 98,3	Av. Joaquim José de Santana - Sala 02, Centro - Canelinha/SC

Governador Celso Ramos:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa ou Blog	Multiplicador	Portal Governador Celso Ramos	(Não Identificado)
Impressa	Multiplicador	Jornal A Cidade	R. Rosendo Joaquim Sagas, 1704 - Palmas, Gov. Celso Ramos/SC, 88190-000

Itapema:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Jornal A Hora de Itapema	Av. Governador Celso Ramos
Impressa	Multiplicador	Jornal O Atlântico	Rua Duzentos e Vinte e Dois, 386 - Meia Praia, Itapema/SC, 88220-000
Rádio	Multiplicador	Rádio Cidade 104.1FM Itapema	Avenida Nereu Ramos, 3977 piso superior Shopping Russi Russi, Bairro meia praia – Itapema/SC 8822000
Impressa	Multiplicador	Folha do Estado de SC	Av. Gov. Celso Ramos, 198 – Sala 01 – Itapema

Leoberto Leal:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Jornal A Comarca	R. Carlos Thiesen, 345 - Centro, Ituporanga/ SC, 88400-000

Major Gercino:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Rádio	Multiplicador	Rádio Verde Vale – Major Gercino	Rua Pedro Gomes, sala, Centro, Major Gercino/SC, CEP: 88260-000

Nova Trento:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	O Trentino	Rua João Bayer Sobrinho, 160, Centro – Nova Trento/SC, CEP: 88270-000
Rádio	Multiplicador	Rádio 102.3 – Nova Trento FM	Rua José Erbs, número 45, sala 01, Centro - Nova Trento – CEP 88270-000

Porto Belo:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Rádio	Multiplicador	Mix Litoral FM 98.9	Rua Manoel Felipe Silva Neto, 65 - Centro 0 88210-000
Rádio	Multiplicador	Rádio 98.3 – Amizade FM	R. Manoel Felipe da Silva Neto, 234 – Residencial Letícia – Complemento 103, CEP: 88210-000

São José:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impresso	Multiplicador	Correio de Santa Catarina	R. Irineu Comelli, 225 – Centro Histórico – São José
Impresso	Multiplicador	Jornal Metropolitano	R. Ivo Reis Montenegro, 290 Lj 105 Nossa Senhora do Rosário - São José/SC
Impresso	Multiplicador	Oi São José	Av. Delamar José da Silva, 327/ Apto 305 Kobrasol 88102-100 São José Santa Catarina
Impresso	Multiplicador	Jornal Fique Esperto	Rua Docilicio Luz 1221, São Luiz São José - SC - Brasil 88106-800

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Rádio	Multiplicador	Rádio Continental 99.3 FM	Rua Joaquim Vaz, 1322 - 3º Andar - Praia Comprida - 88102-700
Rádio	Multiplicador	Rádio Novo Tempo FM	Rua Gisela, 900 - Barreiros - 88110-110
Rádio	Multiplicador	Rádio Cidade FM	Avenida Leoberto Leal, nº 604 - Sala 402 - 88117-000
Rádio	Multiplicador	Rádio Guararema	Rua Renato Ramos da Silva, 239 - Barreiros, São José/SC - 88110-015

São João Batista:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Impressa	Multiplicador	Correio Catarinense	R. Ignácio Euzébio Mafra, 128. Centro - São João Batista/SC - CEP 88240-000
Rádio	Multiplicador	Rádio SuperFM99.9	R. José Antônio da Silva, 19 - Sala 03 - Centro - S. J. Batista
Impressa	Multiplicador	Jornal Os Dias	(Não Identificado)
Rádio	Multiplicador	Rádio Clube São João Batista	R. Otaviano Dadam, 355, São João Batista/ SC, 88240-000

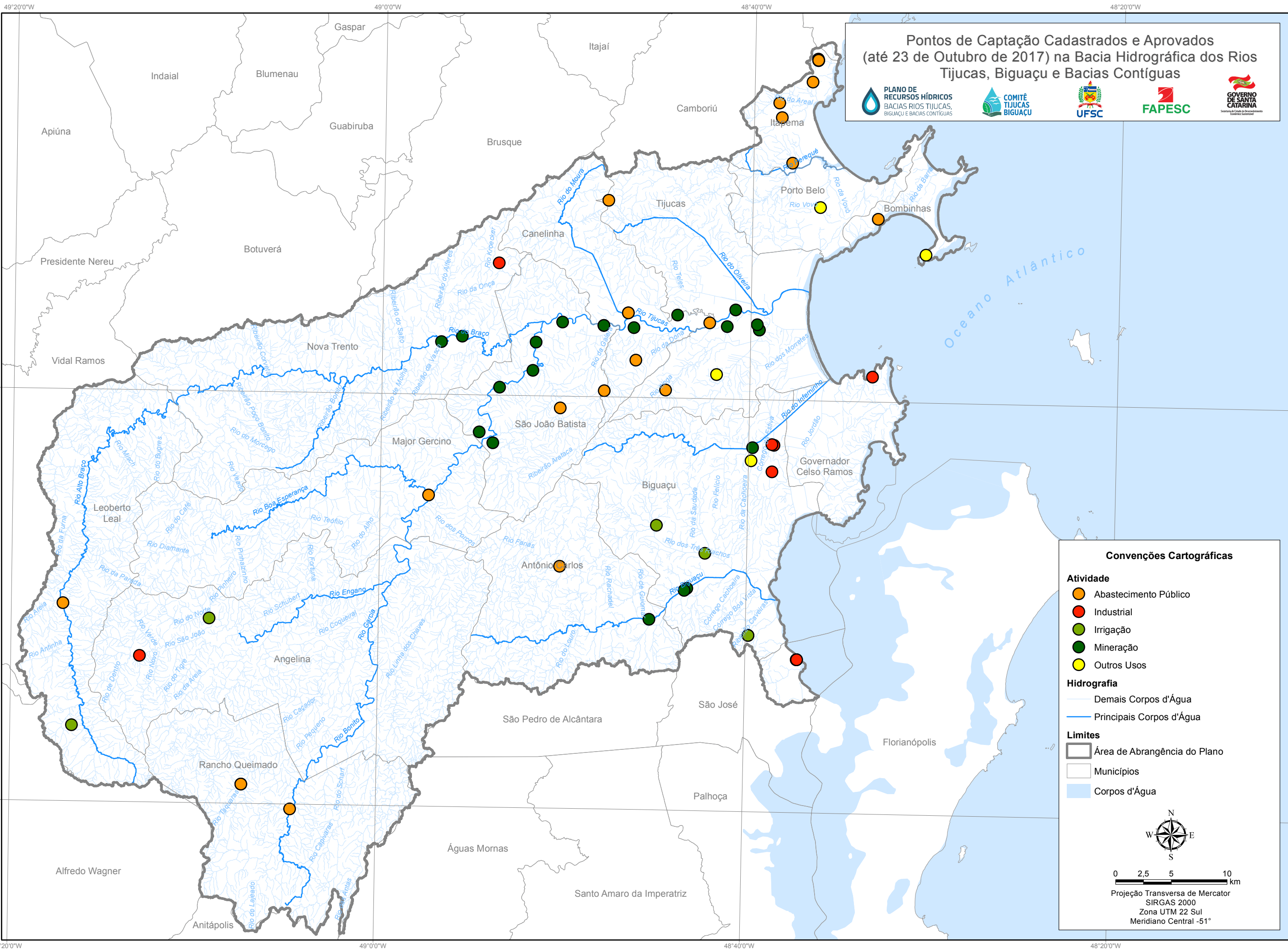
Tiju'as:

Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Somente <i>Blog</i>	Multiplicador	Bacia D'agua	Rua José Manoel Reis, nº 100, Anexo ao NAES, Centro - Tijucas. CEP: 88200-000
Impressa	Multiplicador	Jornal Tijucas	(Não Identificado)
Impressa	Multiplicador	Jornal Razão	Av. Hercílio Luz, 381, Sala 03 - Centro, Tijucas - SC, 88200-000
Impressa, Rádio e <i>Blog</i>	Multiplicador	Portal VipSocial	Rua Antonio Bayer, Tijucas - SC, 88200-000
Rádio	Multiplicador	Rádio Vale	R. Santa Catarina, 93, Sala 2 Bairro Centro - Tijucas SC CEP: 88200-000
Impressa	Multiplicador	Daqui Tijucas	R. Monsenhor Augusto Zucco, 675 - Bairro Universitário
Rádio	Multiplicador	Transamérica Hits Litoral Santa Catarina	Rua 13 de Novembro, 01 - Centro - 88200-000

Veículos com Sede Fora das Bacias de Estudo:

Sede	Veiculação	Tipo	Entidade	Endereço
Florianópolis	TV	Multiplicador	TVBV	Rua Deputado Antônio Edu Vieira, 880 - Pantanal - 88040-001
Florianópolis	TV	Multiplicador	1004 - RIC SC	Avenida do Antão, 1762 - Altos do Morro - 88025-150
Florianópolis	TV	Multiplicador	TV Cultura	Avenida do Antão, 1884 - Morro da Cruz - 88025-150
Santo Amaro da Imperatriz	Impresso	Multiplicador	Jornal VIP	R. Vidal Procópio Lohn, 120, CEP 88140-000

APÊNDICE 2 – PONTOS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA POR TIPO DE ATIVIDADE



**Pontos de Captação Cadastrados e Aprovados
(até 23 de Outubro de 2017) na Bacia Hidrográfica dos Rios
Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas**



PLANO DE RECURSOS HÍDRICOS
BACIAS RIOS TIJUCAS,
BIGUAÇU E BACIAS CONTÍGUAS



**COMITÊ TIJUCAS
BIGUAÇU**



UFSC



FAPESC



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Gestão de Recursos Hídricos

Convenções Cartográficas

Atividade


- Abastecimento Público
- Industrial
- Irrigação
- Mineração
- Outros Usos

Hidrografia

- Demais Corpos d'Água
- Principais Corpos d'Água

Limites

- Área de Abrangência do Plano
- Municípios
- Corpos d'Água



0 2,5 5 10 km

Projeção Transversa de Mercator
SIRGAS 2000
Zona UTM 22 Sul
Meridiano Central -51°

APÊNDICE 3 – VALORES DE REFÊNCIA PARA ATIVIDADE INDUSTRIAL – CAPTAÇÃO

Denominação	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Abate de reses, exceto suínos	t animal vivo	2,0	FUNARBE (2011)
Abate de suínos, aves e outros pequenos animais	t animal vivo	4,0 - 12,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos de carne	t produzida	12,0	FUNARBE (2011)
Preparação e preservação do pescado e fabricação de conservas de peixes, crustáceos e moluscos	t produzida	12,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de conservas de frutas, legumes e outros vegetais	t matéria-prima	18,8	ENGECORPS (2006)
Produção de óleos vegetais em bruto	t matéria-prima	6,3	ENGECORPS (2006)
Preparação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos de origem animal não comestíveis	t matéria-prima	25,0	ENGECORPS (2006)
Laticínios	m ³ de leite	1,1 - 2,0	FUNARBE (2011)
Preparação do leite	L de leite	22,1	ENGECORPS (2006)
Fabricação de produtos do laticínio	L de leiteprocessado	22,1	ENGECORPS (2006)
Moagem, fabricação de produtos amiláceos e de alimentos para animais	t produzida	1,7 - 3,0	FUNARBE (2011)
Fabricação e refino de açúcar	t de cana de açúcar	17,0	CNI (2013)
Torrefação e moagem de café	t produzida	25,0	ENGECORPS (2006)
Fabricação de café solúvel	t produzida	25,0	ENGECORPS (2006)
Fabricação de farinha de mandioca e derivados	t	25,0	ENGECORPS (2006)
Beneficiamento de arroz	t de arroz processado	25,0	ENGECORPS (2006)
Fabricação de outros produtos alimentícios	t produzida	1,8 - 30,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas	m ³ produzido	1,2	FUNARBE (2011)
Fabricação de vinho	t de uva	2,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de malte, cervejas e chopes	m ³ produzido	4,0 - 6,4	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)

Denominação	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Engarrafamento e gaseificação de águas minerais	m ³ produzido	13,8	ENGECORPS (2006)
Fabricação de bebidas não alcoólicas	m ³ produzido	1,4 - 13,8	CNI (2013) e ENGECORPS (2006)
Preparação e fiação de fibras têxteis	t produzida	115,0 - 680,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Tecelagem, excetomalha	t produzida	42,0 - 48,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de tecidos de malha	t produzida	36,0	FUNARBE (2011)
Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis exceto vestuário	t produzida	19,0 - 104,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de artefatos têxteis, exceto vestuário	mil peças	2,1 - 8,2	FUNARBE (2011)
Confecção de artigos do vestuário e acessórios	mil peças	11,9	FUNARBE (2011)
Fabricação de artigos de malharia e tricotagem	mil peças	3,3	FUNARBE (2011)
Curtimento e outras preparações de couro	peleprocessada	0,5 - 62,5	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de calçados	par de calçados	0,002	FUNARBE (2011)
Fabricação de partes para calçados, de qualquer material	par de calçados	0,004	FUNARBE (2011)
Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada ou aglomerada/Fabricação de madeira laminada e em tábuas.	1000 m ²	25,0	ENGECORPS (2006)
Fabricação de produtos de madeira, cortiça e material trançado, exceto móveis	1000 m ² de madeira	3,2 - 25,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel	TSA - tonelada seca ao ar	25,9 - 115,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de papel, cartolina e papel-cartão	t de papel	10,0 - 187,5	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de embalagens de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	t de papel	0,5	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos diversos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado	t de papel	13,0 - 27,0	FUNARBE (2011)
Impressão e reprodução de gravações	t material acabado	0,2 - 9,0	FUNARBE (2011)
Coquerias	t coque	12,4	ENGECORPS (2006)

Denominação	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Fabricação de produtos derivados do petróleo	barrispetróleo	0,2	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos petroquímicos básicos/ Indústria química básica, exceto fertilizantes – produção de químicos em geral,	t	18,8	ENGECORPS (2006)
Fabricação de biocombustíveis	t canaprocessada	2,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos químicos inorgânicos	t produzida	3,0 - 18,8	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de produtos químicos orgânicos	t produzida	2,0 —70,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de resinas e elastômeros	t produzida	2,0 - 15,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de fibras artificiais e sintéticas	t produzida	1,3	ENGECORPS (2006)
Fabricação de defensivos agrícolas e desinfetantes domissanitários	t produzida	4,5 - 10,3	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de sabões, detergentes, produtos de limpeza, cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal	t produzida	1,2 - 17,5	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes, lacas e produtos afins	t produzida	1,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos e preparados químicos diversos	t produzida	0,5 - 0,6	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos	t produzida	312,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de medicamentos para uso humano	t produzida	312,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de medicamentos para uso animal	t produzida	312,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de materiais para usos médicos, hospitalares e odontológicos	t produzida	312,5	ENGECORPS (2006)
Fabricação de produtos de borracha	t produzida	16,2	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos de material plástico	t produzida	0,2	FUNARBE (2011)
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	t produzida	0,3 - 10,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de vidro e de produtos do vidro	t produzida	0,3 - 10,0	FUNARBE (2011)

Denominação	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Fabricação de cimento	t produzida	0,08 - 0,4	FUNARBE (2011)
Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes	m ³ de concreto	0,3	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos cerâmicos	peça (louça sanitária)	0,05	FUNARBE (2011)
Aparelhamento de pedras e fabricação de outros produtos de minerais não-metálicos	t produzida	0,4 - 7,3	FUNARBE (2011)
Metalurgia do alumínio e suas ligas/ Metalurgia do alumínio primário,	t de alumínio	1,3	ENGECORPS (2006)
Metalurgia do alumínio e suas ligas/ Metalurgia do alumínio secundário	t de alumínio	1,2	ENGECORPS (2006)
Produção de ferro-gusa e de ferroligas	t produzida	1,3	ENGECORPS (2006)
Siderurgia	t aço bruto	33,6	FUNARBE (2011)
Produção de tubos de aço, exceto tubos sem costura	t produzida	1,3 - 52,2	FUNARBE (2011)
Metalurgia dos metais não ferrosos	t produzida	1,2 - 3,5	FUNARBE (2011)
Fundição	t produzida	5,0	FUNARBE (2011)
Fundição de galvanoplastia e anodização	1000 m ²	5,0	FUNARBE (2011)
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos	t produzida	2,7	FUNARBE (2011)
Fabricação de máquinas de escrever e calcular, copiadoras e outros equipamentos eletrônicos destinados a automação gerencial e comercial	1000 m ²	1,2	ENGECORPS (2006)
Fabricação de equipamentos de informática, produtos eletrônicos e ópticos	Unidade produzida	0,09 - 1,2	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de outras máquinas e equipamentos de uso geral	Unidade produzida	1,2 - 9,7	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de válvulas, torneiras e registros	1000m ²	1,2	ENGECORPS (2006)
Fabricação de veículos automotores, reboques e carrocerias	Unidade produzida	1,2	ENGECORPS (2006)
Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários	Unidade produzida	2,6 - 5,0	FUNARBE (2011)

Denominação	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Fabricação de caminhões e ônibus	Unidade produzida	1,2 - 9,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores	t produzida	1,4	FUNARBE (2011)
Fabricação de aeronaves	unidade produzida	2484,0	FUNARBE (2011)

APÊNDICE 4 – VALORES DE REFÊNCIA PARA MINERAÇÃO - CAPTAÇÃO

Tipo de atividade de mineração	Unidade	Vazões de retirada (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Extração de carvão mineral	t produzida	6,3	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de ferro	t produzida	1,1 - 6,3	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração de minério de alumínio	t produzida	3,4 - 6,3	CNI (2013) e ENGECORPS (2006)
Extração de minério de estanho	t produzida	6,3	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de manganês	t produzida	6,3	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de metais preciosos	t produzida	0,1 - 6,3	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração de minerais radioativos	t produzida	6,3	ENGECORPS (2006)
Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	t produzida	1,9	FUNARBE (2011)
Extração de pedra, areia e argila	t produzida	0,04 - 7,6	FUNARBE (2011)
Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	t produzida	6,3 - 47,5	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração e refino de sal marinho e sal-gema	t produzida	6,3	ENGECORPS (2006)
Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	t produzida	6,3	FUNARBE (2011)
Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente	t produzida	6,3	FUNARBE (2011)

APÊNDICE 5 – VALORES DE REFÊNCIA PARA MINERAÇÃO - LANÇAMENTO

Tipo de atividade de mineração	Unidade	Vazões de retorno (m³.unidade de atividade⁻¹)	Fonte
Extração de carvão mineral	t produzida	5,0	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de ferro	t produzida	0,9 - 5,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração de minério de alumínio	t produzida	0,5 - 5,0	CNI (2013) e ENGECORPS (2006)
Extração de minério de estanho	t produzida	5,0	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de manganês	t produzida	5,0	ENGECORPS (2006)
Extração de minério de metais preciosos	t produzida	0,1 - 5,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração de minerais radioativos	t produzida	5,0	ENGECORPS (2006)
Extração de minerais metálicos não-ferrosos não especificados anteriormente	t produzida	0,3	FUNARBE (2011)
Extração de pedra, areia e argila	t produzida	0,01 - 5,0	FUNARBE (2011) e ENGECORPS (2006)
Extração de minerais para fabricação de adubos, fertilizantes e outros produtos químicos	t produzida	2,6 - 36,8	FUNARBE (2011)
Extração e refino de sal marinho e sal-gema	t produzida	5,0	ENGECORPS (2006)
Extração de gemas (pedras preciosas e semipreciosas)	t produzida	5,0	FUNARBE (2011)
Extração de minerais não metálicos não especificados anteriormente	t produzida	5,0	FUNARBE (2011)

REFERÊNCIAS

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 9649**: Projeto de redes coletoras de esgoto sanitário. Rio de Janeiro, 1986. 7 p.

_____. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. **Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS)**: Série Histórica. 2016. Disponível em: <app.cidades.gov.br/serieHistorica/#>. Acesso em: 19 jul. 2017.

BRASIL. Presidência da República. Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997. Institui a Política Nacional de Recursos Hídricos, cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos, regulamenta o inciso XIX do art. 21 da Constituição Federal, e altera o art. 1º da Lei nº 8.001, de 13 de março de 1990, que modificou a Lei nº 7.990, de 28 de dezembro de 1989. **Diário Oficial [da] União**, Brasília, DF, 9 jan. 1997.

FUNDAÇÃO DO MEIO AMBIENTE (FATMA). **Instrução Normativa nº 11**, de 1º de outubro de 2014. Florianópolis, SC, 2014.

HYNDMAN, R. J.; ATHANASOPOULOS, G. **Forecasting**: principles and practice. Melbourne: OTexts, 2013.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA (IBGE). **Estimativas de População**: Estimativas populacionais para os municípios e para as Unidades da Federação brasileiros em 1º de julho de 2016. 2016. Disponível em: <https://ww2.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/estimativa2016/estimativa_dou.shtm>. Acesso em: 7 ago. 2017

SANTA CATARINA (Estado). Cadastro de Usuários de Água. **Manual Técnico**: Análise de Declarações. Estudo dos Instrumentos de Gestão de Recursos Hídricos para o Estado de Santa Catarina e Apoio para sua Implementação. 2006a.

_____. Lei nº 9.022, de 6 de maio de 1993. Dispõe sobre a instituição, estruturação e organização do Sistema Estadual de Gerenciamento de Recursos Hídricos. **Diário Oficial [do] Estado de Santa Catarina**, Florianópolis, 10 maio 1993.

_____. **Lei nº 9.748, de 30 de novembro de 1994**. Dispõe sobre a Política Estadual de Recursos Hídricos e dá outras providências. Florianópolis, 1994. Disponível em: <www.aguas.sc.gov.br/jsmallfib_top/DHRI/Legislacao/Lei-Estadual-9748-1994.pdf>. Acesso em: 17 jul. 2017.

_____. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS). Diretoria de Recursos Hídricos. **Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina**: Manual do Usuário. Florianópolis, 2011. 121 p.

_____. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS). **Biblioteca virtual**: Tabelas de Cálculo de Vazão. [2017]. Disponível em: <http://www.cadastro.aguas.sc.gov.br/sirhsc/biblioteca_visualizar_arquivos.jsp?idEmpresa=59&idPasta=704>. Acesso em: 21 set. 2017.

_____. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS). **Plano Estadual de Recursos Hídricos de Santa Catarina (PERH/SC):** Diagnóstico da situação atual dos recursos hídricos de Santa Catarina - Cenário hídrico atual. Florianópolis, 2017a. 49 p.

_____. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS). **Portaria SDS nº 025, de 3 de agosto de 2006.** Institui o Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos – CEURH e dispõe sobre os procedimentos para cadastramento de usuários e regularização de usos dos recursos hídricos de dominialidade do Estado de Santa Catarina. Florianópolis, 3 ago. 2006b.

_____. Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS). **Sistema Administrativo para Gestão de Recursos Hídricos de SC.** 2017b. Acesso em: 23 out. 2017. [Acesso restrito].

OPERADOR NACIONAL DO SISTEMA ELÉTRICO (ONS). **Estimativas das Vazões para as Atividades de Uso Consuntivo da Água em Bacias do Sistema Interligado Nacional.** Brasília, 2005. 220 p.

SILVA, D. J. **Uma abordagem cognitiva ao planejamento estratégico do desenvolvimento sustentável.** 1998. 240 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) – Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis, 1998. Disponível em: <http://www.gthidro.ufsc.br/arquivos/tese_daniel_jose_da_silva.pdf>. Acesso em: 3 mar. 2017.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (UFSC); FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESTADO DE SANTA CATARINA (FAPESC); COMITÊ DE GERENCIAMENTO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIJUCAS. **Plano de Recursos Hídricos das bacias hidrográficas dos rios Tijucas, Biguaçu e bacias contíguas:** Plano de Trabalho. Florianópolis, 2017. 65 p.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Faixa para mesa em lona	12
Figura 2 – Cartaz de divulgação dos eventos e <i>banner</i> de lona sobre o CEURH.....	12
Figura 3 – Folder de três dobras sobre o PRH – Frente	13
Figura 4 – Folder de três dobras sobre o PRH – Verso.....	13
Figura 5 – Folder de três dobras sobre o CEURH – Frente	14
Figura 6 – Folder de três dobras sobre o CEURH – Verso	14
Figura 7 – Cartilha sobre o CEURH – Capa e contracapa	15
Figura 8 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	15
Figura 9 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	16
Figura 10 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	16
Figura 11 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	17
Figura 12 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	17
Figura 13 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	18
Figura 14 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	18
Figura 15 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	19
Figura 16 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	19
Figura 17 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	20
Figura 18 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	20
Figura 19 – Cartilha sobre o CEURH – Conteúdo	21
Figura 20 – <i>Flyers</i> para divulgação da campanha de cadastro – frente e verso	21
Figura 21 – Imagem de capa para Facebook.....	22
Figura 22 – Imagem de capa para Facebook.....	22
Figura 23 – Imagem de capa para Facebook.....	22
Figura 24 – Imagem compartilhada – Participação Elaboração própria (2017).....	23
Figura 25 – Imagem compartilhada – Cadastro Elaboração própria (2017)	23
Figura 26 – Imagem compartilhada – Cadastro Elaboração própria (2017)	24
Figura 27 – Imagem compartilhada - Cadastro e Aconteceu essa semana	24
Figura 28 – Imagem compartilhada - Curiosidades Elaboração própria (2017).....	25

Figura 29 – Imagem compartilhada – Agenda de encontros regionais Elaboração própria (2017).....	25
Figura 30 – Imagem compartilhada – Agenda de encontros regionais Elaboração própria (2017).....	25
Figura 31 – Imagem compartilhada – É hoje.....	26
Figura 32 – Imagem compartilhada – Você está aqui.....	26
Figura 33 – <i>Clipping</i> de matéria publicada no site Notícias UFSC.....	27
Figura 34 – <i>Clipping</i> de matéria publicada no site da Águas.....	28
Figura 35 – <i>Clipping</i> de matéria publicada no site da Águas.....	29
Figura 36 – <i>Clipping</i> de matéria publicada no site da Águas.....	30
Figura 37 – Evento de lançamento em Tijucas Acervo próprio (2017).....	33
Figura 38 – Evento de lançamento em Nova Trento Acervo próprio (2017).....	33
Figura 39 – Evento de lançamento em Biguaçu Acervo próprio (2017).....	34
Figura 40 – Oficina de cadastro em Antônio Carlos.....	37
Figura 41 – Oficina de cadastro em São João Batista.....	37
Figura 42 – Fotos da oficina de cadastro em Major Gercino.....	38
Figura 43 – Fotos da oficina de cadastro em Leoberto Leal.....	38
Figura 44 – Oficina de cadastro em Tijucas.....	39
Figura 45 – Fotos da oficina de cadastro em Itapema.....	39
Figura 46 – Oficina de cadastro em Biguaçu.....	40
Figura 47 – Oficina em Biguaçu.....	44
Figura 48 – Oficina em Tijucas.....	47
Figura 49 – Oficina em Itapema.....	50
Figura 50 – Mobilização na Famabi (Biguaçu) e na Acita (Tijucas).....	51
Figura 51 – Mobilização na Cidasc e na Samae (Tijucas).....	51
Figura 52 – Mobilização na Prefeitura de Leoberto Leal e na Secretaria de Agricultura de Tijucas.....	51
Figura 53 – Mobilização na Famap e na Faaci.....	52
Figura 54 – Pontos de captação de água por tipo de atividade para os cadastros aprovados até 23 de outubro de 2017 nas bacias dos rios Tijucas, Biguaçu e bacias contíguas.....	60

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1 – Número de pontos de captação cadastrados por atividade desenvolvida nas bacias presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017	57
Gráfico 2 – Número de cadastros nas bacias, por atividade desenvolvida, presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017	58
Gráfico 3 – Número de cadastros nas bacias, por tipo de parecer, presente no Sistema de Cadastro nos dias 7 de abril de 2017 e 23 de outubro de 2017	58
Gráfico 4 – Pontos de captação de água e lançamento de efluentes das bacias em estudo, dispostos por tipo de atividade desenvolvida, aprovados e reprovados na pré-consistência.....	70

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Eventos de Lançamento do PRH	32
Tabela 2 – Oficinas de Capacitação	35
Tabela 3 – Estruturação das oficinas de capacitação para cadastro.....	36
Tabela 4 – Oficinas de Reconhecimento do Território.....	41
Tabela 5 – Estrutura da Oficina de Reconhecimento do Território	41
Tabela 6 – Pontos fortes identificados na oficina de Biguaçu.....	43
Tabela 7 – Pontos fracos identificados na oficina de Biguaçu	43
Tabela 8 – Oportunidades identificadas na oficina de Biguaçu	44
Tabela 9 – Ameaças identificadas na oficina de Biguaçu	44
Tabela 10 – Pontos fortes identificados em Tijucas.....	45
Tabela 11 – Pontos fracos identificados Tijucas.....	46
Tabela 12 – Oportunidades identificadas em Tijucas	46
Tabela 13 – Ameaças identificadas em Tijucas	47
Tabela 14 – Pontos fortes identificados em Itapema	48
Tabela 15 – Pontos fracos identificados em Itapema	49
Tabela 16 – Oportunidades identificadas em Itapema	49
Tabela 17 – Ameaças identificadas em Itapema.....	49
Tabela 18 – Metas mínimas de cadastramento nas Bacias em estudo	54

Tabela 19 – Metas de cadastramento estabelecidas no Termo de Referência e as metas de cadastramento calculadas a partir do diagnóstico das demandas hídricas.....	56
Tabela 20 – Comparação entre as vazões de captação já cadastradas e aprovadas no Sistema CEURH com as metas mínimas de cadastramento propostas.	59
Tabela 21 – Coeficientes CM, VE e CE estimados para o ano de 2016 e o coeficiente CP, calculado para o ano de 2016, para cada um dos municípios das bacias	62
Tabela 22 – Vazão específica estabelecida em função do método de irrigação	63
Tabela 23 – Vazão específica de captação estabelecida em função da espécie animal e do tipo de sistema de criação informados pelo declarante	64
Tabela 24 – Vazão específica de captação estabelecida em função do tipo de manejo de suíno	65
Tabela 25 – Vazão específica de retorno estabelecida em função da espécie animal e do tipo de sistema de criação informados pelo declarante	65
Tabela 26 – Vazão específica de retorno estabelecida em função do tipo de manejo de suíno	66

LISTA DE SIGLAS

Acant	Associação Cultural e Artístico de Nova Trento
ACAT	Associação Caminho das Águas do Tijucas
Acibig	Associação Empresarial e Cultural de Biguaçu
Acita	Associação Empresarial de Itapema
Amfri	Associação dos Municípios da Foz do Rio Itajaí
AMME	Associação dos Moradores da Meia Praia
Ampevale	Associação de Micro e Pequenas Empresas do Vale do Rio Tijucas
APP	Área de Preservação Permanente
Apremant	Associação de Preservação do Meio Ambiente de Nova Trento
Apri	Associação dos Produtos Rurais De Itapema
Aresc	Agência de Regulação de Serviços Públicos de Santa Catarina
Aris	Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento
CAR	Cadastro Ambiental Rural
Casan	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento
Cerej	Cooperativa de Prestação de Serviços Públicos de Distribuição de Energia Elétrica Senador Esteves Junior
CEURH	Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos

Cidasc	Companhia Integrada de Desenvolvimento Agrícola de Santa Catarina
Conama	Conselho Nacional de Meio Ambiente
Conasa	Companhia Águas de Itapema
CP	Captação <i>per capita</i>
CRBIO-03	3ª Região do Conselho Regional de Biologia
DNPM	Departamento Nacional de Produção Mineral
DRHI	Diretoria de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina
Efos	Escola de Formação em Saúde
Epagri	Empresa de Pesquisa Agropecuária e Extensão Rural
Faaci	Fundação Ambiental Área Costeira de Itapema
Facisc	Federação das Associações Empresariais de Santa Catarina
Faesc	Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Santa Catarina
Famab	Fundação de Amparo ao Meio Ambiente de Bombinhas
Famabi	Fundação Municipal de Meio Ambiente de Biguaçu
Famap	Fundação do Meio Ambiente de Porto Belo
Fapag	Faculdade Porto das Águas
Fatma	Fundação do Meio Ambiente
Fecam	Federação Catarinense de Municípios
Fecoagro	Federação das Cooperativas Agropecuárias de Santa Catarina
Fepesc	Federação dos Pescadores do Estado de Santa Catarina
Fetaesc	Federação dos Trabalhadores na Agricultura do Estado de Santa Catarina
Fetiesc	Federação dos Trabalhadores das Indústrias de Santa Catarina
Fiesc	Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina
FOFA	Forças, Oportunidades, Fraquezas e Ameças
Funai	Fundação Nacional do Índio
Funasa	Fundação Nacional de Saúde
GAP	Grupo de Acompanhamento do Plano de Recursos Hídricos
IBGE	Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
IDSC	Instituto Desenvolver Santa Catarina
Ocesc	Sindicato e Organização das Cooperativas do Estado de Santa Catarina
PCH	Pequena Central Hidrelétrica

PEDS	Planejamento Estratégico para o Desenvolvimento Sustentável
PERH	Plano Estadual de Recursos Hídricos
PRH	Plano de Recursos Hídricos
PRH-TBC	Plano de Recursos Hídricos das Bacias dos Rios Tijucas, Biguaçu e Bacias Contíguas
Samae	Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto
SDR	Secretaria de Desenvolvimento Regional
SDS	Secretaria de Desenvolvimento Econômico Sustentável
Semais	Serviço Municipal de Água, Infraestrutura e Saneamento Básico
Senai	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial
Sinduscon	Sindicato das Indústrias da Construção Civil de Itapema
SIRHESC	Sistema de Informações de Recursos Hídricos de Santa Catarina
Sisam	Serviço de Infraestrutura, Saneamento e Abastecimento de Água Municipal
SNIS	Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento
STTR	Sindicato dos Trabalhadores Rurais
SUSP	Secretaria de Serviços Públicos
SWOT	<i>Strenghts, Weaknesses, Opportunities, Threats</i>
UFSC	Universidade Federal de Santa Catarina
Unifebe	Centro Universitário de Brusque
Univali	Universidade do Vale do Itajaí

