

# Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina

## Manual do Usuário

**SECRETARIA DE ESTADO  
DO DESENVOLVIMENTO  
ECONÔMICO SUSTENTÁVEL**



**SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL – SDS**

**DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – DRHI**

**CADASTRO ESTADUAL DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS DE SANTA CATARINA**

Rodovia SC 401, km 5, nº 4756 - Ed. Office Park, bloco. 2, 2º andar - Saco Grande II - Florianópolis/SC - CEP 88032-000

Endereço Eletrônico: [sds@sds.sc.gov.br](mailto:sds@sds.sc.gov.br) | [cadaastroagua@sds.sc.gov.br](mailto:cadaastroagua@sds.sc.gov.br)  
[loutorga@sds.sc.gov.br](mailto:loutorga@sds.sc.gov.br)

Páginas eletrônicas: [www.sds.sc.gov.br](http://www.sds.sc.gov.br) | [www.aguas.sc.gov.br/cadastro](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro)

# Cadastro Estadual de Usuários de Recursos Hídricos do Estado de Santa Catarina

## Manual do Usuário

1ª Edição  
Santa Catarina - 2011

**Diretor de Recursos Hídricos:**

Edison Pereira de Lima

**Gerência de Planejamento de Recursos Hídricos:**

Rui Batista Antunes

**Gerência de Outorga e Controle dos Recursos Hídricos**

Carlos Alberto Rockenbach

**Equipe Técnica da Diretoria de Recursos Hídricos:**

Alvaro Praun Júnior

Anderson Pace

Angela Medeiros Viana Carvalho

César Rodolfo Seibt

Éder da Silva e Sá

Enaldo Ribeiro Santos

Fábio Luiz Zandonai da Silva

Gisele de Souza Mori

Graziela Bohusch

Guilherme Xavier de Miranda Júnior

Luiz Albertino Nunes

Marcelo Viana da Silva

Robson Marcos da Cunha

Simone Stadnick

Thales Pires Ribeiro

Thobias Leôncio Rotta Furlanetti

Vinicius Tavares Constante

**Equipe de Apoio da Diretoria de Recursos Hídricos:**

Elisa Duarte Macedo de Souza

Gilce Porto

Grasiela Maria Bento

## Sumário

<b>1</b>	<b>APRESENTAÇÃO</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>RESUMO DO MANUAL</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>INSTRUÇÕES INICIAIS PARA PREENCHIMENTO DA DECLARAÇÃO</b>	<b>4</b>
	3.1 REGISTRO NO SISTEMA .....	4
	3.2 CONSULTA DE DECLARAÇÕES DE USO DE RECURSOS HÍDRICOS .....	5
	3.3 INICIANDO A DECLARAÇÃO.....	6
<b>4</b>	<b>DECLARANDO A ATIVIDADE</b> .....	<b>8</b>
	4.1 ABASTECIMENTO PÚBLICO .....	8
	<b>4.1.1 Declarante</b> .....	<b>8</b>
	<b>4.1.2 Empreendimento</b> .....	<b>11</b>
	<b>4.1.3 Captação</b> .....	<b>12</b>
	<b>4.1.4 Lançamento</b> .....	<b>15</b>
	<b>4.1.5 Sistemas</b> .....	<b>18</b>
	4.2 ESGOTAMENTO SANITÁRIO.....	19
	<b>4.2.1 Declarante</b> .....	<b>19</b>
	<b>4.2.2 Empreendimento</b> .....	<b>22</b>
	<b>4.2.3 Captação</b> .....	<b>23</b>
	<b>4.2.4 Lançamento</b> .....	<b>26</b>
	<b>4.2.5 Sistemas</b> .....	<b>29</b>
	4.3 IRRIGAÇÃO .....	31
	<b>4.3.1 Declarante</b> .....	<b>31</b>
	<b>4.3.2 Empreendimento</b> .....	<b>33</b>
	<b>4.3.3 Captação</b> .....	<b>35</b>
	<b>4.3.4 Lançamento</b> .....	<b>38</b>
	<b>4.3.5 Produção</b> .....	<b>41</b>
	4.4 CRIAÇÃO ANIMAL .....	43
	<b>4.4.1 Declarante</b> .....	<b>43</b>
	<b>4.4.2 Empreendimento</b> .....	<b>45</b>
	<b>4.4.3 Captação</b> .....	<b>47</b>
	<b>4.4.4 Lançamento</b> .....	<b>50</b>
	<b>4.4.5 Produção</b> .....	<b>53</b>
	4.5 INDUSTRIAL .....	55
	<b>4.5.1 Declarante</b> .....	<b>55</b>
	<b>4.5.2 Empreendimento</b> .....	<b>57</b>
	<b>4.5.3 Captação</b> .....	<b>59</b>
	<b>4.5.4 Lançamento</b> .....	<b>62</b>
	<b>4.5.5 Produtos</b> .....	<b>65</b>
	4.6 MINERAÇÃO .....	67
	<b>4.6.1 Declarante</b> .....	<b>67</b>

<b>4.6.2 Empreendimento</b> .....	<b>70</b>
<b>4.6.3 Captação</b> .....	<b>72</b>
<b>4.6.4 Lançamento</b> .....	<b>75</b>
<b>4.6.5 Produtos</b> .....	<b>78</b>
<b>4.6.6 Processos Extrativos</b> .....	<b>79</b>
4.7 OUTROS USOS .....	81
<b>4.7.1 Declarante</b> .....	<b>81</b>
<b>4.7.2 Empreendimento</b> .....	<b>84</b>
<b>4.7.3 Captação</b> .....	<b>85</b>
<b>4.7.4 Lançamento</b> .....	<b>88</b>
4.8 AQUICULTURA.....	91
<b>4.8.1 Declarante</b> .....	<b>91</b>
<b>4.8.2 Empreendimento</b> .....	<b>94</b>
<b>4.8.3 Captação</b> .....	<b>96</b>
<b>4.8.4 Lançamento</b> .....	<b>98</b>
<b>4.8.5 Produtos</b> .....	<b>101</b>
4.9 APROVEITAMENTO DE ENERGIA HIDRELÉTRICA .....	103
<b>4.9.1 Declarante</b> .....	<b>103</b>
<b>4.9.2 Empreendimento</b> .....	<b>106</b>
<b>4.9.3 Barramento</b> .....	<b>108</b>
4.10 PRODUÇÃO DE ENERGIA TERMELÉTRICA .....	111
<b>4.10.1 Declarante</b> .....	<b>111</b>
<b>4.10.2 Empreendimento</b> .....	<b>114</b>
<b>4.10.3 Captação</b> .....	<b>115</b>
<b>4.10.4 Lançamento</b> .....	<b>118</b>

## 1 Apresentação

A gestão dos recursos hídricos teve seu marco legal oficial com a promulgação da Constituição Federal de 1988, seguida pela Política Nacional de Recursos Hídricos, instituída pela lei nº 9.433 de 1997, e pela lei nº 9.748 de 1994, que instituiu a Política Estadual de Recursos Hídricos de Santa Catarina, sendo esta pretérita à lei federal. O Governo Federal vem legislando sobre o uso da água desde o decreto-lei nº 24.643 de 1934, que instituiu o Código das Águas.

Em Santa Catarina o cadastramento de usuários de recursos hídricos foi instituído pela Portaria SDS nº 025 de 2006, onde cada usuário preenche um sistema de auto-cadastramento, com dados de vazões de captações e de vazões de lançamentos, e faz a solicitação do pedido de outorga ao órgão gestor competente. Para se obter informações referentes às demandas relacionadas a cada uso e usuário, faz-se necessário o cadastramento de usuários de água.

Os Usuários de recursos hídricos são pessoas físicas ou jurídicas, de direito público ou privado, que fazem uso dos recursos hídricos em quaisquer atividades, empreendimentos ou intervenções que alterem o regime, a quantidade ou a qualidade dos corpos de água, de acordo com a Portaria nº 025 de 2006.

O cadastramento tem o objetivo de conhecer a situação geral dos usos e usuários de água, fornecendo dados e informações das demandas de uso, o que permitirá identificar ou mitigar eventuais conflitos entre usuários, pautados na realidade local de cada bacia hidrográfica. Desta forma, o Cadastro de Usuários de Água, além de permitir conhecer o perfil de quem utiliza os recursos hídricos, possibilita garantir água para os atuais usuários e

planejar os usos para as futuras gerações.

Cabe apontar a diferença entre usuários de água e consumidor de água, citando-se como exemplo: uma empresa prestadora de serviços de abastecimento público (SAMAE) esta é a usuária de água, ou seja, é quem capta e quem deveria devolver a “água” para o rio. Por sua vez consumidor de água são os clientes das empresas prestadoras de serviços de abastecimento públicos, sendo que os consumidores de modo geral não necessitam de cadastro e nem de outorga, com a ressalva de indústrias ou setores industriais que são abastecidos também pelas empresas de abastecimentos públicos. Desta forma, as indústrias devem cadastrar a captação informando que a fonte é a SAMAE, por exemplo, e prestar informações referentes às vazões, tratamentos de efluentes, pontos de lançamentos, para que sejam avaliados os balanços hídricos e de massa e as possíveis interferências causadas no rio.

Este Manual do Cadastro de Usuários de Recursos Hídricos destina-se aos usuários de recursos hídricos que realizam intervenções diretas como a captação de água ou o lançamento de efluentes em corpos hídricos de domínio estadual, visto que o cadastramento pode ser feito on-line através da página [www.aguas.sc.gov.br/cadastro](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro), na qual o usuário poderá preencher a declaração em formato eletrônico e manter atualizadas as informações declaradas.

## 2 Resumo do Manual

Este Manual apresenta os principais detalhes referentes ao preenchimento do cadastro de usuários de água do Estado de Santa Catarina para os setores de abastecimento público, esgotamento sanitário, irrigação, criação animal, uso industrial, mineração, aquicultura, aproveitamento de energia hidrelétrica, produção de energia termoelétrica e outros usos a serem especificados pelo usuário.

O Manual foi organizado de acordo com as etapas a serem seguidas pelo cadastrante durante o preenchimento do cadastro on-line, servindo-lhe de consulta. Desta forma, as instruções contemplam todo o procedimento, desde a identificação geral do usuário, que compreende campos referentes a dados do empreendimento, tais como razão social, CPF/CNPJ, entre outros, até campos de informações como captação, lançamento e produtos gerados.

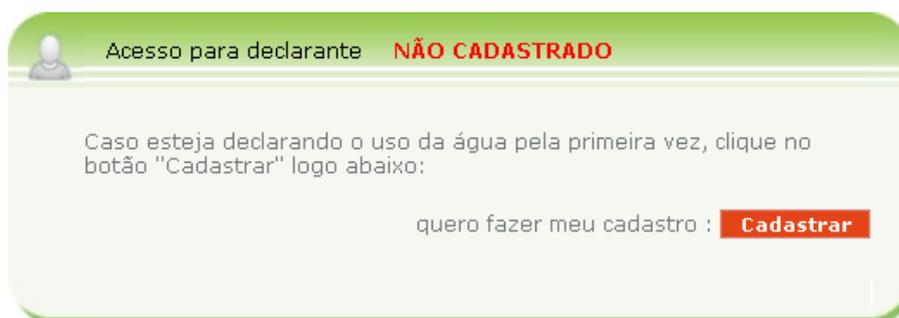
Os formulários referentes ao cadastro de usuários podem ser encontrados no site: [http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro/biblioteca\\_virtual](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro/biblioteca_virtual).

### 3 Instruções Iniciais para Preenchimento da Declaração

#### 3.1 Registro no Sistema

---

Para iniciar o registro geral do acesso para declarante no sistema de cadastramento, deve-se acessar a página [www.aguas.sc.gov.br/cadastro](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro). Caso esteja declarando o uso da água pela primeira vez, clique em **“Cadastrar”** representada na **Figura 1** e preencha a identificação geral do usuário, tais como: pessoa física ou jurídica, razão social, CPF/CNPJ, e-mail, senha e, posteriormente, clique em **“Confirma”**, conforme a **Figura 2**.



A captura de tela mostra uma interface web com um cabeçalho verde contendo um ícone de usuário e o texto "Acesso para declarante NÃO CADASTRADO". Abaixo, há uma mensagem explicativa: "Caso esteja declarando o uso da água pela primeira vez, clique no botão 'Cadastrar' logo abaixo:". No final da mensagem, há o texto "quero fazer meu cadastro :" seguido de um botão vermelho com o texto "Cadastrar".

*Figura 1 - Acesso para declarante Não Cadastrado*



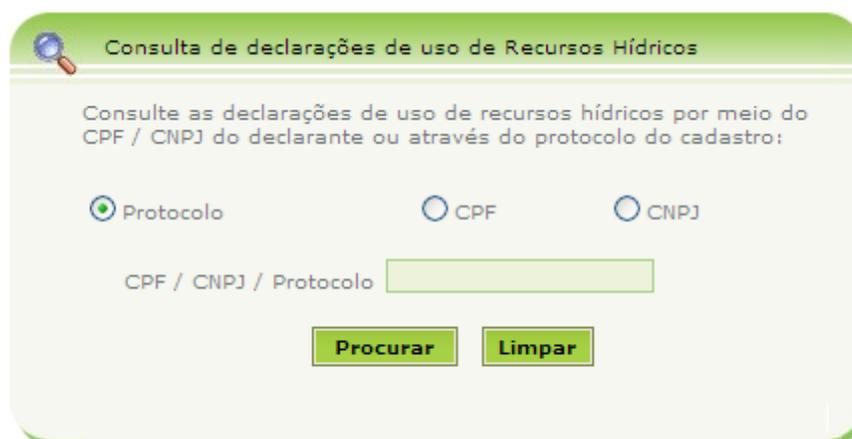
A captura de tela mostra a página de "CADASTRO DE USUÁRIO". O cabeçalho verde contém o ícone de usuário e o título "CADASTRO DE USUÁRIO". O texto principal indica: "Para iniciar o cadastro como usuário de água preencha as informações abaixo e clique no botão Confirma:". Abaixo, há o campo "Tipo do Declarante:" com duas opções de radio button: "Pessoa Física" e "Pessoa Jurídica". Seguem os campos de entrada: "Nome ou Razão Social", "CPF/CNPJ:", "Email:", "Senha:" e "Confirmação de Senha:". No rodapé, há dois botões: "Confirma" e "Cancela".

*Figura 2– Tipo de declarante*

## 3.2 Consulta de declarações de uso de Recursos Hídricos

---

Consulte as declarações de uso de recursos hídricos por meio do CPF / CNPJ do declarante ou através do protocolo do cadastro, observando as mensagens apresentadas pelo sistema, ilustrada na **Figura 3**.



A imagem mostra uma interface web com o título "Consulta de declarações de uso de Recursos Hídricos". Abaixo do título, há uma instrução: "Consulte as declarações de uso de recursos hídricos por meio do CPF / CNPJ do declarante ou através do protocolo do cadastro:". Seguem três opções de seleção: "Protocolo" (selecionada com um círculo verde), "CPF" e "CNPJ". Abaixo, há um campo de entrada rotulado "CPF / CNPJ / Protocolo" e dois botões: "Procurar" e "Limpar".

*Figura 3– Consulta de declarações*

O sistema de declaração de Usuários de Recursos Hídricos poderá informar que não foram encontradas declarações de uso de recursos hídricos, ou que o usuário iniciou a declaração, mas não incluiu, sendo necessária a sua finalização, ou apresentar os resumos das declarações, indicando que estas foram enviadas.

Desta forma, quando o sistema apresentar as seguintes mensagens, observe as orientações abaixo:

- ✓ **“Efetuar a declaração de usuário de recursos hídricos, se for o seu caso”**, isto é um indicativo que a declaração de usuários de água **“NÃO EXISTE”**, sendo assim é necessário que o declarante acesse o sistema e efetue a declaração;
- ✓ **“Finalizar a declaração previamente iniciada”**, isto é um indicativo que a declaração de usuários de água **“EXISTE, MAS NÃO FOI**

**ENVIADO PELO DECLARANTE**”, sendo assim, é necessário que o declarante acesse ao sistema, finalize a declaração previamente iniciado e envie (submeta) a declaração para o órgão gestor de recursos hídricos.

Havendo a persistência de dúvidas, entrar em contato pelo endereço eletrônico [cadastroagua@sds.sc.gov.br](mailto:cadastroagua@sds.sc.gov.br).

### 3.3 Iniciando a Declaração

---

Após o registro geral do usuário no sistema, a declaração pode ser iniciada acessando-se a janela constante na página [www.aguas.sc.gov.br/cadastro](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro). Entre com o CPF ou CNPJ e a sua senha, conforme a **Figura 4**. Caso a tenha esquecido, clique em “**Esqueci minha senha**”. Informe, a seguir, seu CPF ou CNPJ. O sistema enviará automaticamente uma nova senha para o e-mail informado quando do registro geral do usuário.



Acesso para declarante **CADASTRADO**

Pessoa Física       Pessoa Jurídica

CPF / CNPJ

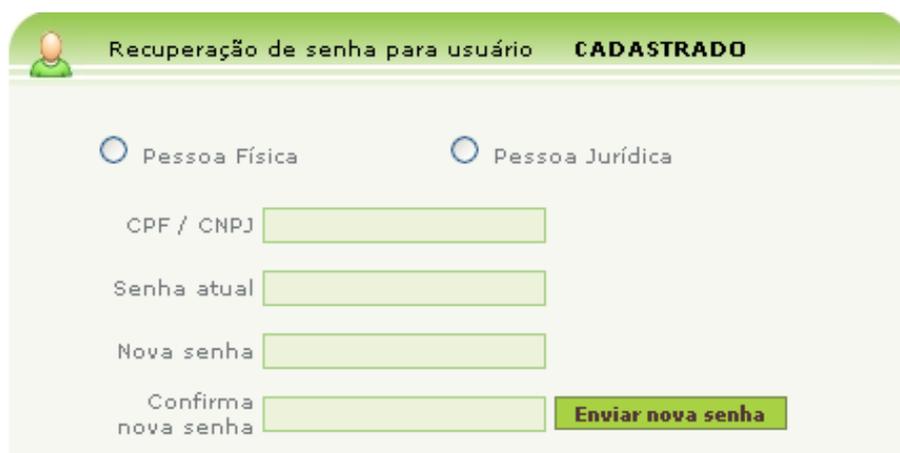
Senha de Acesso

**!** [Esqueci minha senha](#)  
[Alterar minha senha](#)

*Figura 4 – Acesso para Declarante CADASTRADO*

Para alterar sua senha clique em “**Alterar minha senha**”, ilustrada na **Figura 5**, informe o CPF ou CNPJ, a senha atual, a nova senha e, a seguir,

confirme-a clicando em “**Enviar nova senha**”.



Recuperação de senha para usuário **CADASTRADO**

Pessoa Física  Pessoa Jurídica

CPF / CNPJ

Senha atual

Nova senha

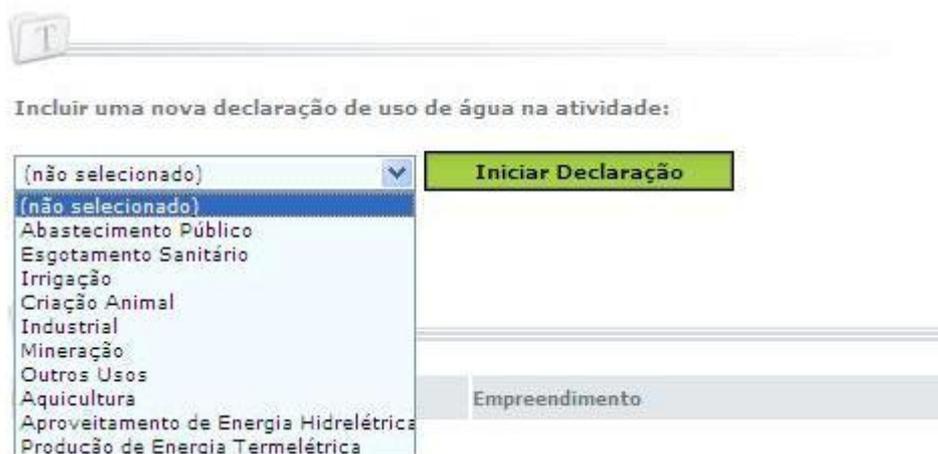
Confirma nova senha  **Enviar nova senha**

*Figura 5 – Alterar minha senha*

Para a solicitação de nova senha, caso o usuário tenha esquecido ou extraviado a sua senha, deve-se entrar em contato com o Suporte do Cadastro, através do e-mail [cadastroagua@sds.sc.gov.br](mailto:cadastroagua@sds.sc.gov.br) solicitando nova senha e informando os dados do **usuário cadastrado: nome completo, CPF/CNPJ, Número do RG e endereço completo do usuário**. Mediante confirmação dos dados, será enviado por e-mail a nova senha. Mediante a nova senha o usuário poderá atualizar as informações do cadastro, como por exemplo, o e-mail cadastrado. É importante salientar que o objetivo deste tramite é a garantia de confidencialidade dos dados para o usuário.

## 4 Declarando a Atividade

Selecione a atividade dentre as quais deseja cadastrar agora. São elas: Abastecimento Público, Esgotamento Sanitário, Irrigação, Criação Animal, Uso Industrial, Mineração, Aquicultura, Aproveitamento de Energia Hidrelétrica, Produção de Energia Termoelétrica, e Outros Usos, conforme detalhado na **Figura 6**. A seguir, clique em “**Iniciar declaração**”.



*Figura 6 – Escolha qual atividade deseja cadastrar*

### 4.1 Abastecimento Público

---

#### *4.1.1 Declarante*

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 7**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 1** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 8**.

**Abastecimento Público**

Declarante  
Empreendimento  
Captação  
Lançamento  
Sistemas

### Dados Cadastrais do Declarante

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

### Pessoa de Contato:

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

### Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço  outro endereço

**Gravar** **Limpar**

Figura 7 – Dados Cadastrais do Declarante – Abastecimento Público

### Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço  outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

**Gravar** **Limpar**

Figura 8 – Outro endereço para correspondência

Tabela 1 – Dados Cadastrais do Declarante – Abastecimento Público

<b>Janela Declarante</b>		
<b>Dados Cadastrais do Declarante</b>		
<b>Campo</b>	<b>Natureza</b>	<b>Descrição</b>
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome ou razão social do usuário de água
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF ou CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por exemplo, se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato
<b>Pessoa para Contato</b>		
Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Outro endereço para correspondência</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência

Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela **“Empreendimento”**.

#### 4.1.2 Empreendimento

Para a atividade **“Abastecimento Público”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 9** e na **Tabela 2** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 9 – Dados do Empreendimento – Abastecimento Público

Tabela 2 - Dados do Empreendimento – Abastecimento Público

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento Abastecimento Público		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Sistema de Abastecimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do Sistema de Abastecimento
Entidade Operadora	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da Entidade Operadora
Data Início da Operação	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da operação (mês e ano)
Tipo de Entidade: Opções: prefeitura; SAAE; empresa privada; empresa pública; outra	<b>Obrigatório</b>	Caso seja selecionado SAAE devem ser preenchidos os campos referentes ao Número da Lei e a Data da Lei de criação. Selecionando empresa privada ou empresa pública informe os campos referentes ao Instrumento de Concessão (opcional), data de Início da Concessão e Data Final da Concessão. Para outros tipos de entidades deve ser preenchido o campo Outras Entidades.
Volume Total Produzido	<b>Obrigatório</b>	Informe o volume total produzido (m <sup>3</sup> /mês).
Descrição da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a descrição da Atividade.

Após o preenchimento dos Dados do Empreendimento Abastecimento Público clique em “**Gravar**” e siga para janela referente à “**Captação**”, conforme **Figura 10**.

#### 4.1.3 Captação

Para a atividade “**Abastecimento Público**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 10**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 11**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 3** constam os detalhamentos dos campos quanto à

forma de preenchimento e à natureza opcional ou obrigatória(\*)).



Figura 10 – Adicionar Captação – Abastecimento Público

Figura 11– Continuação dos Dados do Ponto de Captação – Abastecimento Público

Tabela 3 – Dados do Ponto de Captação – Abastecimento Público

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/Nº do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação  Opções: rio ou curso d'água, barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “ <b>barragem subterrânea</b> ”, “ <b>barragem de nível</b> ” e “ <b>açude ou barragem de acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m³/h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o

		volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

#### **Janela - Características Físico-Químicas**

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

#### **Janela – Vazão Sazonal**

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### *4.1.4 Lançamento*

Para a atividade “**Abastecimento Público**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 12**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 13**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 4** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e

quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*)).



Figura 12 – Adicionar Pontos de Lançamento – Abastecimento Público

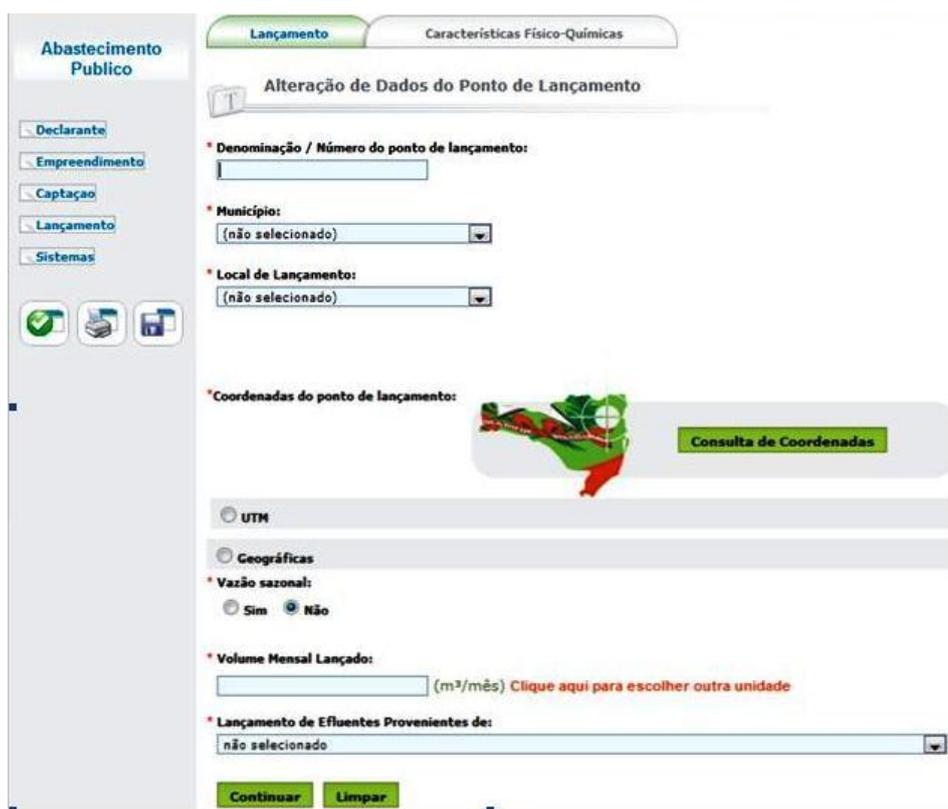


Figura 13 – Pontos de Lançamento – Abastecimento Público

Tabela 4 – Dados do Ponto de Lançamento – Abastecimento Público

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento

<p>Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Caso selecione a opção: “<b>rio ou curso d'água</b>”, deve ser informado o campo “<b>nome do corpo hídrico</b>” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “<b>rede privada</b>”, “<b>rede de esgotos</b>”, “<b>rede de drenagem pluvial</b>” ou “<b>rede – outro tipo de rede</b>”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.</p> <p>Se a opção for “<b>reservatório/ açude/ barragem</b>”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens.</p> <p>Se a opção for “<b>lago natural</b>” ou “<b>lagoa</b>”, informe o nome do corpo hídrico.</p>
<p>Coordenadas do ponto de Captação</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “<b>Consulta de Coordenadas</b>”.</p>
<p>Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “<b>sim</b>” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “<b>não</b>” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m<sup>3</sup>/mês)</p>
<p>Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Caso selecionem as opções: “<b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b>” ou “<b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b>”, devem ser informados os campos: “<b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b>”, “<b>tipo de tratamento</b>”, “<b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b>” e “<b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b>”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “<b>capacidade instalada</b>”.</p>

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso o lançamento apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**” Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Sistemas**”, ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

#### 4.1.5 Sistemas

Para a atividade “**Abastecimento Público**”, no item “**Sistemas**”, na **Figura 14** são ilustrados os campos para inserção dos dados, e na **Tabela 5** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Abastecimento Público

Dados do Sistema de Abastecimento Público

\* Distrito abastecido:  
(outro distrito)

\* Outro distrito:  
[ ]

\* População atendida:  
[ ] (hab)

\* População atendida (25 anos):  
[ ] (hab)

\* Consumo industrial:  
[ ] (m<sup>3</sup>/mês)

Gravar

Figura 14 – Sistema de Abastecimento Público

Tabela 5 – Dados do Sistema de Abastecimento Público

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento Abastecimento Público		
Campo	Natureza	Descrição
Distrito Abastecido	<b>Obrigatório</b>	Informe o distrito abastecido
Outro Distrito	<b>Obrigatório</b>	Informe outro distrito abastecido
População atendida	<b>Obrigatório</b>	Informe a população atendida
População atendida (25 anos)	<b>Obrigatório</b>	Informe a projeção da população atendida em 25 anos
Consumo Industrial	<b>Obrigatório</b>	Informe o consumo industrial (m <sup>3</sup> /mês)

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 15**.



Figura 15 – Consistir Declaração – Abastecimento Público

## 4.2 Esgotamento Sanitário

### 4.2.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 16**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 6** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 17**.

Esgotamento Sanitário

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Sistemas

### Dados Cadastrais do Declarante

**\* Nome / Razão Social:**

**Nome Fantasia:**

**\* Logradouro:** (Rua, Avenida, Praça,...)

**Complemento:**

**\* Estado Federativo:**  
Santa Catarina

**\* Município:**  
(nao selecionado)

**DDD: (Telefone):**       **Telefone:**

**\* E-mail:**

**\* CPF / CNPJ:**

**\* Número:**

**\* CEP:**       **Caixa Postal:**

**\* Bairro:**

**DDD: (Fax):**       **Fax:**

### Pessoa de Contato:

**\* Nome**       **\* DDD:**       **\* Fone:**

### Endereço para Correspondência:

**o mesmo endereço**       **outro endereço**

Gravar
Limpar

*Figura 16 – Dados Cadastrais do Declarante – Esgotamento Sanitário*

### Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço       outro endereço

**\* Logradouro:** (Rua, Avenida, Praça,...)

**Complemento:**

**\* Estado Federativo:**  
Santa Catarina

**\* Município:**  
Palhoca

**\* Número:**

**\* CEP:**       **Caixa Postal:**

**\* Bairro:**  
palhoca

Gravar
Limpar

*Figura 17 – Outro endereço para correspondência*

Tabela 6 – Dados Cadastrais do Declarante – Esgotamento Sanitário

<b>Janela Declarante</b>		
<b>Dados Cadastrais do Declarante</b>		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Obrigatório</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Obrigatório</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato
<b>Pessoa de Contato</b>		
Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Outro endereço para correspondência</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência

Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro do endereço para correspondência

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao **“Empreendimento”**.

#### 4.2.2 Empreendimento

Para a atividade **“Esgotamento Sanitário”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 18** e na **Tabela 7** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 18 – Dados do Empreendimento – Esgotamento Sanitário

Tabela 7 - Dados do Empreendimento – Esgotamento Sanitário

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento Esgotamento Sanitário		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Sistema de Esgotamento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do Sistema de Abastecimento
Entidade Operadora	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da Entidade Operadora
Data Início da Operação	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da operação
Tipo de Entidade: Opções – Prefeitura; SAAE; Empresa Privada; Empresa Pública; Outra	<b>Obrigatório</b>	Caso seja selecionado SAAE devem ser preenchidos os campos referentes ao Número da Lei e a Data da Lei de criação. Selecionando empresa privada ou empresa pública devem ser informados os campos referentes à Instrumento de Concessão, data de Início da Concessão e Data Final da Concessão. Para outros tipos de entidades deve ser preenchido o campo Outras Entidades.
Existe tratamento de esgoto (sim ou não)	<b>Obrigatório</b>	Para a Opção SIM informe obrigatoriamente o Volume Total Tratado (m <sup>3</sup> /mês).
Descrição da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a descrição da Atividade

Após o preenchimento clique em “**Gravar**” e siga para janela referente à captação.

#### 4.2.3 Captação

Para a atividade “**Esgotamento Sanitário**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 19**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 20**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 8** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 19 – Adicionar Captação – Esgotamento Sanitário

Figura 20 – Dados do Ponto de Captação – Esgotamento Sanitário

Tabela 8 – Dados do Ponto de Captação – Esgotamento Sanitário

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/Nº do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação  Opções: rio ou curso d'água, barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “ <b>barragem subterrânea</b> ”, “ <b>barragem de nível</b> ” e “ <b>açude ou barragem de acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m³/h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela

NÃO		referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.2.4 Lançamento

Para a atividade “**Esgotamento Sanitário**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 21**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 22**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 9** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e

quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*)).



Figura 21 – Adicionar Lançamento – Esgotamento Sanitário

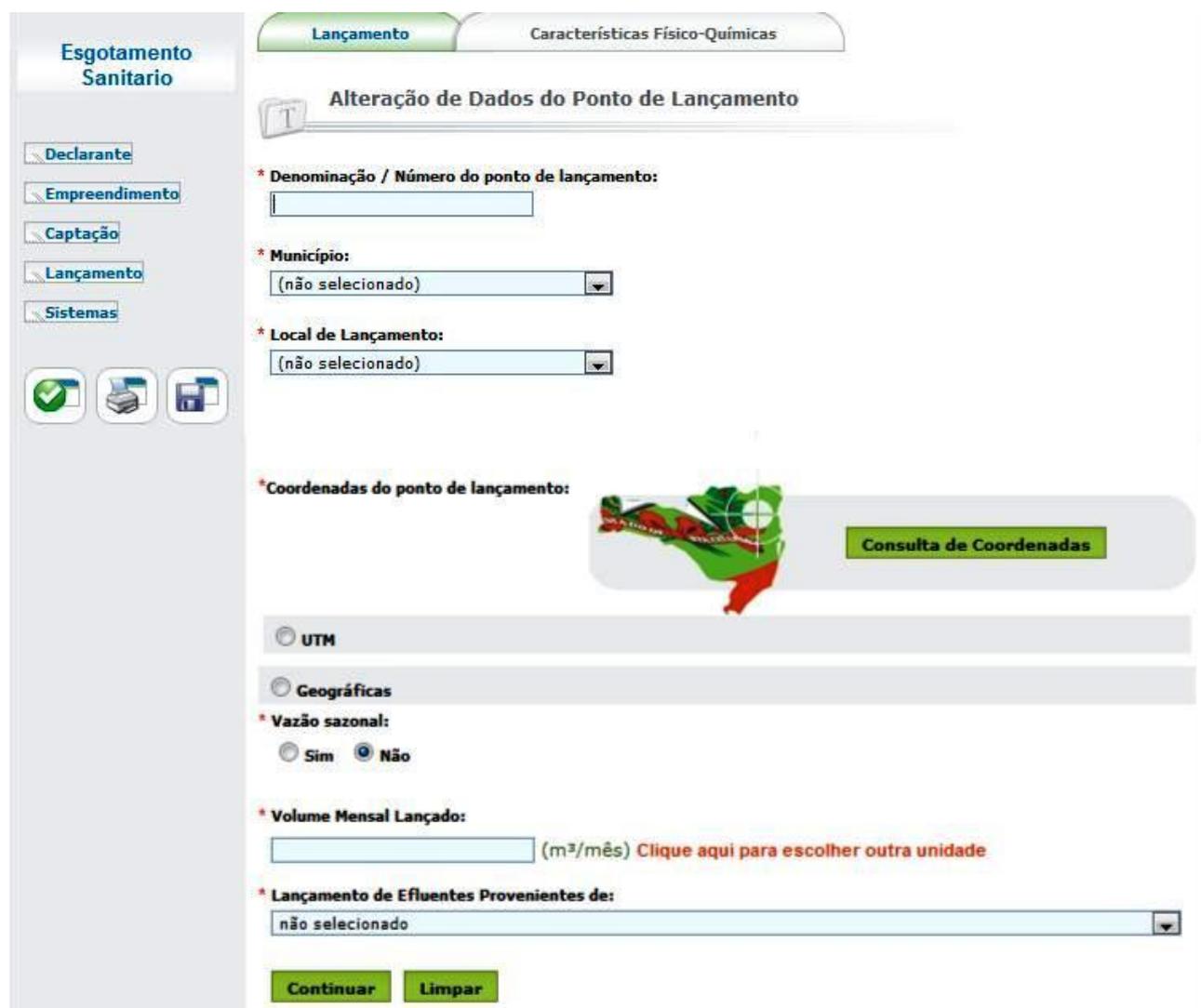


Figura 22 – Dados do Ponto de Lançamento – Esgotamento Sanitário

Tabela 9 - Dados do Ponto de Lançamento – Esgotamento Sanitário

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/ barragem</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”;	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade</b>

“ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”		<b>industrial)”,</b> devem ser informados os campos: <b>“capacidade instalada (m³/h)”</b> , <b>“tipo de tratamento”</b> , <b>“capacidade de tratamento (m³/h)”</b> e <b>“eficiência trat. remoção DBO (%)”</b> . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto <b>“capacidade instalada”</b> .
---	--	--

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m³/s)
-----------------------------	--------------------	--

Clique em **“Continuar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-os. Caso apresente variação sazonal, clique em **“Continuar”** e informe o valor na janela **“Vazão Sazonal”**. Posteriormente, clique em **“Finalizar”** no pé da página, seguindo para o item **“Sistemas”** ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de **“Adicionar Lançamento”**.

#### 4.2.5 Sistemas

Para a atividade **“Abastecimento Público”**, no item **“Sistemas”**, na **Figura 23** são ilustrados os campos para inserção dos dados, e na **Tabela 10** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 23 – Dados do Sistema de Esgotamento Sanitário

Tabela 10 - Dados do Sistema de Esgotamento Sanitário

Janela Sistemas		
Dados do Sistema de Esgotamento Sanitário		
Campo	Natureza	Descrição
Distrito servido	<b>Obrigatório</b>	Informe o distrito servido
Outro Distrito	<b>Obrigatório</b>	Informe outro distrito servido
População atendida	<b>Obrigatório</b>	Informe a população atendida
População atendida (25 anos)	<b>Obrigatório</b>	Informe a projeção da população atendida em 25 anos
População atendida por fossas ou sumidores	<b>Obrigatório</b>	Informe a população atendida por fossas ou sumidores (%)

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a Figura 24 – Consistir a Declaração – Esgotamento Sanitário **Figura 24.**



Figura 24 – Consistir a Declaração – Esgotamento Sanitário

## 4.3 Irrigação

### 4.3.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 25**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta, na **Tabela 11** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 26**.

**Irrigação**

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

**Gravar** **Limpar**

Figura 25 – Dados do Declarante - Irrigação

Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)

\* Número:

Complemento:     \* CEP:     Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:     \* Bairro:

Figura 26 – Outro endereço para correspondência

Tabela 11 - Dados do Declarante - Irrigação

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD

Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato

#### **Pessoa para Contato**

Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato

#### **Para outro endereço para correspondência**

Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do bairro para correspondência

Após o preenchimento dos campos clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao Empreendimento.

#### *4.3.2 Empreendimento*

Para a atividade **“Irrigação”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 27** e na **Tabela 12** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 27 – Dados do Empreendimento - Irrigação

Tabela 12 - Dados do Empreendimento - Irrigação

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento de Irrigação		
Campo	Natureza	Descrição
Nome da propriedade	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da propriedade
Data de início da atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da operação
Área total da propriedade	<b>Obrigatório</b>	Informe a área total da propriedade
Número do INCRA	<b>Opcional</b>	Informe o número do INCRA
Consumo humano	<b>Opcional</b>	Informe o consumo humano
Forma de Ocupação Opções: proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	<b>Obrigatório</b>	Caso seja selecionada uma das opções: “comodato”; “cessão de uso” ou “arrendamento”, informe o prazo final (data). Para a opção “ <b>outra forma de ocupação</b> ”, informe o tipo desta outra forma de ocupação.

Descrição da Atividade	<b>Opcional</b>	Descreva a atividade
------------------------	-----------------	----------------------

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente à Captação.

#### 4.3.3 Captação

Para a atividade **“Irrigação”**, no item **“Captação”**, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em **“Adicionar Captação”** para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 28**. Após clicar em **“Adicionar Captação”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 29**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 13** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 28 – Adicionar Captação - Irrigação*

**Irrigação**

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Produção

Captação
Características Físico-Químicas

### Alteração de Dados do Ponto de Captação

\* Denominação / Nº do Ponto de Captação:

\* Tipo da fonte de captação:

\* Tipo de Captação:

\* Município:

\* Coordenadas do ponto de captação:

UTM

Geográficas

\* Vazão Sazonal:

Sim  Não

\* Volume Captado:

 (m³/mês) [Clique aqui para escolher outra unidade](#)

Tipo de Tratamento:

Continuar
Limpar

Figura 29 – Dados do Ponto de Captação - Irrigação

Tabela 13 – Dados do Ponto de Captação

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/Nº do Ponto de Captação	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação	Obrigatório	Caso selecione as opções “rio ou curso d'água”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “barragem subterrânea”, “barragem de nível” e “açude ou barragem de acumulação”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro

privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m <sup>3</sup> /h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros
------------	-----------------	--

Físico-Químicos	físico-químicos, informe-os.
-----------------	------------------------------

### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em **“Continuar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em **“Continuar”** e informe o valor na janela **“Vazão Sazonal”**. Posteriormente, clique em **“Finalizar”** no pé da página, seguindo para o item **“Lançamento”**, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.3.4 Lançamento

Para a atividade **“Irrigação”**, no item **“Lançamento”**, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em **“Adicionar Lançamento”** para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 30**. Após clicar em **“Adicionar Lançamento”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 31**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 14** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 30 – Adicionar Lançamento – Irrigação

**Irrigação**

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Produção

Lançamento

Características Físico-Químicas

**Alteração de Dados do Ponto de Lançamento**

\* Denominação / Número do ponto de lançamento:

\* Município:

(não selecionado)

\* Local de Lançamento:

(não selecionado)

\* Coordenadas do ponto de lançamento:

Consulta de Coordenadas

UTM

Geográficas

\* Vazão sazonal:

Sim  Não

\* Volume Mensal Lançado:

(m³/mês) [Clique aqui para escolher outra unidade](#)

\* Lançamento de Efluentes Provenientes de:

não selecionado

Continuar Limpar

Figura 31– Dados do Ponto de Lançamento – Irrigação

Tabela 14– Dados do Ponto de Lançamento – Irrigação

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”,	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro</b> ”

<p>“reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.</p>		<p><b>tipo de rede</b>”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.</p> <p>Se a opção for “<b>reservatório/ açude/ barragem</b>”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens.</p> <p>Se a opção for “<b>lago natural</b>” ou “<b>lagoa</b>”, informe o nome do corpo hídrico.</p>
<p>Coordenadas do ponto de Captação</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “<b>Consulta de Coordenadas</b>”.</p>
<p>Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “<b>sim</b>” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “<b>não</b>” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m<sup>3</sup>/mês)</p>
<p>Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”</p>	<p><b>Obrigatório</b></p>	<p>Caso selecionem as opções: “<b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b>” ou “<b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b>”, devem ser informados os campos: “<b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b>”, “<b>tipo de tratamento</b>”, “<b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b>” e “<b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b>”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “<b>capacidade instalada</b>”.</p>

### Janela - Características Físico-Químicas

<p>Parâmetros Físico-Químicos</p>	<p><b>Opcional</b></p>	<p>Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas</p>
-----------------------------------	------------------------	---

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser dos valores referentes aos parâmetros Físico-Químicos, informe-os. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Produção**”, ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

#### 4.3.5 Produção

Para a atividade “**Irrigação**”, no item “**Produção**”, é necessário adicionar um produto, clicando em “**Adicionar Produtos**” para incluir um ou mais produtos, representado pela **Figura 32**. Após clicar em “**Adicionar Produtos**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 33**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Irrigação. Na **Tabela 15** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 32 – Adicionar Produtos – Irrigação

Figura 33 – Dados da Produção de Irrigação

Tabela 15 – Dados da Produção de Irrigação

Janela Produção		
Dados da Produção de Irrigação		
Campo	Natureza	Descrição
Cultura – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção outro tipo, preencha o campo Descrição de outro tipo de cultura, senão informe obrigatoriamente a Variedade da cultura.
Método de Irrigação – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe o método de irrigação
Número de Plantas	<b>Opcional</b>	Informe o número de plantas
Área de Plantio	<b>Obrigatório</b>	Informe a área de plantio (hectares)
Data do Plantio	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do plantio
Meses de Irrigação	<b>Opcional</b>	Informe os meses de irrigação da cultura

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 34**.



Figura 34 – Consistir Declaração – Irrigação

## 4.4 Criação Animal

### 4.4.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 35**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 16** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 36**.

**Criação Animal**

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

Figura 35 – Dados Cadastrais do Declarante – Criação Animal

Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)

\* Número:

Complemento:     \* CEP:     Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:     \* Bairro:

Figura 36 – Outro endereço para correspondência

Tabela 16 - Dados Cadastrais do Declarante – Criação Animal

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome ou razão social do usuário de água
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF ou CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por exemplo, se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD

Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato
<b>Pessoa para Contato</b>		
Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Outro endereço para correspondência</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro do endereço para correspondência

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao **“Empreendimento”**.

#### *4.4.2 Empreendimento*

Para a atividade **“Criação Animal”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 37** e na **Tabela 17** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 37 – Dados do Empreendimento – Criação Animal

Tabela 17 - Dados do Empreendimento – Criação Animal

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento de Criação Animal		
Campo	Natureza	Descrição
Nome da propriedade	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da propriedade
Data de início da atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da atividade
Nome do proprietário ou responsável	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do Proprietário ou responsável
Área total propriedade	<b>Obrigatório</b>	Informe área total da propriedade
Número do INCRA	<b>Opcional</b>	Informe o número do INCRA
Consumo humano	<b>Opcional</b>	Informe o consumo humano
Forma de ocupação Opções: Proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	<b>Obrigatório</b>	Caso seja selecionada uma das opções: “comodato”; “cessão de uso” ou “arrendamento”, informe o prazo final (data). Para a opção “outra forma de ocupação”, informe o tipo desta outra forma de ocupação.
Descrição da atividade	<b>Opcional</b>	Informe a descrição da Atividade

Após o preenchimento clique em “Gravar” e siga para janela referente à captação.

#### 4.4.3 Captação

Para a atividade “**Criação Animal**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 38**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 39**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 18** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 38– Adicionar Captação – Criação Animal*

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

**Criação Animal**

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Produção

Captação
Características Físico-Químicas

### Alteração de Dados do Ponto de Captação

\* Denominação / N° do Ponto de Captação:

\* Tipo da fonte de captação:

\* Tipo de Captação:

\* Município

\* Coordenadas do ponto de captação:  


UTM

Geográficas

\* Vazão Sazonal:  
 Sim  Não

\* Volume Captado:  
 (m<sup>3</sup>/mês) [Clique aqui para escolher outra unidade](#)

Tipo de Tratamento:

Figura 39- Dados do Ponto de Captação - Criação Animal

Tabela 18- Dados do Ponto de Captação - Criação Animal

Janela Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Dados do Ponto de Captação – Criação Animal		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação / N° do Ponto de Captação	Obrigatório	Informe a denominação do ponto ou alguma referência a sua localização, ou ainda, o seu número, caso houver.
Tipo da fonte de captação	Obrigatório	Caso selecione a opção “rio ou curso d'água”, devem ser informados os campos “corpo hídrico”, “margem de captação” - Direita ou Esquerda (opcional); para Barragem subterrânea, Barragem de Nível e Açude ou Barragem de Acumulação, informe,

		opcionalmente, se a Barragem é Própria ou não e o Cadastro Nacional de Barragens; para Rede Privada e Rede Pública, informar a Entidade Operadora da Rede - CNPJ da Operadora (opcional); Lago Natural ou Lagoa informar o nome do Corpo Hídrico; para poço profundo informe o N° Cadastro no SIAGAS (Opcional).
Tipo de Captação	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção Bombeamento deve ser informado o Campo Capacidade Total (m <sup>3</sup> /h) e opcionalmente as informações referentes a Potencia total (cv), número de bombas e a fonte de energia - elétrica com geração própria, elétrica concessionária, diesel, gasolina ou outra (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de Captação
Coordenadas do ponto de captação	<b>Obrigatório</b>	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Vazão Sazonal: Opções – SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano selecionar sim e informar as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionado a opção NÃO informar obrigatoriamente o Volume Captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções – Sem Tratamento; Tratamento convencional; Filtração Direta; Filtração Linha	<b>Opcional</b>	Caso seja selecionado as opções Tratamento convencional; Filtração Direta; Filtração Linha informar a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas.
----------------------------	-----------------	---

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

#### 4.4.4 Lançamento

Para a atividade “**Criação Animal**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 40**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 41**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 19** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

A imagem mostra uma interface de usuário para a atividade "Criação Animal". No topo, há um botão "+ Adicionar Lançamento" em um campo de texto. Abaixo, há uma barra de navegação com opções: Declarante, Empreendimento, Captação, Lançamento (destacado em verde) e Produção. À esquerda, há ícones para salvar, imprimir e compartilhar. O conteúdo principal exibe o título "Lista de Pontos de Lançamento" e uma tabela com as seguintes colunas: Denominação, Localização e Volume Lançado (m³/mês). O corpo da tabela contém o texto "Não há elementos cadastrados."

Denominação	Localização	Volume Lançado (m³/mês)
Não há elementos cadastrados.		

*Figura 40 – Adicionar Lançamento – Criação Animal*

Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se a janela representada pela **Figura 41**.

Figura 41 – Dados do Ponto de Lançamento – Criação Animal

Tabela 19 – Dados do Ponto de Lançamento – Criação Animal

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.

ou sumidouro”.		Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/ barragem</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b> ”, devem ser informados os campos: “ <b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b> ”, “ <b>tipo de tratamento</b> ”, “ <b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b> ” e “ <b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b> ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ <b>capacidade instalada</b> ”.

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Sistemas**” ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

#### 4.4.5 Produção

Para a atividade “**Criação Animal**”, no item “**Produção**”, é necessário adicionar um produto, clicando em “**Adicionar Produtos**” para incluir um ou mais produtos, representado pela **Figura 42**. Após clicar em “**Adicionar Produtos**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 43**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Criação Animal. Na **Tabela 20** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 42 – Adicionar Produtos – Criação Animal*

Figura 43 – Dados da Produção de Criação Animal

Tabela 20 – Dados da Produção de Criação Animal

Janela Produção		
Dados da Produção de Criação Animal		
Campo	Natureza	Descrição
Espécie Variadas – Opções	<b>Obrigatório</b>	Caso não conste a opção desejada, selecione a opção outra. Caso selecione as opções: caprino, bubalino, bovino, ovino e outra, informe se há produção de leite A.
Manejo Variadas – Opções	<b>Obrigatório</b>	Selecione o manejo de produção
Número de Cabeças	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de cabeças
Consumo per capita	<b>Opcional</b>	Informe o consumo per capita (l/dia)
Tipo de uso da água	<b>Obrigatório</b>	Informe o tipo de uso da água
Tipo de Criação	<b>Obrigatório</b>	Informe o tipo de criação

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 44**.



Figura 44 – Consistir a Declaração – Criação Animal

## 4.5 Industrial

### 4.5.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 45**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 21** a descrição dos campos para preenchimento e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 46**.

**Industrial**

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

Figura 45– Dados Cadastrais do Declarante – Industrial

Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)

\* Número:

Complemento:     \* CEP:     Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:     \* Bairro:

Figura 46– Outro endereço para correspondência

Tabela 21– Dados Cadastrais do Declarante – Industrial

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Obrigatório</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Obrigatório</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato

DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato

#### **Pessoa de Contato**

Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato

#### **Outro endereço para correspondência**

Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro do endereço para correspondência

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao **“Empreendimento”**.

#### *4.5.2 Empreendimento*

Para a atividade **“Industrial”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 47** e na **Tabela 22** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

**Industrial**
Dados do Empreendimento Industrial

**Declarante**

**Empreendimento**

**Captação**

**Lançamento**

**Produtos**

**\* Nome do Empreendimento:**

**\* Codificação CNAE:**

**\* Sub-atividade CNAE:**

**\* Data de início da atividade:**  (mm/aaaa)      **\* Num. Funcionários:**

**Consumo Energia:**  
 (KWh/mês)

**\* Faz Reúso da Água?**      **\* Porcentagem aproximada de reúso:**

Sim     Não     

**\* Descrição do Processo Industrial:**

Gravar
Limpar

Figura 47– Dados Cadastrais do Empreendimento – Industrial

Tabela 22- Dados Cadastrais do Declarante - Industrial

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento - Industrial		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Empreendimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do empreendimento
Codificação CNAE - Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe a codificação CNAE dentro das opções apresentadas
Sub-Atividade CNAE - Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe a codificação CNAE dentro das opções apresentadas
Data de Início da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da atividade
Num. Funcionários	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de funcionários
Consumo de Energia	<b>Opcional</b>	Informe o consumo de energia (KWh/mês)

Faz Reúso da Água (sim ou não)	<b>Obrigatório</b>	Se houver reúso de água, informe a porcentagem aproximada do reúso
Descrição do Processo Industrial	<b>Obrigatório</b>	Informe a descrição do processo industrial

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente à Captação.

#### 4.5.3 Captação

Para a atividade **“Industrial”**, no item **“Captação”**, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em **“Adicionar Captação”** para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 48**. Após clicar em **“Adicionar Captação”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 49**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 23** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 48– Adicionar Captação - Industrial*

Figura 49– Dados do Ponto de Captação - Industrial

Tabela 23– Dados do Ponto de Captação – Industrial

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/Nº do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação Opções: rio ou curso d'água, barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “ <b>barragem subterrânea</b> ”, “ <b>barragem de nível</b> ” e “ <b>açude ou barragem de acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ.

natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação: Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m <sup>3</sup> /h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.5.4 Lançamento

Para a atividade “**Industrial**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 50**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 51**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 24** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 50– Adicionar Lançamento – Industrial*

Figura 51– Dados do Ponto de Lançamento – Industrial

Tabela 24– Dados do Ponto de Lançamento – Industrial

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/ barragem</b> ”, informe, opcionalmente,

		se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b> ”, devem ser informados os campos: “ <b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b> ”, “ <b>tipo de tratamento</b> ”, “ <b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b> ” e “ <b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b> ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ <b>capacidade instalada</b> ”.

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Sistemas**” ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

#### 4.5.5 Produtos

Para a atividade “**Industrial**”, no item “**Produção**”, é necessário adicionar um produto, clicando em “**Adicionar Produtos**” para incluir um ou mais produtos, representado pela **Figura 52**. Após clicar em “**Adicionar Produtos**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 53**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Industrial. Na **Tabela 25** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 52 – Adicionar Produtos – Industrial*

Figura 53 – Dados da Produção de Industrial

Tabela 25– Dados da Produção de Industrial

Janela Produção		
Dados da Produção de Industrial		
Campo	Natureza	Descrição
Tipo de produto	<b>Obrigatório</b>	Informe o tipo de produto
Produto – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Selecione o produto produzido
Produção média mensal	<b>Obrigatório</b>	Informe a produção média mensal
Consumo de Água	<b>Opcional</b>	Informe o consumo de água (m <sup>3</sup> /unidade)

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 54**.



Figura 54– Consistir a Declaração – Industrial

## 4.6 Mineração

### 4.6.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 55**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 26** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 56**.

**Mineração**

- Declarante
- Empreendimento
- Captação
- Lançamento
- Produtos
- Processos Extrativos

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

Figura 55– Dados Cadastrais do Declarante – Mineração

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)     \* Número:

Complemento:     \* CEP:     Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:     \* Bairro:

Figura 56– Outro endereço para correspondência

Tabela 26- Dados Cadastrais do Declarante – Mineração

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	<b>Opcional</b>	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado

Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato

#### **Pessoa de Contato**

Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato

#### **Outro endereço para correspondência**

Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro do endereço para correspondência

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao **“Empreendimento”**.

#### 4.6.2 Empreendimento

Para a atividade “**Mineração**”, no item “**Empreendimento**” os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 57** e são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*) na **Tabela 27**.

**Mineração**

**Dados do Empreendimento Mineração**

\* Nome do Empreendimento:

\* Codificação CNAE 2:

\* Sub-atividade CNAE 2:

\* Nome da Lavra:

\* Data de início da atividade:  (mm/aaaa)

Num. Funcionários:

\* N° Cadastro DNPM:

\* Faz Reúso da Água?  
 Sim  Não

\* Depósito temporário antes da colocação no bota-fora?:  
 Sim  Não

Transporte do material ao bota-fora:

Preparo preliminar da área de bota-fora:

Compactação do material:

Proteção da área contra erosão:

Descrição da Atividade:

**Gravar** **Limpar**

Figura 57– Dados do Empreendimento – Mineração

Tabela 27- Dados do Empreendimento – Mineração

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento - Mineração		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Empreendimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do empreendimento
Codificação CNAE 2 - Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe a codificação CNAE 2 referente ao empreendimento industrial
Sub-Atividade CNAE 2 - Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe a codificação da sub-atividade CNAE 2 referente ao empreendimento industrial
Nome da Lavra	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da lavra
Data de Início da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a data de início da atividade
Num. Funcionários	<b>Opcional</b>	Informe o número de funcionários
Nº Cadastro DNPM	<b>Obrigatório</b>	Informe o número do cadastro do DNPM
Faz Reúso da Água (sim ou não)	<b>Obrigatório</b>	Informe o reúso da água
Porcentagem aproximada do Reúso	<b>Obrigatório</b>	Informe a porcentagem aproximada do reúso
Depósito temporário antes da colocação no bota-fora	<b>Obrigatório</b>	Informe se há depósito temporário antes da colocação no bota-fora
Transporte do material ao bota-fora	<b>Opcional</b>	Informe se há transporte do material para o bota-fora
Preparo preliminar da área de bota-fora	<b>Opcional</b>	Informe se há preparação preliminar da área do bota-fora
Compactação do material	<b>Opcional</b>	Informe se há compactação da material no bota-fora
Proteção da área contra erosão	<b>Opcional</b>	Informe se há proteção da área contra erosão
Descrição da Atividade	<b>Opcional</b>	Informe a descrição da atividade

Após o preenchimento clique em “**Gravar**” e siga para janela referente à “**Captação**”.

#### 4.6.3 Captação

Para a atividade “**Mineração**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 58**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 59**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 28** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 58 – Adicionar Captação - Mineração*

**Mineração**

Declarante  
Empreendimento  
Captação  
Lançamento  
Produtos  
Processos Extrativos

**Captação** | Características Físico-Químicas

**Alteração de Dados do Ponto de Captação**

\* Denominação / N° do Ponto de Captação:

\* Tipo da fonte de captação:

\* Tipo de Captação:

\* Município:

\* Coordenadas do ponto de captação: 

UTM

Geográficas

\* Vazão Sazonal:  
 Sim  Não

\* Volume Captado:  (m<sup>3</sup>/mês) [Clique aqui para escolher outra unidade](#)

Tipo de Tratamento:

Figura 59– Dados do Ponto de Captação – Mineração

Tabela 28– Dados do Ponto de Captação – Mineração

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/N° do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação  Opções: rio ou curso d'água, barragem	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “ <b>barragem subterrânea</b> ”, “ <b>barragem de nível</b> ” e “ <b>açude ou barragem de acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a

subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m <sup>3</sup> /h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em **“Continuar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em **“Continuar”** e informe o valor na janela **“Vazão Sazonal”**. Posteriormente, clique em **“Finalizar”** no pé da página, seguindo para o item **“Lançamento”**, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.6.4 Lançamento

Para a atividade **“Mineração”**, no item **“Lançamento”**, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em **“Adicionar Lançamento”** para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 60**. Após clicar em **“Adicionar Lançamento”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 61**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 29** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 60 – Adicionar Lançamento – Mineração

**Mineração**

Declarante  
Empreendimento  
Captação  
Lançamento  
Produtos  
Processos Extrativos

**Lançamento** Características Físico-Químicas

**Alteração de Dados do Ponto de Lançamento**

\* Denominação / Número do ponto de lançamento:  
[ ]

\* Município:  
[ (não selecionado) ]

\* Local de Lançamento:  
[ (não selecionado) ]

\* Coordenadas do ponto de lançamento:  
[ ] **Consulta de Coordenadas**

UTM  
 Geográficas

\* Vazão sazonal:  
 Sim  Não

\* Volume Mensal Lançado:  
[ ] (m³/mês) [Clique aqui para escolher outra unidade](#)

\* Lançamento de Efluentes Provenientes de:  
[ não selecionado ]

**Continuar** **Limpar**

Figura 61– Dados do Ponto de Lançamento – Mineração

Tabela 29 – Dados do Ponto de Lançamento – Mineração

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d’água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d’água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/</b>

		<b>barragem</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b> ”, devem ser informados os campos: “ <b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b> ”, “ <b>tipo de tratamento</b> ”, “ <b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b> ” e “ <b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b> ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ <b>capacidade instalada</b> ”.

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Opcional</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	-----------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se

dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Sistemas**” ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

#### 4.6.5 Produtos

Para a atividade “**Mineração**”, no item “**Produção**”, é necessário adicionar um produto, clicando em “**Adicionar Produtos**” para incluir um ou mais produtos, representado pela **Figura 62**. Após clicar em “**Adicionar Produtos**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 63**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Mineração. Na **Tabela 30** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 62– Adicionar Produtos – Mineração*

A imagem mostra a janela 'Dados da Produção de Mineração'. Ela contém os seguintes campos: 'Produto:' com uma lista suspensa selecionando '[nao selecionado]'; 'Unidade:'; '\* Producao média mensal:' com um campo de entrada e a unidade '(unidades/mês)'; '\* Producao total anual:' com um campo de entrada e a unidade '(unidades/ano)'; e 'Consumo de água:' com um campo de entrada e a unidade '(m³/unidade)'. Na base, há três botões: 'Gravar', 'Limpar' e 'Excluir'.

*Figura 63– Dados de Produção da Mineração*

Tabela 30– Dados da Produção de Mineração

Janela Produção		
Dados da Produção de Mineração		
Campo	Natureza	Descrição
Produto – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Selecione o produto
Produção média mensal	<b>Obrigatório</b>	Informe a produção média mensal (unidades/mês)
Produção total anual	<b>Obrigatório</b>	Informe a produção total anual (unidades/ano)
Consumo de Água	<b>Opcional</b>	Informe o consumo de água (m <sup>3</sup> /unidade)

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** no pé da página, seguindo para o item **“Processos Extrativos”**.

Clique em **“Adicionar Processo Extrativo”**, para iniciar um ou mais pontos de captação.

#### 4.6.6 Processos Extrativos

Para a atividade **“Mineração”**, no item **“Processo Extrativo”**, é necessário adicionar um processo extrativo, clicando em **“Adicionar Processo Extrativo”** para incluir um ou mais processo de extração, representado pela **Figura 64**. Após clicar em **“Adicionar Processo Extrativo”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 65**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Mineração. Na **Tabela 31** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

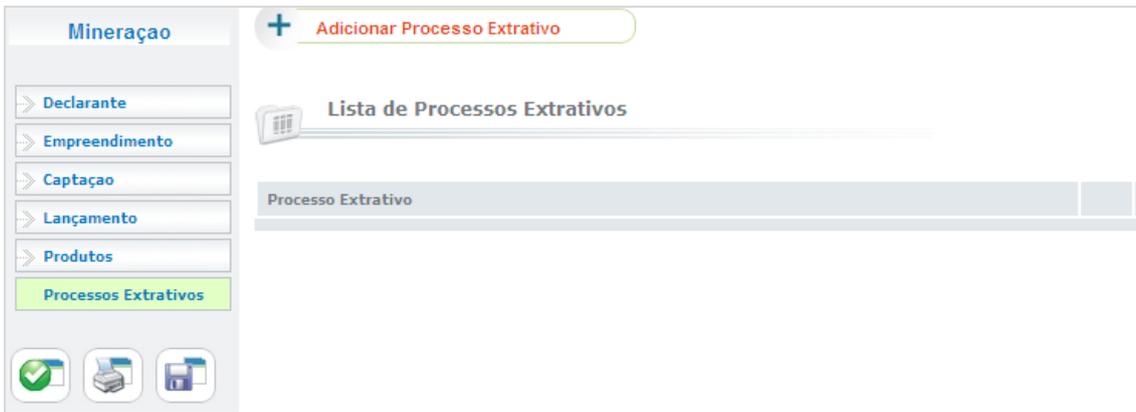


Figura 64– Adicionar Processo Extrativo

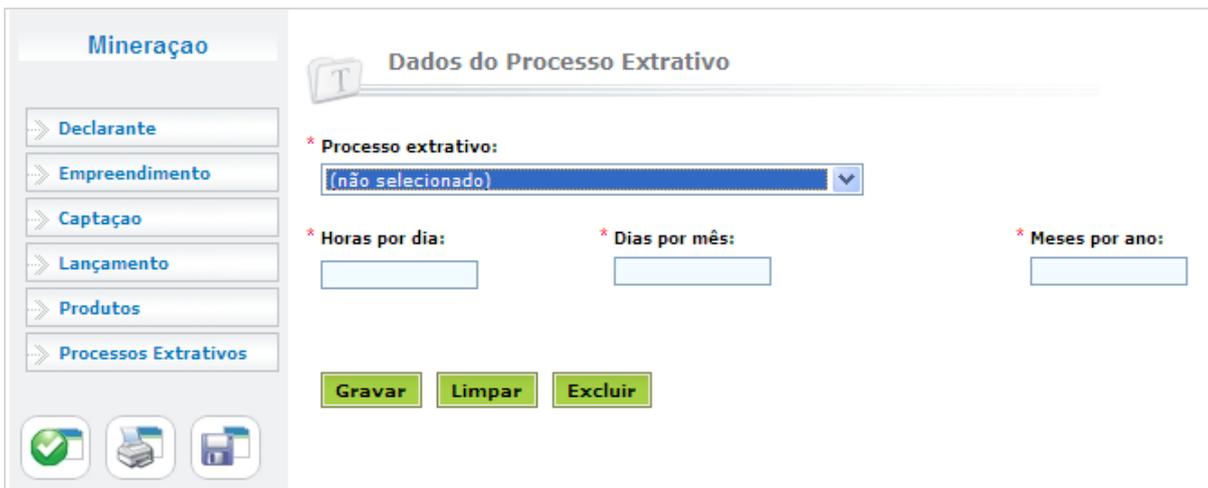


Figura 65– Dados do Processo Extrativo

Tabela 31– Dados dos Processos Extrativos

Janela Processos Extrativos		
Dados dos Processos Extrativos		
Campo	Natureza	Descrição
Processo extrativo – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Selecione o processo extrativo
Horas por dia	<b>Obrigatório</b>	Informe as horas por dia
Dias por mês	<b>Obrigatório</b>	Informe os dias por mês
Meses por ano	<b>Obrigatório</b>	Informe os meses por ano

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 66**.



Figura 66– Consistir a Declaração – Mineração

## 4.7 Outros Usos

### 4.7.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 67**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 32** uma descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 68**.

**Outros Usos**

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

**Gravar** **Limpar**

Figura 67– Dados Cadastrais do Declarante – Outros Usos

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)       \* Número:

Complemento:       \* CEP:       Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:       \* Bairro:

Figura 68– Outro endereço para correspondência

Tabela 32- Dados Cadastrais do Declarante - Outros Usos

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	<b>Opcional</b>	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para

		correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato

#### **Pessoa de Contato para o mesmo endereço**

Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato

#### **Para de Contato para outro endereço**

Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela

referente ao “Empreendimento”.

#### 4.7.2 Empreendimento

Para a atividade “Outros Usos”, no item “Empreendimento” os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 69** e na **Tabela 33** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

A interface de usuário mostra um formulário para "Dados de Outro Tipo de Empreendimento" dentro de uma seção "Outros Usos". O formulário possui os seguintes campos:

- \* Nome do Empreendimento: Campo de texto.
- \* Data de início da Operação: Campo de data com máscara (dd/mm/aaaa).
- \* Descrição da Atividade: Campo de texto de área.

Na parte inferior do formulário, há dois botões: "Gravar" e "Limpar".

Figura 69– Dados de Outro Tipo de Empreendimento – Outros Usos

Tabela 33- Dados do Empreendimento - Outros Usos

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento – Outros Usos		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Empreendimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do empreendimento
Data de Início da Operação	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da operação
Descrição da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a descrição da Atividade

Após o preenchimento clique em “Gravar” e siga para janela referente à “Captação”.

### 4.7.3 Captação

Para a atividade “**Outros Usos**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 70**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 71**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 34** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 70 – Adicionar Captação – Outros Usos*

Clique em “**Continuar**”, conforme a **Figura 71**, após o preenchimento dos campos e, se desejar preencher as informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, e caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela – Vazão Sazonal, e clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou caso tenha mais de uma captação repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

**Outros Usos**

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Captação
Características Físico-Químicas

### Alteração de Dados do Ponto de Captação

\* Denominação / N° do Ponto de Captação:

\* Tipo da fonte de captação:

\* Tipo de Captação:

\* Município:

\* Coordenadas do ponto de captação:

Consulta de Coordenadas

UTM  
 Geográficas

\* Vazão Sazonal:

Sim     Não

\* Volume Captado:

 (m<sup>3</sup>/mês) Clique aqui para escolher outra unidade

Continuar
Limpar

Figura 71 – Dados do Ponto de Captação - Outros Usos

Tabela 34 – Dados do Ponto de Captação – Outros Usos

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/N° do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação Opções: rio ou	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “rio ou curso d'água”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “barragem subterrânea”,

curso d'água, barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		<p>“barragem de nível” e “açude ou barragem de acumulação”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens;</p> <p>Para as opções “rede privada” e “rede pública”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ.</p> <p>Para a opção “lago natural ou lagoa” informe o nome do corpo hídrico;</p> <p>Para “poço profundo” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.</p>
<p>Tipo de Captação:</p> <p>Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.</p>	<b>Obrigatório</b>	<p>Caso selecione a opção “bombeamento”, informe o campo “capacidade total” (m<sup>3</sup>/h) e, opcionalmente, a “potência total” (cv), o “número de bombas” e a “fonte de energia”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)</p>
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “sim” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “não”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	<p>Caso sejam selecionadas as opções “tratamento convencional”; “filtração direta”, “filtração linha”, informe a capacidade de Tratamento (m<sup>3</sup>/h)</p>

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

#### 4.7.4 Lançamento

Para a atividade “**Outros Usos**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 72**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 73**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 35** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 72 – Adicionar Lançamento – Outros Usos

Figura 73 – Dados do Ponto de Lançamento – Outros Usos

Tabela 35 – Dados do Ponto de Lançamento – Outros Usos

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.

ou sumidouro”.		Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/ barragem</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)</b> ”, devem ser informados os campos: “ <b>capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)</b> ”, “ <b>tipo de tratamento</b> ”, “ <b>capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)</b> ” e “ <b>eficiência trat. remoção DBO (%)</b> ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ <b>capacidade instalada</b> ”.

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e se desejar preencher as informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, e caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela – Vazão Sazonal, e clique em “**Finalizar**” no pé da página, ou caso tenha mais de um ponto de lançamento repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 74**.



*Figura 74– Consistir a Declaração – Outros Usos*

## 4.8 Aquicultura

---

### *4.8.1 Declarante*

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 75**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 36** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 76**.

**Aquicultura**

Declarante  
 Empreendimento  
 Captação  
 Lançamento  
 Produtos

### Dados Cadastrais do Declarante

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

### Pessoa de Contato:

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

### Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço     outro endereço

**Gravar**    **Limpar**

Figura 75 – Dados Cadastrais do Declarante – Aquicultura

### Endereço para Correspondência:

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

**Gravar**    **Limpar**

Figura 76 – Outro endereço para correspondência

Tabela 36 – Dados Cadastrais do Declarante – Aquicultura

<b>Janela Declarante</b>		
<b>Dados Cadastrais do Declarante</b>		
<b>Campo</b>	<b>Natureza</b>	<b>Descrição</b>
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	<b>Opcional</b>	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato
<b>Pessoa de Contato</b>		

Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Outro endereço para correspondência</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município

Após o preenchimento clique em “**Gravar**” e siga para janela referente ao “**Empreendimento**”.

#### *4.8.2 Empreendimento*

Para a atividade “**Aquicultura**”, no item “**Empreendimento**” os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 77** e na **Tabela 37** Error! Reference source not found. são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 77– Dados do Empreendimento - Aqüicultura

Tabela 37– Dados do Empreendimento - Aqüicultura

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento – Aqüicultura		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Propriedade	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome da propriedade
Nome do Proprietário ou responsável	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do proprietário ou responsável
Data de Início da Atividade	<b>Obrigatório</b>	Informe a data do início da atividade
Número do INCRA	<b>Opcional</b>	Informe o número do INCRA
Número SEAP	<b>Opcional</b>	Informe o número do SEAP
Consumo Humano	<b>Opcional</b>	Informe o consumo humano (Nº Pessoas)
Forma de Ocupação – Opções: Proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	<b>Obrigatório</b>	Caso seja selecionada uma das opções: Comodato; Cessão de Uso ou Arrendamento informar o Prazo Final (data), e para a opção outra forma de ocupação informar qual é o tipo desta outra forma de ocupação.
Descrição da Atividade	<b>Opcional</b>	Informe a descrição da Atividade

Após o preenchimento clique em “**Gravar**” e siga para janela referente à captação.

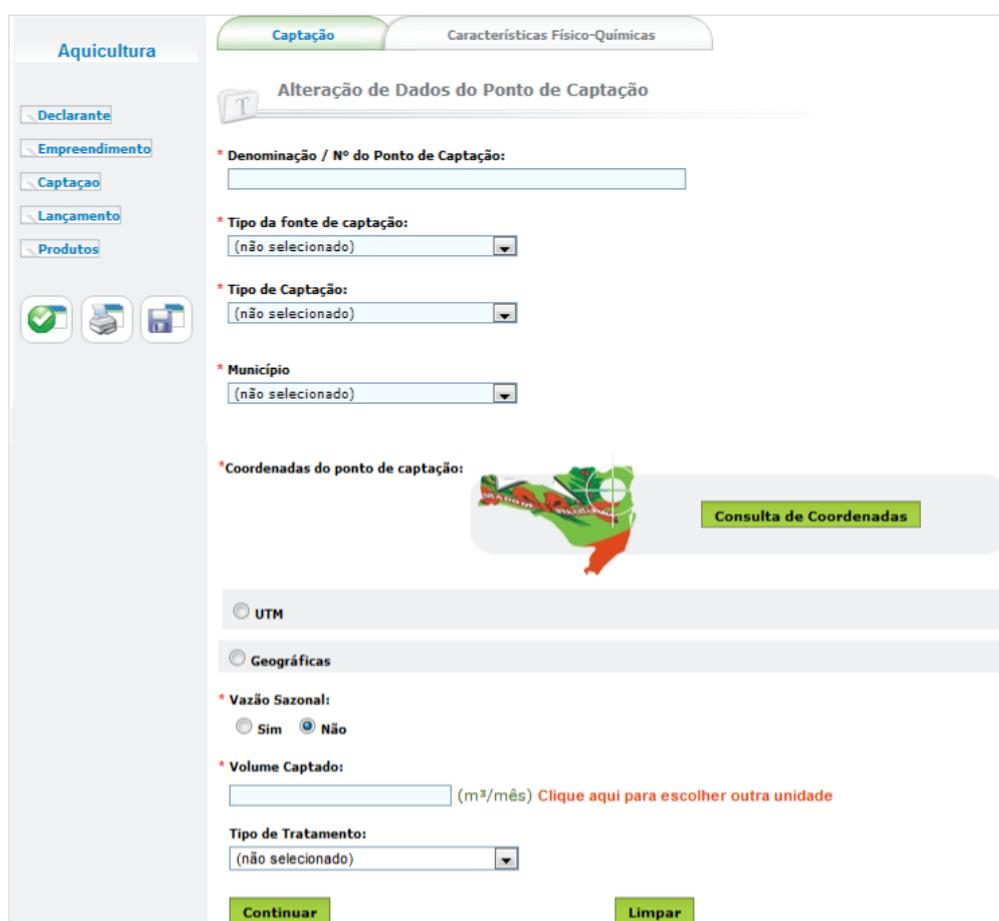
### 4.2.3 Captação

Para a atividade “**Aquicultura**”, no item “**Captação**”, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em “**Adicionar Captação**” para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 78**. Após clicar em “**Adicionar Captação**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 79**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 38** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



The screenshot shows the 'Adicionar Captação' (Add Capture) interface. On the left, there is a sidebar with a menu containing 'Declarante', 'Empreendimento', 'Captação', 'Lançamento', and 'Produtos'. The 'Captação' item is highlighted. Below the menu are three icons: a green checkmark, a printer, and a document. The main area features a '+ Adicionar Captação' button at the top. Below it is a section titled 'Lista de Pontos de Captação' (List of Capture Points) with a table header containing 'Denominação', 'Localização', and 'Volume Captado (m³/mês)'. The table currently displays the message 'Não há elementos cadastrados.' (No elements registered).

Figura 78– Dados do Empreendimento Aquicultura



The screenshot shows the 'Alteração de Dados do Ponto de Captação' (Change Capture Point Data) form. The left sidebar is identical to Figure 78, with 'Captação' selected. The main area has two tabs: 'Captação' (active) and 'Características Físico-Químicas'. The form contains several fields: 'Denominação / N° do Ponto de Captação:' (text input), 'Tipo da fonte de captação:' (dropdown menu, '(não selecionado)'), 'Tipo de Captação:' (dropdown menu, '(não selecionado)'), 'Município' (dropdown menu, '(não selecionado)'), and 'Coordenadas do ponto de captação:' (with a map icon and a 'Consulta de Coordenadas' button). Below these are radio buttons for 'UTM' and 'Geográficas'. There are also radio buttons for 'Vazão Sazonal:' with 'Sim' and 'Não' options, where 'Não' is selected. The 'Volume Captado:' field is a text input with '(m³/mês)' and a link 'Clique aqui para escolher outra unidade'. At the bottom, there is a 'Tipo de Tratamento:' dropdown menu ( '(não selecionado)' ) and two buttons: 'Continuar' and 'Limpar'.

Figura 79– Dados do Ponto de Captação – Aquicultura

Tabela 38– Dados do Ponto de Captação – Aquicultura

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/Nº do Ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação  Opções: rio ou curso d'água, barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione as opções “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “ <b>barragem subterrânea</b> ”, “ <b>barragem de nível</b> ” e “ <b>açude ou barragem de acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m³/h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “ <b>elétrica com geração própria</b> ”, “ <b>elétrica concessionária</b> ”, “ <b>diesel</b> ”, “ <b>gasolina</b> ” ou “ <b>outra</b> ” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela

NÃO		referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

#### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.8.4 Lançamento

Para a atividade “**Aquicultura**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 80**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 81**, sendo apresentados os

campos para inserção dos dados. Na **Tabela 39** constam os detalhes dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 80 – Adicionar Lançamento – Aquicultura

The screenshot displays the 'Alteração de Dados do Ponto de Lançamento' form. The interface has two tabs: 'Lançamento' (active) and 'Características Físico-Químicas'. The sidebar menu is identical to Figure 80, with 'Lançamento' highlighted. The form fields include: a text input for 'Denominação / Número do ponto de lançamento:'; a dropdown menu for 'Município:' with '(não selecionado)'; a dropdown menu for 'Local de Lançamento:' with '(não selecionado)'; a map area for 'Coordenadas do ponto de lançamento:' with a 'Consulta de Coordenadas' button; radio buttons for 'UTM' and 'Geográficas'; radio buttons for 'Vazão sazonal:' with 'Sim' and 'Não' (selected); a text input for 'Volume Mensal Lançado:' with '(m³/mês) Clique aqui para escolher outra unidade'; and a dropdown menu for 'Lançamento de Efluentes Provenientes de:' with 'não selecionado'. At the bottom are 'Continuar' and 'Limpar' buttons.

Figura 81 – Dados do Ponto de Lançamento – Aquicultura

Tabela 39– Dados do Ponto de Lançamento – Aquicultura

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/ barragem</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ <b>lago natural</b> ” ou “ <b>lagoa</b> ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ <b>Consulta de Coordenadas</b> ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ <b>não</b> ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”;	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: “ <b>etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)</b> ” ou “ <b>ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade</b>

“ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”		<b>industrial)”,</b> devem ser informados os campos: <b>“capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)”</b> , <b>“tipo de tratamento”</b> , <b>“capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)”</b> e <b>“eficiência trat. remoção DBO (%)”</b> . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto <b>“capacidade instalada”</b> .
---	--	--

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em **“Continuar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso apresente variação sazonal, clique em **“Continuar”** e informe o valor na janela **“Vazão Sazonal”**. Posteriormente, clique em **“Finalizar”** no pé da página, seguindo para o item **“Sistemas”** ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de **“Adicionar Lançamento”**.

#### 4.8.5 Produtos

Para a atividade **“Aquicultura”**, no item **“Produção”**, é necessário adicionar um produto, clicando em **“Adicionar Produtos”** para incluir um ou mais produtos, representado pela **Figura 82**. Após clicar em **“Adicionar Produtos”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 83**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados da Produção de Aquicultura. Na **Tabela 40** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 82– Adicionar Produtos – Aquicultura

Figura 83– Dados da Produção de Aquicultura

Tabela 40– Dados da Produção de Aquicultura

Janela Produção		
Dados da Produção de Aquicultura		
Campo	Natureza	Descrição
Tipo de Cultura – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Selecione obrigatoriamente a Variedade da cultura.
Atividade – Opções Variadas	<b>Obrigatório</b>	Informe a atividade entre as opções apresentadas
Espécie	<b>Obrigatório</b>	Informe a espécie produzida
Estrutura de Cultivo	<b>Obrigatório</b>	Informe a estrutura de cultivo
Sistema de Cultivo	<b>Obrigatório</b>	Informe o sistema de cultivo
Tipo de Cultivo	<b>Opcional</b>	Informe o tipo de cultivo
Área de Cultivo	<b>Obrigatório</b>	Informe a área de cultivo (m <sup>2</sup> )
Profundidade Média	<b>Obrigatório</b>	Informe a profundidade média (m)
Produção Anual	<b>Obrigatório</b>	Informe a produção anual (t)

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 84**.



*Figura 84– Consistir a Declaração – Aquicultura*

## 4.9 Aproveitamento de Energia Hidrelétrica

---

### *4.9.1 Declarante*

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 85**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 41** uma descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 86**.

**Aproveitamento de Energia Hidrelétrica**

**Dados Cadastrais do Declarante**

Declarante  
 Empreendimento  
 Barramento

Gravar  Limpar

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:   
 Nome Fantasia:   
 \* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:   
 Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:   
 \* Estado Federativo:   
 \* Município:  \* Bairro:   
 DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:   
 \* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

Figura 85 – Dados Cadastrais do Declarante – Aproveitamento de Energia Hidrelétrica

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:   
 Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:   
 \* Estado Federativo:   
 \* Município:  \* Bairro:

Figura 86 – Outro endereço para correspondência

Tabela 41– Dados do Declarante - Aproveitamento de Energia Hidrelétrica

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	<b>Opcional</b>	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato

<b>Pessoa de Contato</b>		
Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Outro endereço para correspondência</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município

Após o preenchimento clique em **“Gravar”** e siga para janela referente ao **“Empreendimento”**.

#### *4.9.2 Empreendimento*

Para a atividade **“Aproveitamento de Energia Hidrelétrica”**, no item **“Empreendimento”** os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 87** e na **Tabela 42** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

The screenshot shows a web interface for 'Aproveitamento de Energia Hidrelétrica'. On the left is a sidebar with navigation options: 'Declarante', 'Empreendimento' (highlighted), and 'Barramento'. Below these are icons for a checkmark, a printer, and a document. The main area is titled 'Dados do Empreendimento' and contains several input fields:
 

- 'Nome do Empreendimento': A text input field.
- 'Autorização/Concessão ANEEL': A text input field.
- 'Data da Concessão': A date input field with a format '(dd/mm/aaaa)'.
- 'Potência Instalada (MW)': A text input field.
- 'Data de Início da Operação': A date input field with a format '(mm/aaaa)'.
- 'Possui Reservatório de Acumulação: Sim: Não:': A radio button interface where 'Não' is selected.

 At the bottom of the form are two buttons: 'Gravar' and 'Limpar'.

Figura 87 – Dados do Empreendimento – Aproveit. de Energia Hidrelétrica

Tabela 42 – Dados do Empreendimento – Aproveit. de Energia Hidrelétrica

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento – Aproveitamento de Energia Hidrelétrica		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Empreendimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do empreendimento
Autorização/Concessão ANEEL	<b>Opcional</b>	Informe a autorização/concessão da ANEEL
Data da Concessão	<b>Opcional</b>	Informe a data da concessão
Potência Instalada	<b>Obrigatório</b>	Informe a potencia instalada (MW)
Data de Início da Operação	<b>Obrigatório</b>	Informe a data de início da operação
Possui Reservatório de Acumulação: Sim ou Não	<b>Obrigatório</b>	Informe se o empreendimento possui ou não reservatório de acumulação, caso possua informe, obrigatoriamente, a vazão média regularizada (m <sup>3</sup> /s)
Janela - Previsão de Geração		
Previsão de Geração	<b>Opcional</b>	Caso deseje, informe a previsão de geração (MW)

Clique em **“Gravar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes à Previsão de Geração, complete-as. Posteriormente, clique em **“Gravar”** no pé da página, seguindo para o item **“Barramento”**.

#### 4.9.3 Barramento

Para a atividade **“Aproveitamento de Energia Hidrelétrica”**, no item **“Barramento”**, é necessário adicionar uma Obra Hidráulica, clicando em **“Adicionar Obra Hidráulica”** para incluir um ou mais pontos de tomada de água, representado pela **Figura 88**. Após clicar em **“Adicionar Obra Hidráulica”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 89**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 43** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



*Figura 88 – Adicionar Captação – Lista de Obras Hidráulicas*

**Aproveitamento de Energia Hidrelétrica**

Declarante

Empreendimento

Barramento

### Dados da Obra Hidráulica

\* Nome do Barramento:

\* Corpo Hídrico:

\* Município:

\* Coordenadas do Ponto de Tomada da Água:

UTM

Geográficas

\* Cota NA Maximo Normal:  (m)      \* Volume Útil:  (m<sup>3</sup>)

\* Cota NA Maximo Maxiorum:  (m)      \* Vazão Máxima do Vertedor (m<sup>3</sup>/s):  (m<sup>3</sup>/s)

\* Vazão Máxima Turbinável  (m<sup>3</sup>/s)      \* Vazão Mínima Remanescente no Trecho ensecado:  (m<sup>3</sup>/s)

\* Coordenadas do Ponto de Restituição da Água:

UTM

Geográficas

Descrição do Barramento:

*Figura 89– Dados do Ponto de Captação - Aproveitamento de Energia Hidrelétrica*

*Tabela 43 – Dados do Ponto de Captação – Aproveitamento de Energia Hidrelétrica*

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Barramento		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Barramento	Obrigatório	Informe o nome do barramento
Corpo Hídrico	Obrigatório	Informe o nome do corpo hídrico
Município	Obrigatório	Selecione o Município

Coordenadas do Ponto de Tomada da Água	<b>Obrigatório</b>	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Cota NA Máximo Normal	<b>Obrigatório</b>	Informe a cota do nível de água máximo normal do reservatório (m)
Volume Útil	<b>Obrigatório</b>	Informe o volume útil do reservatório (m <sup>3</sup> )
Cota NA Maximo Maximorum	<b>Obrigatório</b>	Informe a cota do nível de água máximo maximorum do reservatório (m)
Vazão Máxima do Vertedor	<b>Opcional</b>	Informe a vazão máxima do vertedor (m <sup>3</sup> /s)
Vazão Máxima Turbinável	<b>Obrigatório</b>	Informe a vazão máxima turbinável (m <sup>3</sup> /s)
Vazão Mínima Remanescente no Trecho ensecado	<b>Obrigatório</b>	Informe a vazão mínima remanescente no trecho ensecado (m <sup>3</sup> /s)
Coordenadas do Ponto de Restituição da Água	<b>Obrigatório</b>	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Descrição do Barramento	<b>Opcional</b>	Informe a descrição do Barramento

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 90**.



*Figura 90 – Consistir a Declaração – Aproveitamento de Energia Hidrelétrica*

## 4.10 Produção de energia termelétrica

### 4.10.1 Declarante

Após a seleção da atividade, será necessário preencher as informações referentes ao Declarante, ilustrada na **Figura 91**. Para auxiliar o preenchimento, referente aos dados cadastrais do declarante, consta na **Tabela 44** a descrição dos campos para preenchimento das informações necessárias e o detalhamento quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*). Há a opção de alterar o endereço de correspondência, conforme a ilustração da **Figura 92**.

**Produção de Energia Termelétrica**

**Dados Cadastrais do Declarante**

\* Nome / Razão Social:  \* CPF / CNPJ:

Nome Fantasia:

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)  \* Número:

Complemento:  \* CEP:  Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:  \* Bairro:

DDD: (Telefone)  Telefone:  DDD: (Fax)  Fax:

\* E-mail:

**Pessoa de Contato:**

\* Nome  \* DDD:  \* Fone:

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço  outro endereço

**Gravar** **Limpar**

Figura 91 – Dados do Declarante – Produção de Energia Termelétrica

**Endereço para Correspondência:**

o mesmo endereço     outro endereço

\* Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)       \* Número:

Complemento:       \* CEP:       Caixa Postal:

\* Estado Federativo:

\* Município:       \* Bairro:

Figura 92– Outro endereço para correspondência

Tabela 44 – Dados Cadastrais do Declarante - Produção de Energia Termelétrica

Janela Declarante		
Dados Cadastrais do Declarante		
Campo	Natureza	Descrição
Nome/Razão Social	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	<b>Opcional</b>	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	<b>Obrigatório</b>	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para

		correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município
Bairro	<b>Obrigatório</b>	Informe o bairro
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Telefone	<b>Opcional</b>	Informe o número de telefone para contato
DDD	<b>Opcional</b>	Informe o DDD
Fax	<b>Opcional</b>	Informe o número fax para contato
E-mail	<b>Obrigatório</b>	Informe o e-mail para contato
<b>Pessoa de Contato para o mesmo endereço</b>		
Nome	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do contato
DDD	<b>Obrigatório</b>	Informe o DDD
Fone	<b>Obrigatório</b>	Informe o número de telefone para contato
<b>Para de Contato para outro endereço</b>		
Logradouro	<b>Obrigatório</b>	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	<b>Obrigatório</b>	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	<b>Opcional</b>	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	<b>Obrigatório</b>	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	<b>Opcional</b>	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Estado
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município

Após o preenchimento clique em “**Gravar**” e siga para janela

referente ao “Empreendimento”.

#### 4.10.2 Empreendimento

Para a atividade “Produção de Energia Termelétrica”, no item “Empreendimento” os campos para preenchimento são apresentados e ilustrados na **Figura 93** e na **Tabela 45** são detalhados quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

Figura 93– Dados do Empreendimento Produção de Energia Termelétrica

Tabela 45 – Dados do Empreendimento - Produção de Energia Termelétrica

Janela Empreendimento		
Dados do Empreendimento – Aproveitamento de Energia Hidrelétrica		
Campo	Natureza	Descrição
Nome do Empreendimento	<b>Obrigatório</b>	Informe o nome do empreendimento
Autorização/Concessão ANEEL	<b>Obrigatório</b>	Informe a autorização/concessão da ANEEL
Data da Concessão	<b>Obrigatório</b>	Informe a data da concessão

Data de Início da Operação	<b>Obrigatório</b>	Informe a data de início da operação
Tipo da Planta – Opções variadas	<b>Opcional</b>	Selecione o tipo da planta
Trocador de calor principal	<b>Obrigatório</b>	Selecione o tipo de trocador de calor entre as opções apresentadas
Combustível Principal	<b>Obrigatório</b>	Selecione o principal combustível utilizável no processo
Outro Combustível	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione outro combustível na opção combustível principal informe o outro combustível.

Clique em **“Gravar”** após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes à Previsão de Geração, complete-as. Posteriormente, clique em **“Gravar”** no pé da página, seguindo para o item **“Captação”**.

#### 4.10.3 Captação

Para a atividade **“Produção de Energia Termelétrica”**, no item **“Captação”**, é necessário adicionar um ponto de captação, clicando em **“Adicionar Captação”** para incluir um ou mais pontos de captação, representado pela **Figura 94**. Após clicar em **“Adicionar Captação”**, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 95**, que apresenta os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 46** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).

*Figura 94 – Adicionar Captação – Lista de Pontos de Captação*

**Produção de Energia Termelétrica**

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Captação
Características Físico-Químicas

### Alteração de Dados do Ponto de Captação

\* Denominação / N° do Ponto de Captação:

\* Tipo da fonte de captação:

\* Tipo de Captação:

\* Município:

\* Coordenadas do ponto de captação:

Consulta de Coordenadas

UTM

Geográficas

\* Vazão Sazonal:

Sim  Não

\* Volume Captado:

 (m<sup>3</sup>/mês) Clique aqui para escolher outra unidade

Tipo de Tratamento:

Continuar
Limpar

Figura 95 – Dados do Pto. de Captação – Produção de Energia Termelétrica

Tabela 46 – Dados do Pto. de Captação – Produção de Energia Termelétrica

Janela Captação		
Alteração de Dados do Ponto de Captação		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/N° do Ponto de Captação	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de captação. Ambos de designação própria do declarante.
Tipo da fonte de Captação	Obrigatório	Caso selecione as opções “rio ou curso d'água”, informe o nome do corpo hídrico e, opcionalmente, a margem de captação; Para as opções “barragem subterrânea”, “barragem de nível” e “açude ou barragem de

barragem subterrânea, rede privada, nascente, barragem de nível, açude ou barragem de acumulação, lago natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		<b>acumulação</b> ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ <b>rede privada</b> ” e “ <b>rede pública</b> ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ <b>lago natural ou lagoa</b> ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ <b>poço profundo</b> ” informe opcionalmente o nº do cadastro no SIAGAS.
Tipo de Captação:  Opções: canal de derivação por gravidade; tubulação por gravidade; bombeamento; captação em rede pública ou privada.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção “ <b>bombeamento</b> ”, informe o campo “ <b>capacidade total</b> ” (m <sup>3</sup> /h) e, opcionalmente, a “ <b>potência total</b> ” (cv), o “ <b>número de bombas</b> ” e a “ <b>fonte de energia</b> ”, selecionando dentre as opções: “elétrica com geração própria”, “elétrica concessionária”, “diesel”, “gasolina” ou “outra” (informar qual a fonte)
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ <b>sim</b> ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso seja selecionada a opção “ <b>não</b> ”, informe obrigatoriamente o volume captado (m <sup>3</sup> /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	<b>Opcional</b>	Caso sejam selecionadas as opções “ <b>tratamento convencional</b> ”; “ <b>filtração direta</b> ”, “ <b>filtração linha</b> ”, informe a capacidade de Tratamento (m <sup>3</sup> /h)

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, informe-os.
----------------------------	-----------------	---

#### Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
---------------------------	--------------------	---

Clique em “**Continuar**” após o preenchimento dos campos e, se dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, complete-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página, seguindo para o item “**Lançamento**”, ou, caso tenha mais de uma captação para adicionar, repita o procedimento de inclusão de pontos de captação.

#### 4.10.4 Lançamento

Para a atividade “**Produção de Energia Termelétrica**”, no item “**Lançamento**”, é necessário adicionar um ponto de lançamento, clicando em “**Adicionar Lançamento**” para incluir um ou mais pontos de lançamento, representado pela **Figura 96**. Após clicar em “**Adicionar Lançamento**”, abre-se automaticamente uma janela, conforme a **Figura 97**, sendo apresentados os campos para inserção dos dados. Na **Tabela 47** constam os detalhamentos dos campos quanto à forma de preenchimento e quanto à natureza opcional ou obrigatória(\*).



Figura 96 – Adicionar Lançamento – Produção de Energia Termelétrica

Figura 97 – Dados do Pto. de Lançamento – Prod. de Energia Termelétrica

Tabela 47 – Dados do Pto. de Lançamento – Prod. de Energia Termelétrica

Janela Lançamento		
Alteração dos Dados dos Pontos de Lançamento		
Campo	Natureza	Descrição
Denominação/ Nº do Ponto de Lançamento	<b>Obrigatório</b>	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	<b>Obrigatório</b>	Selecione o Município de lançamento
Local de Lançamento: Opções “rio ou curso d'água”, “rede privada”, “solo – fertirrigação”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial”, “rede – outros tipos de rede”, “reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.	<b>Obrigatório</b>	Caso selecione a opção: “ <b>rio ou curso d'água</b> ”, deve ser informado o campo “ <b>nome do corpo hídrico</b> ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ <b>rede privada</b> ”, “ <b>rede de esgotos</b> ”, “ <b>rede de drenagem pluvial</b> ” ou “ <b>rede – outro tipo de rede</b> ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ <b>reservatório/ açude/</b>

		<p><b>barragem</b>”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens.</p> <p>Se a opção for <b>“lago natural”</b> ou <b>“lagoa”</b>, informe o nome do corpo hídrico.</p>
Coordenadas do ponto de Captação	<b>Obrigatório</b>	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em <b>“Consulta de Coordenadas”</b> .
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	<b>Obrigatório</b>	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione <b>“sim”</b> e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção <b>“não”</b> e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m <sup>3</sup> /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”; “ete (tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)”; “emissário e/ou interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar”; “efluente de eta”; “esgoto domiciliar difuso sem tratamento” e “processo sem tratamento”	<b>Obrigatório</b>	Caso selecionem as opções: <b>“etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”</b> ou <b>“ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)”</b> , devem ser informados os campos: <b>“capacidade instalada (m<sup>3</sup>/h)”</b> , <b>“tipo de tratamento”</b> , <b>“capacidade de tratamento (m<sup>3</sup>/h)”</b> e <b>“eficiência trat. remoção DBO (%)”</b> . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto <b>“capacidade instalada”</b> .

### Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros Físico-Químicos	<b>Opcional</b>	Se possuir informações referentes aos parâmetros físico-químicos, estas podem ser opcionalmente informadas
----------------------------	-----------------	--

### Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	<b>Obrigatório</b>	Informe a variação de vazão existente (m <sup>3</sup> /s)
-----------------------------	--------------------	---

Clique em **“Continuar”** após o preenchimento dos campos e, se

dispuser das informações referentes aos parâmetros Físico-Químicos, inclua-as. Caso apresente variação sazonal, clique em “**Continuar**” e informe o valor na janela “**Vazão Sazonal**”. Posteriormente, clique em “**Finalizar**” no pé da página ou, caso tenha mais de um ponto de lançamento, repita o procedimento de “**Adicionar Lançamento**”.

Clique em “**Gravar**” após o preenchimento dos campos e vá ao ícone “**Consistir Declaração**”, conforme a **Figura 98**.



*Figura 98 – Consistir a Declaração – Produção de Energia Termelétrica*



# SC RURAL

*Cooperação para o desenvolvimento rural*

## Execução:

SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL – SDS  
DIRETORIA DE RECURSOS HÍDRICOS – DRHI  
CADASTRO ESTADUAL DE USUÁRIOS DE RECURSOS HÍDRICOS DE SANTA CATARINA  
e-mail: [cadastragua@sds.sc.gov.br](mailto:cadastragua@sds.sc.gov.br) ou [outorga@sds.sc.gov.br](mailto:outorga@sds.sc.gov.br)  
site: [www.aguas.sc.gov.br/cadastro](http://www.aguas.sc.gov.br/cadastro)

## Executoras do Programa:



**Secretaria de Estado do Turismo, Cultura e Esporte**

**Secretaria de Estado da Agricultura e da Pesca**

**Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável**

**Secretaria de Estado da Infraestrutura**



Banco Mundial



Governo do Estado  
**SANTA CATARINA**