

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 | cadastroagua@sds.sc.gov.br
loutorga@sds.sc.gov.br

Páginas eletrônicas: www.sds.sc.gov.br | 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

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

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

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, 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.

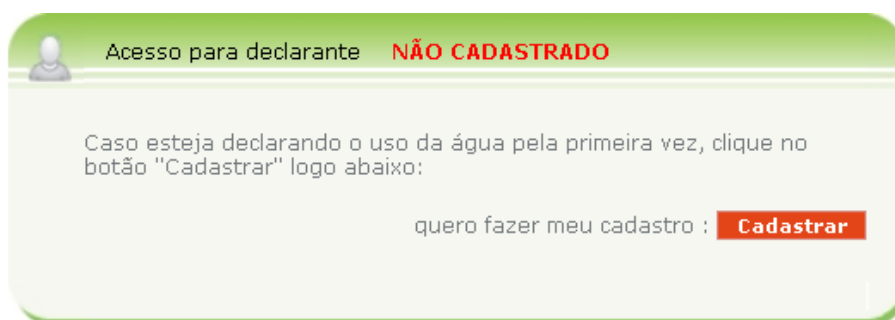
O Manual foi organizado de acordo com as etapas a serem seguidas pelo cadastrante durante o preenchimento do cadastro on-line, servindo-lhe de consulta. Desta forma, as instruções contemplam todo o procedimento, desde a identificação geral do usuário, que compreende campos referentes a dados do empreendimento, 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.

3 Instruções Iniciais para Preenchimento da Declaração

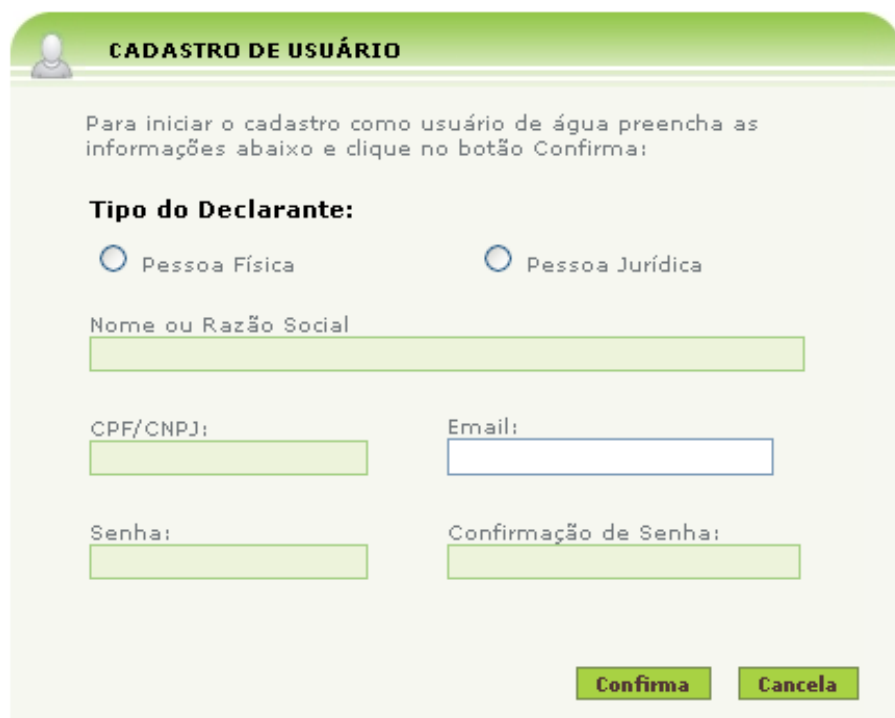
3.1 Registro no Sistema

Para iniciar o registro geral do acesso para declarante no sistema de cadastramento, deve-se acessar a página www.aguas.sc.gov.br/cadastro. 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 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



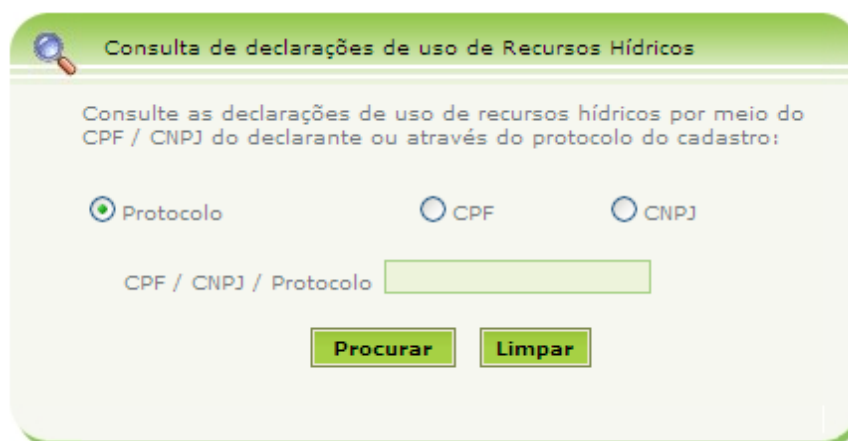
A captura de tela mostra o formulário de "CADASTRO DE USUÁRIO". O cabeçalho verde contém o título "CADASTRO DE USUÁRIO". O texto principal diz: "Para iniciar o cadastro como usuário de água preencha as informações abaixo e clique no botão Confirma:". O formulário possui o seguinte layout:

- Tipo do Declarante:** com dois botões de opção: "Pessoa Física" e "Pessoa Jurídica".
- Um campo de texto para "Nome ou Razão Social".
- Dois campos de texto lado a lado: "CPF/CNPJ:" e "Email:".
- Dois campos de texto lado a lado: "Senha:" e "Confirmação de Senha:".
- Dois botões no rodapé: "Confirma" (verde) e "Cancela" (verde).

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**.



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:

Protocolo CPF CNPJ

CPF / CNPJ / Protocolo

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 cadastragua@sds.sc.gov.br.

3.3 Iniciando a Declaração

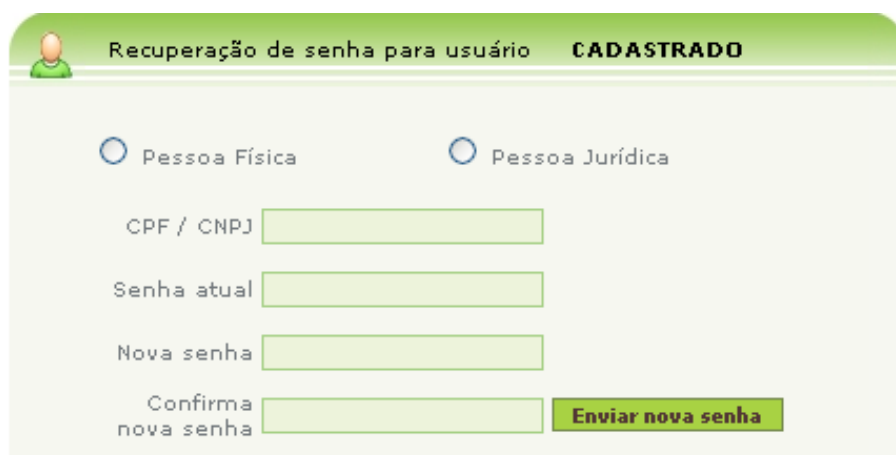
Após o registro geral do usuário no sistema, a declaração pode ser iniciada acessando-se a janela constante na página www.aguas.sc.gov.br/cadastro. Entre com o CPF ou CNPJ e a sua senha, conforme a **Figura 4**. Caso a tenha esquecido, clique em “**Esqueci minha senha**”. Informe, a seguir, seu CPF ou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



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

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 cadaastroagua@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 desde 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**”.

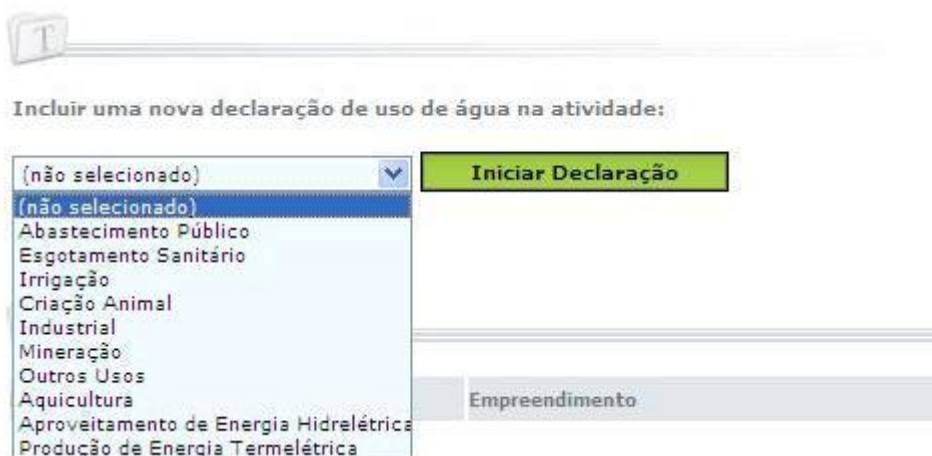


Figura 6 – Escolha qual atividade deseja cadastrar

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

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

Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome do Sistema de Abastecimento
Entidade Operadora	Obrigatório	Informe o nome da Entidade Operadora
Data Início da Operação	Obrigatório	Informe a data do início da operação (mês e ano)
Tipo de Entidade: Opções: prefeitura; SAAE; empresa privada; empresa pública; outra	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o volume total produzido (m ³ /mês).
Descrição da Atividade	Obrigatório	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(*)).

Abastecimento Público

+ Adicionar Captação

Lista de Pontos de Captação

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

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Sistemas

✓

🖨️

💾️

Figura 10 – Adicionar Captação – Abastecimento Público

Abastecimento Público

Captação

Características Físico-Químicas

Alteração de Dados do Ponto de Captação

* Denominação / N° do Ponto de Captação:

* Tipo da fonte de captação:

(não selecionado)

* Tipo de Captação:

(não selecionado)

* Município:

(não selecionado)

* Coordenadas do ponto de captação:

Consulta de Coordenadas

UTM

Geográficas

* Vazão Sazonal:

Sim Não

* Volume Captado:

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

Tipo de Tratamento:

(não selecionado)

Continuar

Limpar

Declarante

Empreendimento

Captação

Lançamento

Sistemas

✓

🖨️

💾️

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	Obrigatório	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.	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 Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m³/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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “ tratamento convencional ”; “ filtração direta ”, “ filtração linha ”, informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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

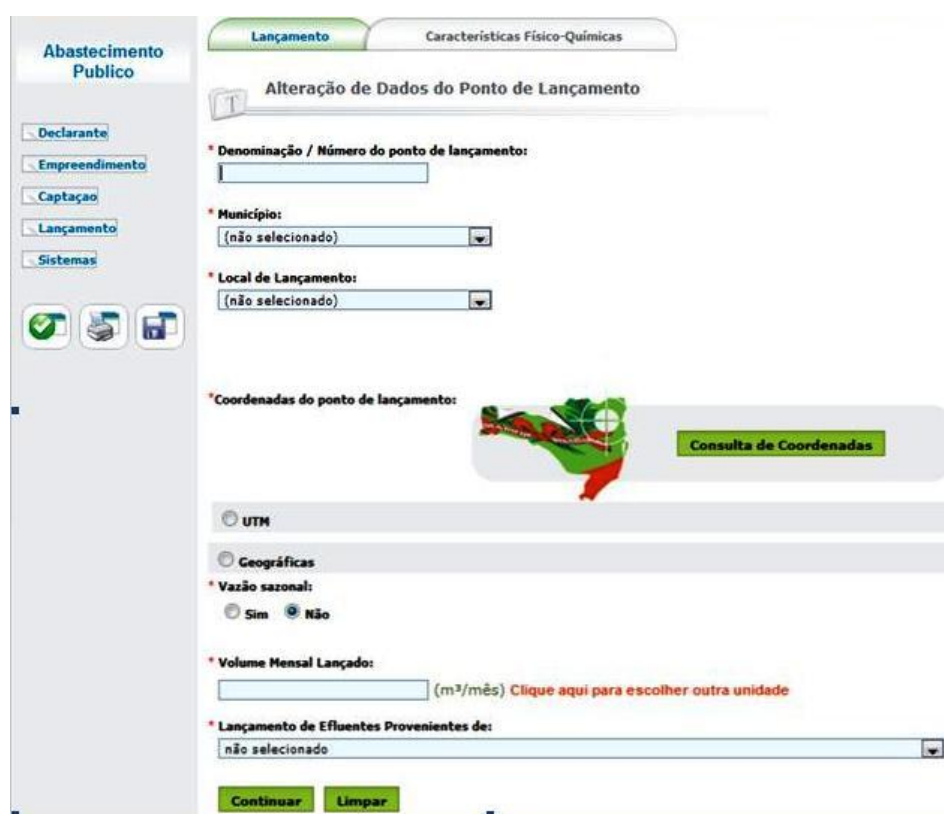


Figura 13 – Pontos de Lançamento – Abastecimento Público

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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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>Obrigatório</p>	<p>Caso selecione a opção: “rio ou curso d'água”, deve ser informado o campo “nome do corpo hídrico” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “rede privada”, “rede de esgotos”, “rede de drenagem pluvial” ou “rede – outro tipo de rede”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.</p> <p>Se a opção for “reservatório/ açude/ barragem”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens.</p> <p>Se a opção for “lago natural” ou “lagoa”, informe o nome do corpo hídrico.</p>
<p>Coordenadas do ponto de Captação</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “Consulta de Coordenadas”.</p>
<p>Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “sim” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “não” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m³/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>Obrigatório</p>	<p>Caso selecionem as opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)” ou “ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)”, devem ser informados os campos: “capacidade instalada (m³/h)”, “tipo de tratamento”, “capacidade de tratamento (m³/h)” e “eficiência trat. remoção DBO (%)”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “capacidade instalada”.</p>

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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:
[] (m³/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	Obrigatório	Informe o distrito abastecido
Outro Distrito	Obrigatório	Informe outro distrito abastecido
População atendida	Obrigatório	Informe a população atendida
População atendida (25 anos)	Obrigatório	Informe a projeção da população atendida em 25 anos
Consumo Industrial	Obrigatório	Informe o consumo industrial (m ³ /mês)

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

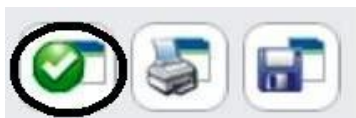


Figura 15 – Consistir Declaração – Abastecimento Público

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

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

Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	Selecione o Município
Bairro	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome do Sistema de Abastecimento
Entidade Operadora	Obrigatório	Informe o nome da Entidade Operadora
Data Início da Operação	Obrigatório	Informe a data do início da operação
Tipo de Entidade: Opções – Prefeitura; SAAE; Empresa Privada; Empresa Pública; Outra	Obrigatório	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)	Obrigatório	Para a Opção SIM informe obrigatoriamente o Volume Total Tratado (m ³ /mês).
Descrição da Atividade	Obrigatório	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(*).

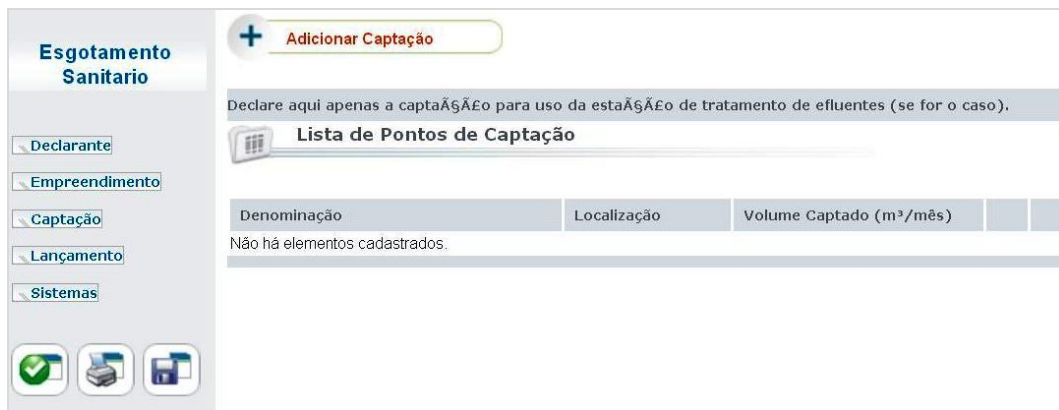


Figura 19 – Adicionar Captação – Esgotamento Sanitário

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	Obrigatório	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.	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 Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m³/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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou	Obrigatório	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela

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

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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

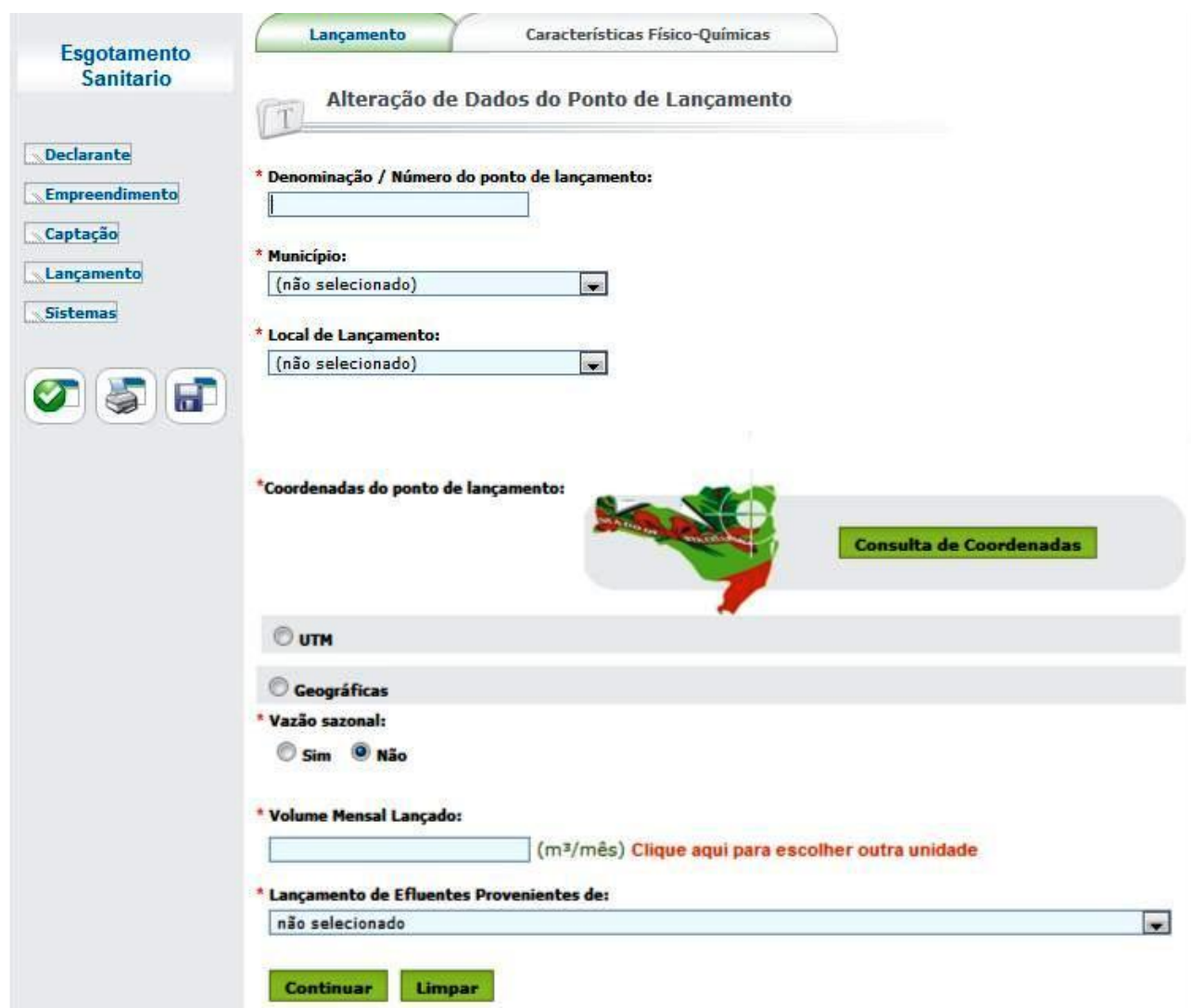


Figura 22 – Dados do Ponto de Lançamento – Esgotamento Sanitário

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

“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”		industrial)”, devem ser informados os campos: “capacidade instalada (m³/h)” , “tipo de tratamento” , “capacidade de tratamento (m³/h)” e “eficiência trat. remoção DBO (%)” . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “capacidade instalada” .
---	--	--

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o distrito servido
Outro Distrito	Obrigatório	Informe outro distrito servido
População atendida	Obrigatório	Informe a população atendida
População atendida (25 anos)	Obrigatório	Informe a projeção da população atendida em 25 anos
População atendida por fossas ou sumidores	Obrigatório	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

- Declarante
- Empreendimento
- Captação
- Lançamento
- Produção

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 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	Obrigatório	Informar o nome / razão social do usuário de água
CPF/CNPJ	Obrigatório	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	Selecione o Município
Bairro	Obrigatório	Informe o bairro
DDD	Opcional	Informe o DDD

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

Pessoa para Contato

Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato

Para outro endereço para correspondência

Logradouro	Obrigatório	Informe o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	Selecione o Município
Bairro	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome da propriedade
Data de início da atividade	Obrigatório	Informe a data do início da operação
Área total da propriedade	Obrigatório	Informe a área total da propriedade
Número do INCRA	Opcional	Informe o número do INCRA
Consumo humano	Opcional	Informe o consumo humano
Forma de Ocupação Opções: proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	Obrigatório	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	Opcional	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: (não selecionado)

* Tipo de Captação: (não selecionado)

* Município: (não selecionado)

* Coordenadas do ponto de captação:

Consulta de Coordenadas

UTM

Geográficas

* Vazão Sazonal:

Sim Não

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

Tipo de Tratamento: (não selecionado)

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 “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m ³ /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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “ tratamento convencional ”; “ filtração direta ”, “ filtração linha ”, informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

Parâmetros	Opcional	Se possuir informações referentes aos parâmetros
------------	-----------------	--

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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:

* Local de Lançamento:

* Coordenadas do ponto de lançamento: 

UTM

Geográficas

* Vazão sazonal: Sim Não

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

* Lançamento de Efluentes Provenientes de:

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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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”,	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro ”

<p>“reservatório/açude/barragem”, “solo – outros”; “lago natural ou lagoa”, “mar”, “solo – fossa ou sumidouro”.</p>		<p>tipo de rede”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.</p> <p>Se a opção for “reservatório/ açude/ barragem”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens.</p> <p>Se a opção for “lago natural” ou “lagoa”, informe o nome do corpo hídrico.</p>
<p>Coordenadas do ponto de Captação</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “Consulta de Coordenadas”.</p>
<p>Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO</p>	<p>Obrigatório</p>	<p>Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “sim” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “não” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m³/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>Obrigatório</p>	<p>Caso selecionem as opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)” ou “ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)”, devem ser informados os campos: “capacidade instalada (m³/h)”, “tipo de tratamento”, “capacidade de tratamento (m³/h)” e “eficiência trat. remoção DBO (%)”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “capacidade instalada”.</p>

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o método de irrigação
Número de Plantas	Opcional	Informe o número de plantas
Área de Plantio	Obrigatório	Informe a área de plantio (hectares)
Data do Plantio	Obrigatório	Informe a data do plantio
Meses de Irrigação	Opcional	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	Obrigatório	Informar o nome ou razão social do usuário de água
CPF/CNPJ	Obrigatório	Informar o CPF ou CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por exemplo, se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	Selecione o Município
Bairro	Obrigatório	Informe o bairro
DDD	Opcional	Informe o DDD
Telefone	Opcional	Informe o número de telefone para contato
DDD	Opcional	Informe o DDD

Fax	Opcional	Informe o número fax para contato
E-mail	Obrigatório	Informe o e-mail para contato
Pessoa para Contato		
Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato
Outro endereço para correspondência		
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Bairro	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome da propriedade
Data de início da atividade	Obrigatório	Informe a data do início da atividade
Nome do proprietário ou responsável	Obrigatório	Informe o nome do Proprietário ou responsável
Área total propriedade	Obrigatório	Informe área total da propriedade
Número do INCRA	Opcional	Informe o número do INCRA
Consumo humano	Opcional	Informe o consumo humano
Forma de ocupação Opções: Proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	Obrigatório	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	Opcional	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(*).

A imagem mostra uma interface de usuário para o sistema de criação animal. No topo, há um menu com a opção "Adicionar Captação" destacada em verde. Abaixo, há uma seção para a "Lista de Pontos de Captação" com uma tabela vazia. A tabela possui três colunas: "Denominação", "Localização" e "Volume Captado (m³/mês)". Abaixo da tabela, há o texto "Não há elementos cadastrados.".

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

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:
 (m³/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	Obrigatório	Caso selecione a opção Bombeamento deve ser informado o Campo Capacidade Total (m ³ /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	Obrigatório	Selecione o Município de Captação
Coordenadas do ponto de captação	Obrigatório	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Vazão Sazonal: Opções – SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções – Sem Tratamento; Tratamento convencional; Filtração Direta; Filtração Linha	Opcional	Caso seja selecionado as opções Tratamento convencional; Filtração Direta; Filtração Linha informar a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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(*).



Figura 40 – Adicionar Lançamento – Criação Animal

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

The screenshot shows a web-based form titled 'Alteração de Dados do Ponto de Lançamento' within the 'Criação Animal' application. The form is divided into two tabs: 'Lançamento' (active) and 'Características Físico-Químicas'. On the left, there is a sidebar with navigation options: 'Declarante', 'Empreendimento', 'Captação', 'Lançamento', and 'Produção'. Below these are icons for a checkmark, a printer, and a save icon. The main form area contains several fields:

- * Denominação / Número do ponto de lançamento:** A text input field.
- * Município:** A dropdown menu with '(não selecionado)' selected.
- * Local de Lançamento:** A dropdown menu with '(não selecionado)' selected.
- * Coordenadas do ponto de lançamento:** A section featuring a map of Brazil with a red location marker and a 'Consulta de Coordenadas' button.
- UTM / Geográficas:** Radio buttons for selecting the coordinate system.
- * Vazão sazonal:** Radio buttons for 'Sim' and 'Não', with 'Não' selected.
- * Volume Mensal Lançado:** A text input field followed by '(m³/mês)' and a link 'Clique aqui para escolher outra unidade'.
- * Lançamento de Efluentes Provenientes de:** A dropdown menu with 'não selecionado' selected.

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

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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.

ou sumidouro”.		Se a opção for “ reservatório/ açude/ barragem ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ lago natural ” ou “ lagoa ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ Consulta de Coordenadas ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ não ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /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”	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “ etar/etdi (tratamento de efluentes de processo) ” ou “ ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial) ”, devem ser informados os campos: “ capacidade instalada (m³/h) ”, “ tipo de tratamento ”, “ capacidade de tratamento (m³/h) ” e “ eficiência trat. remoção DBO (%) ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ capacidade instalada ”.

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	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	Obrigatório	Selecione o manejo de produção
Número de Cabeças	Obrigatório	Informe o número de cabeças
Consumo per capita	Opcional	Informe o consumo per capita (l/dia)
Tipo de uso da água	Obrigatório	Informe o tipo de uso da água
Tipo de Criação	Obrigatório	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

Gravar **Limpar**

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

DDD	Opcional	Informe o DDD
Fax	Opcional	Informe o número fax para contato
E-mail	Obrigatório	Informe o e-mail para contato

Pessoa de Contato

Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato

Outro endereço para correspondência

Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	Selecione o Município
Bairro	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome do empreendimento
Codificação CNAE - Opções Variadas	Obrigatório	Informe a codificação CNAE dentro das opções apresentadas
Sub-Atividade CNAE - Opções Variadas	Obrigatório	Informe a codificação CNAE dentro das opções apresentadas
Data de Início da Atividade	Obrigatório	Informe a data do início da atividade
Num. Funcionários	Obrigatório	Informe o número de funcionários
Consumo de Energia	Opcional	Informe o consumo de energia (KWh/mês)

Faz Reúso da Água (sim ou não)	Obrigatório	Se houver reúso de água, informe a porcentagem aproximada do reúso
Descrição do Processo Industrial	Obrigatório	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(*).

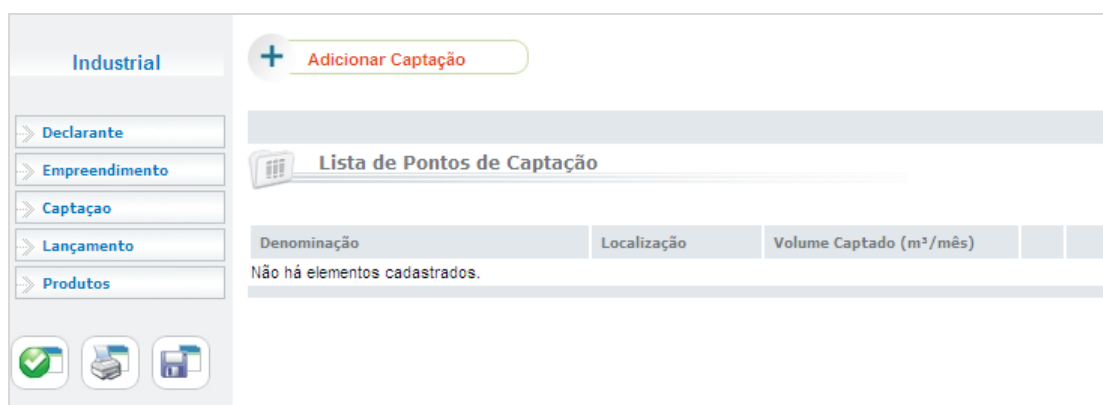


Figura 48– Adicionar Captação - Industrial

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	Obrigatório	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	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 Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ.

natural ou lagoa, poço raso, poço profundo, rede pública, estuário.		Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m ³ /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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “ tratamento convencional ”; “ filtração direta ”, “ filtração linha ”, informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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(*).

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

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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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”.	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ reservatório/ açude/ barragem ”, informe, opcionalmente,

		se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ lago natural ” ou “ lagoa ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ Consulta de Coordenadas ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ não ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /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”	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “ etar/etdi (tratamento de efluentes de processo) ” ou “ ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial) ”, devem ser informados os campos: “ capacidade instalada (m³/h) ”, “ tipo de tratamento ”, “ capacidade de tratamento (m³/h) ” e “ eficiência trat. remoção DBO (%) ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ capacidade instalada ”.

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	Informe o tipo de produto
Produto – Opções Variadas	Obrigatório	Selecione o produto produzido
Produção média mensal	Obrigatório	Informe a produção média mensal
Consumo de Água	Opcional	Informe o consumo de água (m ³ /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**.

The screenshot shows a web interface for 'Mineração' with a sidebar menu containing 'Declarante', 'Empreendimento', 'Captação', 'Lançamento', 'Produtos', and 'Processos Extrativos'. The main content area is titled 'Dados Cadastrais do Declarante' and contains the following fields:

- * Nome / Razão Social:** Text input field.
- * CPF / CNPJ:** Text input field.
- Nome Fantasia:** Text input field.
- * Logradouro: (Rua, Avenida, Praça,...)** Text input field.
- * Número:** Text input field.
- Complemento:** Text input field.
- * CEP:** Text input field.
- Caixa Postal:** Text input field.
- * Estado Federativo:** Dropdown menu with 'Santa Catarina' selected.
- * Município:** Dropdown menu with '(nao selecionado)' selected.
- * Bairro:** Text input field.
- DDD: (Telefone):** Text input field.
- Telefone:** Text input field.
- DDD: (Fax):** Text input field.
- Fax:** Text input field.
- * E-mail:** Text input field.

Below these fields is the 'Pessoa de Contato' section:

- * Nome:** Text input field.
- * DDD:** Text input field.
- * Fone:** Text input field.

The 'Endereço para Correspondência' section includes radio buttons for 'o mesmo endereço' (selected) and 'outro endereço'.

At the bottom are 'Gravar' and 'Limpar' buttons.

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

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

Pessoa de Contato

Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato

Outro endereço para correspondência

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

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

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/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
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.		barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m ³ /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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “ tratamento convencional ”; “ filtração direta ”, “ filtração linha ”, informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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(*).

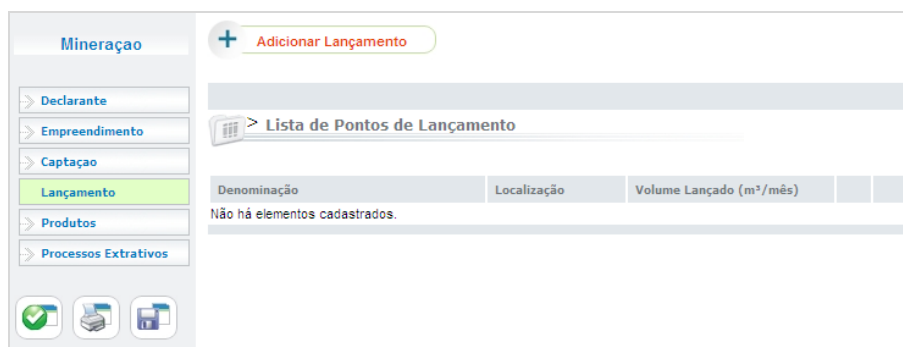


Figura 60 – Adicionar Lançamento – Mineração

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:

* Local de Lançamento:

* Coordenadas do ponto de lançamento: 

UTM

Geográficas

* Vazão sazonal:
 Sim Não

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

* Lançamento de Efluentes Provenientes de:

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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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”.	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d’água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ reservatório/ açude/

		barragem ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “lago natural” ou “lagoa” , informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “Consulta de Coordenadas” .
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “sim” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “não” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /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”	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)” ou “ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial)” , devem ser informados os campos: “capacidade instalada (m³/h)” , “tipo de tratamento” , “capacidade de tratamento (m³/h)” e “eficiência trat. remoção DBO (%)” . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “capacidade instalada” .

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Opcional	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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(*).

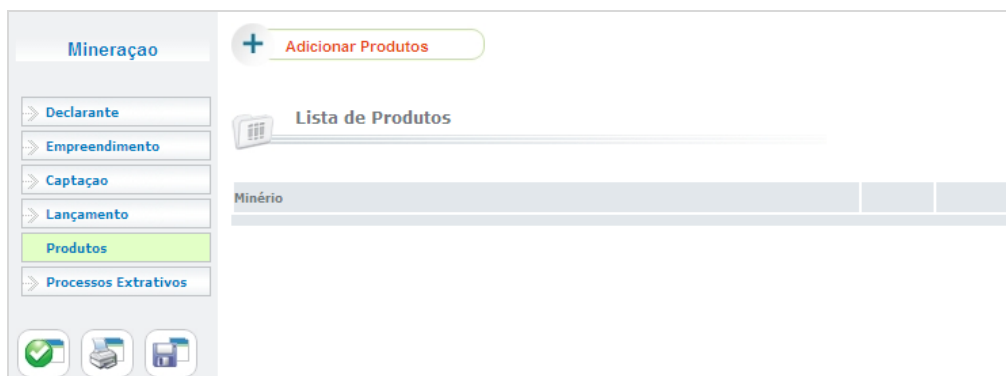


Figura 62– Adicionar Produtos – Mineração

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	Obrigatório	Selecione o produto
Produção média mensal	Obrigatório	Informe a produção média mensal (unidades/mês)
Produção total anual	Obrigatório	Informe a produção total anual (unidades/ano)
Consumo de Água	Opcional	Informe o consumo de água (m ³ /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(*).

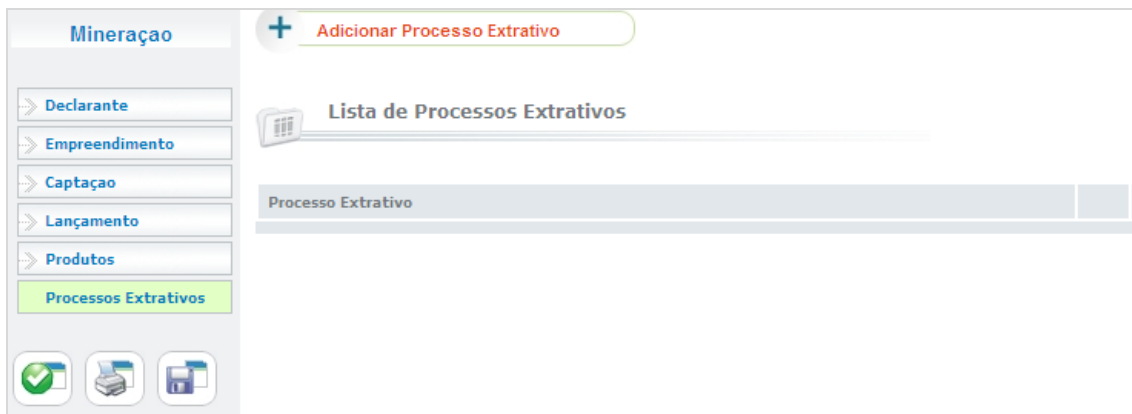


Figura 64– Adicionar Processo Extrativo

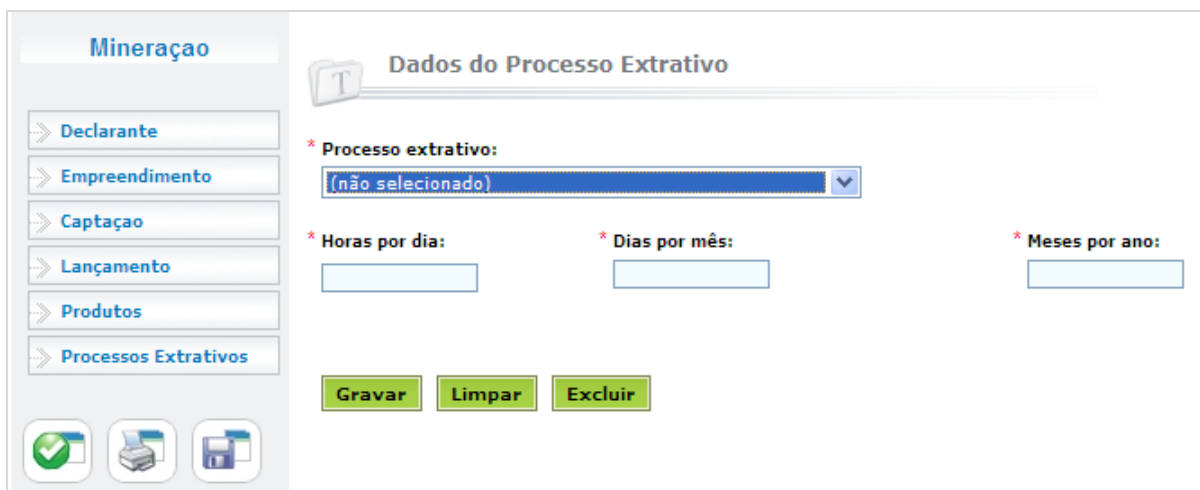


Figura 65– Dados do Processo Extrativo

Tabela 31– Dados dos Processos Extrativos

Janela Processos Extrativos		
Dados dos Processos Extrativos		
Campo	Natureza	Descrição
Processo extrativo – Opções Variadas	Obrigatório	Selecione o processo extrativo
Horas por dia	Obrigatório	Informe as horas por dia
Dias por mês	Obrigatório	Informe os dias por mês
Meses por ano	Obrigatório	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	Obrigatório	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	Opcional	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	Obrigatório	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para

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

Pessoa de Contato para o mesmo endereço

Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato

Para de Contato para outro endereço

Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	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 para o formulário "Dados de Outro Tipo de Empreendimento" sob o menu "Outros Usos". O formulário possui os seguintes campos obrigatórios:

- * 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	Obrigatório	Informe o nome do empreendimento
Data de Início da Operação	Obrigatório	Informe a data do início da operação
Descrição da Atividade	Obrigatório	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(*).

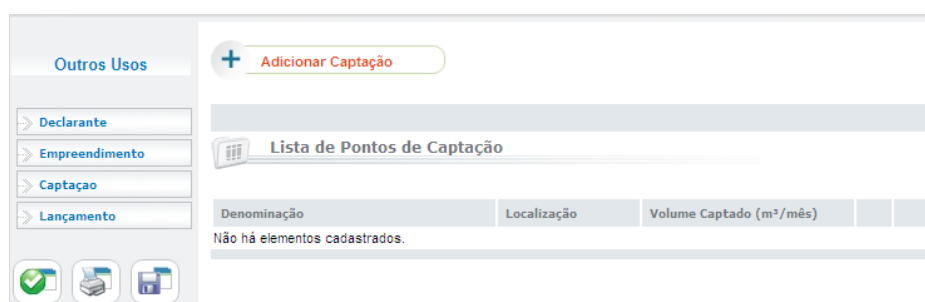


Figura 70 – Adicionar Captação – Outros Usos

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:

 (m³/mês) Clique aqui para escolher outra unidade

Tipo de Tratamento:

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	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”,
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.		<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>	Obrigatório	<p>Caso selecione a opção “bombeamento”, informe o campo “capacidade total” (m³/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	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “tratamento convencional” ; “filtração direta” , “filtração linha” , informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta.

ou sumidouro”.		Se a opção for “ reservatório/ açude/ barragem ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ lago natural ” ou “ lagoa ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ Consulta de Coordenadas ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ não ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /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”	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “ etar/etdi (tratamento de efluentes de processo) ” ou “ ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial) ”, devem ser informados os campos: “ capacidade instalada (m³/h) ”, “ tipo de tratamento ”, “ capacidade de tratamento (m³/h) ” e “ eficiência trat. remoção DBO (%) ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ capacidade instalada ”.

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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

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

Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato
Outro endereço para correspondência		
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	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	Obrigatório	Informe o nome da propriedade
Nome do Proprietário ou responsável	Obrigatório	Informe o nome do proprietário ou responsável
Data de Início da Atividade	Obrigatório	Informe a data do início da atividade
Número do INCRA	Opcional	Informe o número do INCRA
Número SEAP	Opcional	Informe o número do SEAP
Consumo Humano	Opcional	Informe o consumo humano (Nº Pessoas)
Forma de Ocupação – Opções: Proprietário, comodato, cessão de uso, arrendamento, área desapropriada, outra forma de ocupação	Obrigatório	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	Opcional	Informe a descrição da Atividade

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

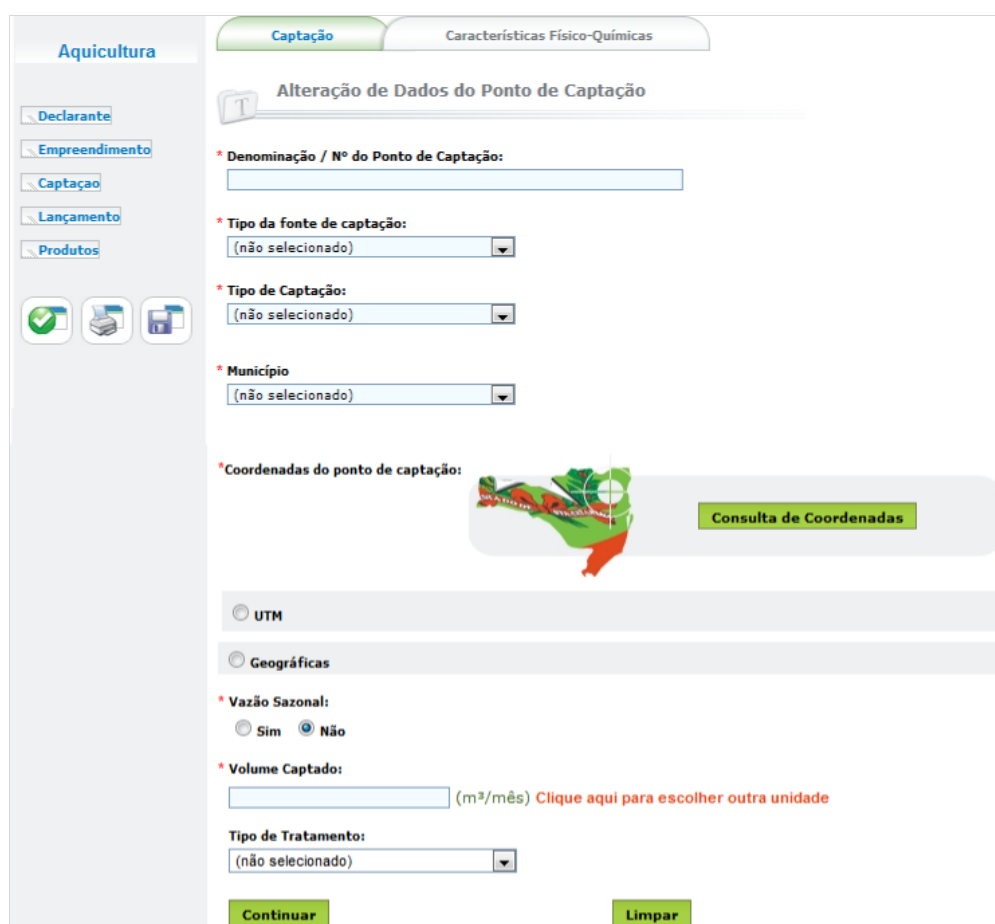
4.2.3 Captação

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)'), '* Coordenadas do ponto de captação:' (with a map icon and a 'Consulta de Coordenadas' button), radio buttons for 'UTM' and 'Geográficas', '* Vazão Sazonal:' (radio buttons for 'Sim' and 'Não', with 'Não' selected), '* Volume Captado:' (text input with '(m³/mês)' and a link 'Clique aqui para escolher outra unidade'), 'Tipo de Tratamento:' (dropdown menu, '(não selecionado)'), and 'Continuar' and 'Limpar' buttons at the bottom.

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	Obrigatório	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.	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 Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m³/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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou	Obrigatório	Se houver variação de captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela

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

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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(*).

The screenshot shows the 'Adicionar Lançamento' (Add Discharge) interface within the 'Aquicultura' (Aquaculture) module. On the left, there is a sidebar with navigation options: Declarante, Empreendimento, Captação, Lançamento (highlighted), and Produtos. Below these are icons for a checkmark, a printer, and a folder. The main area features a '+ Adicionar Lançamento' button at the top. Below it is a section titled 'Lista de Pontos de Lançamento' (List of Discharge Points) with a table header containing 'Denominação', 'Localização', and 'Volume Lançado (m³/mês)'. The table currently displays the message 'Não há elementos cadastrados.' (No elements registered).

Figura 80 – Adicionar Lançamento – Aquicultura

The screenshot displays the 'Alteração de Dados do Ponto de Lançamento' (Change Discharge Point Data) form. The interface is divided into two tabs: 'Lançamento' (selected) and 'Características Físico-Químicas'. The form includes several fields and options:

- Denominação / Número do ponto de lançamento:** A text input field.
- Município:** A dropdown menu currently showing '(não selecionado)'.
- Local de Lançamento:** A dropdown menu currently showing '(não selecionado)'.
- Coordenadas do ponto de lançamento:** A section containing a map of Brazil with a location marker and a 'Consulta de Coordenadas' (Consult Coordinates) button.
- Geographic System:** Radio buttons for 'UTM' and 'Geográficas'.
- Vazão sazonal:** Radio buttons for 'Sim' and 'Não' (selected).
- Volume Mensal Lançado:** A text input field followed by '(m³/mês) Clique aqui para escolher outra unidade'.
- Lançamento de Efluentes Provenientes de:** A dropdown menu currently showing 'não selecionado'.

At the bottom of the form are 'Continuar' (Continue) and 'Limpar' (Clear) 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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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”.	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ reservatório/ açude/ barragem ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ lago natural ” ou “ lagoa ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ Consulta de Coordenadas ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ não ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /mês)
Lançamento de Efluentes Provenientes de: Opções: “etar/etdi (tratamento de efluentes de processo)”;	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “ etar/etdi (tratamento de efluentes de processo) ” ou “ ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade

“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”		industrial)”, devem ser informados os campos: “capacidade instalada (m³/h)” , “tipo de tratamento” , “capacidade de tratamento (m³/h)” e “eficiência trat. remoção DBO (%)” . Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “capacidade instalada” .
---	--	--

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	Selecione obrigatoriamente a Variedade da cultura.
Atividade – Opções Variadas	Obrigatório	Informe a atividade entre as opções apresentadas
Espécie	Obrigatório	Informe a espécie produzida
Estrutura de Cultivo	Obrigatório	Informe a estrutura de cultivo
Sistema de Cultivo	Obrigatório	Informe o sistema de cultivo
Tipo de Cultivo	Opcional	Informe o tipo de cultivo
Área de Cultivo	Obrigatório	Informe a área de cultivo (m ²)
Profundidade Média	Obrigatório	Informe a profundidade média (m)
Produção Anual	Obrigatório	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

Gravar **Limpar**

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:

Gravar **Limpar**

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

Pessoa de Contato		
Nome	Obrigatório	Informar o nome do contato
DDD	Obrigatório	Informe o DDD
Fone	Obrigatório	Informe o número de telefone para contato
Outro endereço para correspondência		
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para correspondência
Estado Federativo	Obrigatório	Selecione o Estado
Município	Obrigatório	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 folder. 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 the format '(dd/mm/aaaa)'.
- 'Potência Instalada (MW)': A text input field.
- 'Data de Início da Operação': A date input field with the 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	Obrigatório	Informe o nome do empreendimento
Autorização/Concessão ANEEL	Opcional	Informe a autorização/concessão da ANEEL
Data da Concessão	Opcional	Informe a data da concessão
Potência Instalada	Obrigatório	Informe a potencia instalada (MW)
Data de Início da Operação	Obrigatório	Informe a data de início da operação
Possui Reservatório de Acumulação: Sim ou Não	Obrigatório	Informe se o empreendimento possui ou não reservatório de acumulação, caso possua informe, obrigatoriamente, a vazão média regularizada (m ³ /s)
Janela - Previsão de Geração		
Previsão de Geração	Opcional	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(*).

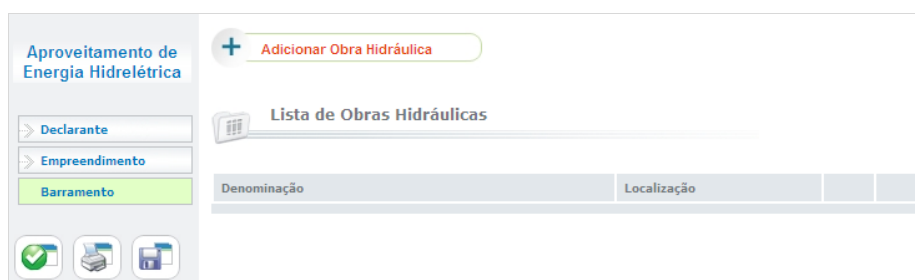


Figura 88 – Adicionar Captação – Lista de Obras Hidráulicas

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: (m³)

* Cota NA Maximo Maxiorum: (m) * Vazão Máxima do Vertedor (m³/s): (m³/s)

* Vazão Máxima Turbinável (m³/s) * Vazão Mínima Remanescente no Trecho ensecado: (m³/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	Obrigatório	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Cota NA Máximo Normal	Obrigatório	Informe a cota do nível de água máximo normal do reservatório (m)
Volume Útil	Obrigatório	Informe o volume útil do reservatório (m ³)
Cota NA Maximo Maximorum	Obrigatório	Informe a cota do nível de água máximo maximorum do reservatório (m)
Vazão Máxima do Vertedor	Opcional	Informe a vazão máxima do vertedor (m ³ /s)
Vazão Máxima Turbinável	Obrigatório	Informe a vazão máxima turbinável (m ³ /s)
Vazão Mínima Remanescente no Trecho ensecado	Obrigatório	Informe a vazão mínima remanescente no trecho ensecado (m ³ /s)
Coordenadas do Ponto de Restituição da Água	Obrigatório	Informar as coordenadas UTM ou Geográfica podendo ser selecionada com base no mapa clicando em Consulta de Coordenadas.
Descrição do Barramento	Opcional	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	Obrigatório	Informar o nome / razão social do usuário de água
Nome Fantasia	Opcional	Informar o nome fantasia
CPF/CNPJ	Obrigatório	Informar o CPF / CNPJ referente ao nome ou razão social do usuário de água
Logradouro	Obrigatório	Informar o nome do logradouro para recebimento de correspondência
Número	Obrigatório	Informar o número para recebimento de correspondência
Complemento	Opcional	Informar um complemento para o endereço, por ex. se é casa, apartamento.
CEP	Obrigatório	Informar o CEP do endereço para correspondência
Caixa Postal	Opcional	Informar a caixa postal do endereço para

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

Data de Início da Operação	Obrigatório	Informe a data de início da operação
Tipo da Planta – Opções variadas	Opcional	Selecione o tipo da planta
Trocador de calor principal	Obrigatório	Selecione o tipo de trocador de calor entre as opções apresentadas
Combustível Principal	Obrigatório	Selecione o principal combustível utilizável no processo
Outro Combustível	Obrigatório	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:

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

Tipo de Tratamento:

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.		acumulação ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o código do Cadastro Nacional de Barragens; Para as opções “ rede privada ” e “ rede pública ”, informe a entidade operadora e, opcionalmente, o seu CNPJ. Para a opção “ lago natural ou lagoa ” informe o nome do corpo hídrico; Para “ poço profundo ” 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.	Obrigatório	Caso selecione a opção “ bombeamento ”, informe o campo “ capacidade total ” (m ³ /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)
Município	Obrigatório	Selecione o Município de captação
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, podendo ser selecionada com base no mapa clicando em “Consulta de Coordenadas”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	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 ³ /mês)
Tipo de Tratamento: Opções: sem tratamento; tratamento convencional; filtração direta; filtração em linha	Opcional	Caso sejam selecionadas as opções “ tratamento convencional ”; “ filtração direta ”, “ filtração linha ”, informe a capacidade de Tratamento (m ³ /h)

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados da Captação Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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	Obrigatório	Informe a denominação ou o número do ponto de lançamento
Município	Obrigatório	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”.	Obrigatório	Caso selecione a opção: “ rio ou curso d'água ”, deve ser informado o campo “ nome do corpo hídrico ” e, opcionalmente, a margem de lançamento. Se a opção for “ rede privada ”, “ rede de esgotos ”, “ rede de drenagem pluvial ” ou “ rede – outro tipo de rede ”, informe a entidade operadora da rede e, opcionalmente, o CNPJ desta. Se a opção for “ reservatório/ açude/

		barragem ”, informe, opcionalmente, se a barragem é própria ou não e o número do Cadastro Nacional de Barragens. Se a opção for “ lago natural ” ou “ lagoa ”, informe o nome do corpo hídrico.
Coordenadas do ponto de Captação	Obrigatório	Informe as coordenadas UTM ou Geográficas, que podem ser selecionadas com base no mapa, clicando em “ Consulta de Coordenadas ”.
Vazão Sazonal: Opções: SIM ou NÃO	Obrigatório	Se houver variação da captação ao longo do ano, selecione “ sim ” e informe as variações na janela referente aos meses do ano. Caso não haja variação, selecione a opção “ não ” e informe obrigatoriamente o volume mensal lançado (m ³ /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”	Obrigatório	Caso selecionem as opções: “ etar/etdi (tratamento de efluentes de processo) ” ou “ ete (tratamento de esgoto doméstico ou de unidade industrial) ”, devem ser informados os campos: “ capacidade instalada (m³/h) ”, “ tipo de tratamento ”, “ capacidade de tratamento (m³/h) ” e “ eficiência trat. remoção DBO (%) ”. Caso o efluente seja de eta, informe todos os dados acima, exceto “ capacidade instalada ”.

Janela - Características Físico-Químicas

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

Janela – Vazão Sazonal

Dados do Lançamento Sazonal	Obrigatório	Informe a variação de vazão existente (m ³ /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: cadastroagua@sds.sc.gov.br ou outorga@sds.sc.gov.br
site: 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

