



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br



DECLARAÇÃO DE USO DE ÁGUAS

*Manual do formulário: **Dados do Abastecimento Público**
Instruções para Preenchimento*

IMPORTANTE: Este formulário deve ser preenchido com letra de fôrma.

DECLARANTE

CAMPO 01 – NOME/RAZÃO SOCIAL

- Nome proprietário ou Razão Social da empresa.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 02 – NOME FANTASIA

- Nome fantasia da empresa.
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 03 – CNPJ/CPF

- CNPJ da empresa ou CPF do proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.
- Preencher o CNPJ da empresa caso o estabelecimento esteja identificado como pessoa jurídica.
- Preencher o CPF do proprietário caso o estabelecimento esteja identificado como pessoa física.

CAMPO 04 – LOGRADOURO

- Logradouro (rua, avenida, entre outros) do endereço da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 05 – NÚMERO

- Número do endereço da empresa ou proprietário
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 06 – COMPLEMENTO

- Complemento do endereço da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 07 – CEP

- CEP do endereço da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 08 – DISTRITO

- Distrito do endereço da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br



CAMPO 09 – CAIXA POSTAL

- Caixa postal da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento opcional

CAMPO 10 – MUNICIPIO

- Nome do município da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 11 – BAIRRO

- Bairro do endereço da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 12 – UF

- Unidade da federação onde está localizado o município da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 13 – TELEFONE

- Telefone de contato da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento opcional.
- Informar o DDD.

CAMPO 14 – FAX

- Fax de contato da empresa ou proprietário.
- Campo de preenchimento opcional.
- Informar o DDD.

CAMPO 15 – E-MAIL

- Endereço eletrônico
- Campo de preenchimento obrigatório.

PESSOA DE CONTATO

CAMPO 16. – NOME

- Nome completo da pessoa que preencheu o cadastro
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 17 – TELEFONE DA PESSOA

- Numero do telefone da pessoa que preencheu o cadastro
- Informar o DDD.
- Campo de preenchimento obrigatório



EMPREENHIMENTO

CAMPO 18 - NOME DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO:

- Nome que identifica o sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 19 - ENTIDADE OPERADORA:

- Identificação da entidade operadora do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 20 - INÍCIO DA OPERAÇÃO:

- Data de início da operação do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.
- Preencher com dois dígitos numéricos para o mês e quatro dígitos numéricos para o ano, de acordo com a formatação sugerida no formulário.

CAMPO 21 - TIPO DE ENTIDADE:

- Valor que identifica o tipo de entidade do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.
- Preencher com um dígito numérico, usando o espaço disponível no formulário. Os valores possíveis são:
 - 1 – Prefeitura
 - 2 – SAAE
 - 3 – Empresa Privada
 - 4 – Empresa Estadual
 - 5 – Outra

CAMPO 21a - Nº DA LEI:

- Número da lei.
- Campo de preenchimento obrigatório quando o CAMPO 21 recebe o valor:
 - 2 – SAAEEste campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente deste citado.

CAMPO 21b - DATA DA LEI:

- Data da lei.
- Campo de preenchimento obrigatório quando o CAMPO 21 recebe o valor:
 - 2 – SAAEEste campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente deste citado.
- Preencher com dois dígitos numéricos para o dia, com dois dígitos numéricos para o mês e quatro dígitos numéricos para o ano, de acordo com a formatação sugerida no formulário.



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br



CAMPO 21c – INSTRUMENTO DE CONCESSÃO:

- Número da lei de concessão do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento opcional quando o CAMPO 21 recebe um dos seguintes valores:

→3 – Empresa Privada

→4 – Empresa Estadual

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente destes citados.

CAMPO 21d - DATA INÍCIO DA CONCESSÃO:

- Data de início da concessão do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório quando o CAMPO 21 recebe um dos seguintes valores:

→3 – Empresa Privada

→4 – Empresa Estadual

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente destes citados.

- Preencher com dois dígitos numéricos para o dia, com dois dígitos numéricos para o mês e quatro dígitos numéricos para o ano, de acordo com a formatação sugerida no formulário.

CAMPO 21e - DATA FIM DA CONCESSÃO:

- Data de fim da concessão do sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório quando o CAMPO 21 recebe um dos seguintes valores:

→3 – Empresa Privada

→4 – Empresa Estadual

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente destes citados.

- Preencher com dois dígitos numéricos para o dia, com dois dígitos numéricos para o mês e quatro dígitos numéricos para o ano, de acordo com a formatação sugerida no formulário.

CAMPO 21f – DESCRIÇÃO DE OUTRA ENTIDADE:

- Descrição de uma entidade diferente daquelas citadas no CAMPO 21.
- Campo de preenchimento obrigatório quando o CAMPO 21 recebe o valor:

→5 - Outra

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 21 recebe um valor diferente deste citado.

CAMPO 22 - VOLUME TOTAL PRODUZIDO (m³ / mês):

- Volume (médio) total produzido (de que) em metros cúbicos por mês.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 23 – DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

- Descrição sucinta do sistema de Abastecimento Público
- Campo de preenchimento obrigatório.



CAPTAÇÃO

IMPORTANTE: Devem ser preenchidos os campos 24 a 32 para cada ponto de captação.

CAMPO 24 - DENOMINAÇÃO / nº PONTO DE CAPTAÇÃO

- Denominação / nº ponto de captação do processo extrativo
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 25 - TIPO DA FONTE DE CAPTAÇÃO:

- As opções possíveis são:
 - 1 – Açude ou barragem de acumulação
 - 2 – Barragem de nível
 - 3 – Barragem subterrânea
 - 4 – Lago natural ou lagoa
 - 5 – Nascente
 - 6 – Poço profundo
 - 7 – Poço raso
 - 8 – Rede privada
 - 9 – Rede pública
 - 10 – Rio ou Curso d'água
 - 11 - Estuário
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 25a - CORPO HÍDRICO:

- Para as opções rio ou curso d'água, lago natural ou lagoa, há que se declarar o nome do corpo hídrico
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 25b – MARGEM DE CAPTAÇÃO

- Para a opção rio ou curso d'água, informar a localização da captação na margem – direita ou esquerda
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 25c – BARRAGEM PRÓPRIA

- Para a opção barragem de nível, açude ou barragem de acumulação e barragem subterrânea, informar se é barragem própria ou não
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 25d – CADASTRO NACIONAL DE BARRAGEM

- Para a opção barragem de nível, açude ou barragem de acumulação ou barragem subterrânea, informar o cadastro nacional de barragem
- Campo de preenchimento opcional.



CAMPO 25e.- N° DE CADASTRO NO SIAGAS

- Para a opção poço profundo, informar o número de cadastro no SIAGAS
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 25f - ENTIDADE OPERADORA DA REDE

- Para as opções rede pública ou rede privada há que se declarar qual a entidade operadora da rede
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 25g – CNPJ DA OPERADORA

- Para as opções rede pública ou rede privada tem que declarar qual o CNPJ da operadora
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 26 - TIPO DE CAPTAÇÃO:

- Tipo da fonte de captação no ponto de captação
- Campo de preenchimento obrigatório.
- As opções possíveis são:
 - 1 – Canal de derivação por gravidade
 - 2 – Tubulação por gravidade
 - 3 – Bombeamento
 - 4 – Captação em rede pública ou privada

CAMPO 26a - CAPACIDADE TOTAL

- Para a opção bombeamento informar a capacidade total em m³/h
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 26b – POTÊNCIA TOTAL

- Para a opção bombeamento informar a potência total em cv
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 26c – NÚMERO DE BOMBAS

- Para a opção bombeamento informar o número de bombas
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 26d- FONTE DE ENERGIA

- Para a opção bombeamento informar a fonte de energia
- As opções possíveis são:
 - 1 – Elétrica geração própria
 - 2 – Elétrica concessionária
 - 3 – Diesel
 - 4 – Gasolina
 - 5- Outra (informar qual fonte)
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 27 - MUNICÍPIO

- Município onde está a captação



- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 28 - COORDENADAS DO PONTO DE CAPTAÇÃO

- Informar as coordenadas do ponto de captação que poderá ser em coordenadas UTM(metros) ou GEOGRÁFICAS
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 29- VAZÃO SAZONAL

- Informar se a vazão é sazonal ou não
- Se caso sim, informar os dados da vazão sazonal referente ao campo 32.
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 29a - VOLUME MENSAL CAPTADO

- Informar o volume mensal captado em m³, se caso não para o campo 29
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 30- TIPO DE TRATAMENTO

- Informar o tipo de tratamento da água utilizado que poderá ser:
 - 1 - Sem tratamento
 - 2 - Tratamento convencional
 - 3 - Filtração direta
 - 4 - Filtração em linha
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 30a - CAPACIDADE DE TRATAMENTO

- Para as opções tratamento convencional, filtração direta ou filtração em linha, informar a capacidade de tratamento em m³/h
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 31 - CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA CAPTAÇÃO

- Informar as características físico-químicas da captação antes e depois do tratamento
- Campo de preenchimento opcional
- As características a serem informadas são as seguintes

DESCRIÇÃO	VALOR ANTES DO TRATAMENTO		VALOR APÓS O TRATAMENTO	
Temperatura		(°C)		(°C)
pH				
DBO5		(mg/L)		(mg/L)
DQO		(mg/L)		(mg/L)
Fósforo Total		(mg/L)		(mg/L)
Nitrogênio Total		(mg/L)		(mg/L)
Sólidos Suspensos Totais		(mg/L)		(mg/L)
Sólidos Sedimentáveis		(mg/L)		(mg/L)

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br

Fluoretos		(mg/L)		(mg/L)
Cianetos		(mg/L)		(mg/L)
Óleos e Graxas		(mg/L)		(mg/L)
Metais Pesados Totais		(mg/L)		(mg/L)
As		(mg/L)		(mg/L)
Cd		(mg/L)		(mg/L)
Cr		(mg/L)		(mg/L)
Cu		(mg/L)		(mg/L)
Hg		(mg/L)		(mg/L)
Ni		(mg/L)		(mg/L)
Pb		(mg/L)		(mg/L)
Zn		(mg/L)		(mg/L)
Turbidez		(UNT)		(UNT)
Amônia		(mg/L)		(mg/L)
Coliformes Fecais		(N/100 ml)		(N/100 ml)
Clorofila a		(µg/l)		(µg/l)
Densidade de cianobactérias		(mm ³ /l)		(mm ³ /l)
Sólidos dissolvidos totais		(mg/l)		(mg/l)
Alumínio dissolvido		(mg/l)		(mg/l)
Antimônio		(mg/l)		(mg/l)
Bário total		(mg/l)		(mg/l)
Berílio total		(mg/l)		(mg/l)
Boro total		(mg/l)		(mg/l)
Cianeto livre		(mg/l)		(mg/l)
Cloreto total		(mg/l)		(mg/l)
Cloro residual total		(mg/l)		(mg/l)
Cobalto total		(mg/l)		(mg/l)
Ferro dissolvido		(mg/l)		(mg/l)
Lítio total		(mg/l)		(mg/l)
Manganês total		(mg/l)		(mg/l)
Nitrato		(mg/l)		(mg/l)
Nitrito		(mg/l)		(mg/l)
Nitrogênio amoniacal total		(mg/l)		(mg/l)
Prata total		(mg/l)		(mg/l)
Selênio total		(mg/l)		(mg/l)
Sulfato total		(mg/l)		(mg/l)
Sulfeto (H ₂ S não		(mg/l)		(mg/l)

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br

dissociado)			
Urânio total	(mg/l)		(mg/l)
Vanádio total	(mg/l)		(mg/l)
Acrilamida	(µg/l)		(µg/l)
Alacrolo	(µg/l)		(µg/l)
Aldrin + Dieldrin	(µg/l)		(µg/l)
Atrazina	(µg/l)		(µg/l)
Benzeno	(mg/l)		(mg/l)
Benzidina	(µg/l)		(µg/l)
Benzo(a)antraceno	(µg/l)		(µg/l)
Benzo(a)pireno	(µg/l)		(µg/l)
Benzo(b)fluoranteno	(µg/l)		(µg/l)
Benzo(k)fluoranteno	(µg/l)		(µg/l)
Carbaril	(µg/l)		(µg/l)
Clordano (cis+trans)	(µg/l)		(µg/l)
2-Clorofenol	(µg/l)		(µg/l)
Criseno	(µg/l)		(µg/l)
2,4-D	(µg/l)		(µg/l)
Demeton (Demeton-O + Demeton-S)	(µg/l)		(µg/l)
Dibenzo(a,h)antraceno	(µg/l)		(µg/l)
1,2-Dicloroetano	(mg/l)		(mg/l)
1,1-Dicloroetano	(mg/l)		(mg/l)
2,4-Diclorofenol	(µg/l)		(µg/l)
Diclorometano	(mg/l)		(mg/l)
DDT (p,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-DDD)	(µg/l)		(µg/l)
Dodecacloro pentaciclodecano	(µg/l)		(µg/l)
Endossulfan (alfa+beta+sulfato)	(µg/l)		(µg/l)
Endrin	(µg/l)		(µg/l)
Estireno	(mg/l)		(mg/l)
Etilbenzeno	(µg/l)		(µg/l)
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	(mg/l C ₆ H ₅ O H)		(mg/l C ₆ H ₅ O H)
Glifosato	(µg/l)		(µg/l)
Gution	(µg/l)		(µg/l)
Heptacloro epóxido + Heptacloro	(µg/l)		(µg/l)

**ESTADO DE SANTA CATARINA**

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br

Hexaclorobenzeno		(µg/l)		(µg/l)
Indeno(1,2,3-cd) pireno		(µg/l)		(µg/l)
Malation		(µg/l)		(µg/l)
Metolacloro		(µg/l)		(µg/l)
Metoxicloro		(µg/l)		(µg/l)
Paration		(µg/l)		(µg/l)
PCBs - Bifenilas policloradas		(µg/l)		(µg/l)
Pentaclorofenol		(mg/l)		(mg/l)
Simazina		(µg/l)		(µg/l)
Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno		(mg/l LAS)		(mg/l LAS)
2,4,5-T		(µg/l)		(µg/l)
Tetracloroeto de carbono		(mg/l)		(mg/l)
Tetracloroeteno		(mg/l)		(mg/l)
Tolueno		(µg/l)		(µg/l)
Toxafeno		(µg/l)		(µg/l)
2,4,5-TP		(µg/l)		(µg/l)
Tributilestanho		(µg/l TBT)		(µg/ITB T)
Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4- TCB)		(mg/l)		(mg/l)
Tricloroeteno		(mg/l)		(mg/l)
2,4,6-Triclorofenol		(mg/l)		(mg/l)
Trifluralina		(µg/l)		(µg/l)
Xileno		(µg/l)		(µg/l)
Oxigênio dissolvido		(mg/l)		(mg/l)

CAMPO 32- DADOS DA VAZÃO SAZONAL(se caso sim para o campo 29)

- No caso da vazão ser sazonal, deverão ser informadas as vazões sazonais referentes aos meses.
- Campo de preenchimento obrigatório

Mês	Vazão (m³/s)	Horas por dia
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br



Maio		
Junho		
Julho		
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agrônômica - 88.025-060 - Fone 48 3029-9008 - Florianópolis – SC

e-mail: outorga@sds.sc.gov.br - www.sds.sc.gov.br - www.aguas.sc.gov.br



SISTEMA

IMPORTANTE: Devem ser preenchidos os campos 33 a 36 para cada um dos distritos atendidos pelo sistema de abastecimento.

CAMPO 33 – DISTRITO ABASTECIDO:

- Nome do distrito abastecido pelo sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 33a – OUTRO DISTRITO

- Nome do outro distrito abastecido pelo sistema.
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 34 – POPULAÇÃO ATENDIDA:

- Número (médio / aproximado) de pessoas atendidas, no distrito, pelo sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 35 - POPULAÇÃO ATENDIDA(25 anos -hab)

- Número (médio / aproximado) de pessoas atendidas, no distrito, pelo sistema de abastecimento, para uma projeção de 25 anos.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 36 – CONSUMO INDUSTRIAL:

- Consumo (médio de água), em metros cúbicos por mês, das indústrias localizadas no distrito atendido pelo sistema de abastecimento.
- Campo de preenchimento obrigatório.