



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agronômica - 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

Formulário: Outros usos

DADOS DO DECLARANTE		
01. NOME/RAZÃO SOCIAL *		
02. NOME FANTASIA	03. CNPJ/CPF *	
ENDEREÇO DO LOCAL		
04. LOGRADOURO *		
05. NÚMERO *	06. COMPLEMENTO	07. CEP *
08. DISTRITO		09. CAIXA POSTAL
10. MUNICÍPIO *		11. BAIRRO *
12. UF	13. TELEFONE	14. FAX
15. E-MAIL *		
PESSOA DE CONTATO		
16. NOME *	17. TELEFONE * (DDD + n° telefone)	



ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL - SDS

Rua Frei Caneca, 400 - Agronômica - 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



DADOS DO EMPREENDIMENTO
18. NOME DO EMPREENDIMENTO*:
19. DATA INICIO DA OPERAÇÃO*:
20. DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE*:

**CAPTAÇÃO***(Devem ser preenchidos os campos 21 a 29 para cada ponto de captação)*

21. DENOMINAÇÃO/ No. PONTO DE CAPTAÇÃO*	22. TIPO DA FONTE DE CAPTAÇÃO*	22a. Corpo hídrico*

22b. Margem de captação: () direita () esquerda

22c. Barragem própria () SIM () NÃO	22d. Cadastro nacional de barragem	22e. N° Cadastro no SIAGAS:
--	------------------------------------	-----------------------------

22f. Entidade operadora da rede*	22g. CNPJ da operadora

23. TIPO DE CAPTAÇÃO*	23a. Capacidade Total* (m ³ /h):

23b. Potência total(cv):	23c. Número de bombas:	23d. Fonte de energia:

24. MUNICÍPIO*:

25. COORDENADAS DO PONTO DE CAPTAÇÃO*	
UTM	NORTE (metros)
	LESTE (metros)
GEOGRÁFICAS	LATITUDE
	LONGITUDE

26. VAZÃO SAZONAL SIM () NÃO () caso não – informar volume captado
26a. VOLUME CAPTADO (m ³ /mês)*:

27. TIPO DE TRATAMENTO:
27a. Capacidade de tratamento (m ³ /h):

28. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DA CAPTAÇÃO				
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)

**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

Nitrogênio Total	(mg/L)	(mg/L)
Sólidos Supensos Totais	(mg/L)	(mg/L)
Sólidos Sedimentáveis	(mg/L)	(mg/L)
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 dissociado)	(mg/l)	(mg/l)
Urânio total	(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

Vanádio total	(mg/l)	(mg/l)
Acrilamida	(µg/l)	(µg/l)
Alacrole	(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 OH)	(mg/l C ₆ H ₅ OH)
Glifosato	(µg/l)	(µg/l)
Gution	(µg/l)	(µg/l)
Heptacloro epóxido + Heptacloro	(µg/l)	(µg/l)
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)

**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

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/l TBT)
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)

29. DADOS DA VAZÃO DA CAPTAÇÃO SAZONAL *(se caso sim para o campo 26)			
Mês	Vazão (m3/s)	Dias por mês	Horas por dia
Janeiro			
Fevereiro			
Março			
Abril			
Mai			
Junho			
Julho			
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			



LANÇAMENTO

(Devem ser preenchidos os campos 30 a 41 para cada ponto de Lançamento)

30. DENOMINAÇÃO / No. PONTO DE LANÇAMENTO*	31. MUNICÍPIO*	32. LOCAL DE LANÇAMENTO*

32a. Corpo hídrico receptor*	32b. Margem de lançamento () direita () esquerda	32c. Entidade operadora da rede*

32d. CNPJ operadora	32e. Barragem própria () SIM () NÃO	32f. Cadastro nacional de barragem

33. COORDENADAS DO PONTO DE LANÇAMENTO*	
UTM	NORTE (metros)
	LESTE (metros)
GEOGRÁFICAS	LATITUDE
	LONGITUDE

34. VAZÃO SAZONAL* SIM () NÃO () caso não – informar volume lançado
34a. VOLUME MENSAL LANÇADO (m ³)*

35. LANÇAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE*:

36. CAPACIDADE INSTALADA (m³/h)*:

37. TIPO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES*:
37a. Descrição outro tipo de tratamento (se caso houver outro tipo das opções do manual):

38. CAPACIDADE DE TRATAMENTO (m³/h)*:

39. EFICIÊNCIA REMOÇÃO DBO (%)*:

40. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DO LANÇAMENTO				
DESCRIÇÃO	VALOR ANTES DO TRATAMENTO		VALOR APÓS O TRATAMENTO	
Temperatura		(°C)		(°C)
pH				

**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

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)
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)

**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

Sulfeto (H ₂ S não dissociado)	(mg/l)	(mg/l)
Urânio total	(mg/l)	(mg/l)
Vanádio total	(mg/l)	(mg/l)
Acrilamida	(µg/l)	(µg/l)
Alacrole	(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 OH)	(mg/l C ₆ H ₅ OH)
Glifosato	(µg/l)	(µg/l)
Gution	(µg/l)	(µg/l)
Heptacloro epóxido + Heptacloro	(µg/l)	(µg/l)
Hexaclorobenzeno	(µg/l)	(µg/l)
Indeno(1,2,3-cd)pireno	(µg/l)	(µg/l)
Malation	(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

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/l TBT)
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)

41. DADOS DO LANÇAMENTO SAZONAL *(se caso sim para o campo 34)			
Mês	Vazão (m3/s)	Dias por mês	Horas por dia
Janeiro			
Fevereiro			
Março			
Abril			
Mai			
Junho			
Julho			
Agosto			
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			

OBS:

- * 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

