



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 Indústria**
Instruções para Preenchimento*

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

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
- Campo de preenchimento obrigatório
- Informar o DDD.



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



EMPREENDIMENTO

CAMPO 18 – NOME DO EMPREENDIMENTO

- Nome do empreendimento
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 19 – CODIFICAÇÃO CNAE 2

- Código CNAE que identifica a atividade econômica da indústria (ANEXO I)
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 19a - SUB-ATIVIDADE CNAE 2

- Código CNAE que identifica a atividade econômica da indústria (ANEXO I)
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 20 – INÍCIO DA OPERAÇÃO:

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

CAMPO 21 - Nº FUNCIONÁRIOS:

- Número de funcionários da indústria.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 22 - FAZ REUSO DA ÁGUA(a-sim, b-não)

- Informar se é feito reuso de água.
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 22a - PORCENTAGEM

- No caso de ser feito reuso de água(a – sim), informar o percentual
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 23 - CONSUMO DE ENERGIA(KWh/mês)

CAMPO 24 – DESCRIÇÃO DO PROCESSO INDUSTRIAL

- Descrição sucinta do Processo Industrial.
- 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



CAPTAÇÃO

IMPORTANTE: *Devem ser preenchidos os campos 25 a 33 para cada ponto de Captação.*

CAMPO 25 - DENOMINAÇÃO / nº PONTO DE CAPTAÇÃO

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

CAMPO 26 - 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 26a - 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 26b – MARGEM DE CAPTAÇÃO

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

CAMPO 26c – 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 26d – 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.



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 26e.- N° DE CADASTRO NO SIAGAS

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

CAMPO 26f - 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 26g – CNPJ DA OPERADORA

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

CAMPO 27 - 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 27a- CAPACIDADE TOTAL

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

CAMPO 27b – POTÊNCIA TOTAL

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

CAMPO 27c – NÚMERO DE BOMBAS

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

CAMPO 27d- 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 a qual fonte)
- Campo de preenchimento opcional.

**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 28 - MUNICÍPIO**

- Município onde está a captação
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 29 - 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 30 - VAZÃO SAZONAL

- Informar se a vazão é sazonal ou não
- Se caso sim, informar os dados da vazão sazonal referente ao campo 33.
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 30a - VOLUME MENSAL CAPTADO

- Informar o volume mensal captado em m³, se caso não para o campo 30
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 31 - 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 31a - 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 32 - 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	DO	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.brGOVERNO DO ESTADO
SANTA CATARINA

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)
Coliformes Totais		(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)

**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.brGOVERNO DO ESTADO
SANTA CATARINA

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)
Vanádio total	(mg/l)	(mg/l)
Acrilamida	(µg/l)	(µg/l)
Alacolo	(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)	(µg/l)	(µg/l)
Clordano (cis+trans)	(µg/l)	(µg/l)
2-Clorofenol	(µg/l)	(µg/l)
Criseno (µg/l) (µg/l)	(µg/l)	(µg/l)
2,4-D (µg/l) (µg/l)	(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)

**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

Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)		(mg/l C6H5OH)		(mg/l C6H5OH)
Glifosato		(µg/l)		(µg/l)
Gution (µg/l) (µg/l)		(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)
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)		(µg/l)		(µg/l)
Toxafeno (µg/l) (µg/l)		(µg/l)		(µg/l)
2,4,5-TP (µg/l) (µg/l)		(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)

CAMPO 33 - DADOS DA VAZÃO SAZONAL(se caso sim para o campo 30)

- 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		



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



Março		
Abril		
Maior		
Junho		
Julho		
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		



LANÇAMENTO

IMPORTANTE: Devem ser preenchidos os campos 34 a 45 para cada ponto de Lançamento.

CAMPO 34- DENOMINAÇÃO/Nº PONTO DE LANÇAMENTO

- Informar o nome ou nº ponto de lançamento
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 35 - MUNICÍPIO

- Informar Município onde ocorre o lançamento
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 36 – LOCAL DE LANÇAMENTO

- Informar local onde ocorre o lançamento. As opções poderão ser:
 - 01 – Lago natural ou lagoa
 - 02 – Mar
 - 03 – Rede - outro tipo de rede
 - 04 – Rede de drenagem
 - 05 – Rede de esgotos
 - 06 – Rede privada
 - 07 – Reservatório / Açude / Barragem
 - 08 – Rio ou Curso d'água
 - 09 – Solo - Fertirrigação
 - 10 – Solo - Fossa ou sumidouro
 - 11 – Solo - outros
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 36a- CORPO HÍDRICO RECEPTOR

- Informar o nome do corpo hídrico receptor do lançamento no caso de ser lago natural, lagoa, rio ou curso d'água
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 36b - MARGEM DE LANÇAMENTO

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

CAMPO 36c- ENTIDADE OPERADORA DA REDE

- Informar a entidade operadora da rede no caso do lançamento ter sido feito em rede
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 36d - CNPJ DA OPERADORA

- Informar o CNPJ da operadora da rede no caso do lançamento ter sido feito em rede



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 de preenchimento obrigatório

CAMPO 36e – BARRAGEM PRÓPRIA

- Para a opção reservatório, açude, barragem, informar se é barragem própria ou não
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 36f – CADASTRO NACIONAL DE BARRAGEM

- Para a opção reservatório, açude, barragem, informar o cadastro nacional de barragem
- Campo de preenchimento opcional.

CAMPO 37 - COORDENADAS DO PONTO DE LANÇAMENTO

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

CAMPO 38 - VAZÃO SAZONAL

- Informar se a vazão é sazonal ou não
- Se caso sim, informar os dados da vazão sazonal referente ao campo 45.
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 38a - VOLUME MENSAL LANÇADO

- Informar o volume mensal lançado em m³, se caso não para o campo 38
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 39 - LANÇAMENTO DE EFLUENTES PROVENIENTES DE

- Informar a origem dos efluentes lançados, que poderá ser:
 - 1 – ETAR - estação de tratamento de águas residuárias/ETDI - estação de tratamento de dejetos industriais (Tratamento de efluentes de processo)
 - 2 – ETE - estação de tratamento de esgoto
 - 3 – emissário/interceptor sem tratamento de esgoto domiciliar
 - 4 – Efluente de ETA
 - 5 – esgoto difuso domiciliar sem tratamento
 - 6 – processo sem tratamento
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 40 - CAPACIDADE INSTALADA

- Informar a capacidade instalada em m³/h
- quando o CAMPO 39 recebe um dos seguintes valores:
 - 1 – ETAR / ETDI (Tratamento de efluentes de processo)
 - 2 – ETE (Tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 39 recebe um valor diferente destes citados.

CAMPO 41 - TIPO DE TRATAMENTO DOS EFLUENTES LANÇADOS NO CORPO RECEPTOR

- 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



- quando o CAMPO 39 recebe um dos seguintes valores:
 - 1 – ETAR - estação de tratamento de águas residuárias/ETDI - estação de tratamento de dejetos industriais (Tratamento de efluentes de processo)
 - 2 – ETE - estação de tratamento de esgoto
 - 4 – Efluente de ETA
- Informar qual o tipo de tratamento dos efluentes lançados no corpo receptor. As opções possíveis são:
 - 00 – Outro: informar qual o tipo de tratamento
 - 01 – Tratamento primário
 - 02 – Tratamento primário
 - 03 – Precipitação Primária (alta dosagem)
 - 04 – Tratamento primário e lodo ativado (baixa carga), ASP
 - 05 – Tratamento primário melhorado quimicamente (baixa dosagem), + Biológico(ASP)
 - 06 – Precipitação Primária (alta dosagem) + Biológico (ASP)
 - 07 – Tratamento primário melhorado quimicamente (baixa dosagem), + Bio+ desnitrificação parcial.
 - 08 – Precipitação Primária (alta dosagem) + Biológico
 - 09 – Precipitação Primária (alta dosagem) + Biológico + desnitrificação
 - 10 – Tratamento primário melhorado quimicamente (baixa dosagem), + Bio + desnitrificação
 - 11 – Tratamento primário (tanques sépticos)
 - 12 – Tratamento primário convencional
 - 13 – Tratamento primário avançado
 - 14 – Lagoa Facultativa
 - 15 – Lagoa anaeróbia - Lagoa Facultativa
 - 16 – Lagoa aerada facultativa
 - 17 – Lagoa aerada mistura completa – lagoa sedimentação
 - 18 – Lagoa anaeróbia + Lagoa Facultativa + Lagoa de Maturação
 - 19 – Lagoa anaeróbia + Lagoa Facultativa + Lagoa de alta taxa
 - 20 – Lagoa anaeróbia + Lagoa Facultativa + remoção de algas
 - 21 – Infiltração lenta
 - 22 – Infiltração rápida
 - 23 – Escoamento superficial
 - 24 – Terras úmidas construídas (Wetlands)
 - 25 – UASB + Filtro biológico percolador de alta carga
 - 26 – UASB + Flotação de ar dissolvido
 - 27 – UASB + lagoas de polimento
 - 28 – UASB + Lagoa aerada facultativa
 - 29 – UASB + lagoa aerada mist. Compl.+ lagoa de decantação
 - 30 – UASB + escoamento superficial
 - 31 – Lodos ativados convencional
 - 32 – Lodos ativados - aeração prolongada
 - 33 – Lodos ativados - (batelada) aeração prolongada
 - 34 – Lodos ativados convenc. Com remoção biológica de N
 - 35 – Lodos ativados convenc. Com remoção biológica de N/P
 - 36 – Lodos ativados convencional + Filtração terciária

**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

- 37 – Filtro biológico percolador de baixa carga
- 38 – Filtro biológico percolador de alta carga
- 39 – Biofiltro aerado submerso com nitrificação
- 40 – Biofiltro aerado submerso com remoção de N
- 41 – Biodisco
- 42 – Lodos ativados de alta taxa
- 43 – Efluente sem DBO

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 39 recebe um valor diferente destes citados.

CAMPO 41a: DESCRIÇÃO DE OUTRO TIPO DE TRATAMENTO

- Informar e descrever outro tipo de tratamento,
- Campo de preenchimento obrigatório, se caso o campo 41 receber o valor 00.

CAMPO 42 - CAPACIDADE DE TRATAMENTO (m³/h)

- Informar qual a capacidade do tratamento utilizado em metro cúbico por hora
- Campo de preenchimento obrigatório
- quando o CAMPO 39 recebe um dos seguintes valores:
 - 1 – ETAR / ETDI (Tratamento de efluentes de processo)
 - 2 – ETE (Tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)
 - 4 – Efluente de ETA

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 39 recebe um valor diferente destes citados.

CAMPO 43 - EFICIÊNCIA REMOÇÃO DBO (%)

- Campo de preenchimento obrigatório.
- Valor do percentual de eficiência no tratamento de remoção de DBO. quando o CAMPO 39 recebe um dos seguintes valores:
 - 1 – ETAR / ETDI (Tratamento de efluentes de processo)
 - 2 – ETE (Tratamento de esgoto sanitário doméstico ou de unidade industrial)
 - 4 – Efluente de ETA

Este campo não deve ser preenchido quando o CAMPO 39 recebe um valor diferente destes citados.

CAMPO 44 - CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS DO LANÇAMENTO

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

DESCRIÇÃO	VALOR ANTES DO TRATAMENTO	DO	VALOR APÓS TRATAMENTO	O
Temperatura		(°C)		(°C)
pH				
DBO5		(mg/L)		(mg/L)
DQO		(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.brGOVERNO DO ESTADO
SANTA CATARINA

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)
Coliformes Totais		(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)

**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.brGOVERNO DO ESTADO
SANTA CATARINA

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)
Vanádio total	(mg/l)	(mg/l)
Acrilamida	(µg/l)	(µg/l)
Alacolo	(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)	(µg/l)	(µg/l)
Clordano (cis+trans)	(µg/l)	(µg/l)
2-Clorofenol	(µg/l)	(µg/l)
Criseno (µg/l) (µg/l)	(µg/l)	(µg/l)
2,4-D (µg/l) (µg/l)	(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)

**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.brGOVERNO DO ESTADO
SANTA CATARINA

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)		(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)
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)
Tetracloreto de carbono		(mg/l)		(mg/l)
Tetracloroeteno		(mg/l)		(mg/l)
Tolueno (µg/l) (µg/l)		(µg/l)		(µg/l)
Toxafeno (µg/l) (µg/l)		(µg/l)		(µg/l)
2,4,5-TP (µg/l) (µg/l)		(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)

CAMPO 45 - DADOS DA VAZÃO DE LANÇAMENTO SAZONAL(se caso sim para o campo 38)

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

Mês	Vazão (m3/s)	Horas por dia
Janeiro		
Fevereiro		
Março		
Abril		
Maió		
Junho		
Julho		
Agosto		
Setembro		
Outubro		
Novembro		
Dezembro		

PRODUTO

IMPORTANTE: Devem ser preenchidos os campos 46 a 50 para cada produto informado.

CAMPO 46 - TIPO DO PRODUTO

- Tipo do produto
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 47 – PRODUTO_CNAE

- Informar a categoria do produto - acesso pelo link :
http://www.aguas.sc.gov.br/sirhsc/baixararquivo.jsp?id=162&NomeArquivo=PRODUTOS_CNAE_INDUSTRIA.pdf
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 48 – PRODUÇÃO MÉDIA MENSAL

- Informar a produção média mensal do produto
- Campo de preenchimento obrigatório.

CAMPO 49 – UNIDADE DE MEDIDA

- Informar a unidade de medida do produto
- Campo de preenchimento obrigatório

CAMPO 50 – CONSUMO ÁGUA

- Informar o consumo de água em m³/unidade
- Campo de preenchimento opcional.



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



ANEXO I - Codificação CNAE

10 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS

- 10.11-2 - Abate de reses, exceto suínos
- 10.12-1 - Abate de suínos, aves e outros pequenos animais
- 10.13-9 - Fabricação de produtos de carne
- 10.20-1 - Preservação do pescado e fabricação de produtos do pescado
- 10.31-7 - Fabricação de conservas de frutas
- 10.32-5 - Fabricação de conservas de legumes e outros vegetais
- 10.33-3 - Fabricação de sucos de frutas, hortaliças e legumes
- 10.41-4 - Fabricação de óleos vegetais em bruto, exceto óleo de milho
- 10.42-2 - Fabricação de óleos vegetais refinados, exceto óleo de milho
- 10.43-1 - Fabricação de margarina e outras gorduras vegetais e de óleos não-comestíveis de animais
- 10.51-1 - Preparação do leite
- 10.52-0 - Fabricação de laticínios
- 10.53-8 - Fabricação de sorvetes e outros gelados comestíveis
- 10.61-9 - Beneficiamento de arroz e fabricação de produtos do arroz
- 10.62-7 - Moagem de trigo e fabricação de derivados
- 10.63-5 - Fabricação de farinha de mandioca e derivados
- 10.64-3 - Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho
- 10.65-1 - Fabricação de amidos e féculas de vegetais e de óleos de milho
- 10.66-0 - Fabricação de alimentos para animais
- 10.69-4 - Moagem e fabricação de produtos de origem vegetal não especificados anteriormente
- 10.71-6 - Fabricação de açúcar em bruto
- 10.72-4 - Fabricação de açúcar refinado
- 10.81-3 - Torrefação e moagem de café
- 10.82-1 - Fabricação de produtos à base de café
- 10.91-1 - Fabricação de produtos de panificação
- 10.92-9 - Fabricação de biscoitos e bolachas
- 10.93-7 - Fabricação de produtos derivados do cacau, de chocolates e confeitos
- 10.94-5 - Fabricação de massas alimentícias
- 10.95-3 - Fabricação de especiarias, molhos, temperos e condimentos
- 10.96-1 - Fabricação de alimentos e pratos prontos
- 10.99-6 - Fabricação de produtos alimentícios não especificados anteriormente



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



11 - FABRICAÇÃO DE BEBIDAS

11.11-9 - Fabricação de aguardentes e outras bebidas destiladas

11.12-7 - Fabricação de vinho

11.13-5 - Fabricação de malte, cervejas e chopes

11.21-6 - Fabricação de águas envasadas

11.22-4 - Fabricação de refrigerantes e de outras bebidas não-alcoólicas

12 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DO FUMO

12.20-4 - Fabricação de produtos do fumo

13 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS TÊXTEIS

13.11-1 - Preparação e fiação de fibras de algodão

13.12-0 - Preparação e fiação de fibras têxteis naturais, exceto algodão

13.13-8 - Fiação de fibras artificiais e sintéticas

13.14-6 - Fabricação de linhas para costurar e bordar

13.21-9 - Tecelagem de fios de algodão

13.22-7 - Tecelagem de fios de fibras têxteis naturais, exceto algodão

13.23-5 - Tecelagem de fios de fibras artificiais e sintéticas

13.30-8 - Fabricação de tecidos de malha

13.40-5 - Acabamentos em fios, tecidos e artefatos têxteis

13.51-1 - Fabricação de artefatos têxteis para uso doméstico

13.52-9 - Fabricação de artefatos de tapeçaria

13.53-7 - Fabricação de artefatos de cordoaria

13.54-5 - Fabricação de tecidos especiais, inclusive artefatos

13.59-6 - Fabricação de outros produtos têxteis não especificados anteriormente

14 - CONFECÇÃO DE ARTIGOS DO VESTUÁRIO E ACESSÓRIOS

14.11-8 - Confecção de roupas íntimas

14.12-6 - Confecção de peças do vestuário, exceto roupas íntimas

14.13-4 - Confecção de roupas profissionais

14.14-2 - Fabricação de acessórios do vestuário, exceto para segurança e proteção

14.21-5 - Fabricação de meias

14.22-3 - Fabricação de artigos do vestuário, produzidos em malharias e tricotagens, exceto meias

15 - PREPARAÇÃO DE COUROS E FABRICAÇÃO DE ARTEFATOS DE COURO, ARTIGOS PARA VIAGEM E CALÇADOS

15.10-6 - Curtimento e outras preparações de couro

15.21-1 - Fabricação de artigos para viagem, bolsas e semelhantes de qualquer material

15.29-7 - Fabricação de artefatos de couro não especificados anteriormente

15.31-9 - Fabricação de calçados de couro

15.32-7 - Fabricação de tênis de qualquer material

15.33-5 - Fabricação de calçados de material sintético

15.39-4 - Fabricação de calçados de materiais não especificados anteriormente

15.40-8 - Fabricação de partes para calçados, de qualquer material



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



16 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MADEIRA

16.10-2 - Desdobramento de madeira

16.21-8 - Fabricação de madeira laminada e de chapas de madeira compensada, prensada e aglomerada

16.22-6 - Fabricação de estruturas de madeira e de artigos de carpintaria para construção

16.23-4 - Fabricação de artefatos de tanoaria e de embalagens de madeira

16.29-3 - Fabricação de artefatos de madeira, palha, cortiça, vime e material trançado não especificados anteriormente, exceto móveis

17 - FABRICAÇÃO DE CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL

17.10-9 - Fabricação de celulose e outras pastas para a fabricação de papel

17.21-4 - Fabricação de papel

17.22-2 - Fabricação de cartolina e papel-cartão

17.31-1 - Fabricação de embalagens de papel

17.32-0 - Fabricação de embalagens de cartolina e papel-cartão

17.33-8 - Fabricação de chapas e de embalagens de papelão ondulado

17.41-9 - Fabricação de produtos de papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado para uso comercial e de escritório

17.42-7 - Fabricação de produtos de papel para usos doméstico e higiênico-sanitário

17.49-4 - Fabricação de produtos de pastas celulósicas, papel, cartolina, papel-cartão e papelão ondulado não especificados anteriormente

18 - IMPRESSÃO E REPRODUÇÃO DE GRAVAÇÕES

18.11-3 - Impressão de jornais, livros, revistas e outras publicações periódicas

18.12-1 - Impressão de material de segurança

18.13-0 - Impressão de materiais para outros usos

18.21-1 - Serviços de pré-impressão

18.22-9 - Serviços de acabamentos gráficos

18.30-0 - Reprodução de materiais gravados em qualquer suporte

19 - FABRICAÇÃO DE COQUE, DE PRODUTOS DERIVADOS DO PETRÓLEO E DE BIOCOMBUSTÍVEIS

19.10-1 - Coquerias

19.21-7 - Fabricação de produtos do refino de petróleo

19.22-5 - Fabricação de produtos derivados do petróleo, exceto produtos do refino

19.31-4 - Fabricação de álcool

19.32-2 - Fabricação de biocombustíveis, exceto álcool

20 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS

20.11-8 - Fabricação de cloro e álcalis

20.12-6 - Fabricação de intermediários para fertilizantes

20.13-4 - Fabricação de adubos e fertilizantes

20.14-2 - Fabricação de gases industriais



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



20.19-3 - Fabricação de produtos químicos inorgânicos não especificados anteriormente

20.21-5 - Fabricação de produtos petroquímicos básicos

20.22-3 - Fabricação de intermediários para plastificantes, resinas e fibras

20.29-1 - Fabricação de produtos químicos orgânicos não especificados anteriormente

20.31-2 - Fabricação de resinas termoplásticas

20.32-1 - Fabricação de resinas termofixas

20.33-9 - Fabricação de elastômeros

20.40-1 - Fabricação de fibras artificiais e sintéticas

20.51-7 - Fabricação de defensivos agrícolas

20.52-5 - Fabricação de desinfestantes domissanitários

20.61-4 - Fabricação de sabões e detergentes sintéticos

20.62-2 - Fabricação de produtos de limpeza e polimento

20.63-1 - Fabricação de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal

20.71-1 - Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas

20.72-0 - Fabricação de tintas de impressão

20.73-8 - Fabricação de impermeabilizantes, solventes e produtos afins

20.91-6 - Fabricação de adesivos e selantes

20.92-4 - Fabricação de explosivos

20.93-2 - Fabricação de aditivos de uso industrial

20.94-1 - Fabricação de catalisadores

20.99-1 - Fabricação de produtos químicos não especificados anteriormente

21 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS FARMOQUÍMICOS E FARMACÊUTICOS

21.10-6 - Fabricação de produtos farmoquímicos

21.21-1 - Fabricação de medicamentos para uso humano

21.22-0 - Fabricação de medicamentos para uso veterinário

21.23-8 - Fabricação de preparações farmacêuticas

22 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE BORRACHA E DE MATERIAL PLÁSTICO

22.11-1 - Fabricação de pneumáticos e de câmaras-de-ar

22.12-9 - Reforma de pneumáticos usados

22.19-6 - Fabricação de artefatos de borracha não especificados anteriormente

22.21-8 - Fabricação de laminados planos e tubulares de material plástico

22.22-6 - Fabricação de embalagens de material plástico

22.23-4 - Fabricação de tubos e acessórios de material plástico para uso na construção

22.29-3 - Fabricação de artefatos de material plástico não especificados anteriormente

23 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE MINERAIS NÃO-METÁLICOS

23.11-7 - Fabricação de vidro plano e de segurança

23.12-5 - Fabricação de embalagens de vidro

23.19-2 - Fabricação de artigos de vidro

23.20-6 - Fabricação de cimento

23.30-3 - Fabricação de artefatos de concreto, cimento, fibrocimento, gesso e materiais semelhantes



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

23.41-9 - Fabricação de produtos cerâmicos refratários



23.42-7 - Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários para uso estrutural na construção

23.49-4 - Fabricação de produtos cerâmicos não-refratários não especificados anteriormente

23.91-5 - Aparelhamento e outros trabalhos em pedras

23.92-3 - Fabricação de cal e gesso

23.99-1 - Fabricação de produtos de minerais não-metálicos não especificados anteriormente

24 - METALURGIA

24.11-3 - Produção de ferro-gusa

24.12-1 - Produção de ferroligas

24.21-1 - Produção de semi-acabados de aço

24.22-9 - Produção de laminados planos de aço

24.23-7 - Produção de laminados longos de aço

24.24-5 - Produção de relaminados, trefilados e perfilados de aço

24.31-8 - Produção de tubos de aço com costura

24.39-3 - Produção de outros tubos de ferro e aço

24.41-5 - Metalurgia do alumínio e suas ligas

24.42-3 - Metalurgia dos metais preciosos

24.43-1 - Metalurgia do cobre

24.49-1 - Metalurgia dos metais não-ferrosos e suas ligas não especificados anteriormente

24.51-2 - Fundição de ferro e aço

24.52-1 - Fundição de metais não-ferrosos e suas ligas

25 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DE METAL, EXCETO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

25.11-0 - Fabricação de estruturas metálicas

25.12-8 - Fabricação de esquadrias de metal

25.13-6 - Fabricação de obras de caldeiraria pesada

25.21-7 - Fabricação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras para aquecimento central

25.22-5 - Fabricação de caldeiras geradoras de vapor, exceto para aquecimento central e para veículos

25.31-4 - Produção de forjados de aço e de metais não-ferrosos e suas ligas

25.39-0 - Serviços de usinagem, solda, tratamento e revestimento em metais

25.41-1 - Fabricação de artigos de cutelaria

25.42-0 - Fabricação de artigos de serralheria, exceto esquadrias



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



25.43-8 - Fabricação de ferramentas

25.50-1 - Fabricação de equipamento bélico pesado, armas de fogo e munições

25.91-8 - Fabricação de embalagens metálicas

25.92-6 - Fabricação de produtos de trefilados de metal

25.93-4 - Fabricação de artigos de metal para uso doméstico e pessoal

25.99-3 - Fabricação de produtos de metal não especificados anteriormente

26 - FABRICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, PRODUTOS ELETRÔNICOS E ÓPTICOS

26.10-8 - Fabricação de componentes eletrônicos

26.21-3 - Fabricação de equipamentos de informática

26.22-1 - Fabricação de periféricos para equipamentos de informática

26.31-1 - Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação

26.32-9 - Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação

26.40-0 - Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo

26.51-5 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle

26.52-3 - Fabricação de cronômetros e relógios

26.60-4 - Fabricação de aparelhos eletromédicos e eletroterapêuticos e equipamentos de irradiação

26.70-1 - Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos

26.80-9 - Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas

27 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS

27.10-4 - Fabricação de geradores, transformadores e motores elétricos

27.21-0 - Fabricação de pilhas, baterias e acumuladores elétricos, exceto para veículos automotores

27.22-8 - Fabricação de baterias e acumuladores para veículos automotores

27.31-7 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica

27.32-5 - Fabricação de material elétrico para instalações em circuito de consumo

27.33-3 - Fabricação de fios, cabos e condutores elétricos isolados

27.40-6 - Fabricação de lâmpadas e outros equipamentos de iluminação

27.51-1 - Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico

27.59-7 - Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente

27.90-2 - Fabricação de equipamentos e aparelhos elétricos não especificados anteriormente

28 - FABRICAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

28.11-9 - Fabricação de motores e turbinas, exceto para aviões e veículos rodoviários

28.12-7 - Fabricação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas

28.13-5 - Fabricação de válvulas, registros e dispositivos semelhantes

28.14-3 - Fabricação de compressores



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



28.15-1 - Fabricação de equipamentos de transmissão para fins industriais
28.21-6 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para instalações térmicas
28.22-4 - Fabricação de máquinas, equipamentos e aparelhos para transporte e elevação de cargas e pessoas

28.23-2 - Fabricação de máquinas e aparelhos de refrigeração e ventilação para uso industrial e comercial

28.24-1 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de ar condicionado

28.25-9 - Fabricação de máquinas e equipamentos para saneamento básico e ambiental

28.29-1 - Fabricação de máquinas e equipamentos de uso geral não especificados anteriormente

28.31-3 - Fabricação de tratores agrícolas

28.32-1 - Fabricação de equipamentos para irrigação agrícola

28.33-0 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a agricultura e pecuária, exceto para irrigação

28.40-2 - Fabricação de máquinas-ferramenta

28.51-8 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a prospecção e extração de petróleo

28.52-6 - Fabricação de outras máquinas e equipamentos para uso na extração mineral, exceto na extração de petróleo

28.53-4 - Fabricação de tratores, exceto agrícolas

28.54-2 - Fabricação de máquinas e equipamentos para terraplenagem, pavimentação e construção, exceto tratores

28.61-5 - Fabricação de máquinas para a indústria metalúrgica, exceto máquinas-ferramenta

28.62-3 - Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de alimentos, bebidas e fumo

28.63-1 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria têxtil

28.64-0 - Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias do vestuário, do couro e de calçados

28.65-8 - Fabricação de máquinas e equipamentos para as indústrias de celulose, papel e papelão e artefatos

28.66-6 - Fabricação de máquinas e equipamentos para a indústria do plástico

28.69-1 - Fabricação de máquinas e equipamentos para uso industrial específico não especificados anteriormente

29 - FABRICAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES, REBOQUES E CARROCERIAS

29.10-7 - Fabricação de automóveis, camionetas e utilitários

29.20-4 - Fabricação de caminhões e ônibus

29.30-1 - Fabricação de cabines, carrocerias e reboques para veículos automotores

29.41-7 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema motor de veículos automotores

29.42-5 - Fabricação de peças e acessórios para os sistemas de marcha e transmissão de veículos automotores



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



29.43-3 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema de freios de veículos automotores

29.44-1 - Fabricação de peças e acessórios para o sistema de direção e suspensão de veículos automotores

29.45-0 - Fabricação de material elétrico e eletrônico para veículos automotores, exceto baterias

29.49-2 - Fabricação de peças e acessórios para veículos automotores não especificados anteriormente

29.50-6 - Recondicionamento e recuperação de motores para veículos automotores

30 - FABRICAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS DE TRANSPORTE, EXCETO VEÍCULOS AUTOMOTORES

30.11-3 - Construção de embarcações e estruturas flutuantes

30.12-1 - Construção de embarcações para esporte e lazer

30.31-8 - Fabricação de locomotivas, vagões e outros materiais rodantes

30.32-6 - Fabricação de peças e acessórios para veículos ferroviários

30.41-5 - Fabricação de aeronaves

30.42-3 - Fabricação de turbinas, motores e outros componentes e peças para aeronaves

30.50-4 - Fabricação de veículos militares de combate

30.91-1 - Fabricação de motocicletas

30.92-0 - Fabricação de bicicletas e triciclos não-motorizados

30.99-7 - Fabricação de equipamentos de transporte não especificados anteriormente

31 - FABRICAÇÃO DE MÓVEIS

31.01-2 - Fabricação de móveis com predominância de madeira

31.02-1 - Fabricação de móveis com predominância de metal

31.03-9 - Fabricação de móveis de outros materiais, exceto madeira e metal

31.04-7 - Fabricação de colchões

32 - FABRICAÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS

32.11-6 - Lapidação de gemas e fabricação de artefatos de ourivesaria e joalheria

32.12-4 - Fabricação de bijuterias e artefatos semelhantes

32.20-5 - Fabricação de instrumentos musicais

32.30-2 - Fabricação de artefatos para pesca e esporte

32.40-0 - Fabricação de brinquedos e jogos recreativos

32.50-7 - Fabricação de instrumentos e materiais para uso médico e odontológico e de artigos ópticos

32.91-4 - Fabricação de escovas, pincéis e vassouras

32.92-2 - Fabricação de equipamentos e acessórios para segurança e proteção pessoal e profissional

32.99-0 - Fabricação de produtos diversos não especificados anteriormente



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



33 - MANUTENÇÃO, REPARAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

33.11-2 - Manutenção e reparação de tanques, reservatórios metálicos e caldeiras, exceto para veículos

33.12-1 - Manutenção e reparação de equipamentos eletrônicos e ópticos

33.13-9 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos elétricos

33.14-7 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos da indústria mecânica

33.15-5 - Manutenção e reparação de veículos ferroviários

33.16-3 - Manutenção e reparação de aeronaves

33.17-1 - Manutenção e reparação de embarcações

33.19-8 - Manutenção e reparação de equipamentos e produtos não especificados anteriormente

33.21-0 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais

33.29-5 - Instalação de equipamentos não especificados anteriormente

38 - COLETA, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS

38.12-2 - Coleta de resíduos perigosos

38.22-0 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos

38.31-9 - Recuperação de materiais metálicos

38.32-7 - Recuperação de materiais plásticos

38.39-4 - Recuperação de materiais não especificados anteriormente.

58 - EDIÇÃO E EDIÇÃO INTEGRADA À IMPRESSÃO

58.11-5 - Edição de livros

58.12-3 - Edição de jornais

58.13-1 - Edição de revistas

58.19-1 - Edição de cadastros, listas e outros produtos gráficos

58.21-2 - Edição integrada à impressão de livros

58.22-1 - Edição integrada à impressão de jornais

58.23-9 - Edição integrada à impressão de revistas

58.29-8 - Edição integrada à impressão de cadastros, listas e outros produtos gráficos



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



OBS:

- Para preenchimento do CAMPO 47: PRODUTO_CNAE, acessar o link:

http://www.aguas.sc.gov.br/sirhsc/baixararquivo.jsp?id=162&NomeArquivo=PRODUTOS_CNAE_INDUSTRIA.pdf