



**Companhia Catarinense  
de Águas e Saneamento**

**PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL  
DO ESTADO DE SANTA CATARINA  
(REGIÃO COSTEIRA)**

**CONTRATO DE EMPRÉSTIMO JICA  
Nº BZ-P16**

**ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO  
EAS**

**SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO  
SES SACO GRANDE**

**VOLUME II – DESENHOS**

CONSÓRCIO

**catarina SAN**  
ENGEVIX PROSUL CKC NIPPON KOEI

0B	27/11/2014	Volume I, itens 3.2.1; 3.3.1; 4.8.1	MMGa	CKdA	CKdA			
0A	07/11/2014	Emissão inicial	GLM	CKdA	CKdA			
REV.	DATA	NATUREZA DA REVISÃO	ELAB.	VERIF.	APROV.			
CLIENTE:								
 <b>casan</b> Companhia Catarinense de Águas e Saneamento			CONSÓRCIO 					
EMPREENDIMENTO:								
<b>PROGRAMA DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO ESTADO DE SANTA CATARINA (REGIÃO COSTEIRA)</b>								
ÁREA:								
<b>GERENCIAMENTO</b>								
TÍTULO:								
<b>ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO – EAS</b>								
<b>SES SACO GRANDE – VOLUME II – DESENHOS</b>								
ELAB.	GLM	VERIF.	CKdA	APROV.	R. TEC.: JAS 21.207-4			
					CREA Nº			
CÓDIGO DOS DESCRIPTORES			DATA	Folha:	de			
	--		--	1	17			
-			Nº DO DOCUMENTO:					
-			S00117/00-8X-RL-1000					
			REVISÃO					
			0B					

**ESTRUTURA DO ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO – EAS  
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO – SES SACO GRANDE**

A documentação completa deste estudo está reunida em quatro volumes conforme descrito a seguir:

- Volume I – Texto
- Volume II – Desenhos**
- Volume III – Aspectos Legais
- Apêndice A – Estudo de Autodepuração

Este relatório apresenta o Volume II – Desenhos, mencionados e utilizados no âmbito do Estudo Ambiental Simplificado – EAS do Sistema de Esgotamento Sanitário – SES Saco Grande.

**SUMÁRIO****PÁG.**

1 - APRESENTAÇÃO .....	5
ANEXOS .....	6

**ANEXO I - ÁREA DO EMPREENDIMENTO (02019-SES-ECO-DGE-0120-A)**

**ANEXO II - MAPA DA HIDROGRAFIA DA REGIÃO DE ESTUDO (02019-SES-ECO-DGE-0130-A)**

**ANEXO III - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA ETE (02019-SES-ECO-DGE-0200-A)**

**ANEXO IV - MAPA DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA (02019-SES-ECO-DGE-0140-A)**

**ANEXO V - MAPA DA LOCALIZAÇÃO DAS UCs E APPs (02019-SES-ECO-DGE-0150-A)**

**ANEXO VI - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO (02019-SES-ECO-DGE-0160-A)**

**ANEXO VII - GEOLOGIA DA REGIÃO DE ESTUDO (02019-SES-ECO-DGE-0170-A)**

**ANEXO VIII - PEDOLOGIA DA REGIÃO DE ESTUDO (02019-SES-ECO-DGE-0180-A)**

**ANEXO IX - PERFIL GEOTÉCNICO (02019-SES-ECO-DGE-0190-A)**

**ANEXO X - PLANTAS TOPOGRÁFICAS (02019-SES-LEV-TOP-0001-A a 02019-SES-LEV-TOP-0320-A)**

**ANEXO XI - EMISSÁRIO FINAL (02019-SES-ETE-ARQ-1000-A e 02019-SES-ETE-ARQ-1010-A)**

## 1 - APRESENTAÇÃO

O presente volume apresenta os desenhos referenciados no relatório (Volume I), com as indicações da Área do Empreendimento, a Hidrografia da Região de Estudo, Croqui de Localização da ETE, Áreas de Influência, Unidades de Conservação e Áreas de Preservação Permanentes, Uso e Ocupação do Solo, Geologia da Região de Estudo, Pedologia da Região de Estudo, Perfil Geotécnico, Plantas de Topográficas e Emissário Final do Sistema de Esgotamento Sanitário – SES Saco Grande.

**ANEXOS**

**ANEXO I - ÁREA DO EMPREENDIMENTO (02019-SES-ECO-DGE-0120-A)**

**ANEXO II - MAPA DA HIDROGRAFIA DA REGIÃO DE ESTUDO  
(02019-SES-ECO-DGE-0130-A)**

**ANEXO III - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA ETE (02019-SES-ECO-DGE-0200-A)**

**ANEXO IV - MAPA DAS ÁREAS DE INFLUÊNCIA (02019-SES-ECO-DGE-0140-A)**

**ANEXO V - MAPA DA LOCALIZAÇÃO DAS UCs E APPs  
(02019-SES-ECO-DGE-0150-A)**

**ANEXO VI - USO E OCUPAÇÃO DO SOLO (02019-SES-ECO-DGE-0160-A)**

**ANEXO VII - GEOLOGIA DA REGIÃO DE ESTUDO  
(02019-SES-ECO-DGE-0170-A)**

**ANEXO VIII - PEDOLOGIA DA REGIÃO DE ESTUDO  
(02019-SES-ECO-DGE-0180-A)**

**ANEXO IX - PERFIL GEOTÉCNICO (02019-SES-ECO-DGE-0190-A)**

**ANEXO X - PLANTAS TOPOGRÁFICAS (02019-SES-LEV-TOP-0001-A a 02019-SES-LEV-TOP-0320-A)**

**ANEXO XI - EMISSÁRIO FINAL (02019-SES-ETE-ARQ-1000-A e 02019-SES-ETE-ARQ-1010-A)**