



LOCAL	VOLUME ACUMULADO (m³)
LAGOA 1	132.000m³
LAGOA 2	100.000m³
LAGOA CASAN	162.000m³
NOVA LAGOA	721.000m³
<b>TOTAL</b>	<b>1.115.000m³</b>

**CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Estrada pavimentada</li> <li>Estrada não pavimentada</li> <li>Acostamento</li> <li>Caminho, Trilha</li> <li>Rua pavimentada com meio fio</li> <li>Rua pavimentada sem meio fio</li> <li>Rua sem pavimentação com meio fio</li> <li>Rua sem pavimentação sem meio fio</li> <li>Ponte</li> <li>Buário</li> <li>Barragem</li> <li>Túnel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Definido</li> <li>Escada, Rampa</li> <li>Curso d'água perene</li> <li>Curso d'água intermitente</li> <li>Apúde, Represa, Lago, Lagoa perene</li> <li>Apúde, Represa, Lago, Lagoa intermitente</li> <li>Alagado com vegetação</li> <li>Alagado sem vegetação</li> <li>Vala</li> <li>Canal</li> <li>Barranco crista</li> <li>Barranco pé</li> <li>Movimento de terra</li> <li>Muro de Arrimo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Areia</li> <li>Afloramento rochoso</li> <li>Óleo de vegetação</li> <li>Árvore isolada</li> <li>Canteiro, Jardim, Praça</li> <li>Alinhamento de quadra definida</li> <li>Alinhamento de quadra indefinida</li> <li>Quadra de esporte</li> <li>Campo de futebol</li> <li>Piscina</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cais, Pier, Ancoradouro</li> <li>Poste</li> <li>Antena</li> <li>Linha de alta tensão</li> <li>Tubulação</li> <li>Reservatório</li> <li>Tanque</li> <li>Curva de nível mestra e intermediária</li> <li>Ponto cotado</li> <li>Cota máxima</li> <li>Nível d'água</li> <li>Referência de nível</li> <li>Apoio básico</li> </ul>
--	--	--	--

**MPB SANEAMENTO LTDA**

Rua: R. Padre Schuster, 445, Sala 204  
 Centro - Itapema - SC  
 CEP: 89.100-000 Fone: (48) 32253482  
 Cx. Postal: 1328 - Itapema - SC  
 www.mpb-saneamento.com.br

**COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO TIJUCAS**  
 ESTUDO DE REFORÇO DE ADUÇÃO DE ÁGUA BRUTA PARA COSTA ESMERALDA  
 ITAPEMA, PORTO BELO E BOMBINHAS - SC

**NOVA LAGOA DE ACUMULAÇÃO PROPOSTA**

PROJETO: DESENHO: DATA: FOLHA N°:  
 ESCALA: TOPOGRAFIA: NOV/2013: 03

N°	REVISÃO	DATA
1	EMISSÃO ORIGINAL	25/11/2013
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

**MPB SANEAMENTO LTDA**

PROJETO: AL. DATA: NOV/2013  
 DESenhO: POC. DATA: NOV/2013  
 CONFEITO: AL. DATA: NOV/2013  
 APROVADO: AL. DATA: NOV/2013

N° DA CONSULTORA: DE-1318-RHI-MAN-MPB-003

PROJETO: DESENHO: DATA: FOLHA N°:  
 ESCALA: TOPOGRAFIA: NOV/2013: 03