

MEMORIAL DE CÁLCULO HIDROSSANITÁRIO PROTOCOLO Nº				FOLHA 02/02		
AMPLIAÇÕES - APROVAÇÃO ANTERIOR: (NºANO):						
PARÂMETROS ADOTADOS						
RESIDENCIAL	COMERCIAL	OUTROS	ONDE:			
N =	N =45	N =45	N = Nº DE PESSOAS OU UNIDADES DE CONTRIBUIÇÃO			
C =	C =	C = 50	C = CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA DE ESGOTO			
T =	T =	T = 0,92	T = PERÍODO DE DETENÇÃO DOS DESPEJOS			
K =	K =	K = 65	K = TAXA DE ACUMULAÇÃO TOTAL DE LODO			
LF =	LF =	LF = 0,2	LF = LODO FRESCO			
TANQUE SÉPTICO (TS)						
USO	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA		
TANQUE SÉPTICO	3,66m³	Ø=2,00m	1,2m	3,77m³		
ONDE: VC = VOLUME CALCULADO, D=DIÂMETRO, C=COMPRIMENTO, L=LARGURA, VA=VOLUME ADOTADO						
FILTRO ANAERÓBIO (FA)						
USO	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA		
FILTRO ANAERÓBIO	3,31m³	Ø=2,00m	1,2m	3,77m³		
ONDE: VC = VOLUME CALCULADO, D=DIÂMETRO, C=COMPRIMENTO, L=LARGURA, VA=VOLUME ADOTADO						
CAIXA DE GORDURA (CG)						
IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA	N	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA	
CG2	6	32L	40x40cm	25cm	31,4L	
CG3	45	110L	60x60cm	45cm	121,5L	
ESPECIFICAR: (EXEMPLO)						
CG1 - APTO 101 + APTO 201 + APTO 301 = 4 + 4 + 4 = 12 CONTRIBUINTES						
CG2 - APTO 103 + Salão de Festas = 4 + 15 = 19 CONTRIBUINTES						
ONDE: N = Nº DE CONTRIBUINTES POR CAIXA, VC = VOLUME CALCULADO, D/C/L = DIM. DA ESTRUTURA, VA = VOLUME ADOTADO						
LIXEIRA						
USO	P	N	C x L	ALTURA	VC	VA
LIXEIRA	45	3	1,20 x 1,55m	2,00m	1,5525m³	3,72m³
V = P x 0,0115 x Nº DE DIAS DE ACÚMULO DE LIXO						
ONDE: P=POPULAÇÃO, N=Nº DE DIAS DE ACÚMULO DE LIXO, VC=VOLUME CALCULADO, VA=VOLUME ADOTADO, C=COMPRIMENTO, L=LARGURA.						
ESPECIFICAR TIPO DE PORTA: CORRER (), ABRIR (X), GUILHOTINA (), OUTROS () ESPECIFICAR: _____						
OBS: REVESTIMENTO INTERNO CERÂMICO.						
OBS: O SENTIDO DA INCLINAÇÃO DA COBERTURA DEVERÁ SER PARA O INTERIOR DO TERRENO.						
OBS:						
DECLARO CIÊNCIA DE QUE OS DESPEJOS RESIDUÁRIOS (ÁGUAS SERVIDAS) ORIUNDOS DE COZINHAS, LAVANDERIAS, BANHEIROS E DEMAIS INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DA EDIFICAÇÃO, DEVERÃO SER ENCAMINHADOS ÀS UNIDADES DE TRATAMENTO DE EFLUENTES DEFINIDAS EM PROJETO. JÁ OS APARELHOS E/OU EQUIPAMENTOS QUE RECEBAM ÁGUAS PLUVIAIS, PISCINAS E SEMELHANTES E TUBULAÇÕES EXTRAVASORAS E DE LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, TERÃO SEUS DESPEJOS CONDUZIDOS PARA CAIXAS DE CAPTAÇÃO PLUVIAL (OPCIONAL), CAIXAS DE AREIA HERMÉTICAS E POSTERIORMENTE À REDE DE DRENAGEM PLUVIAL, PODENDO TAMBÉM SEREM DISPOSTOS AO SOLO. OS TELHADOS, COBERTURAS OU LAJES IMPERMEABILIZADAS LOCALIZADOS OU DIRECIONADOS PARA AS DIVISAS DO TERRENO, SERÃO PROVIDOS DE COLETORES/CONDUTORES PLUVIAIS ADEQUADOS, QUE PERMITAM O PERFEITO ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS SEM QUE ESTAS ATINJAM OU CAUSEM PREJUÍZO AS PROPRIEDADES OU EDIFICAÇÕES ADJACENTES.						
PROPRIETÁRIO:			RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI - CNPJ : 04.984.818/0001-47			LARISSA MEIRELES:09951010946 51010946 Assinado de forma digital por LARISSA MEIRELES:09951010946 Dados: 2023.12.19 15:50:36 -03'00' LARISSA MEIRELES CAU/PR: A263386-8			

Verifique a autenticidade deste documento através QR CODE (Posicionando a câmera do celular sobre ele) ou acessando o link abaixo em seu navegador:
<https://producao.prefeituras.net/consulta/process/view/itajaisc/8022-23-ITJ-APH/ftpqIt3>



Prefeitura Municipal de Itajaí

Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação

R. Alberto Werner, 100
Itajaí - SC - Brasil, CEP: 88303-101

Telefone +55 (47) 3341-6000

<https://www.itajai.sc.gov.br/>



**Aprovação de Projeto Hidrossanitário
8022-23-ITJ-APH**

Proprietário	CPF/CNPJ do Proprietário	
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI	04984818000147	
Nome	CPF	CREA/CAU
LARISSA MEIRELES	09951010946	CAU/PR: A263386-8
Responsabilidade(s)	Responsável Técnico do Projeto Hidrossanitário	
Logradouro	Uso da Edificação	
RUA ANNA CAROLINA ZAPPAROLI GOMES SILVA DE SOUZA 100	Prédios Comerciais e de Serviços	

Documentação do Processo

Abastecimento de Água	Outro meio de abastecimento de água	REDE DE DRENAGEM PLUVIAL	REDE COLETORA DE ESGOTO
Rede Pública		Disponível	Indisponível
SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	Outro Sistema de Tratamento de Efluentes. Especificar	Caixa de Areia	Caixa de Inspeção
Tanque Séptico, Filtro anaeróbio			11
Caixa de Gordura	Caixa de Captação Pluvial	Lixeira	Cisterna Pluvial
2	2	1	Não

Aprovado por

Nome	Crea/Cau	Data
Carlos Roberto Rebello		19/12/2023 17:51:45

Deferido por Diretora de Controle Urbano

Nome	Crea/Cau	Data
KATIANE LAPA DA SILVA SORA		27/12/2023 13:39:19

A EFICIÊNCIA DOS SISTEMAS DE TRATAMENTO DE EFLUENTES PROPOSTAS É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO REQUERENTE E DO RESPONSÁVEL TÉCNICO, DEVENDO OS EFLUENTES TRATADOS ATENDEREM AOS PARÂMETROS PREVISTOS NA LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE. RESPONSÁVEL TÉCNICO E PROPRIETÁRIO DECLARAM SEREM VERÍDICAS AS INFORMAÇÕES POR ELAS PRESTADAS NESTE DOCUMENTO (PROCESSO), CABENDO-LHES A RESPONSABILIDADE LEGAL DO ATENDIMENTO À LEGISLAÇÃO VIGENTE, ESPECIALMENTE AOS PRECEITOS DO CÓDIGO DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE ITAJAÍ, BEM COMO ESTANDO CIENTE DAS SANÇÕES APLICÁVEIS EM CASO DE FALSIDADE DAS DECLARAÇÕES PRESTADAS.