

MEMORIAL DE CÁLCULO HIDROSSANITÁRIO PROTOCOLO Nº

FOLHA 02/02

AMPLIAÇÕES - APROVAÇÃO ANTERIOR: (Nº/ANO):

PARÂMETROS ADOTADOS

RESIDENCIAL	FUNCIONÁRIOS	REFEIÇÕES	ONDE:
N =	N = 2	N = 48	N = Nº DE PESSOAS OU UNIDADES DE CONTRIBUIÇÃO
C =	C = 50	C = 25	C = CONTRIBUIÇÃO DIÁRIA DE ESGOTO
T =	T = 0,92	T = 0,92	T = PERÍODO DE DETENÇÃO DOS DESPEJOS
K =	K = 65	K = 65	K = TAXA DE ACUMULAÇÃO TOTAL DE LODO
LF =	LF = 0,2	LF = 0,10	LF = LODO FRESCO

TANQUE SÉPTICO (TS)

USO	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA
Funcionários	126 litros	Ø1.50 m	1.50 m	2.650 litros
Refeições	2.416 litros			
TOTAL	2.542 litros			

DIÂMETRO, C= COMPRIMENTO, L= LARGURA, VA= VOLUME ADOTADO

FILTRO ANAERÓBIO (FA)

USO	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA
Funcionários	147 litros	Ø1.30 m	1.50 m	1.990 litros
Refeições	1.766 litros			
TOTAL	1.913 litros			

DIÂMETRO, C= COMPRIMENTO, L= LARGURA, VA= VOLUME ADOTADO

CAIXA DE GORDURA (CG)

IDENTIFICAÇÃO DA CAIXA	N	VC	D / C / L	ALTURA ÚTIL	VA
CG (Restaurante)	50	120 litros	0,50x0,50 m	0,60 m	150 litros

ESPECIFICAR: (EXEMPLO)
CG1 - 48 refeições + 2 funcionários = 50 CONTRIBUINTES
V = 20 + N x 2
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

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 (), 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:

FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO DE ITAJAI - CNPJ: 15.537.199/0001-69

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Jeane de Amorim Busana Bianchi - CAU: A36.587-4

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/2595-22-ITJ-APH/2eayih23



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

2595-22-ITJ-APH

Proprietário

FUNDO MUNICIPAL DE TURISMO DE ITAJAI

CPF/CNPJ do Proprietário

15537199000169

Nome

JEANE DE AMORIM BUSANA BIANCHI

CPF

98851551987

CREA/CAU

000A365874

Responsabilidade(s)

Responsável Técnico do Projeto Hidrossanitário

Logradouro

RUA ANTONIO M VASCONCELLOS DRUMOND

Uso da Edificação

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		2	4
Caixa de Gordura	Caixa de Captação Pluvial	Lixeira	Cisterna Pluvial
1			Não

Aprovado por

Nome

Crea/Cau

Data

Rodrigo Lamim

10/06/2022 18:23:59

Deferido por

Nome

Crea/Cau

Data

Rodrigo Lamim

10/06/2022 18:26:16

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 ELES 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.

- Página 1/ 1