



FONTE: : WWW.TOCADACOTIA.COM, 2011 – ADAPTADO POR DEISE.

O município de Balneário Camboriú possui coleta sistemática de resíduo realizada pela empresa Ambiental Saneamento e Concessões Ltda., concessionária da coleta de lixo na cidade, a qual é responsável pelo recolhimento, e pelo transporte do lixo doméstico e urbano, produzido em residências, condomínios, instituições públicas, estabelecimentos comerciais industriais e de serviços, coleta seletiva e coleta seletiva especial de lixo hospitalar.

14.2.2 DESCRIÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES

Os efluentes domésticos gerados no empreendimento serão encaminhados para a rede coletora de esgoto municipal e destinados para a Estação de Tratamento de Esgoto – ETE. Ambos os sistemas são operados pela concessionária EMASA.

14.2.3 EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Em relação a este item, não haverá emissões atmosféricas significativas na operação do empreendimento. As emissões geradas implicam apenas no monóxido de carbono gerado pelos veículos motorizados.

14.2.4 ÁGUAS PLUVIAIS

As águas pluviais na edificação serão coletadas por APS (tubulação de água pluvial), que são instalados na cobertura dos telhados e encaminhados a um reservatório de água pluvial, para o reaproveitamento das águas pluviais na edificação para fins não potáveis como irrigação de jardins, lavagem das garagens e calçadas no empreendimento. Toda instalação de água pluvial dever ser identificada como “reaproveitamento de água pluvial para fins não potáveis”.

CISTERNA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL
V adotado = 10,00 m ³



TANQUE DE RETARDO
V calculado = 188,00 m ³
V adotado = 205,00 m³

Para o cálculo das bombas de reaproveitamento, foi adotada a vazão de projeto e altura manométrica total conforme especificações a seguir:

Vazão de projeto = 8,00 m³/h

Altura Manométrica = 40,00 m

14.2.5 CONSUMO DE ÁGUA

O abastecimento de água do condomínio vertical será realizado pela EMASA, Empresa Municipal de Água e Saneamento de Balneário Camboriú, com demanda estimada prevista de 457,35 m³/dia.

Para o cálculo da demanda foram adotados os seguintes critérios:

- **Torre 1**

a) Apartamentos:

Ocupação: 2 pessoas por quarto

Consumo: 200 l/hab./dia

CÁLCULO NÚMERO DE PESSOAS - APARTAMENTOS					
Ocupação	Pavto.	Repetições	Pessoas/pavto.	Total pessoas	Total de pessoas
Apartamentos	Diferenciado	01	16	16	1060
	Tipo	64	16	1024	
	Duplex	01	20	20	

Total de pessoas nos apartamentos – 1060 pessoas

b) Restaurante

Ocupação: 1 pessoa por cadeira disposta/refeição