

NOTAS



A) GERAL

- ESTE CONJUNTO É VÁLIDO SOMENTE QUANDO ACRESCIDO DA PLANTA DE SITUAÇÃO DO EMPREENDIMENTO COM A DISPOSIÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO ESCLARECENDO O ENCAMINHAMENTO DO ESGOTO E AS DEVIDAS CAIXAS DE INSPECÃO E PASSAGEM.
- 2. O EFLUENTE GORDUROSO DEVE SER ISOLADO DOS DEMAIS, SENDO DESTINADO PARA CAIXA DE GORDURA E POSTERIORMENTE PARA O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
- 3. DEVERÁ APENAS SER ENCAMINHADO PARA O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO EFLUENTES SANITÁRIOS.
- 4. O EFLUENTE DEVERÁ CONTER PERDA DE CARGA HIDRÁULICA PARA ACARRETAR FUIDEZ DO ESGOTO ENTRE O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO.
- 5. É VEDADO O ENCAMINHAMENTO AO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO:
 - ÁGUAS PLUVIAIS:
 - DESPEJOS CAPAZES DE CAUSAR INTERFERÊNCIA NEGATIVA EM QUALQUER FASE DO PROCESSO DE TRATAMENTO OU A ELEVAÇÃO EXCESSIVA DA VAZÃO DO ESGOTO AFLUENTE, COMO OS PROVENIENTES DE PISCINAS E DE LAVAGEM DE RESERVATÓRIOS DE ÁGUA.
- 6. A ESTRUTURA DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO À CONSTRUIR DEVERÁ CONTER RESISTÊNCIA MECÂNICA ADEQUADA PARA RESISTIR ÀS CARGAS E PRESSÕES QUE CADA COMPONENTE SEJA SUBMETIDO E AO ATAQUE QUÍMICO DE SUBSTÂNCIAS CONTIDAS NO ESGOTO AFLUENTE OU GERADAS NO PROCESSO DE DIGESTÃO.

B) FOSSA SÉPTICA – NBR 7229/1993

- 1. AS FOSSAS SÉPTICAS DEVEM SER IMPERMEÁVEIS PRESERVANDO A ESTANQUEIDADE. PODERÃO SER CONSTRUÍDAS EM CONCRETO SIMPLES OU EM ALVENARIA DE TIJOLOS.
- 2. O LODO E A ESCUMA ACUMULADOS NOS TANQUES DEVEM SER REMOVIDOS À INTERVALOS EQUIVALENTES AO PERÍODO DE 2 ANOS.

C) FILTRO ANAERÓBIO – NBR 13969/1997

- 1. OS FILTROS ANAERÓBIOS DEVEM SER IMPERMEÁVEIS PRESERVANDO A ESTANQUEIDADE. PODERÃO SER CONSTRUÍDAS EM CONCRETO SIMPLES OU EM ALVENARIA DE TIJOLOS.
- 2. O MATERIAL FILTRANTE DEVERÁ SER BRITA № 4 OU № 5, COM AS DIMENSÕES MAIS UNIFORMES POSSÍVEIS. NÃO DEVE SER PERMITIDA A MISTURA DE PEDRAS COM DIMENSÕES DISTINTAS, A NÃO SER EM CAMADAS SEPARADAS, PARA NÃO CAUSAR A OBSTRUÇÃO PRECOCE DO FILTRO.
- 3. A RETIRADA DO LODO E A LIMPEZA DO FILTRO DEVERÁ SER FEITA AO PERIÓDO DE 2 ANOS.

D) CAIXA DE GORDURA - 8160/1999

- DEVERÁ SER ENCAMINHADO SOMENTE EFLUENTES GORDUROSOS, ADVINDOS DE PIAS DA COZINHA E MAQUINAS DE LAVAR LOUÇAS.
- AS GORDURAS RETIDAS NA CAIXA DE GORDURA DEVEM SER REMOVIDAS PERIODICAMENTE, EVITANDO QUE ESTES COMPONENTES ESCOEM LIVREMENTE PELA REDE, OBSTRUINDO A MESMA.

E) SUMIDOURO – 13969/1997

- 1. OS VALORES CALCULADOS NO SUMIDOURO SÃO PARA SOLOS COM TAXA DE PERCOLAÇÃO DE 120MIN/M. CASO O SOLO NO LOCAL DO EMPREENDIMENTO SEJA DIFERENTE DESTE, O CÁLCULO E O DESENHO TÉCNICO DEVERÁ SER REFEITO.
- 2. DEVERÁ MANTER DISTÂNCIA VERTICAL MÍNIMA DE 1,50 M ENTRE O FUNDO DO POÇO E O NÍVEL MÁXIMO AQUÍFERO.

OBSERVAÇÃO:

O PROPRIETÁRIO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO DEVERÃO ESTAR CIENTES DAS DIRETRIZES DAS NORMAS NBRS 7229/1993, 13969/1997 E 8160/1999.

TERMO DE COMPROMISSO:

COMPROMETO-ME A CONSTRUIR O SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DENTRO DOS LIMITES DO TERRENO, CASO EU NÃO CONSTRUA-O SEMELHANTE AOS DESENHOS TÉCNICOS APROVADOS PELA ODEBRECHT AMBIENTAL E DESRRESPEITAR OS TERMOS DESTE COMPROMISSO, ME SUJEITO A NÃO TER O ESGOTO LIGADO A REDE COLETORA DE ESGOTO.

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO	
ENDEREÇO DO IMÓVEL:	PRANCHA Nº:
PROPRIETÁRIO:	DATA: /
RESPONSÁVEL TÉCNICO E NÚMERO DO CREA OU CAU:	CARIMBO E ASSINATURA