

INSTALAÇÃO DA REDE DE ÁGUA

Para descarga de água no bacio, deverá ser instalada uma rede de água.

O esquema desenhado, acima mostra as principais peças necessárias para se fazer a instalação da rede.

Quase todos os materiais são fornecidos em plástico, menos os registros.

Todo o material usado neste tipo de rede é de 1/2 polegada.

Se o encanamento da sua casa for de 1 polegada, deverá ser reduzido para 1/2". Proceda-se da seguinte maneira: emenda-se o cano com uma luva de redução de 1" para 1/2". Conforme for o caso, pode-se usar também um joelho ou um tê, sempre indicando na compra de material este pormenor, reduzir de 1 para 1/2 polegada.

Quando se faz uma instalação, começa-se pela caixa d'água. Na saída da caixa d'água, usa-se um flange para fixar o cano-mestre. Os canos são emendados por meio de luvas. Nos cantos das paredes, usam-se tê ou joelhos. É aconselhável instalar um registro antes do engate plástico que abastece a caixa de descarga.

O registro facilita futuros consertos ou reparos na caixa de descarga.

As peças são unidas ao cano por meio de roscas ou podem ser coladas com um tipo de cola apropriado.

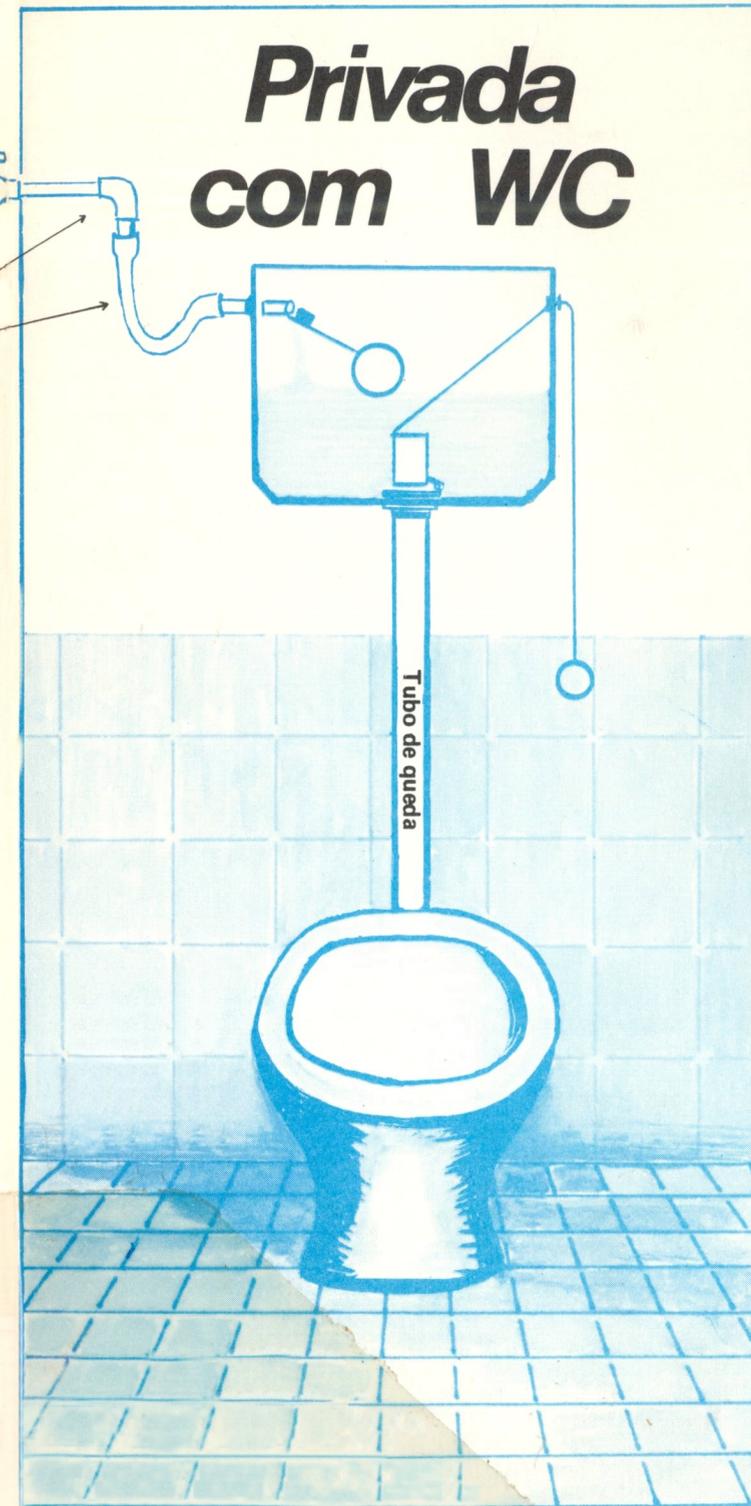
Para cortar os canos, usa-se uma serra de cortar ferro.

O melhor mesmo é chamar um encanador para fazer a instalação.

Observação: Se no momento não puder fazer a instalação de uma rede de água, use um balde para dar a descarga no bacio.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DA SAÚDE
DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE SAÚDE PÚBLICA
DIVISÃO DE SANEAMENTO AMBIENTAL
CX. POSTAL 215 – FLORIANÓPOLIS



CONDUTORES DO ESGOTO

O esgoto pode ser conduzido por meio de manilhas ou de encanamento plástico.

Recomenda-se o uso de manilhas vidradas de 4 polegadas ou tubos plásticos PVC.

Seja qual for o tipo de encanamento usado, plástico ou manilhas, os terminais deverão estar voltados para dentro da fossa séptica uns 30 centímetros. Assim, impede-se a saída direta das fezes para a fossa absorvente. Observe o detalhe: como colocar as manilhas na fossa.

Obs.: Os condutores do esgoto não devem ter vazamentos.

MONTAGEM DAS FOSSAS

Tanto a fossa séptica como a absorvente constituem-se de 2 tubos de concreto cada uma, com 0,70 m de altura por 1,10 m de diâmetro, para facilitar o seu manuseio, quando forem montadas dentro do buraco.

Ambas as fossas vêm acompanhadas das respectivas tampas.

A fossa séptica vem acompanhada de uma tampa fina para impermeabilizar o fundo.

Os tubos de concreto devem ser unidos por meio de uma argamassa de cimento.

PRIVADA COM FOSSA SÉPTICA E FOSSA ABSORVENTE

A fossa séptica é um tanque impermeável, destinado a receber os dejetos provenientes do bacio, onde se processará um tratamento primário de decomposição das fezes. O transporte das fezes para a fossa é feito por meio de uma descarga de água.

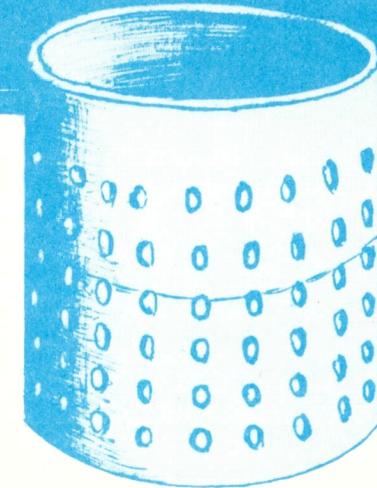
Quando a fossa estiver cheia, o excesso é lançado num outro tanque chamado de fossa absorvente, também chamado de sumidouro.

A fossa absorvente, constitui-se de um tanque perfurado e sem fundo, cuja finalidade se destina a fazer com que a terra circundante absorva o excesso.

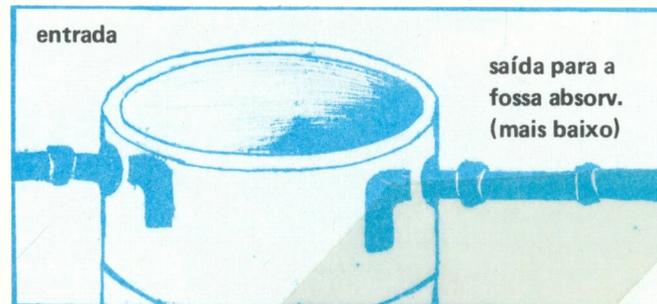


Fossa séptica

distância mínima: 3 metros



Fossa absorvente



Detalhe: como colocar as manilhas na fossa.

A fossa absorvente, também chamada de poço morto ou de sumidouro, deverá estar pelo menos a uma distância de 3 metros longe da fossa séptica e o mais longe possível do poço, um mínimo de 15 metros.