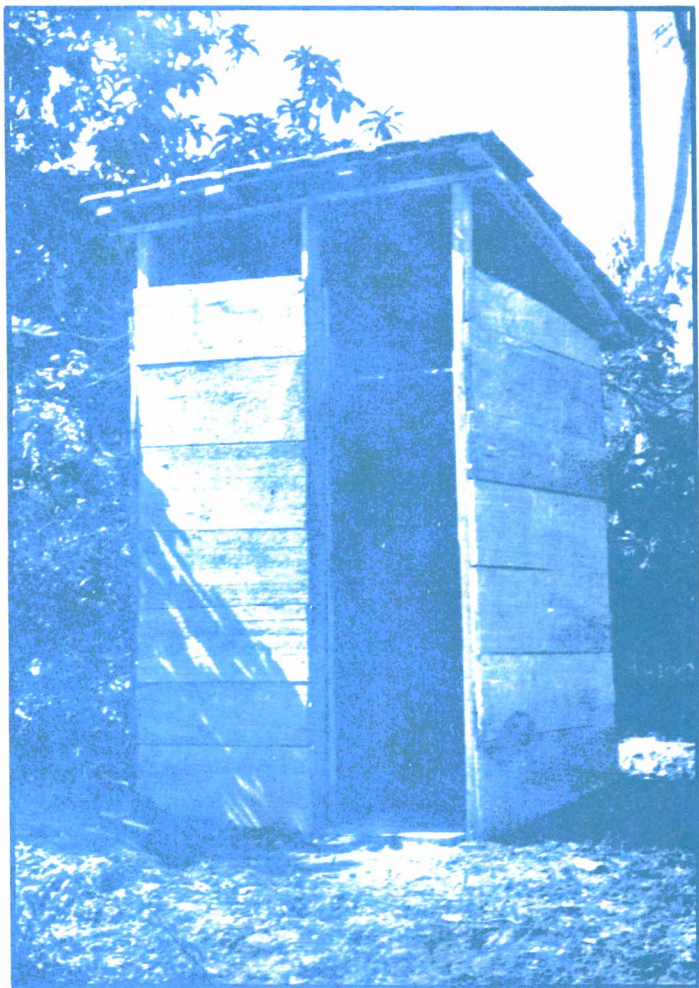


11215 (18593)

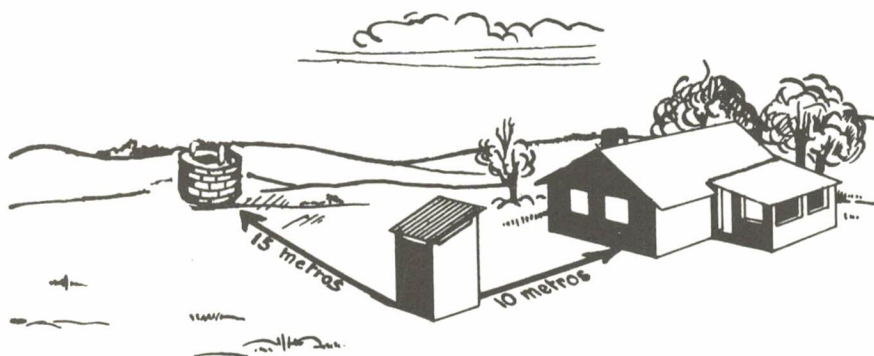


como fazer uma **FOSSA HIGIÊNICA**

Fol. 11215
E55c

Ex. 18593

A ESCOLHA DO LOCAL É IMPORTANTE

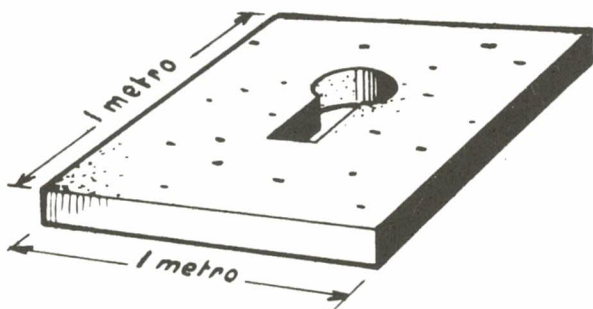


Procure um lugar que esteja abaixo da fonte de água, mas não sujeito a enchentes. Localize a FOSSA pelo menos 15 metros da fonte. Isso evita que a água se contamine.

Caso não haja um lugar que esteja abaixo da fonte, localize a FOSSA acima da fonte, mas a 60 metros de distância da água.

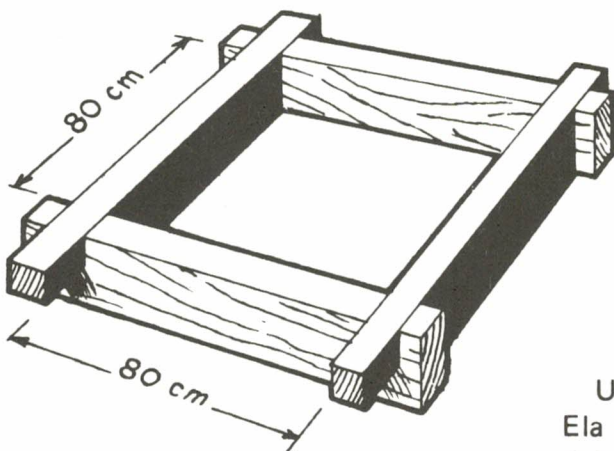
Além disso, o lugar da fossa deve ficar pelo menos a 10 metros da casa.

O MATERIAL NECESSÁRIO É DE POUCO CUSTO



Uma laje de concreto com um buraco tipo fechadura. Pergunte ao Líder ou ao Extensionista da EMATER-ES para esclarecer alguma dúvida.

Caso você não consiga ou não possa fazer a laje de concreto, ela poderá ser feita de madeira.



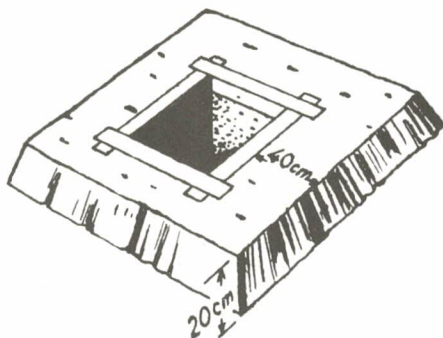
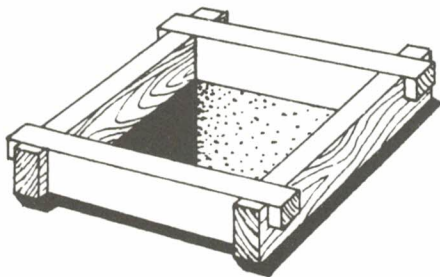
Uma base forte.
Ela pode ser de madeira de lei ou tijolos.

VOCÊ MESMO PODE FAZER A FOSSA



Cave um buraco
com 2 metros e meio de
fundura por 80
centímetros de boca.

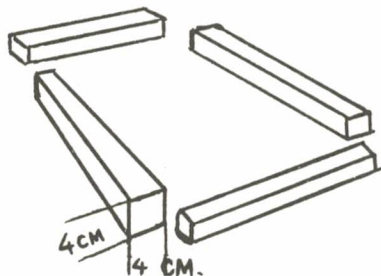
Proteja o buraco
com a base de 1 metro
por 1 metro.



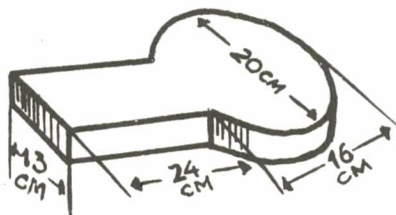
Faça uma proteção
com terra socada ou
tijolos. Proteja assim a
laje, evitando a entrada
das águas da enxurrada
no buraco.

PREPARO E MONTAGEM DA FÔRMA

- a) Corte quatro pedaços de madeira aparelhada de 4 centímetros por 4 centímetros, sendo dois de 1 metro e 8 centímetros e dois de 1 metro de comprimento.



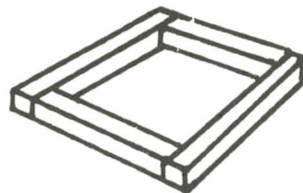
- b) Corte outro pedaço em madeira de 4 centímetros de grossura, com as dimensões e forma do desenho ao lado.



- c) Escolha um local plano. Forre o chão com sacos de cimento vazios ou outro papel grosso.



- d) Arme a fôrma, pregando as extremidades com prego, de maneira a formar um quadrado interno de 1 metro por 1 metro.



- e) Dentro do quadrado coloque a peça que formará o buraco da laje.

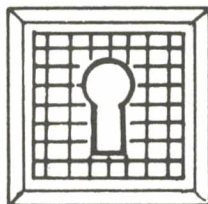


QUANTIDADES E PREPARO DOS MATERIAIS

- a) Tome 13 metros de arame farpa-
do. Corte-o assim:
11 pedaços de 90 centímetros.
8 pedaços de 30 centímetros.
2 pedaços de 15 centímetros.



- b) Distribua o arame de acordo
com o desenho ao lado, distan-
ciado 5 centímetros das beira-
das, e 15 centímetros entre
os fios.



- c) Tome: 14 quilos de cimento
(10 litros); 19 litros de areia
lavada e peneirada; 31 litros
de brita fina (no. 1) ou "pe-
dra de rio" partida.

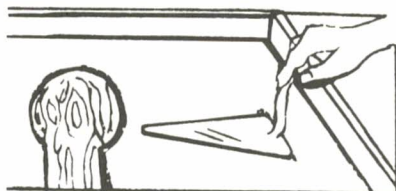


- d) Misture primeiro o cimento e
a areia. Junte depois a brita
ou a "pedra de rio" partida.
Junte água até que a massa
fique bem molhada, mas que
não dê para escorrer.

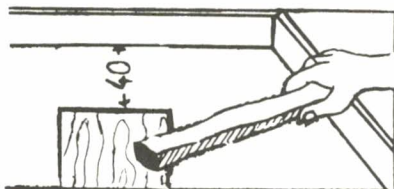


FUNDIÇÃO DA LAJE

- a) Despeje a mistura na fôrma, tendo o cuidado de distribuí-la bem entre os arames com uma colher de pedreiro.



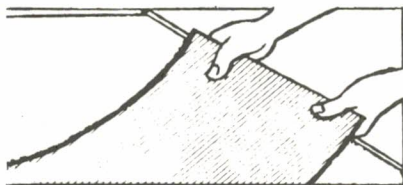
- b) Com um pedaço de madeira qualquer, bata sobre o concreto. Esta operação fará uma melhor distribuição na fôrma, além de "chamar" a nata de cimento, o que facilitará o "alisamento".



- c) Alise a superfície com uma colher de pedreiro, procurando dar uma pequena inclinação para o centro da laje, onde está o buraco.

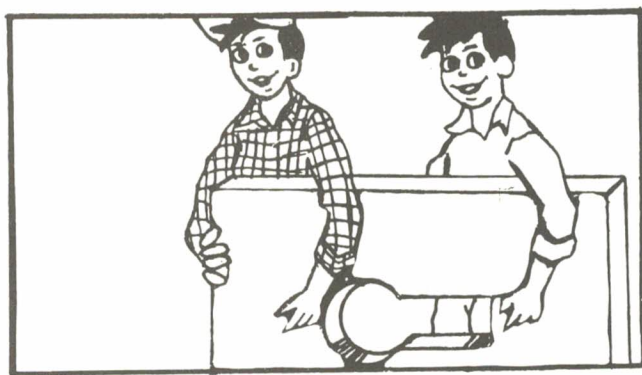


- d) Para proteger a laje, cubra com papel, esteira de taquara ou outro material.

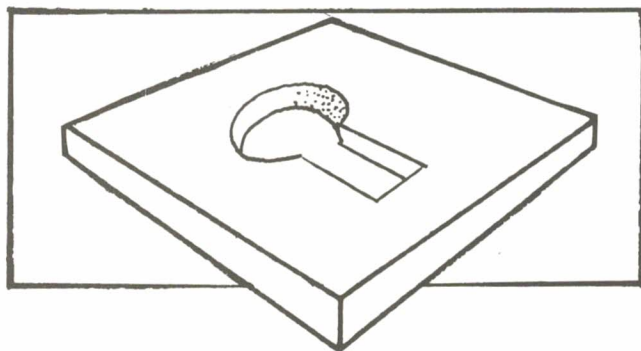


RECOMENDAÇÕES

- a) Normalmente, nas nossas condições, depois de dois dias de fundida a laje, já se pode desarmar a fôrma; depois de sete dias, a laje já pode ser transportada. Depois de vinte dias a laje já pode ser assentada.
- b) A laje somente deve ser transportada em pé e bem firme, para não quebrar.



- c) Se a laje tiver de ser guardada sem assentar, deixe-a em pé. Se tiver de ficar deitada, coloque o lado onde estão os arames virado para baixo.



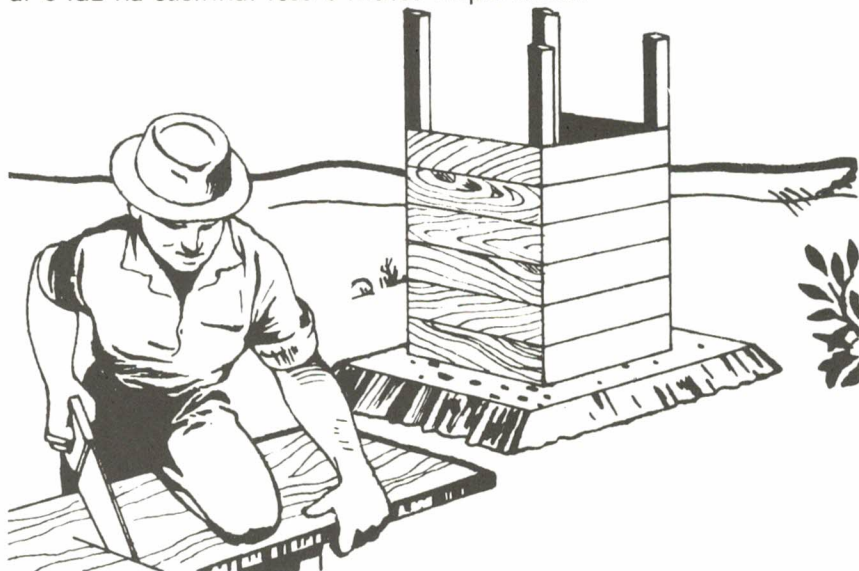


Coloque a laje.
Sendo de concreto,
fica mais forte e de fácil
limpeza.

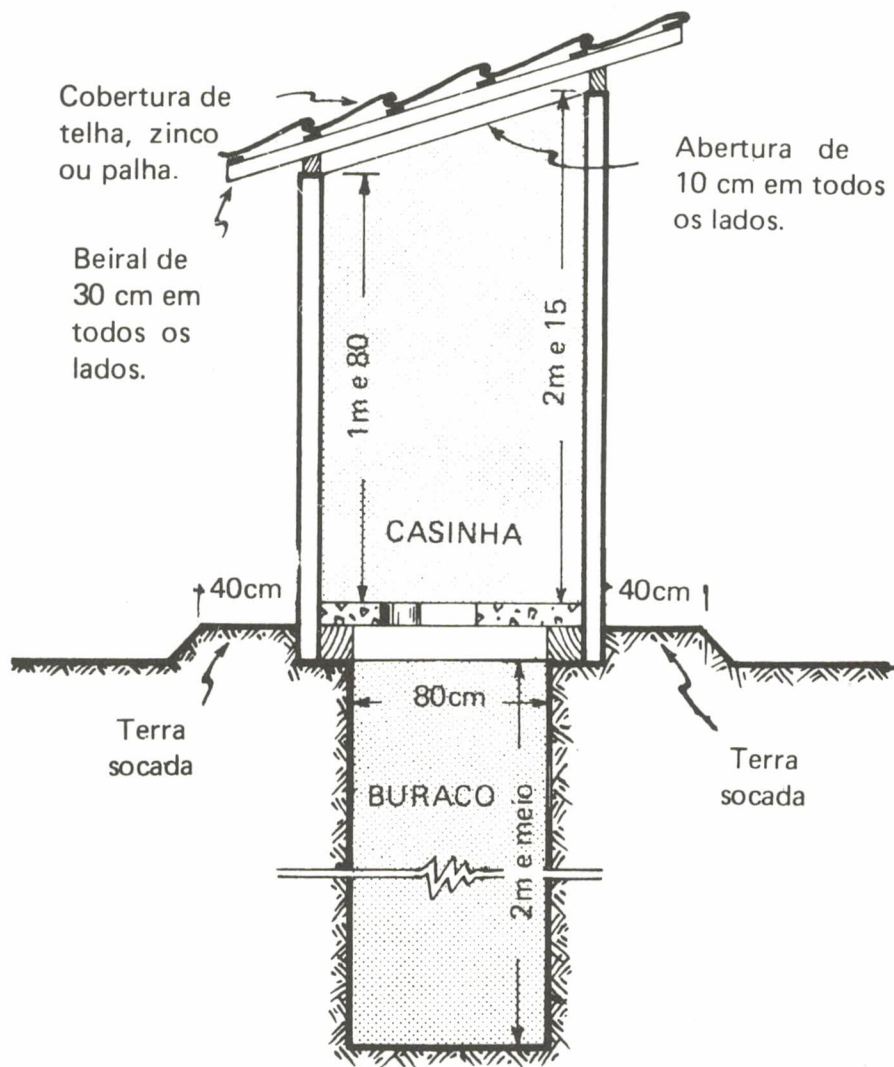
Faça a casinha.

Pode construí-la com qualquer material, como madeira, estuque, tijolos e outros mais.

Não vá se esquecer de deixar uma abertura em cima, para entrar ar e luz na casinha. Isto é muito importante.



MEDIDAS DE UMA BOA FOSSA HIGIÊNICA



PARA CONSERVAR A FOSSA



Lave sempre o chão da casinha

Sempre que possível jogue um pouco de cal ou óleo queimado no buraco.

Não jogue os papéis no chão e sim no buraco.

Quando o buraco estiver quase cheio abra outro e leve a laje e a casinha para lá. Não se esqueça de tapar com terra o buraco velho.



018593

Não danifique esta etiqueta



Fazendo e usando uma boa FOSSA HIGIÊNICA você e sua família estarão evitando a VERMINOSE e outras doenças.

Se tiver facilidade de água você poderá construir a FOSSA SÉPTICA. Para isto procure o Escritório Local da EMATER-ES. Lá você poderá obter mais informações.

- . EVITE AS VERMINOSES
- . TENHA MAIS SAÚDE
- . AUMENTE A PRODUÇÃO
- . TENHA MAIS LUCRO

 **EMATER-ES**