

**Distribuição
gratuita**

Mãos à obra.



**Dicas importantes para você
construir ou reformar a sua casa.**

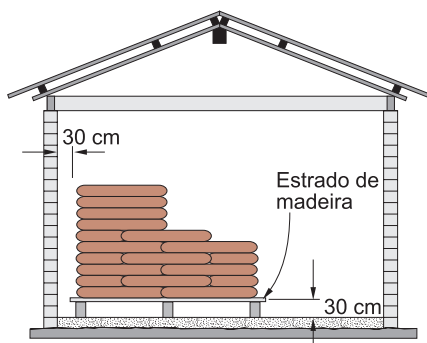
Este folheto fornece informações úteis para orientá-lo na construção ou reforma de sua casa. Qualquer construção ou reforma exige a participação de um profissional habilitado, responsável pelo projeto e pela execução da obra. Procure a Prefeitura e/ou o CREA, para obter mais informações a respeito.

ESCOLHA O CIMENTO CERTO

O cimento é um pó fino que, em contato com a água, é capaz de unir firmemente, como uma cola, diversos tipos de materiais de construção. Depois de endurecido, ele não se decompõe mais, mesmo em contato com a água. Por isso, as construções feitas com materiais à base de cimento são resistentes e duráveis.

As principais matérias-primas do cimento são calcário, argila e gesso. A sua fabricação exige enormes instalações industriais, como um possante forno giratório que atinge temperaturas de 1.500 °C.

Atualmente, o cimento é vendido em sacos de 50 kg, 40 kg e 25 kg, que podem ser armazenados por cerca de 3 meses, desde que o local esteja fechado, coberto e seco. Para evitar umidade e empedramento, os sacos devem ser estocados sobre estrados de madeira, em pilhas de 10 sacos, no máximo.



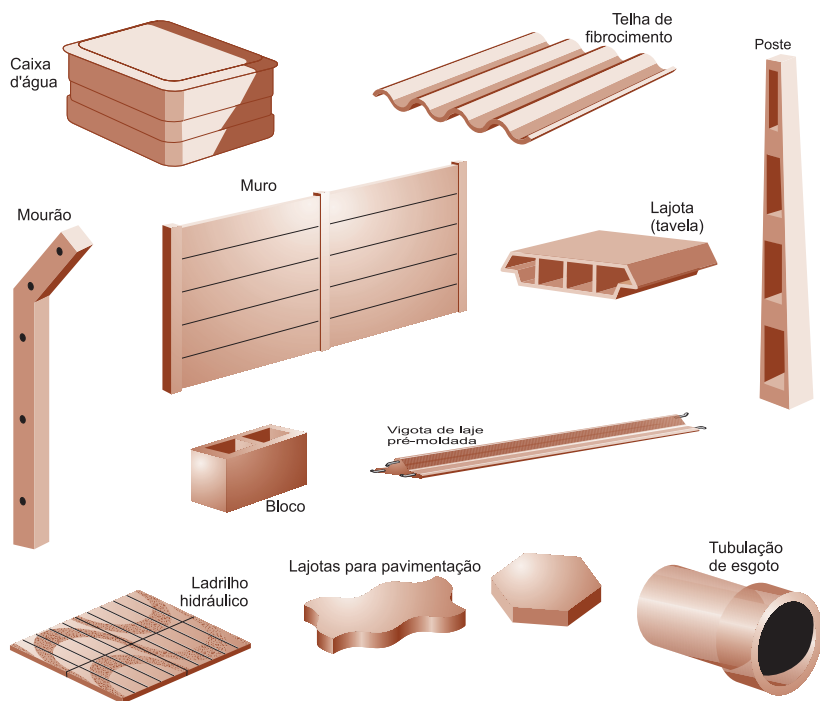
Veja os tipos de cimento mais comuns

| Sigla (estampada na embalagem) | Nome |
|-----------------------------------|--|
| CP II | cimento portland composto |
| CP III | cimento portland de alto forno |
| CP IV | cimento portland pozolânico |
| CP V ARI | cimento portland de alta resistência inicial |
| Cimento branco | cimento portland branco |

Existem diversos tipos de cimento no mercado. A diferença entre eles está na composição, mas todos atendem às exigências das **NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS**.

OUTROS PRODUTOS DE CIMENTO

Diversos produtos feitos com cimento já podem ser comprados prontos:



Quanto mais produtos de cimento prontos você usar, maior a economia que você vai fazer; é menor o desperdício de materiais componentes e menos mão-de-obra.

RECOMENDAÇÕES

Na compra de materiais de construção, lembre-se de que o barato pode sair caro. Prefira materiais de qualidade comprovada, que são aqueles fabricados de acordo com as **NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS**. Procure dar preferência também ao uso de ferramentas adequadas e em bom estado de conservação.

Se você ainda ficou com alguma dúvida, consulte um profissional habilitado da área da construção. Caso deseje outras informações, consulte a ABCP, usando a carta-resposta da página central deste folheto.

Este folheto foi produzido sob orientação da
ABCP - Associação Brasileira de Cimento Portland
Caixa Postal 2983
01060-970 - São Paulo/SP

por:

Arquiteto RONALDO F. T. MEYER (CREA nº 0500006141)

EMPRESAS ASSOCIADAS




CAMILOTTI
casa e construção



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA DE
CIMENTO PORTLAND



ISO 9002