

ALVENARIA ESTRUTURAL



DIRETORIA SINDUSCON-MG – TRIÊNIO 2009-2012

Presidente

Luiz Fernando Pires

1° Vice-presidente

André de Souza Lima Campos

Vice-Presidentes

Administrativo-Financeiro

Eduardo Kuperman

Área Imobiliária

José Francisco Couto de Araújo Caçado

Área de Materiais, Tecnologia e Meio Ambiente

Geraldo Jardim Linhares Júnior

Comunicação Social

Werner Caçado Rohlf

Obras Industriais e Públicas

João Bosco Varela Caçado

Política, Relações Trabalhistas e Recursos Humanos

Bruno Vinícius Magalhães

Diretores

Área Imobiliária: **Bráulio Franco Garcia**

Área de Materiais e Tecnologia: **Cantídio Alvim Drumond**

Área de Meio Ambiente: **Eduardo Henrique Moreira**

Área de Obras Industriais: **Ilso José de Oliveira**

Área de Política e Relações Trabalhistas: **Ricardo Catão Ribeiro**

Comunicação Social: **Jorge Luiz Oliveira de Almeida**

Obras Públicas: **José Soares Diniz Neto**

Projetos: **Oscar Ferreira da Silva Neto**

Programas Habitacionais: **Bruno Xavier Barcelos Costa**

Relações Institucionais: **Werner Caçado Rohlf**

Coordenador Sindical

Daniel Ítalo Richard Furletti

Consultor Técnico

Roberto Matozinhos

ELABORAÇÃO/REVISÃO:

Eng. Roberto Matozinhos

Consultor técnico - Sinduscon-MG

Thayse Emannuely de Araújo Vieira

Auxiliar técnico - Sinduscon-MG

Eng. Patrícia Tozzini

ABCP/coordenadora Comunidade da Construção BH

Cristiane Araújo Costa - Assessora de Comunicação

Projeto Gráfico

Ana Maria Ferreira . Dôra Borges - D' Comunicação

Impressão

Paulinelli Serviços Gráficos

APROVAÇÃO:

Este procedimento foi aprovado pelo vice-presidente da área de Materiais, Tecnologia e Meio Ambiente, eng. Geraldo Jardim Linhares Júnior, pelo diretor da área de Materiais e Tecnologia, eng. Cantídio Alvim Drumond, e pelo diretor da área de Meio Ambiente, eng. Eduardo Henrique Moreira, juntamente com a Comissão de Materiais e Tecnologia – COMAT/ Sinduscon-MG.



Esta cartilha foi impressa
em papel 100% reciclável
(75% pré-consumo e 25% pós-consumo)

S616g

Sindicato da Indústria da Construção Civil no Estado de Minas Gerais.
Gibi Alvenaria Estrutural, Belo Horizonte: Sinduscon-MG, novembro/2011.

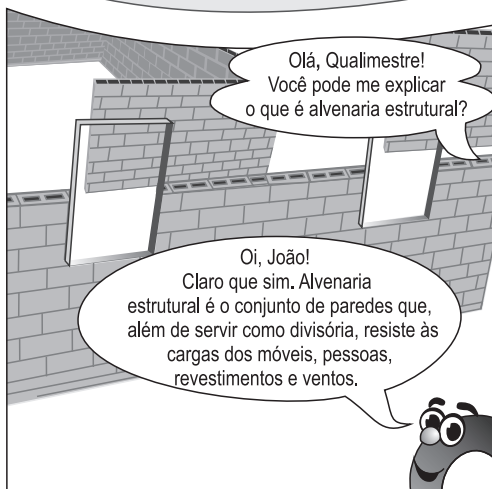
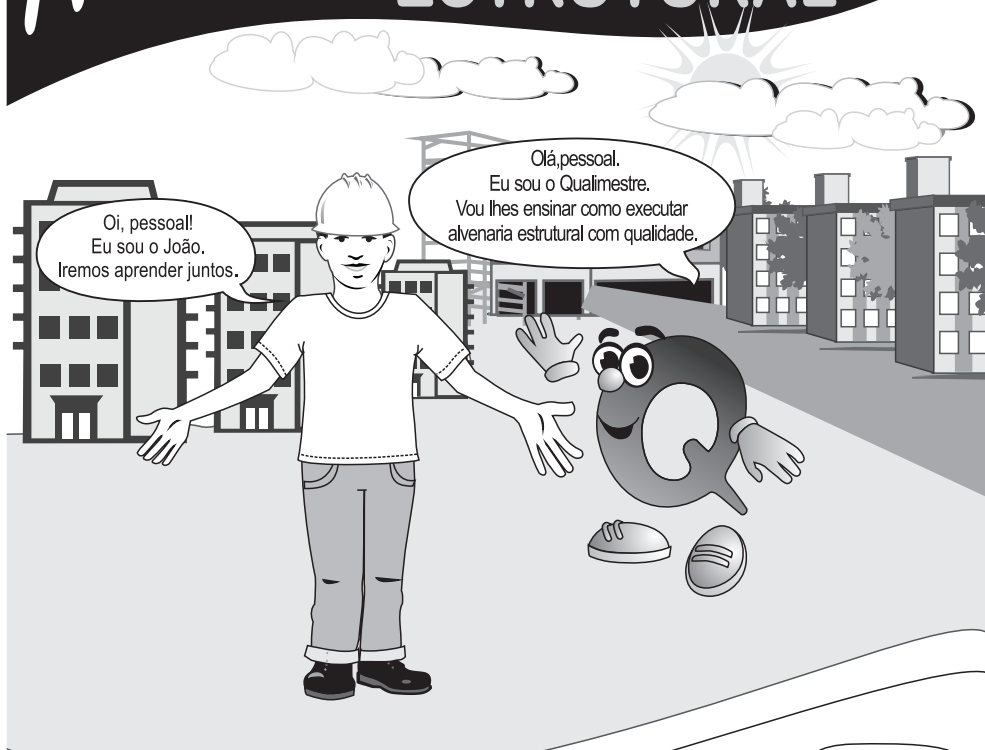
8 p. il.

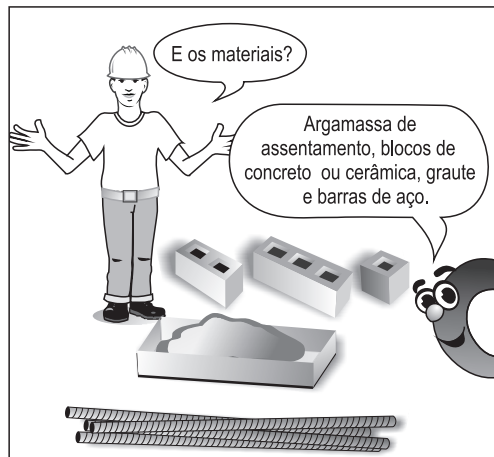
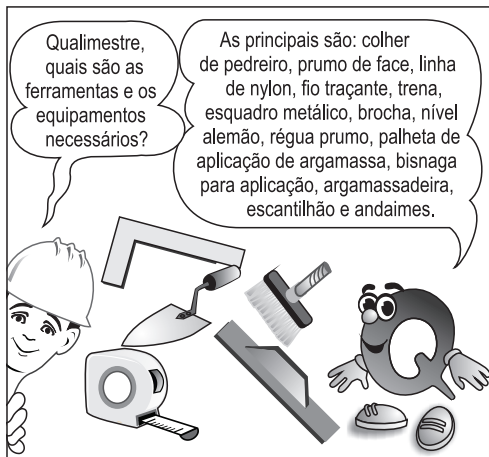
(Programa Qualiserv Sinduscon-MG)

1. Alvenaria Estrutural 2. Gibi-Recurso Didático I.Título

CDU: 693

ALVENARIA ESTRUTURAL





Qualimestre, antes da elevação, sei que devemos organizar os blocos próximo ao local de trabalho e também os caixotes de argamassa, para facilitar a execução do serviço.

Isso mesmo. Com o pavimento organizado, podemos iniciar a elevação da alvenaria!

Qualimestre, o que são plantas de primeira e de segunda fiada?

São plantas baixas, muito semelhantes às convencionais. Mostram exatamente onde cada parede deve ficar e como a alvenaria deve ser executada, bloco a bloco.

Normalmente, para facilitar o entendimento dessas plantas, os blocos apresentam no projeto cores distintas, que variam em função do tipo.

Amarração de parede em "T"

Amarração de parede em "L"

Bloco Chave

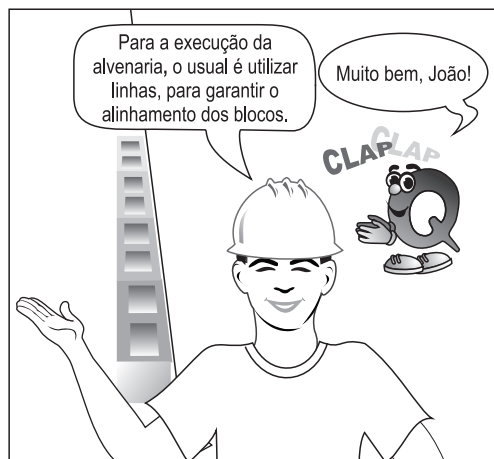
Bloco Chave

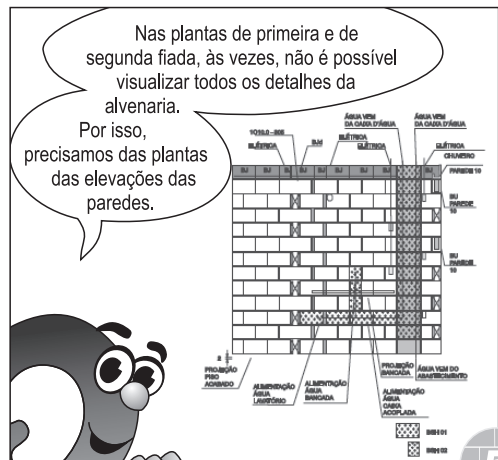
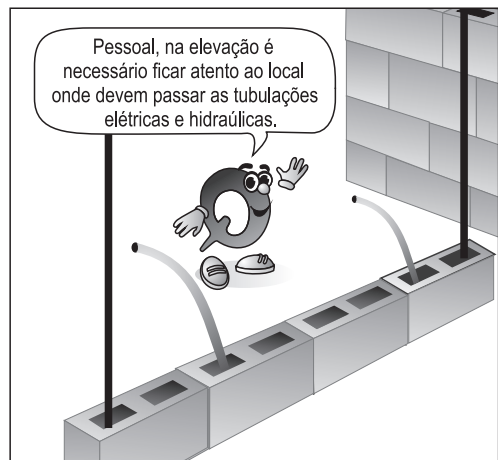
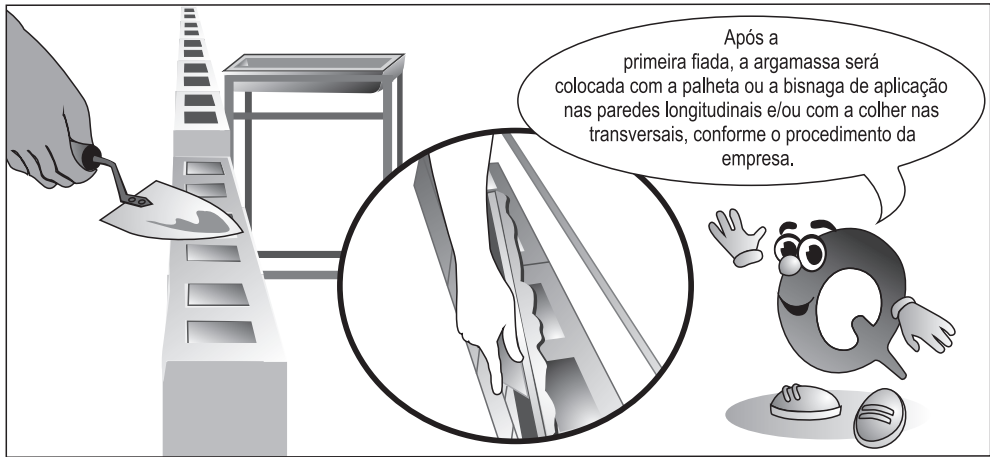
Iniciamos o trabalho de elevação definindo o prumo, o alinhamento e o nível que as fiadas das paredes deverão seguir.

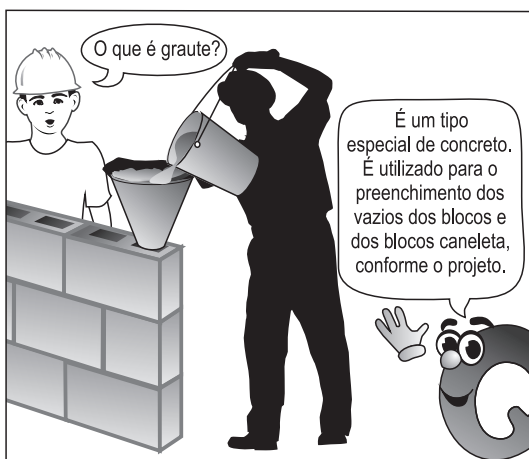
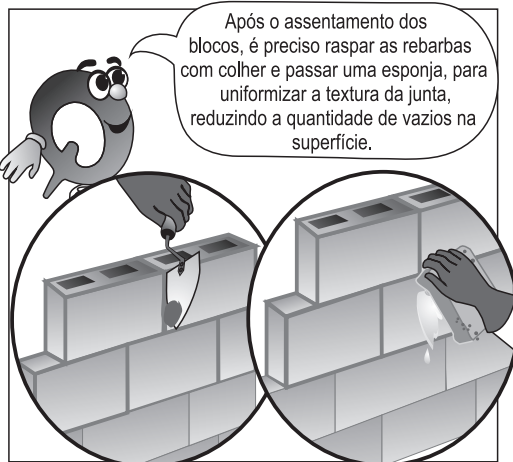
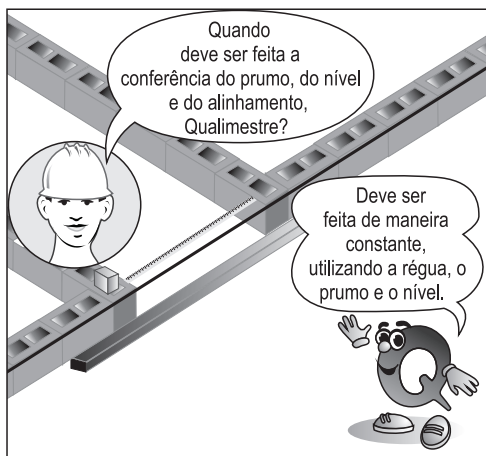
É muito importante utilizar a argamassa assim que for preparada, com aplicação até uma hora e meia a partir do momento da adição de água.

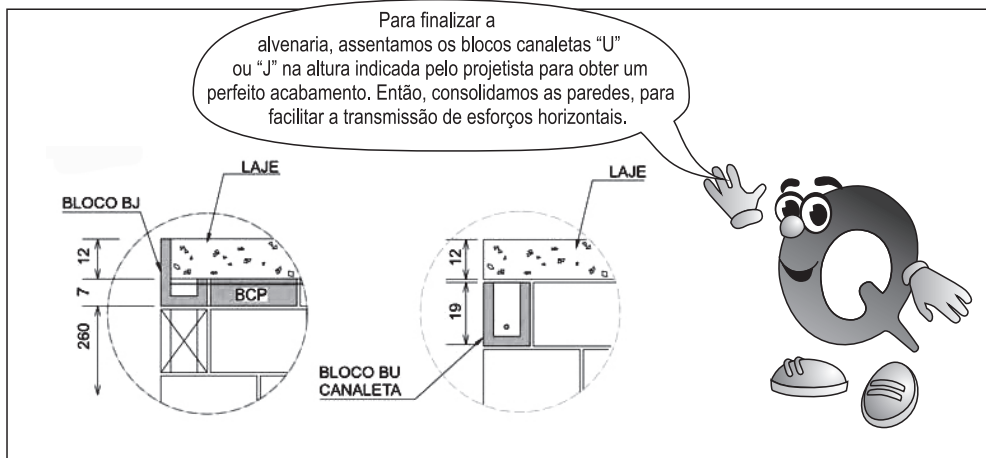
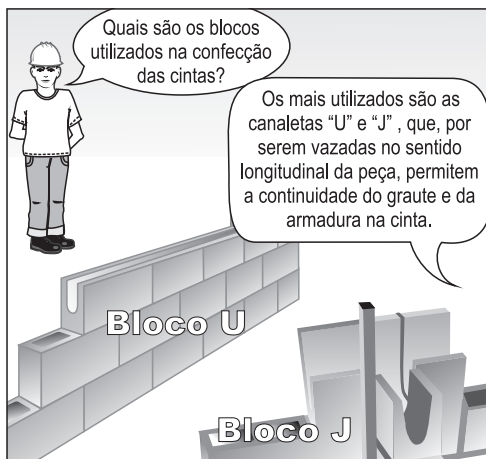
Uma boa dica é umedecer o local de assentamento da primeira fiada.

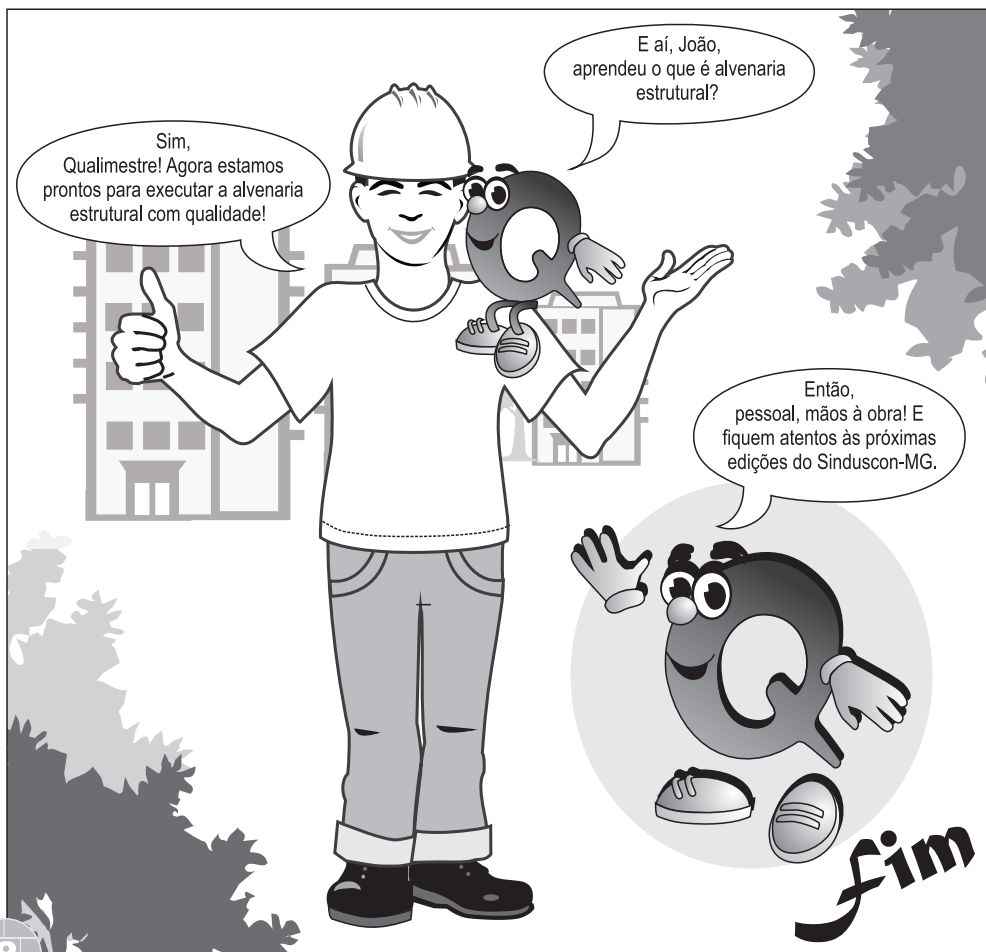
O assentamento da primeira fiada começa pelos cantos, aplicando a argamassa sobre o piso, com a colher de pedreiro, seguindo a demarcação.











O trabalhador
esperto já sabe.
**Alvenaria Estrutural
com blocos de concreto
garante mais qualidade
e produtividade.**



Associação
Brasileira de
Cimento Portland



Comunidade
da Construção

Sistemas à base de cimento



REALIZAÇÃO



APOIO



PARCEIROS INSTITUCIONAIS



Belgo Bekaert Arames



Bradesco



GERDAU



Holcim



ThyssenKrupp
Elevadores

SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL NO ESTADO DE MINAS GERAIS | SINDUSCON-MG
SECONCI-MG, O BRAÇO SOCIAL DO SINDUSCON-MG

Rua Marília de Dirceu, 226 Andares 3º e 4º Bairro Lourdes CEP 30170-090 Belo Horizonte - MG
Tel 31 3253-2666 Fax 31 3253-2667 e-mail sinduscon@sinduscon-mg.org.br site www.sinduscon-mg.org.br