

CHEGOU !

BRASILEIRINHO®

O DEFENSOR DA ECOLOGIA BRASILEIRA

O BRASILEIRINHO NÃO É UM SIMPLES BLOCO DE CONCRETO, AGORA NÓS VAMOS SABER PORQUÊ E CONHECER SUAS INÚMERAS VANTAGENS.



INDBRASILEIRA
WWW.indbrasileira.com.br

TEXTOS E DESENHOS: J. RODRIGUES
COORDENAÇÃO TÉCNICA: FRANCISCO AGUILAR

ECOLÓGICAMENTE CORRETO

NA FABRICAÇÃO DO BRASILEIRINHO NÃO HÁ O CONSUMO DE MADEIRA, GÁZ, ÓLEO OU OUTROS COMBUSTÍVEIS QUE POLUEM O MEIO AMBIENTE. O BRASILEIRINHO É ECOLÓGICAMENTE CORRETO PORQUE ELE SUBSTITUI OS TRADICIONAIS TIJOLOS CERÂMICOS QUE NA SUA PRODUÇÃO QUE ALÉM DE CONTRIBUIR PARA O DESMATAMENTO, LANÇA FUMAÇA E RESÍDUOS DE QUEIMA NO AR, COLOCANDO EM RISCO O FUTURO DO PLANETA.

COF! COF!



...ENTÃO PODEMOS DIZER QUE OS TIJOLOS CERÂMICOS ESTÃO COM OS DIAS CONTADOS.



QUALIDADE E RESISTÊNCIA

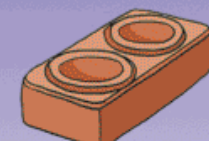
O BRASILEIRINHO CHEGOU NÃO SÓ PARA SUBSTITUIR OS TIJOLOS COMUNS, MAS TAMBÉM PARA ACRESCENTAR MUITO MAIS QUALIDADE E RESISTÊNCIA, TORNANDO UM PRODUTO MUITO ACIMA EM RELAÇÃO AOS TIJOLOS CONVENCIONAIS..

POR QUE BRASILEIRINHO?

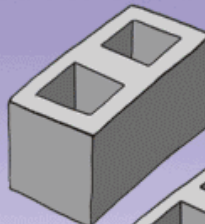
É CHAMADO DE BRASILEIRINHO PORQUE ALÉM DE SER CRIADO NO BRASIL, ELE ATENDE TODOS OS PADRÕES DE MEDIDAS ADOTADAS NO PAÍS, E TAMBÉM NOSSAS EXPECTATIVAS QUE VÃO DESDE A ECONOMIA E RAPIDEZ ATÉ A FACILIDADE DE APLICAÇÃO DE SEU SISTEMA CONSTRUTIVO.

SOLUÇÃO INTELIGENTE

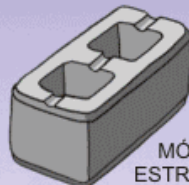
O BRASILEIRINHO REUNIU EM UM ÚNICO ELEMENTO A QUALIDADE DO TIJOLO ECOLÓGICO DO MÓDULO ESTRUTURAL E VEDAÇÃO QUE SUBSTITUI PERFEITAMENTE O TIJOLO CERÂMICO.



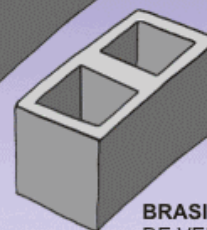
TIJOLO ECOLÓGICO



BRASILEIRINHO ESTRUTURAL



MÓDULO ESTRUTURAL



BRASILEIRINHO DE VEDAÇÃO

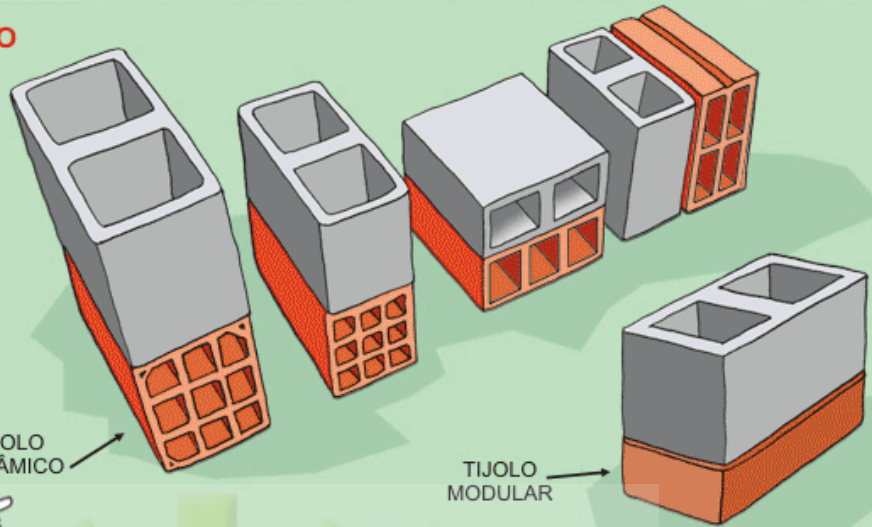


A DEMANDA DO MERCADO

AS MEDIDAS DO BRASILEIRINHO SE AJUSTAM PERFEITAMENTE AOS PADRÕES NACIONAIS JÁ ADOTADOS PARA FACILITAR A DEMANDA DO MERCADO.



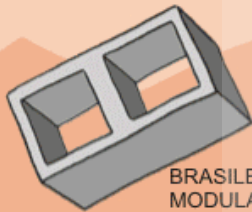
TIJOLO CERÂMICO



TIJOLO MODULAR

AS MEDIDAS DO BRASILEIRINHO SÃO MAIS PRECISAS POIS NÃO HÁ A DEFORMIDADE PROVOCADA PELO CALOR DO COZIMENTO

MEDIDAS E MODELOS PRADRONIZADOS



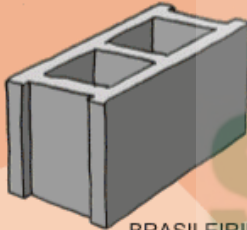
BRASILEIRINHO MODULAR



½ BLOCO



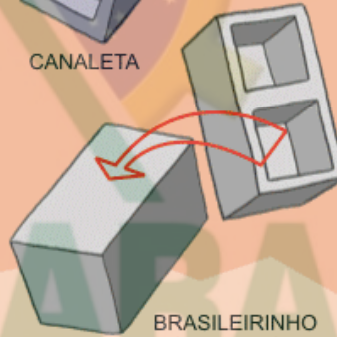
CANALETA



BRASILEIRINHO PARA ASSENTAMENTO À PRUMO (PRÉDIOS)



½ CANALETA



BRASILEIRINHO COM FUNDO FECHADO

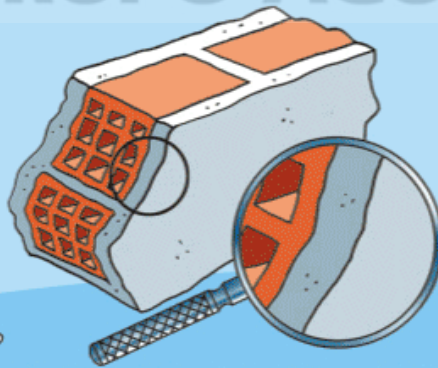
ALÉM DAS MEDIDAS VOCÊ PODE CONTAR TAMBÉM COM UMA VARIEDADE DE MODELOS.



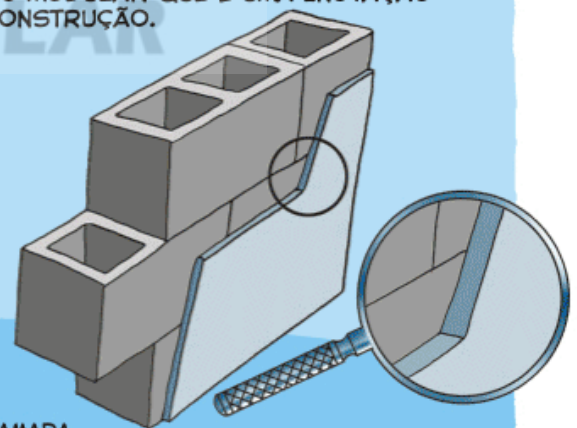
COM SUAS MEDIDAS PERFEITAS, O BRASILEIRINHO FAZ PARTE DO SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR, NO QUAL FACILITA O ACABAMENTO DA OBRA, PODENDO EMBUTIR TODO SISTEMA HIDRÁULICO, ELÉTRICO E ESTRUTURAL ALÉM DE COMBATER A UMIDADE, MELHORANDO A QUALIDADE DE VIDA.

MÓDULAR

O BRASILEIRINHO NA VERSÃO MODULAR FAZ PARTE DO SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR QUE É UMA INOVAÇÃO NA TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO.



DEVIDO À SUA IMPERFEIÇÃO, PAREDES FEITAS DETIJOLOS COMUNS PRECISAM DE UMA CAMADA GROSSA DE ARGAMASSA PARA O ACABAMENTO.

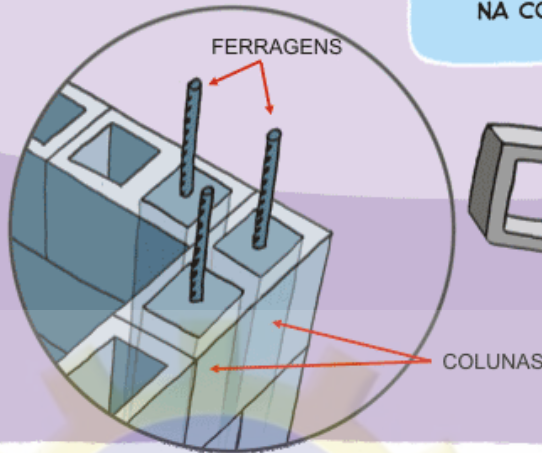
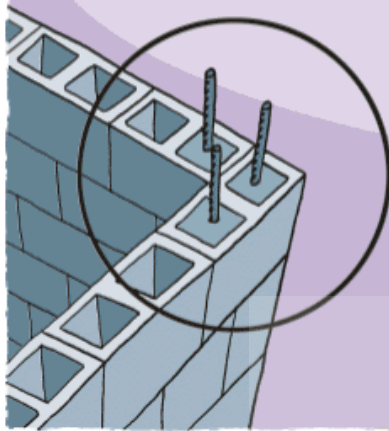


A FINA CAMADA DE ARGAMASSA SÓ É POSSÍVEL DEVIDO AS MEDIDAS PRECISAS E A ALTA ADERÊNCIA DO BRASILEIRINHO. COM ISSO TEREMOS ECONOMIA DE TEMPO, MATERIAL, MÃO DE OBRA E A DIMINUIÇÃO DO PESO DA OBRA.



ESTRUTURAL

O BRASILEIRINHO COMO O MÓDULO ESTRUTURAL ALÉM DE SER ÓTIMO NO PREENCHIMENTO DOS VÃOS, É TAMBÉM UM ELEMENTO MUITO IMPORTANTE NA ESTRUTURA DA OBRA.

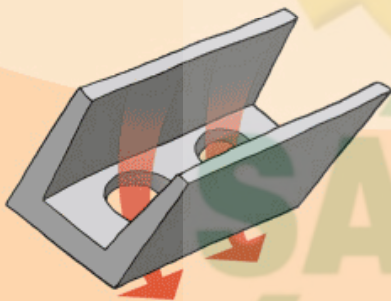


AS CARACTERÍSTICAS VAZADAS DO BRASILEIRINHO PERMITEM O EMBUTIMENTO DAS COLUNAS NAS PAREDES, DISPENSANDO O MADEIRAMENTO, TEMPO E MÃO-DE-OBRA GASTO NA CONFEÇÃO DAS FÔRMAS.

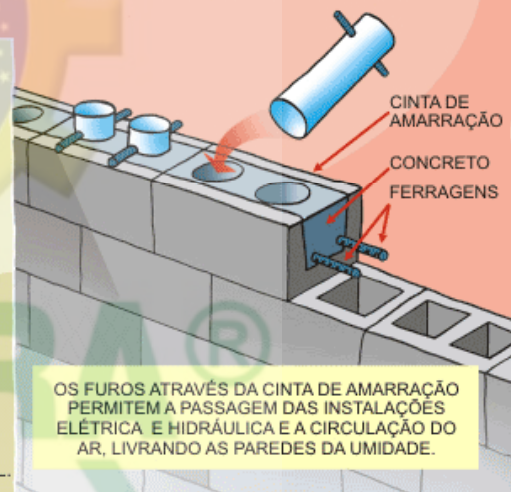
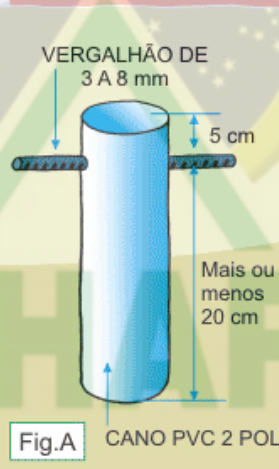


CANALETA

O MÓDULO CANALETA APRESENTA DOIS FUROS PARA QUE FIQUE LIVRE PARA A PASSAGEM DO AR, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS E DAS FERRAGENS ATRAVÉS DA CINTA DE AMARRAÇÃO.



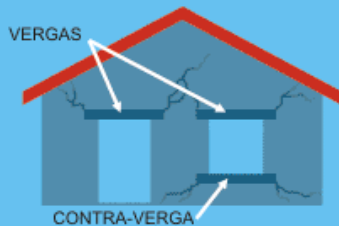
PARA FICAR LIVRES OS FUROS ATRAVÉS DA CINTA DE AMARRAÇÃO, DURANTE A CONCRETAGEM, PODEMOS USAR CANOS DE PVC CONFORME "FIG A" QUE PODERÃO SER RETIRADOS APÓS A SECAGEM DO CIMENTO.



OS FUROS ATRAVÉS DA CINTA DE AMARRAÇÃO PERMITEM A PASSAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA E A CIRCULAÇÃO DO AR, LIVRANDO AS PAREDES DA UMIDADE.

PARA QUE SERVE VERGA E CONTRA-VERGA?

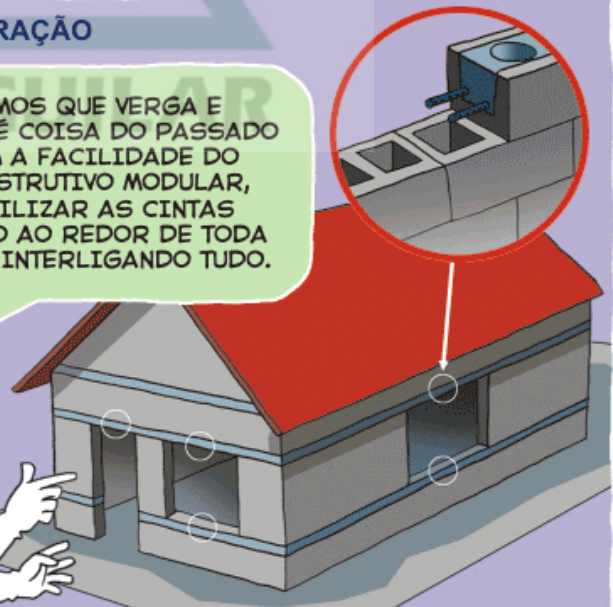
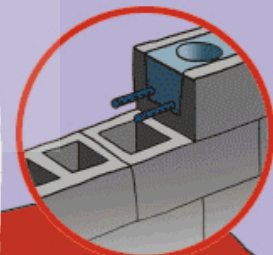
VERGAS E CONTRA-VERGAS SÃO VIGAS COLOCADAS NOS VÃOS COMO PORTAS E JANELAS NA INTENÇÃO DE REFORÇAR O LOCAL. MAS NÃO SÃO EFICIENTES COMO AS CINTAS DE AMARRAÇÃO.



EM RESUMO: VERGAS E CONTRA-VERGAS SÃO VIGAS QUE SAEM DO NADA E VÃO PARA NENHUM LUGAR.

CINTA DE AMARRAÇÃO

HOJE SABEMOS QUE VERGA E CONTRA-VERGA É COISA DO PASSADO PORQUE COM A FACILIDADE DO SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR, PODEMOS UTILIZAR AS CINTAS DE AMARRAÇÃO AO REDOR DE TODA A CONSTRUÇÃO INTERLIGANDO TUDO.



COMBATENDO A UMIDADE

OS FUROS DO BRASILEIRINHO PERMITEM A LIVRE CIRCULAÇÃO DO AR NO INTERIOR DAS PAREDES QUE FACILITA A EVAPORAÇÃO ELIMINANDO A UMIDADE, TORNANDO UM O AMBIENTE MAIS AGRADÁVEL E SAUDÁVEL.

NÃO DEVEMOS ESQUECER QUE FUNGOS E BACTÉRIAS PREFEREM LUGARES ÚMIDOS



ASSENTAMENTO

O ASSENTAMENTO DO BRASILEIRINHO É FEITO COM UM APLICADOR MUITO PARECIDO COM UM CONFEITADOR DE BOLO QUE PODE FACILMENTE CONTROLAR O FLUXO DA MASSA, PROPORCIONANDO ECONOMIA, RAPIDEZ E LIMPEZA NO AMBIENTE DE TRABALHO.



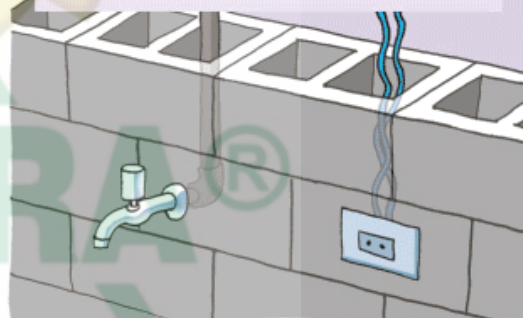
EVITANDO A QUEBRA DE PAREDES

COM O SISTEMA CONSTRUTIVO MODULAR PODEMOS EVITAR A QUEBRA QUE NORMALMENTE ABALAM E ENFRAQUECEM AS PAREDES, ALÉM DA SUJEIRA E DESORGANIZAÇÃO EVITA TAMBÉM O DESPÉDICO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA.



INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA

OS FUROS VAZADOS DO BRASILEIRINHO PERMITEM A PASSAGEM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRÁULICA ATRAVÉS DAS PAREDES. POSSIBILITANDO TAMBÉM FUTURAS INSTALAÇÕES.



SUPOORTE TÉCNICO - TREINAMENTO E ORIENTAÇÃO AO CLIENTE

À VOCÊ QUE PRETENDE COMERCIALIZAR OU CONSTRUIR COM AS PEÇAS PRODUZIDAS PELOS NOSSOS EQUIPAMENTOS, O GRUPO AGUILAR LHE DÁ A OPÇÃO DE COMPRAR OU SIMPLEMENTE ALUGAR O EQUIPAMENTO DE SUA NECESSIDADE. ALÉM DE ENSINAR A FABRICAR COM QUALIDADE AS PEÇAS, NOS LHE DAREMOS TODO RESPALDO PARA SUA CONSTRUÇÃO FICAR MUITO MAIS BARATA E AINDA TÉCNICAMENTE MELHOR.



NADA ACONTECE POR ACASO...



SAHARA TECNOLOGIA MÁQS. EQUIPS. LTDA.

Rua Miguel Rachid, 456/468 - Ermelino Matarazzo - CEP 03808-130



INDBRASILEIRA
WWW.INDBRASILEIRA.COM.BR

INDBRASILEIRA COMÉRCIO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGUILAR LTDA.

Rua Lino Petenoni, 415 - Ermelino Matarazzo - CEP 03808 - 120 - São Paulo - SP.

FONES: +55 (11) 2943-6955
+55 (11) 2171-1900

www.sahara.com.br
www.indbrasileira.com.br