

ECO BLOCO®

Tijolos e Construções Ecológicas



**Tecnologia, economia e
comprometimento com o meio ambiente.**

Produto aprovado e regulamentado pela ABNT.



ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS

Rua João Polidoro Bez Batti, nº 251. Bairro Bel Recanto, Urussanga - SC.

Contato: (48) 3465-3483 / (48) 9926-7425 / eco.bloco@hotmail.com

www.ecoblocosc.com

Deus é fiel!

ECOBLOCO[®]

Tijolos e Construções Ecológicas



São inúmeras as vantagens em construir com tijolos ecológicos. Neste explicativo lhe apresentaremos as principais vantagens, e você constatará como vale a pena construir com nossos tijolos inovadores.

Saiba como construir mais rápido, com produtos de qualidade superior ao convencional, e ainda economizar muito dinheiro.

Construindo com tijolos ecológicos você economiza até **40% no custo final da obra.**

Economia real, pois você utiliza na construção de sua residência:

- ➔ 50% menos concreto**
- ➔ 70% menos ferragens**
- ➔ 50% menos tempo**
- ➔ 90% menos madeira**

O tijolo ecológico é um produto 100% limpo. Produzido através do processo de hidrocura, método que dispensa qualquer tipo de queima de carvão ou madeira, não emitindo uma única partícula de CO₂ na atmosfera.

Os tijolos ecológicos são comprovadamente 4 vezes mais resistentes que os tijolos convencionais.

Produto totalmente aprovado e regulamentado pela ABNT.

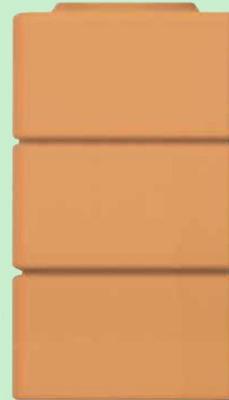


**ASSOCIAÇÃO
BRASILEIRA
DE NORMAS
TÉCNICAS**

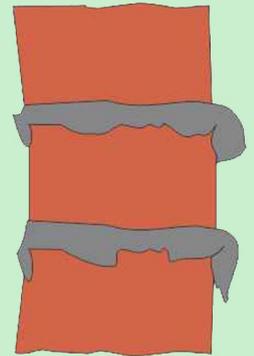


➔ Os tijolos ecológicos possuem um sistema inteligente de encaixe, o que facilita muito o processo de construção, podendo este ser realizado mesmo por pessoas com pouca experiência em construções de alvenaria. A praticidade desta modalidade de construção reduz o tempo da mão de obra em até 50%, gerando uma economia impressionante.

➔ O tijolo ecológico é fabricado em prensa hidráulica a uma pressão de 6 toneladas. Isso dá ao tijolo sua forma regular, com faces lisas e uniformes. Devido a sua superfície reta e seu sistema lego de encaixe, as paredes possuem um perfeito nivelamento e belo acabamento, oferecendo beleza estética a construção.

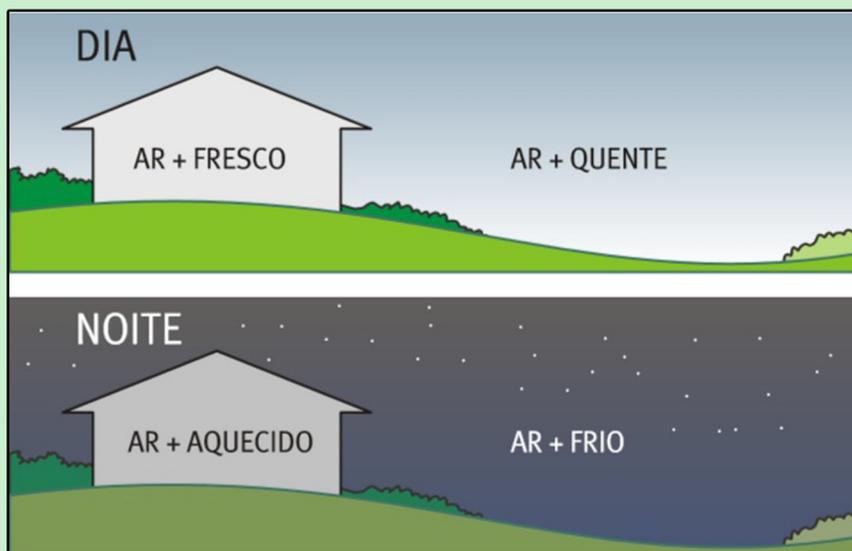


Tijolo Modular



Tijolo Comum

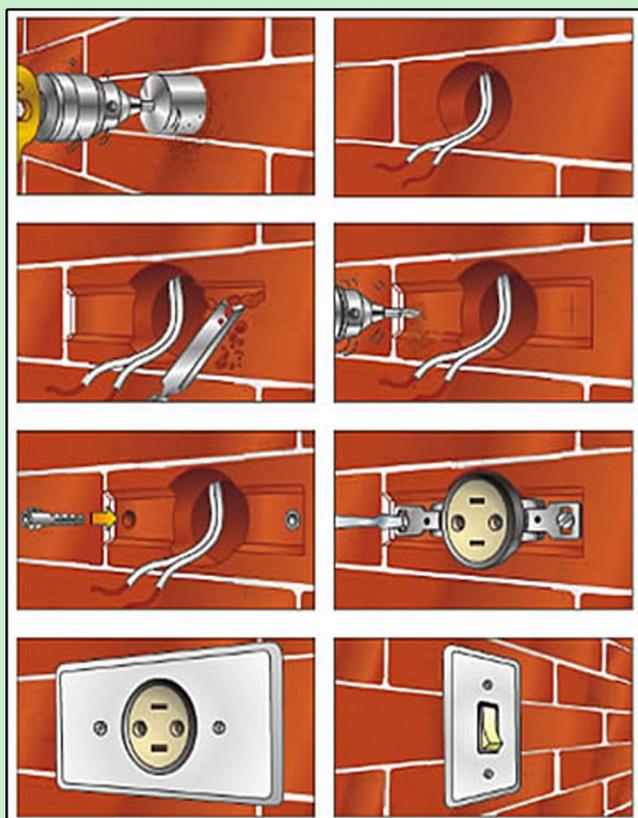
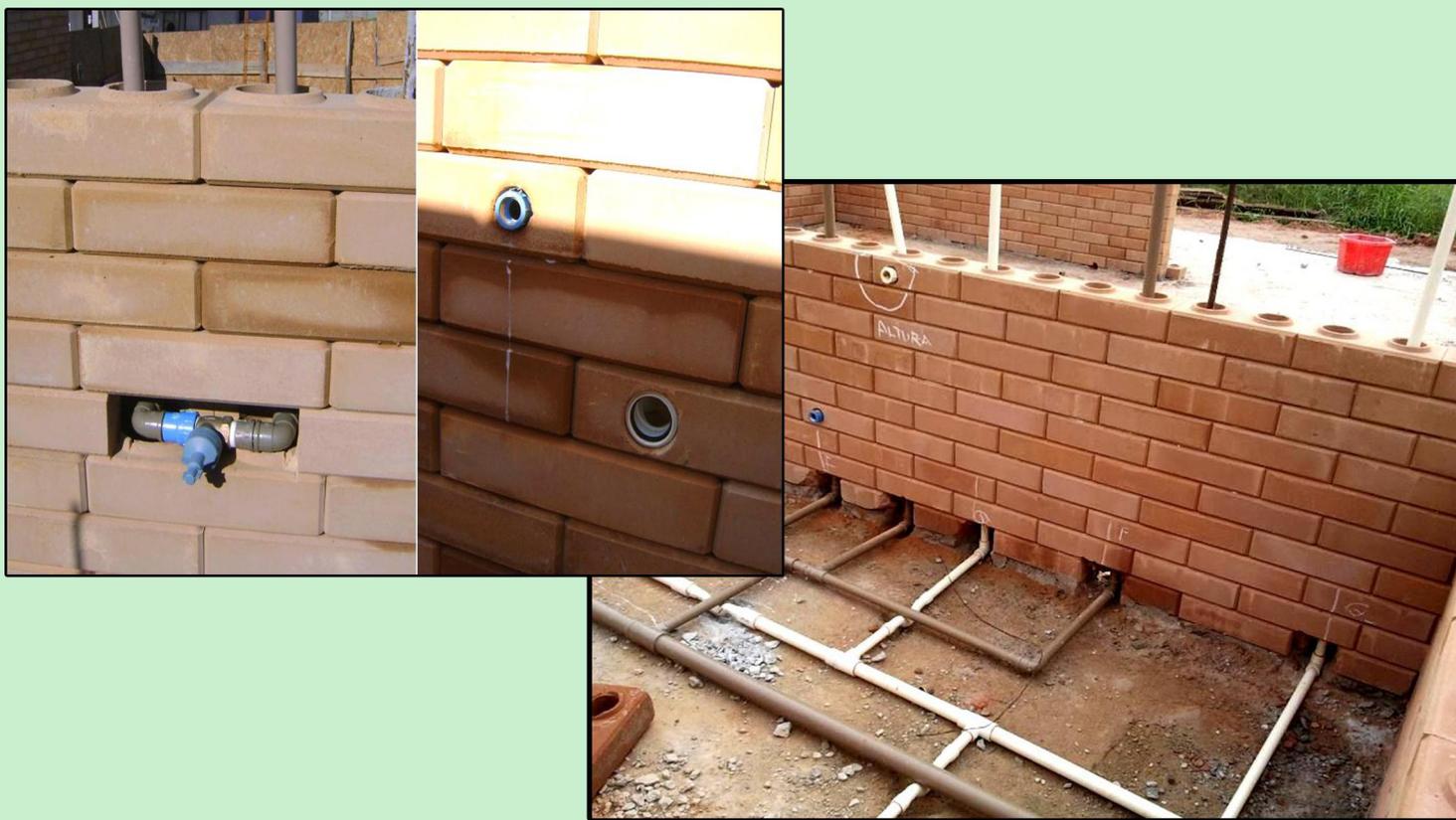
➔ Os tijolos ecológicos ainda possuem um isolamento térmico e acústico natural. Os dois furos no centro do tijolo acompanham toda extensão da parede do chão até o teto, isso permite que o ar quente de dentro das paredes aquecidas pelo Sol, suba naturalmente e se dissipe, mantendo a temperatura interna dos ambientes sempre agradável, proporcionando comprovadamente uma diferença de até 6° na temperatura.



ECOBLOCO[®]

Tijolos e Construções Ecológicas

➔ Não há mais necessidade de quebrar as paredes para instalar pontos de água, esgoto e energia. Os furos contidos no tijolo tornam essas instalações muito mais rápidas e práticas, além de não precisar danificar o acabamento.



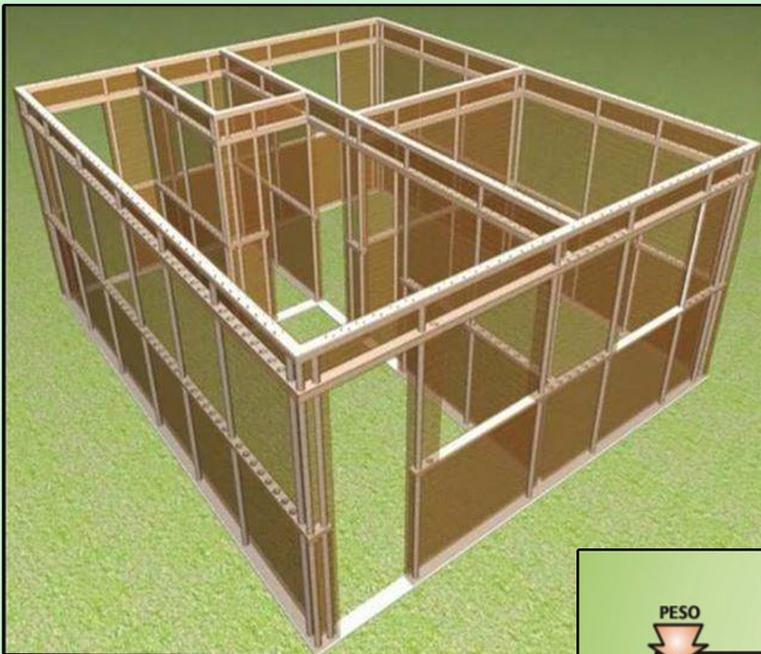
➔ O mesmo serve para instalações futuras, realizadas depois da obra finalizada. Basta fazer um pequeno furo no local onde deseja instalar a tomada e descer a fiação do teto através dos furos já contidos no tijolo. O acabamento fica pronto e impecável em poucos minutos.



➔ Não é mais necessário gastar dinheiro com madeira na sua construção. As tábuas das caixarias são substituídas pelos tijolos canaleta que desempenham a mesma função, servindo de molde para as vigas.

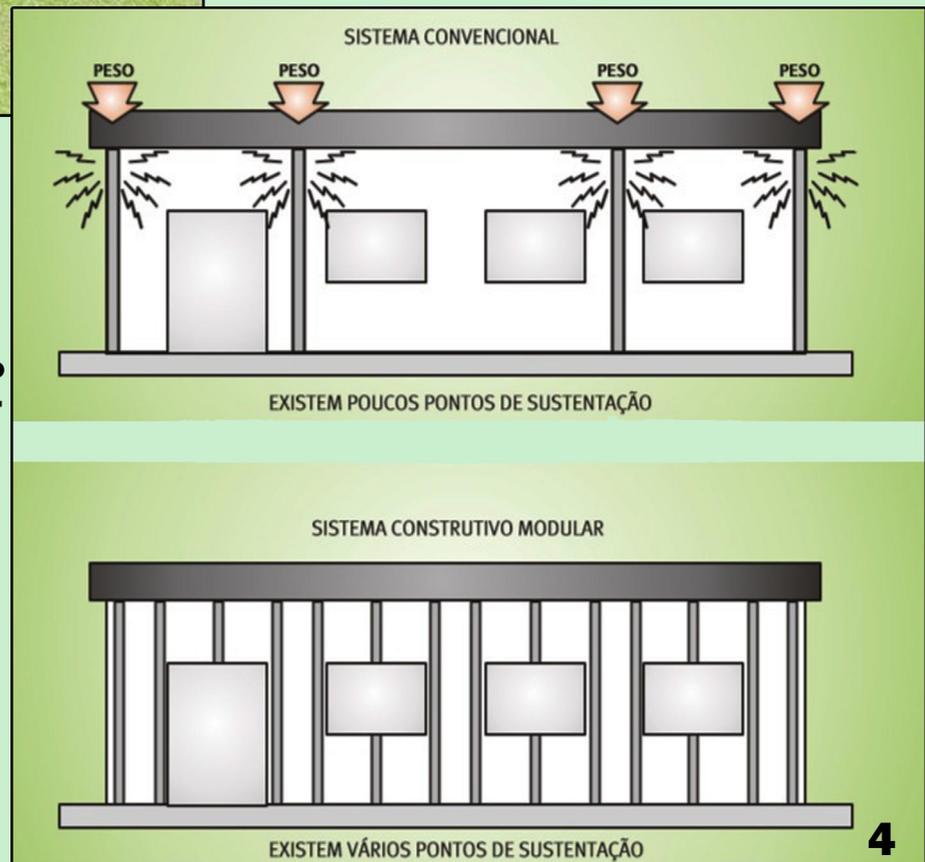


➔ Da mesma forma os furos do tijolo ecológico servem de molde para as colunas de sustentação, que já ficam naturalmente embutidas nas paredes, não comprometendo o acabamento estético.



➔ A vantagem na construção com tijolos ecológicos fica evidente quando comparamos com o sistema de construção convencional.

➔ No exemplo ao lado vemos como o peso da estrutura fica muito melhor distribuído no sistema construtivo modular, proporcionando maior estabilidade e segurança a sua residência.

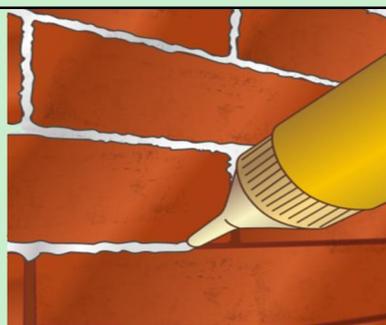


- ➔ Além disso, as construções com tijolos ecológicos dispensam a massa convencional no assentamento dos tijolos, utilizando apenas cola branca PVA ou acrílica, o que diminui ainda mais o custo final da obra e colabora para que as paredes fiquem 100% uniformes. Com a praticidade deste método, o tempo de construção é significativamente reduzido, pois permite ao pedreiro assentar o dobro de tijolos por dia.

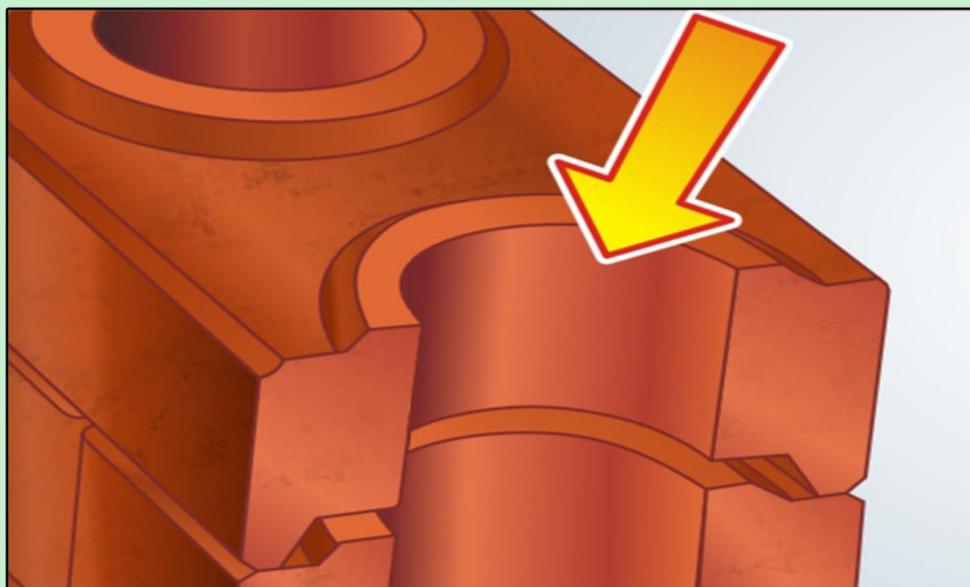


➔ Rejunte:

Vimos que os tijolos modulares, pelo seu acabamento, ficam muito bem quando expostos, dispensando cobertura com reboco. Nas junções dos tijolos podemos usar rejunte utilizando aplicador ou bsnaga para fazer o acabamento.



- ➔ Os furos do tijolo ecológico possuem várias funções. Além de servirem de caixaria para as colunas e produzirem um isolamento termo-acústico natural, permitem ainda que a umidade do interior das paredes evapore, evitando assim o surgimento de mofo e bolor, colaborando para que sua família permaneça sempre saudável.



A Ecobloco ainda lhe oferece o inovador piso ecológico. Disponível em três modalidades:

- ➔ Piso liso convencional
- ➔ Piso tátil alerta
- ➔ Piso tátil direcional



➔ Crie lindos ambientes utilizando a beleza do tijolo à vista também no chão.



Casas construídas com tijolo ecológico.

Tijolos e Construções Ecológicas



➔ Os tijolos ecológicos possuem um ótimo acabamento, dando à construção a beleza característica do tijolo à vista. O resultado estético é imediato. Além da beleza, você economiza ainda mais, pois este estilo de construção dispensa o salpique, o reboco e a massa corrida, utilizando apenas rejunte, impermeabilizante, verniz ou tinta na conclusão do acabamento.



ECOBLOCO[®]

Tijolos e Construções Ecológicas



➔ Os tijolos ecológicos estão sendo muito utilizados para o fechamento de galpões industriais e comerciais, isso devido ao seu perfeito acabamento, praticidade e rapidez no levantamento das paredes. Além de suas propriedades térmicas que mantêm o interior do ambiente muito mais confortável, gerando uma economia considerável com resfriamento artificial.



➔ Se preferir, você pode escolher rebocar as paredes ou pintá-las, dando outras tonalidades de cor ao tijolo à vista.



➔ Você também pode confiar no tijolo ecológico caso precise executar uma construção acima de dois pavimentos. Além de reduzir em 50% o tempo de construção, os tijolos ecológicos tem a vantagem de serem mais resistentes que o tijolo convencional, dando maior garantia de segurança à edificação.



ECOBLOCO®

Tijolos e Construções Ecológicas



➔ **Nunca foi tão simples construir uma churrasqueira de verdade feita com tijolos de barro. Os tijolos ecológicos, graças ao seu sistema lego de encaixe, fazem com que as possibilidades de construção sejam infinitas, indo até aonde for a criatividade do construtor.**





Crie ambientes internos sofisticados sem gastar muito, utilizando a beleza estética já existente nos tijolos ecológicos. Duas demãos de verniz são suficientes para ter uma linda parede de tijolos à vista impecável por muitos anos.





Tijolos e Construções Ecológicas

- ➔ **Economia de até 40% no custo final da obra.**
- ➔ **50% menos concreto.**
- ➔ **70% menos ferragens.**
- ➔ **50% menos tempo.**
- ➔ **90% menos madeira.**
- ➔ **4 vezes mais resistente que o tijolo comum.**
- ➔ **Produção 100% ecológica, não agride o meio ambiente.**
- ➔ **Sistema inteligente de encaixe que facilita a construção.**
- ➔ **Faces lisas e uniformes, a beleza estética é imediata.**
- ➔ **Isolamento acústico natural.**
- ➔ **Isolamento térmico natural, até 6°C de diferença.**
- ➔ **Sem quebra de paredes na instalação de pontos de água, esgoto e energia.**
- ➔ **Mais pontos de sustentação do que a construção convencional, a obra fica muito mais estável e segura.**
- ➔ **Dispensa argamassa no assentamento dos tijolos, utilizando apenas cola branca PVA ou acrílica.**
- ➔ **Design moderno e arrojado do tijolo à vista.**
- ➔ **Aceita reboco, cerâmica, pintura, grafiato, direto sobre o tijolo, sem precisar de salpique.**
- ➔ **Paredes mais ventiladas que evitam umidade e mofo.**
- ➔ **Produto aprovado e regulamentado pelas normas da ABNT.**