

# INCARGEL

---

INDÚSTRIA DE CERÂMICA



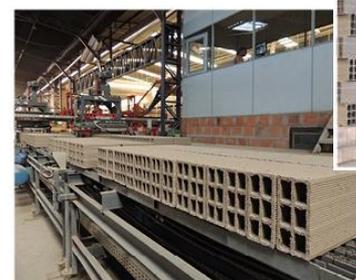
# A CERÂMICA INCARGEL

Com mais de 25 anos de tradição, a **Cerâmica Incargel** produz blocos cerâmicos estruturais e de vedação com a mais alta tecnologia e matéria prima de altíssima qualidade. Sua linha de produção totalmente automatizada e seu forno túnel de última geração, conferem aos seus produtos insuperável resistência, qualidade e rigorosa padronização dimensional os quais são fabricados conforme ABNT NBR 15575 e ABNT NBR 15270.

## Qualidade:

A Cerâmica Incargel é certificada pelo **PSQ**, Programa Setorial da qualidade (ministério das cidades), regido pelo sistema de qualificação dos produtos, que certifica a padronização e a conformidade dos produtos cerâmicos às Normas Técnicas Brasileiras, observadas as diretrizes do PBQP-H (Essas ações visam a conformidade técnica dos produtos, possibilitando a formação de um ambiente para a evolução tecnológica, aumento dos padrões de produtividade e redução de custos).

- **Norma de Desempenho:** Nossas linhas atendem à norma de desempenho ABNT NBR 15575 e ABNT NBR 15270 .
- **Prêmio Quality** Buscando a contínua excelência, a Cerâmica Incargel, é certificada pelo Prêmio Quality, no SEGMENTO INDUSTRIAL/FABRICAÇÃO DE PRODUTOS CERÂMICOS, pela excelente qualidade e tecnologia empregada em seus produtos, pelo respeito para com seus clientes, fornecedores e colaboradores.



## SUSTENTABILIDADE

**O bloco cerâmico é produzido a partir dos quatro elementos da natureza, é 100% natural e não utiliza aditivos insalubres aos ocupantes dos imóveis e ao meio ambiente...**

**Selo “ Empresa Amiga da Natureza”** A Cerâmica Incargel mantém projetos permanentes junto a ACERVIR, de recuperação ambiental, aprovados pelos órgãos oficiais. Ainda, utiliza em seu forno túnel apenas matéria de reaproveitamento, resultantes de sobras da indústria moveleira (serragem), impedindo assim, que sejam descartados inapropriadamente nos lixões comuns, gerando assim a energia térmica e economizando outros combustíveis como gás e o óleo .



**Blocos Cerâmicos**  
este é o nosso conhecimento, trabalho e negócio.

### Matérias Primas da Cerâmica



**100% Reciclável**

**Sustentável por Natureza**

**Um metro quadrado de parede feita de blocos cerâmicos necessita de 65% menos água que um bloco de concreto. Em relação as paredes de um modo geral, têm um impacto 66% menor na emissão de gases de efeito estufa que as paredes de concreto.**



**Robôs: produtividade e qualidade**

Tratando-se de qualidade e tecnologia a Incargel está sempre um passo a frente no desenvolvimento de produtos diferenciados para atender as necessidades atuais e futuras do mercado...

## A tecnologia de classe Mundial da Cerâmica Incargel:

- ✓ A Cerâmica Incargel possui forno túnel de última geração, com o domínio total da temperatura, permitindo os mais elevados índices de eficiência e qualidade, conferindo produtividade, homogeneidade, uniformidade na queima, no padrão dimensional e resistência de seus produtos;
- ✓ Robôs que aumentam a produtividade e qualidade;
- ✓ Linha de produção totalmente automatizada, com tecnologia Europeia (centro mais avançado em cerâmica do mundo) assegurando o domínio da qualidade do produto final;
- ✓ Laboratório altamente equipado;
- ✓ Jazidas de matérias primas de altíssima qualidade;
- ✓ Produtos em conformidade com ABNT NBR 15575 E ABNT NBR 15270.

## Forno Túnel:

- ✓ Alta capacidade
- ✓ Elevado controle e uniformidade da Queima
- ✓ Eficiência Energética e Homogeneidade
- ✓ Flexibilidade: produtos inovadores de alta resistência



## As vantagens da Alvenaria Estrutural de Blocos Cerâmicos:

- A alvenaria estrutural é uma alternativa que permite a redução de até 20% do custo total das obras;
- Habitacionais e comerciais;
- Menor peso;
- Estabilidade dimensional por variações de umidade e temperatura;
- Maior conforto térmico e acústico insuperável da cerâmica;
- Eliminação de formas de madeira ou metálicas;
- Redução do volume de concreto e aço;
- Melhor aproveitamento interno que as estruturas de concreto
- (inexistência de requadrção de vigas e pilares);
- Espessuras mínimas de revestimento;
- Redução do desperdício e do volume de entulho na obra;
- Menor consumo de argamassa;
- Maior alinhamento, esquadro e resistência
- Eliminação da necessidade de colunas de sustentação, por se tratar de um bloco autoportante (suporta o recebimento de cargas verticais);
- Blocos modulados que permitem paginação sem desperdício, possibilitando saber a quantidade exata de blocos que serão utilizados na obra;
- Blocos que permitem embutir as instalações elétricas e hidráulicas sem quebras, evitando assim, o retrabalho;
- Maior produtividade da mão de obra, com redução no tempo de execução da obra;
- Emitem 83% menos gases de efeito estufa que os blocos de concreto;
- Consomem 43% menos de recursos naturais não renováveis que os blocos de concreto;
- Economia comprovada no custo final da obra.

### BLOCOS ESTRUTURAIS



**.Linha 14/29**

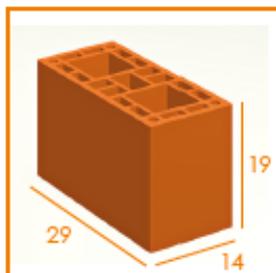
**.Linha 14/39**

**.Linha 19/39**



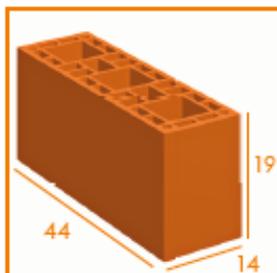
## PRODUTOS – BLOCOS ESTRUTURAIS

### .LINHA 14/29



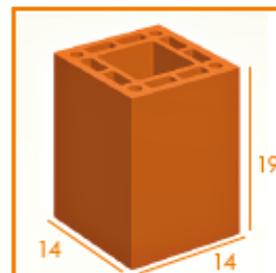
**14 x 19 x 29 cm**

Rendimento: 16,5 pçs/m<sup>2</sup>  
Peso / Peça: 5,8 kg  
Resistência: ≥ 6 MPA



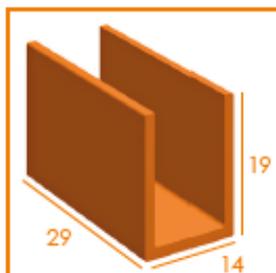
**14 x 19 x 44 cm**

**BLOCO  
AMARRAÇÃO**  
Peso / Peça: 8,8 kg  
Resistência: ≥ 6 MPA



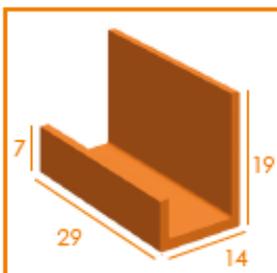
**14 x 19 x 14 cm**

**1/2 BLOCO  
AMARRAÇÃO**  
Peso / Peça: 3,1 kg



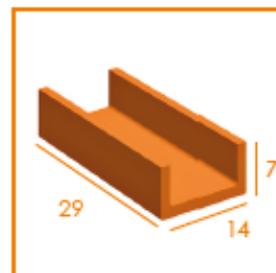
**14 x 19 x 29 cm**

**CANALETA U**  
Rendimento: 3,45 pçs/ml  
Peso / Peça: 5 kg



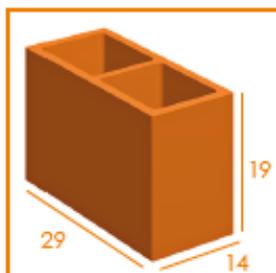
**07 x 14 x 19 x 29 cm**

**CANALETA J**  
Rendimento: 3,45 pçs/ml  
Peso / Peça: 5 kg



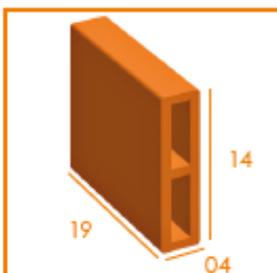
**07 x 14 x 29 cm**

**CANALETA  
COMPENSADORA**  
Rendimento: 3,45 pçs/ml  
Peso / Peça: 5 kg



**14 x 19 x 29 cm**

**BLOCO  
HIDRAÚLICO**  
Peso / Peça: 5,5 kg



**14 x 19 x 04 cm**

**BLOCO  
SECCIONÁVEL**



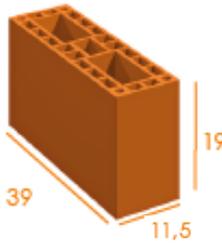
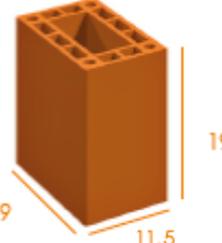
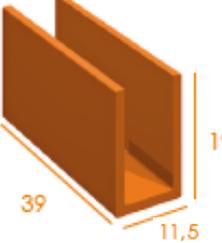
**14 x 19 x 15 cm**

**BLOCO 45°**  
Peso / Peça: 4,2 kg

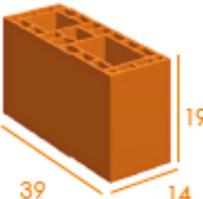
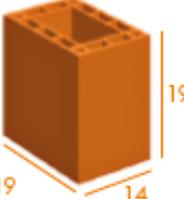
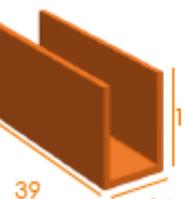
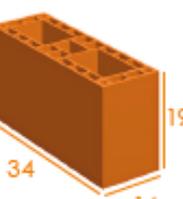


# PRODUTOS – BLOCOS ESTRUTURAIS

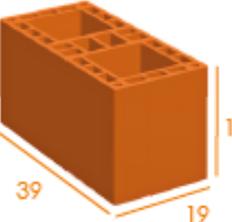
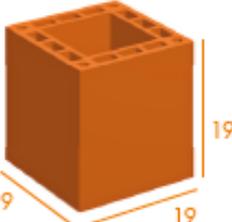
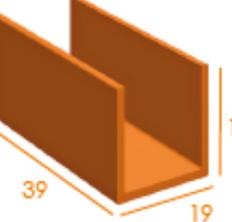
## .LINHA 11,5/39

 <p>39 11,5 19</p>	<p><b>11,5 x 19 x 39 cm</b></p> <p>Rendimento: 12,5 pçs/m<sup>2</sup> Peso / Peça: 6 kg Resistência: ≥ 4,5 MPA</p>	 <p>19 11,5 19</p>	<p><b>11,5 x 19 x 19 cm</b></p> <p><b>1/2 BLOCO AMARRAÇÃO</b></p> <p>Peso / Peça: 3,1 kg</p>	 <p>39 11,5 19</p>	<p><b>11,5 x 19 x 39 cm</b></p> <p><b>CANALETA U</b></p> <p>Rendimento: 2,56 pçs/ml Peso / Peça: 6,5 kg</p>
--	--	---	--	---	---

## .LINHA 14/39

 <p>39 14 19</p>	<p><b>14 x 19 x 39 cm</b></p> <p>Rendimento: 12,5 pçs/m<sup>2</sup> Peso / Peça: 7,2 kg Resistência: ≥ 6 MPA</p>	 <p>19 14 19</p>	<p><b>14 x 19 x 19 cm</b></p> <p><b>1/2 BLOCO AMARRAÇÃO</b></p> <p>Peso / Peça: 4 kg</p>	 <p>39 14 19</p>	<p><b>14 x 19 x 39 cm</b></p> <p><b>CANALETA U</b></p> <p>Rendimento: 2,56 pçs/ml Peso / Peça: 7,5 kg</p>	 <p>34 14 19</p>	<p><b>14 x 19 x 34 cm</b></p> <p><b>BLOCO AMARRAÇÃO</b></p> <p>Peso / Peça: 6,5 kg</p>
--	--	---	--	--	---	---	--

## .LINHA 19/39

 <p>39 19 19</p>	<p><b>19 x 19 x 39 cm</b></p> <p>Rendimento: 12,5 pçs/m<sup>2</sup> Peso / Peça: 8,15 kg Resistência: ≥ 6 MPA</p>	 <p>19 19 19</p>	<p><b>19 x 19 x 19 cm</b></p> <p><b>1/2 BLOCO AMARRAÇÃO</b></p> <p>Peso / Peça: 4,5 kg</p>	 <p>39 19 19</p>	<p><b>19 x 19 x 39 cm</b></p> <p><b>CANALETA U</b></p> <p>Rendimento: 2,56 pçs/ml Peso / Peça: 7,8 kg</p>
--	---	---	--	---	---



# PRODUTOS – BLOCOS DE VEDAÇÃO

## Características dos Blocos de Vedação:

- Multifuncional e resistente;
- Ótimo isolamento termo acústico;
- Versátil, atende a diversos projetos;
- Ótimo custo-benefício,
- Permite a demolição de paredes, em caso de reformas;
- Farta oferta de mão de obra qualificada para a execução dos projetos.



**Blocos Cerâmicos**  
este é o nosso conhecimento, trabalho e negócio.

## BLOCOS DE VEDAÇÃO



.Linha 9

.Linha 11,5

.Linha 14

.Linha 19

# PRODUTOS – BLOCOS DE VEDAÇÃO

## .LINHA 9



## .LINHA 11,5



## PRODUTOS – BLOCOS DE VEDAÇÃO

### .LINHA 14



### .LINHA 19



## BLOCOS DE VEDAÇÃO DE FURO VERTICAL

### .LINHA 9/39



# SISTEMA CONSTRUTIVO Blocos Estruturais



**O futuro da construção já começou...  
A tecnologia Incargel não tem limitações...**



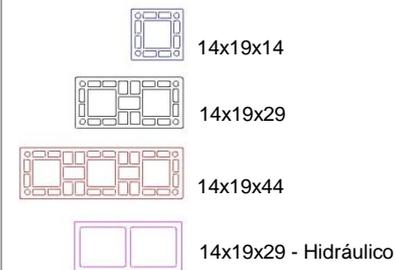
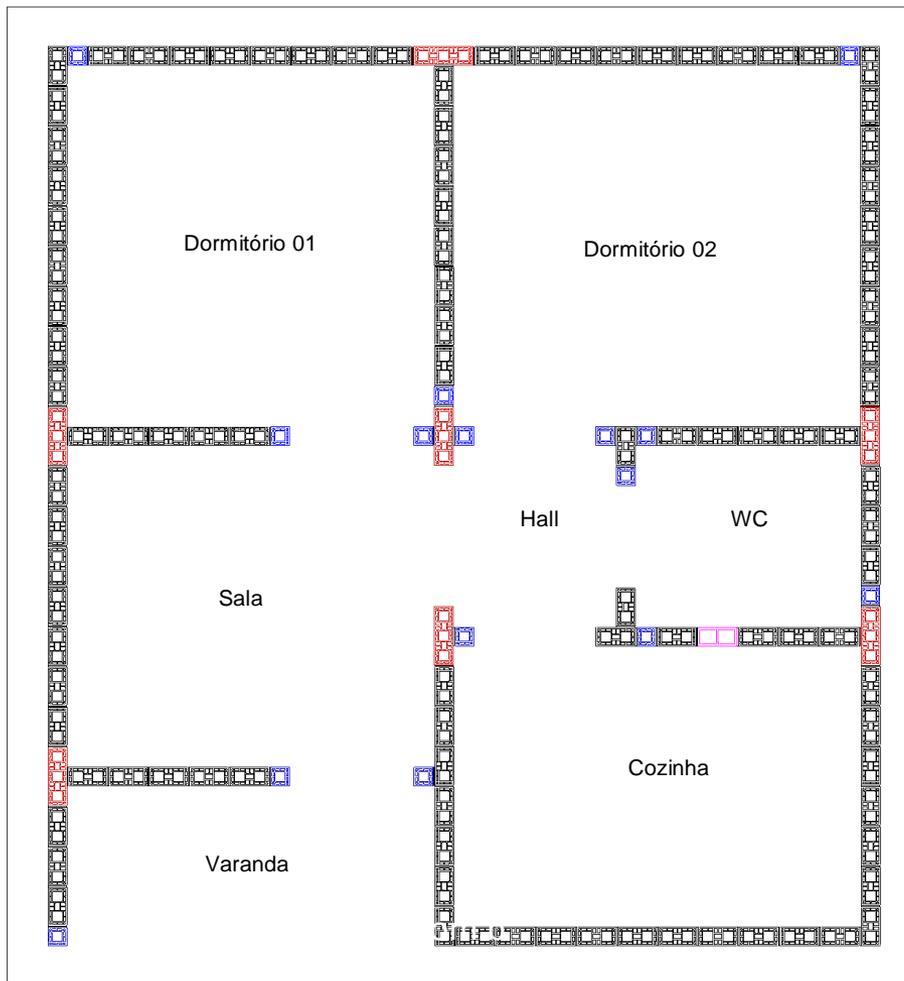
✓ **Treinamento** para equipe de obras

A Cerâmica Incargel oferece apoio técnico e treinamento de mão de obra, desde que efetuada a compra dos blocos Conosco.



## Blocos Estruturais

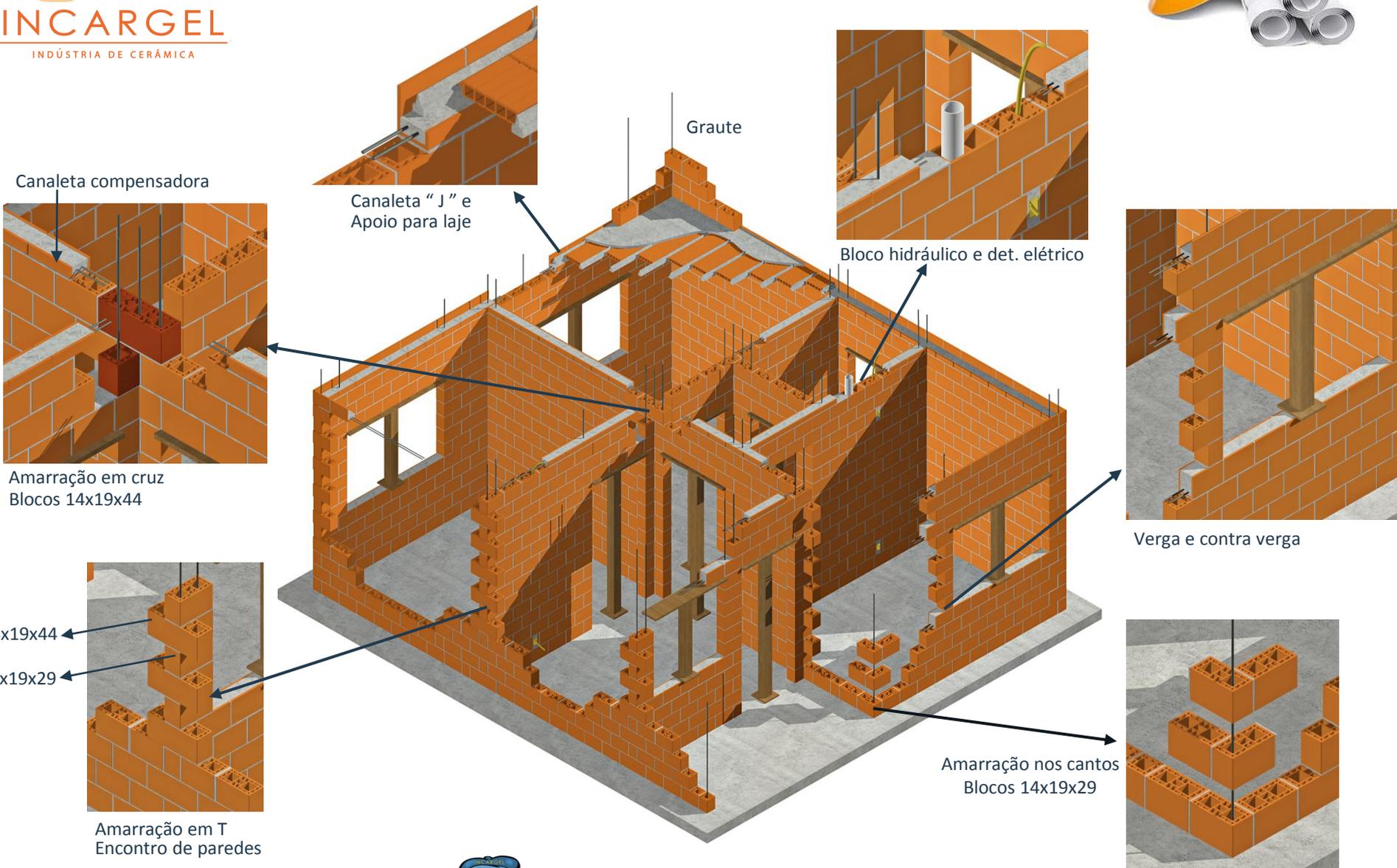
**Modulação – Primeira Fiada -  
Utilizando o bloco 14x19x29**



### Blocos Cerâmicos

este é o nosso conhecimento, trabalho e negócio.

## Detalhes construtivos utilizando o bloco 14x19x29:



## CONTATO:

### Entregamos em todo o Estado de SP

(frete sob consulta)

#### Horário de Atendimento

Segunda a sexta  
7h30 às 18h00

Sábado  
7h30 às 12h00

#### Telefones

(11) 4022-3784

(11) 4013-0990

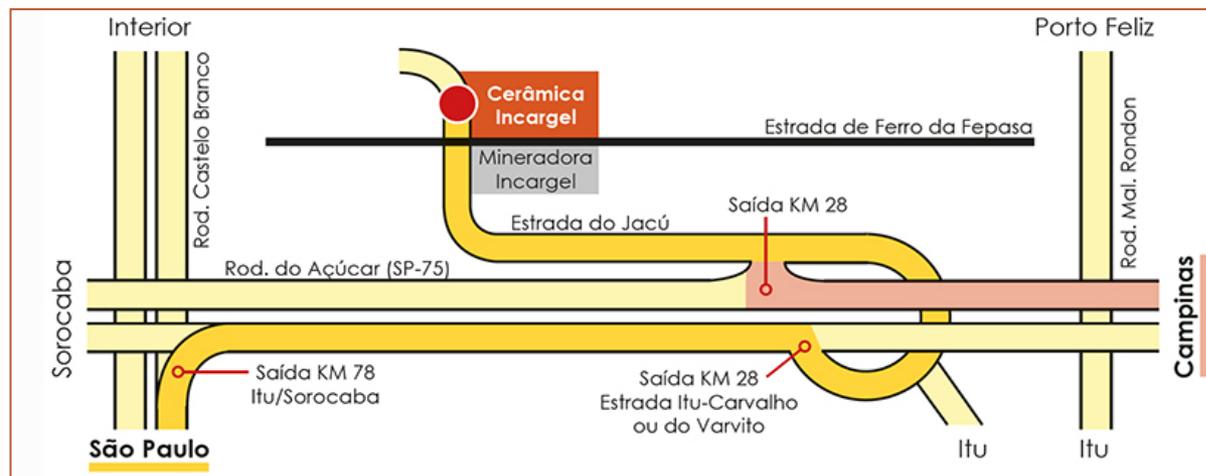
 (11) 98383-1253

#### Endereço

Estrada do Jacú, s/n - Bairro Itaim - Itu/SP  
Cx P - 544 / CEP 13.310-220



**Blocos Cerâmicos**  
este é o nosso conhecimento, trabalho e negócio.



**Muito obrigado pela atenção!**

**Fones: (11) 4022-3784 // (11) 4013-0990**

**Estrada do Jacú, s/n – Bairro Itaim – Itu – SP**

**CEP: 13.310-220 Cx. Postal, 544**

**[www.incargel.com.br](http://www.incargel.com.br)**

