

**Cerâmica São José**  
Blocos-Lajotas-Canaletas • Itabaianinha-Sergipe

**CATÁLOGO  
DE PRODUTOS**  
2018



# SISTEMA CONSTRUTIVO EM ALVENARIA ESTRUTURAL NBR 15812

## ALVENARIA ESTRUTURAL

É um sistema em que as paredes são feitas por blocos de cerâmica que, além de vedar a edificação, formam a estrutura da construção e suportam a carga do peso das próprias paredes, da laje, da cobertura e da ocupação.

## APLICAÇÃO

- Casas térreas e assobradadas.
- Edifícios baixos, médios e altos.

## PROJETOS

Os projetos estruturais e arquitetônicos, devem ser planejados, levando em consideração as características do sistema construtivo.

## PRINCIPAIS COMPONENTES DO SISTEMA

- Bloco
- Junta de argamassa
- Graute
- Armadura

## BENEFÍCIOS

- Não requer investimento em fôrmas
- Processo racionalizado
- Produção em escala
- Racionalização da mão de obra
- Baixo desperdício
- Maior produtividade na execução
- Custos globais reduzidos
- Velocidade
- Rentabilidade
- Padronização
- Sustentabilidade
- Economia



# ALVENARIA DE VEDAÇÃO RACIONALIZADA NBR 15.270

## ALVENARIA RACIONALIZADA

É aquele tipo de Alvenaria que participa ou não da estrutura, construída a partir de um projeto específico contendo compatibilização com instalações, coordenação modular e demais detalhes necessários para uma execução com melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

## ALVENARIA DE VEDAÇÃO

É aquele tipo de Alvenaria destinada apenas para a função de vedação dos ambientes da edificação e que não possui nenhuma função estrutural.



## COMPATIBILIZAÇÃO

Compatibilizar uma alvenaria é projetar utilizando-se de módulos dimensionais, que é definida pelas medidas dos blocos, comprimento e espessura. Essas medidas podem ou não ser múltiplas uma das outras. Quando as medidas não são múltiplas, a modulação é 'quebrada' e para compensá-la precisamos lançar mão de elementos especiais, chamados de blocos compensadores da modulação.

## CONTROLE DOS PROCESSOS DE FABRICAÇÃO

### LABORATÓRIO INTERNO

No processo de fabricação de blocos cerâmicos, a matéria principal são as argilas in natura (brutas), que são obtidas por processos de extração mineral, aonde diferentes tipos de compostos minerais e orgânicos se fazem presentes na hora da captação, assim como outros tipos de partículas, denominadas de resíduos e que devem ser controladas para a obtenção de um traço ideal. A Cerâmica São José, entende que ao conhecer primariamente as características e o comportamento plástico das matérias primas, traz confiabilidade para a formulação dos traços argilosos, destinados à fabricação dos blocos cerâmicos, tanto para a alvenaria racionalizada, vedação e como também a de aplicação estrutural.

Ensaio Realizados:

- Análise granulométrica
- Absorção de água
- Controle dimensional
- Resistência mecânica
- Controle de qualidade do produto final



Programa Setorial da Qualidade  
CERÂMICA VERMELHA



## EMPRESA

### PRINCIPAIS CLIENTES

A **Cerâmica São José** é parceira no fornecimento sólido de blocos cerâmicos às principais construtoras do mercado de Sergipe, Bahia e Alagoas. Sua pontualidade na entrega e qualidade dos seus produtos traz produtividade para seus clientes.

### MERCADO ATUAÇÃO

A Cerâmica São José é líder no segmento de blocos estruturais e de vedação. Seus produtos atendem as mais variadas demandas de projetos de paginação e construção mais limpa, além de possuir soluções compatíveis com a norma de desempenho.

## PREOCUPAÇÃO E COMPENSAÇÃO AMBIENTAL

A Cerâmica São José entende que a natureza deve ser explorada de forma sustentável e de acordo com as diretrizes da nossa legislação ambiental.

Toda a água utilizada no processo de conformação dos produtos cerâmicos é proveniente de um tanque que coleta as águas pluviais ao longo dos períodos e em seguida é “devolvida” a natureza por meio do processo de evaporação tanto na etapa de secagem como queima, garantindo assim o uso consciente da água.

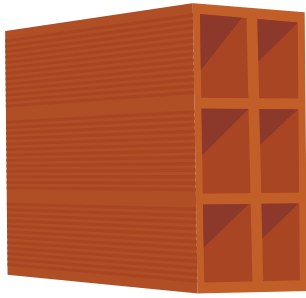
A energia elétrica é racionada em seus processos. A Cerâmica São José faz constantes investimentos em manutenção nas redes elétricas, em seus motores e equipamentos mecânicos, com o intuito de economizar energia e ajudar na conservação dos processos de geração de eletricidade em usinas hidrelétricas.

Os produtos com avarias dimensionais, trincas e outras não conformidades são controlados e destinados, por meio de convênio com a prefeitura local, à composição de matéria-prima (aterro) para a recuperação de estradas e vias públicas. A Cerâmica São José está comprometida com as futuras gerações.



## BLOCOS PARA VEDAÇÃO

### Linha 7



Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
V 8	7 x 19 x 24	20	2,40
V 8½	7 x 19 x 12	40	1,20

### Linha 9

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
V 7	9 x 19 x 24	20	2,80
V 7½	9 x 19 x 12	40	1,40
E 33	9 x 19 X 9	50	1,40

\* Tipo E33 Compensador (podendo ser usado partido ao meio - 9 x 19 x 4)

### Linha 11,5

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant.	Peso Médio (KG)
V 12	11,5 x 19 x 24	20	3,70
V 12½	11,5 x 19 x 12	40	1,85
E 34	11,5 x 19 X 09	50	1,65

\* Tipo E34 Compensador (podendo ser usado partido ao meio - 11,5 x 19 x 4)

### Linha 14

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
V 13	14 x 19 x 24	20	4,00
V 13½	14 x 19 x 12	40	2,00
E 35	14 x 19 x 09	50	1,80

\* Tipo E35 Compensador (podendo ser usado partido ao meio - 14 x 19 x 4)

### Linha 19

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
V 19	19 x 19 x 24	20	5,80
V 19½	19 x 19 x 12	40	2,90

## BLOCOS PARA VEDAÇÃO COM FUROS VERTICAIS

### Linha 9

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
E 2	9 x 19 x 24	20	3,70
E 3	9 X 19 X 39	12,5	6,00

### Linha 11,5

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
E 5	11,5 x 19 x 24	20	4,20

### Linha 14

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
E 32	14 x 19 x 24	20	4,80

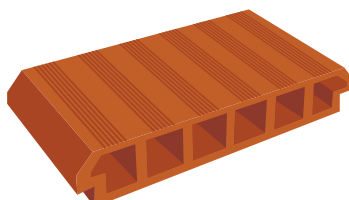
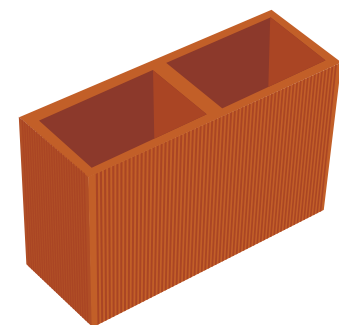
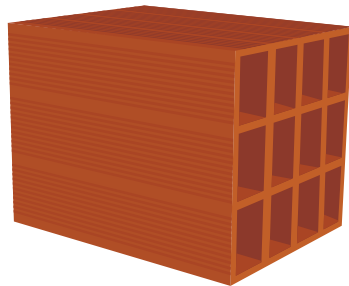
### Linha 19

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
E 47	19 x 19 x 24	20	6,70

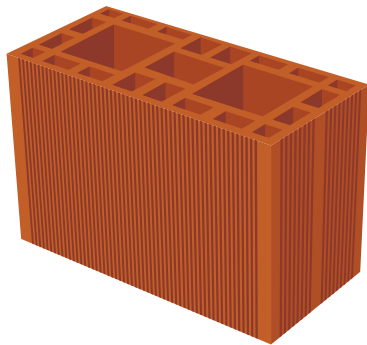
## LAJOTAS

### Linha 32

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
L 2	32 x 6,5 x 18	12,5	2,70
L 3	32 x 12 x 18	12,5	4,80
L 4	32 x 8 x 18	12,5	3,20
L 5	32 x 16 x 18	12,5	5,20



## BLOCOS ESTRUTURAIS

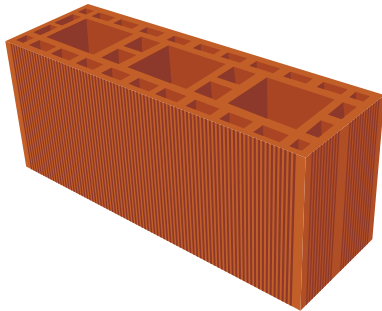


### Linha 11,5

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
E 34	11,5 x 19 X 09	50	1,70
E 43	11,5 x 19 x 14	33	3,10
E 45	11,5 x 19 x 26,5	18	5,30
E 19	11,5 x 19 x 29	17	5,50
E 44	11,5 x 19 x 41,5	12	8,10

\* Tipo E34 Compensador (podendo ser usado partido ao meio - 11,5 x 19 x 4)

### Linha 14



Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
E 35	14 x 19 x 09	50	2,40
E 31	14 x 19 x 14	33	3,20
E 12	14 x 19 x 19	25	4,30
E 48	14 x 9,5 x 29	32	3,10
E 11	14 x 19 x 29	17	6,00
E 39	14 x 19 x 34	14	7,20
E 8	14 x 19 x 39	12,5	8,20
E 42	14 x 19 x 44	11	8,80
E 54	14 x 19 x 54	9	14,00

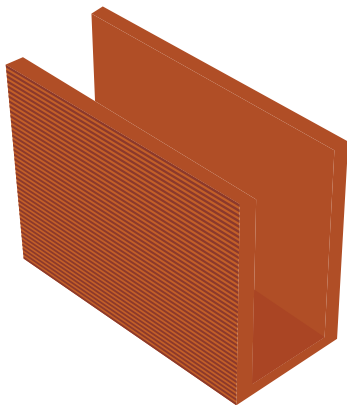
\* Tipo E35 Compensador (podendo ser usado partido ao meio - 14 x 19 x 4)

### Linha 19

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M <sup>2</sup>	Peso Médio (KG)
E 57	19 X 19 X 39	12,5	10,5
E 58	19 X 19 X 19	25	5,5

## CANALETAS U

### Linha 9 e 11,5



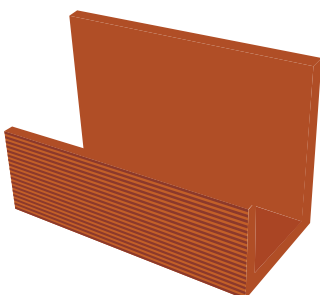
Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
C 1	9 x 19 x 19	5	2,60
C 3	11,5 x 19 x 19	5	4,70
C 12	11,5 x 9,5 x 19	5	3,60

### Linha 14 e 19

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
C 6	14 x 19 x 19	5	4,00
C 7	14 x 9,5 x 19	5	2,00
C 13	19 x 19 x 19	5	5,70
C 14	14 x 29 x 19	5	4,50
C 9	14 x 9,5 x 29	3,3	6,30
C 8	14 x 19 x 29	3,3	5,60

## CANALETAS J

### Linha 9 e 11,5



Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
C 16	9 x 19 x 9,5 x 19	5	3,00
C 11	11,5 x 19 x 9,5 x 19	5	3,30

### Linha 14

Tipo	Dimensão (CM) L x H x C	Quant. por M	Peso Médio (KG)
C 5	14 x 19 x 29 x 19	5	6,00
C 10	14 x 19 x 9,5 x 29	3,3	6,10
C 15	14 x 19 x 29 x 29	3,3	9,00



## **Cerâmica São José**

**Blocos-Lajotas-Canaletas • Itabaianinha-Sergipe**

Av. Luís García, 1068 - Centro, Itabaianinha - SE

[vendas@ceramicasaojose-se.com.br](mailto:vendas@ceramicasaojose-se.com.br)

Telefone: 79 3544 1212 / 99985 1212

[www.ceramicasaojose-se.com.br](http://www.ceramicasaojose-se.com.br)

 [cesamicasaojosese](https://www.facebook.com/cesamicasaojosese)