



**BLB**

**BLOCOS | LAJES  
PISOS INTE RTRAVADOS**

## **A BLB FOI FUNDADA EM 1996, E SE TORNOU UMA DAS MAIORES INDÚSTRIAS DE BLOCOS DE CONCRETO, LAJES TRELIÇADAS E PISOS INTERTRAVADOS DA REGIÃO METROPOLITANA DE CAMPINAS (RMC).**

Estrategicamente localizada na Rodovia Anhanguera, em Limeira (SP), a BLB possui um parque fabril de 100.000m<sup>2</sup>, com maquinários modernos e automatizados, secagem dos produtos em câmaras de cura a vapor, laboratório próprio e logística integrada.

Com aproximadamente 200 colaboradores e sistema de gestão da qualidade certificado pela ISO 9001, a BLB dedica-se a aprimorar continuamente seus processos, garantindo, garantindo produtos seguros e de alta qualidade, produzidos em conformidade com as normas técnicas da ABNT.

Adicionalmente, a BLB conta com unidades comerciais em Americana e Limeira, compostas por analistas técnicos e engenheiros que oferecem expertise técnica para compreender as necessidades específicas do cliente, bem como suporte técnico para correta aplicação dos produtos nas obras.



A BLB possui uma extensa frota de caminhões própria, assegurando maior controle logístico, flexibilidade operacional, confiança e agilidade nas entregas para todo o estado de São Paulo.



Obra Suzano (Limeira-SP)



## CONFIANÇA, INOVAÇÃO E TECNOLOGIA:

Nossa fábrica possui o que há de mais avançado e moderno em tecnologia produtiva para pisos intertravados. Com equipamentos de origem europeia de empresa líder na categoria, garantimos alta performance produtiva, qualidade, confiança e inovação.



## MISSÃO

---

Oferecer aos clientes a melhor e mais segura opção para a construção dos seus projetos e sonhos.

## VISÃO

---

Ser referência em atendimento e qualidade em nosso segmento de atuação.

## VALORES

---

- Confiança
- Honestidade
- Qualidade
- Ética
- Valorização do Ser Humano
- Preocupação com o Meio Ambiente
- Responsabilidade Social
- Resultado



## QUALIDADE CERTIFICADA

A BLB destaca-se na fabricação de produtos seguros e confiáveis, sob um rigoroso controle de qualidade e em conformidade com as normas técnicas ABNT. Os produtos e o sistema de gestão da qualidade da BLB são submetidos à frequentes auditorias externas, como mantenedoras técnicas do setor e certificadoras de grande reputação.

O monitoramento da qualidade tem início na seleção da matéria-prima e caminha até a conclusão do produto final. Em nosso laboratório são realizados ensaios diários dos agregados e lotes de produção, para garantir controle tecnológico e rastreabilidade dos produtos.

O resultado são peças precisas, com acabamento superior, atendimento às normas técnicas, e, sobretudo, fortalecimento da nossa posição como empresa competitiva e referência em qualidade em nosso segmento de atuação.

Os produtos são expedidos com laudos de qualidade, manual de montagem, transporte e dados técnicos essenciais para uma excelente execução da obra.



ISO 9001:2015 certifica os nossos processos



PBQP certifica a qualidade para blocos de concreto e peças de concreto para pavimentação.



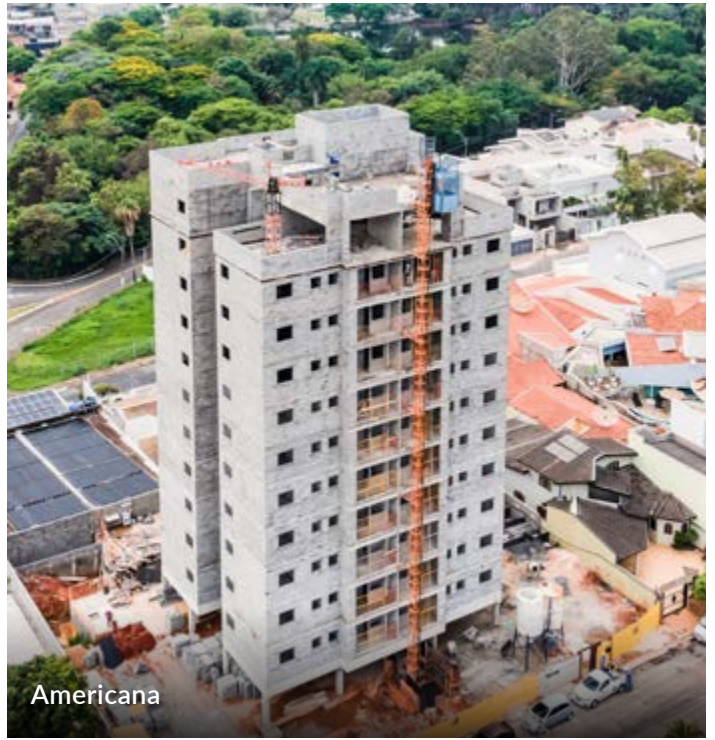
ABPC certifica a qualidade dos blocos das classes A, B e C e peças de concreto para pavimentação



PSQ certifica a qualidade de blocos de concreto e peças de concreto para pavimentação.



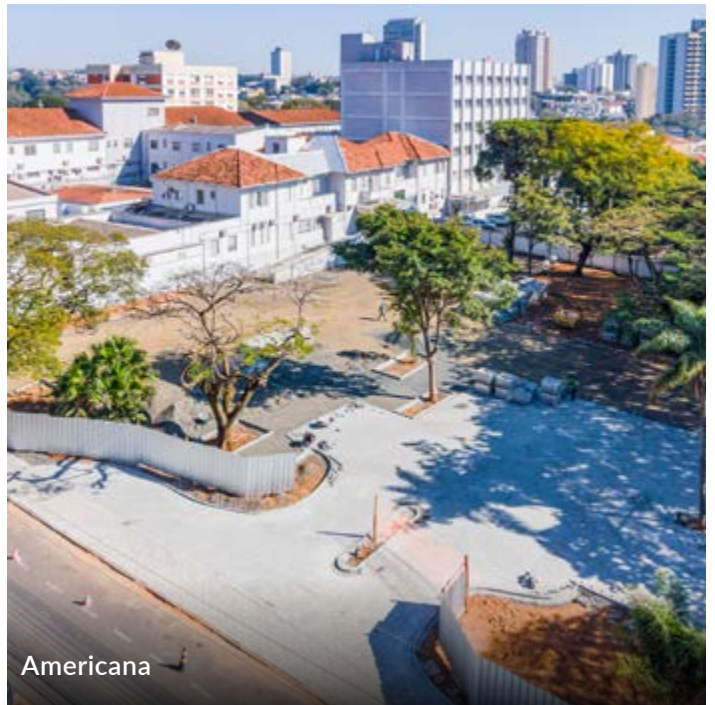
Santa Bárbara d'Oeste



Americana



Hortolândia



Americana

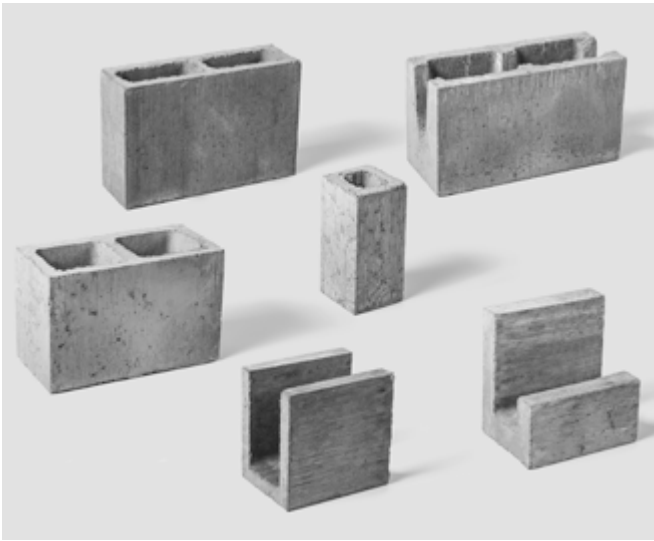


Sumaré

# BLOCOS BLB.

É bloco para toda obra.





Santa Bárbara d'Oeste

## BLOCOS ESTRUTURAIS

Os blocos de concreto produzidos pela BLB são de elevada qualidade, disponíveis com resistência de 4 a 22 MPA, ou de acordo com as necessidades do cliente.

### CONFIRA AS VANTAGENS DOS BLOCOS ESTRUTURAIS DA BLB:



Cura a vapor.



Acabamento superior, ideal para alvenaria aparente.



Testes diários de resistência em laboratório próprio.



Lotes identificados e rastreados.



Entregas em todo o estado de São Paulo.



Rapidez na Construção



Técnica de execução simples.



Bom isolamento térmico e acústico.



Resistência ao fogo.



Redução de custo da edificação em até 30% com alvenaria estrutural



Promove redução nas espessuras de revestimentos internos e externos.



Redução de desperdícios em obra.



Economia de forma.



Facilidade de projeto, detalhamento e supervisão da obra.



Eliminação de cortes nas paredes para passar instalação elétrica e outros tipos.



Sustentabilidade: o concreto é um material durável e reciclável, o que torna uma opção sustentável para a construção.



Resistência e Durabilidade, proporciona estruturas sólidas e de longa vida útil.



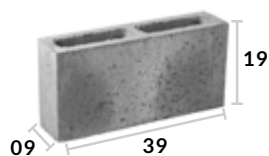
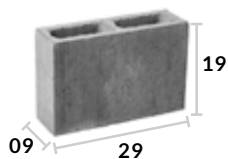
Versatilidade, podem ser utilizados em diversas aplicações, desde obras residenciais e industriais.

# LINHAS E APLICAÇÕES:

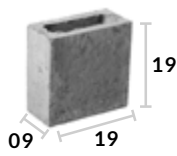
Medidas em centímetro

## Linha 9

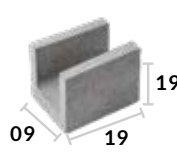
BLOCO ESTRUTURAL



MEIO BLOCO



MEIA CANALETA

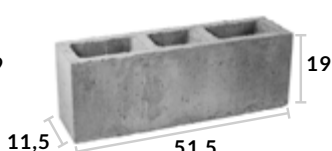
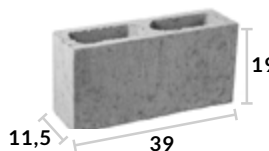
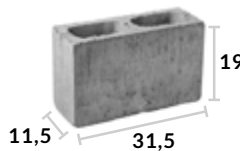


CANALETA ESTRUTURAL

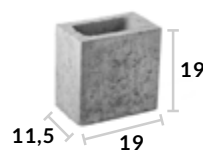


## Linha 11,5

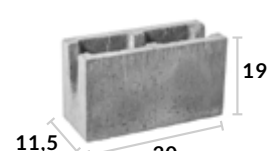
BLOCO ESTRUTURAL



MEIO BLOCO

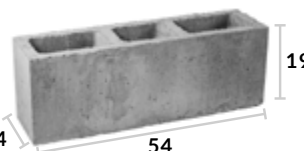
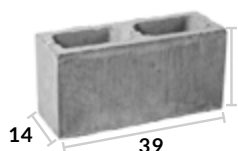
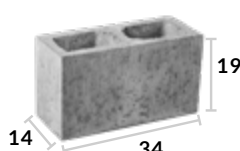


CANALETA ESTRUTURAL

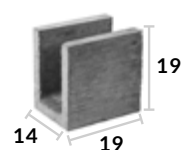


## Linha 14

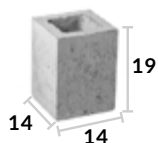
BLOCO ESTRUTURAL



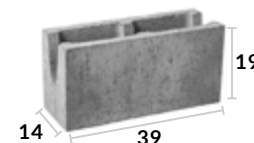
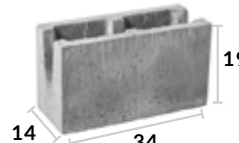
MEIA CANALETA



MEIO BLOCO

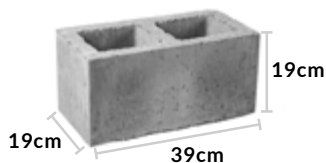


CANALETA ESTRUTURAL

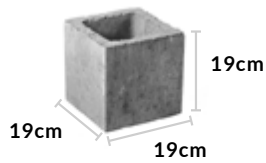


## Linha 19

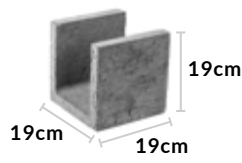
BLOCO ESTRUTURAL



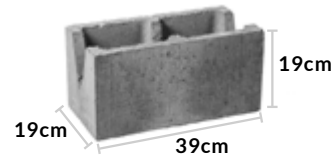
MEIO BLOCO



MEIA CANALETA

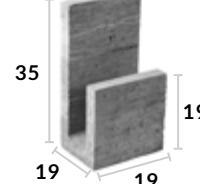
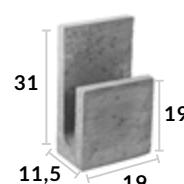
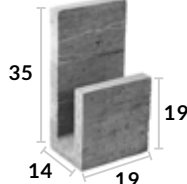
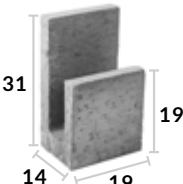
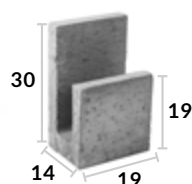
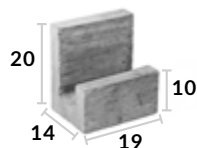


CANALETA ESTRUTURAL

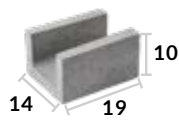
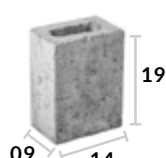
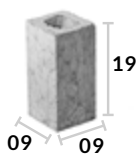


## Peças Especiais

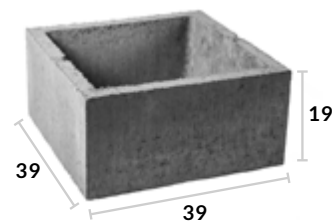
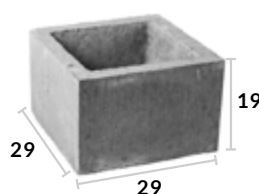
BLOCO J



## Compensador



## Bloco Pilar







# PISOS INTERTRAVADOS BLB

Confiança, qualidade técnica e sustentabilidade para a sua obra.



Obra Suzano (Limeira-SP)

## PISOS INTERTRAVADOS

Pavimentação sustentável, acabamento superior, alta qualidade e resistência para o seu projeto.

### VANTAGENS DOS PISOS INTERTRAVADOS BLB

**DRENAGEM:** os espaços entre as peças permitem a drenagem eficiente da água, reduzindo acúmulo de água.

**ESTABILIDADE:** encaixe intertravado que oferece estabilidade estrutural e resistência ao deslocamento lateral. Ideal para áreas de tráfego intenso.

**USO IMEDIATO:** Tráfego liberado logo após a instalação.

**FÁCIL APLICAÇÃO E MANUTENÇÃO:** em casos de reparos subterrâneos, como acessos a tubulações, é fácil remover e recolocar as peças.

**VERSATILIDADE:** diversidade de formas, cores e padrões.

**ESTÉTICA:** enriquecem projetos paisagísticos.

**SUSTENTABILIDADE:** pode ser reciclado e reutilizado, não impermeabiliza o solo e previne alagamentos e enchentes.

**ECOLOGICAMENTE PERFEITO:** melhoram a qualidade da água que retorna ao lençol freático.

**CONFORTO TÉRMICO:** baixa absorção de calor.

**RESISTÊNCIA E DURABILIDADE:** alta resistência à compressão e à abrasão.

**RESISTÊNCIA A IMPACTOS:** suportam impactos sem causar danos significativos ao pavimento.

**ACESSIBILIDADE:** superfície nivelada, conforto no rolamento e capacidade de criar designs táteis para pessoas com mobilidade reduzida.

**REPARABILIDADE:** permite reparos pontuais, sem alteração de toda a área pavimentada.

**SEGURANÇA:** a textura da superfície fornece aderência adicional, reduzindo o risco de acidentes, mesmo molhado.

**APROVEITAMENTO DE ÁREA PERMEÁVEL:** permite maior aproveitamento das áreas não edificadas.

A linha de Pisos Intertravados BLB é produzida com a mais avançada tecnologia, oferecendo alta resistência, sustentabilidade e acabamento estético superior ao seu projeto. Além de apresentar variedade de formas e cores e permitir larga aplicação de acordo com o tráfego de cada área.

### DUPLA CAPA:

#### Resistência, Durabilidade e Acabamento Estético

Oferece superfície mais lisa e com alta resistência a abrasão. Nossos Pisos Intertravados permitem a passagem de água da chuva, tornando as áreas pavimentadas em áreas permeáveis de acordo com o modelo. Além disso é um material reciclável e reutilizável, o que torna o Piso Intertravado uma opção sustentável

### MONO CAPA:

Resistência, qualidade e acabamento superior.



### PISO DRENANTE

Proporcionam 100% de infiltração do local

# LINHAS:

## RETANGULAR

Disponível em 2 alturas: 6 e 8cm.



### MEDIDAS

#### Altura (a)

06cm  
08cm

#### Largura (b)

10cm

#### Comprimento (c)

20cm

### CORES



Natural

Terracota



Camurça



Grafite

Outras cores, consultar disponibilidade.

## 16 FACES

Disponível em 2 alturas: 6 e 8cm.



### MEDIDAS

#### Altura (a)

06cm  
08cm

#### Largura (b)

10,6cm

#### Comprimento (c)

24,4cm

### CORES



Natural

Terracota



Camurça



Grafite

Outras cores, consultar disponibilidade.

## MINIGUIA



### MEDIDAS

#### Altura (a)

19cm

#### Largura (b)

07cm

#### Comprimento (c)

39cm

### COR



Natural

## TRÁFEGO

Tráfego de pedestres, veículos leves e veículos comerciais de linha

## RESISTÊNCIA

35 MPa

Tráfego de veículos especiais e solicitações capazes de produzir efeitos de abrasão acentuados

50 MPa

## RETANGULAR DRENANTE



### MEDIDAS

#### Altura (a)

06cm

#### Largura (b)

10cm

#### Comprimento (c)

20cm

### COR



Natural

## 16 FACES DRENANTE



### MEDIDAS

#### Altura (a)

06cm

#### Largura (b)

10,6cm

#### Comprimento (c)

24,4cm

### COR



Natural

## TRÁFEGO

Tráfego de pedestres

## RESISTÊNCIA

20 MPa

# PAGINAÇÕES DOS PISOS

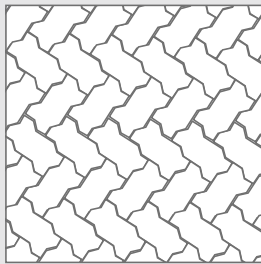
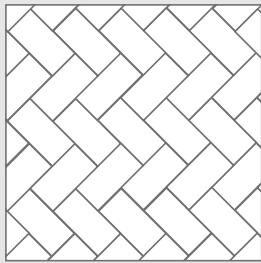
## USO RESIDENCIAL



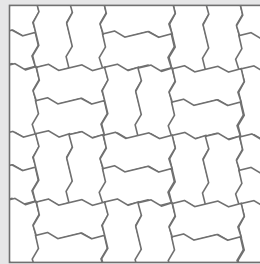
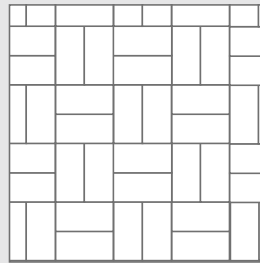
## USO COMERCIAL



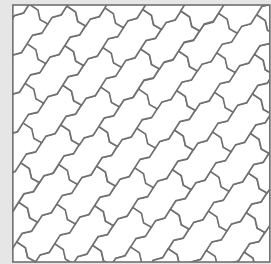
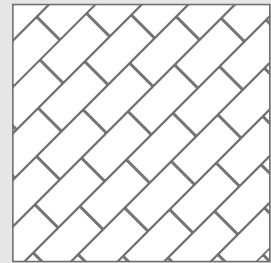
### ESPINHA DE PEIXE



### TRAMA



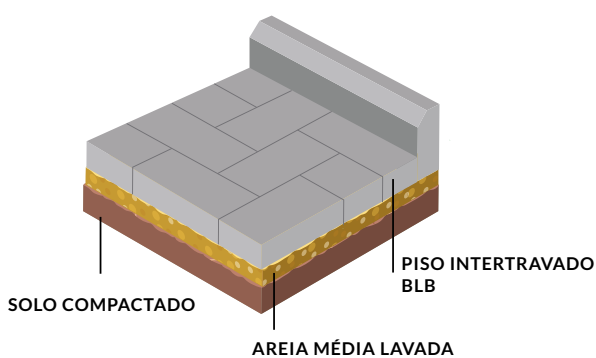
### FILEIRA



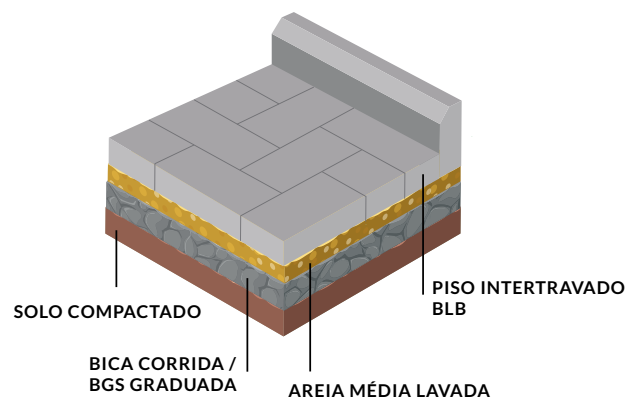
## EXECUÇÃO

O dimensionamento correto e a preparação da base para o piso asseguram a qualidade do desempenho a diversas cargas. Conforme o tipo de tráfego e a resistência do solo, o conjunto solo + sub-base + base pode assumir 2 tipos de composição de materiais, bem como graus de compactação:

### A) Solo + Areia + Piso Intertravado BLB



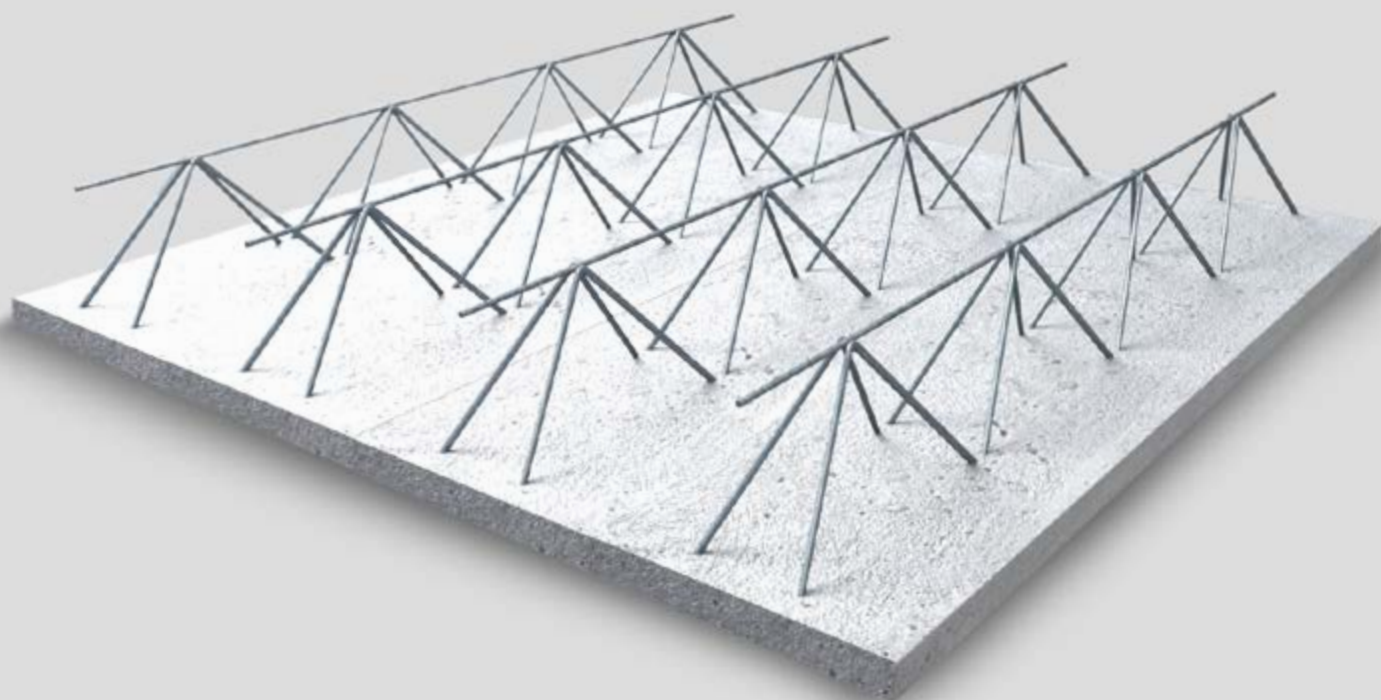
### B) Solo + Bica Corrida + Areia + Piso Intertravado BLB

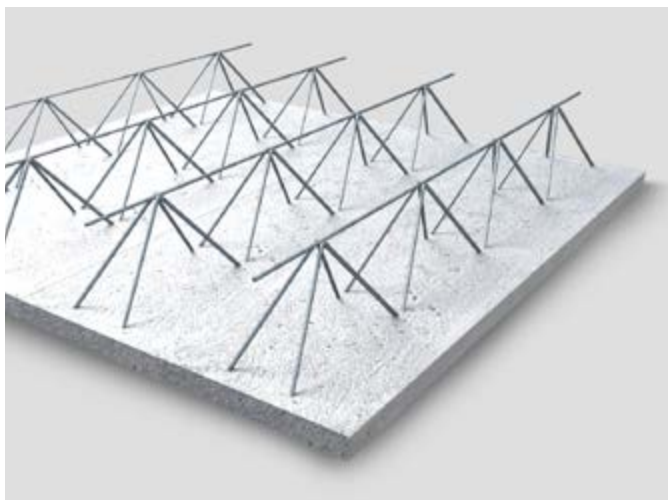




# LAJES BLB.

Soluções em Lajes para a sua obra.





## LAJES TRELIÇADAS

### A MAIOR LINHA AUTOMATIZADA DE FABRICAÇÃO DE LAJES DE TODA A REGIÃO.

A BLB fabrica lajes de alta resistência que respeitam as normas técnicas vigentes e asseguram a qualidade dos nossos produtos, sendo a única empresa de lajes treliçadas com SGQ certificado pela ISO 9001:2015 no estado de São Paulo.



Fabricadas com concreto de alta resistência 30 MPa.



Vistoria e supervisão técnica de engenheiros na obra.



Serviços de Munck para agilidade na entrega e montagem da laje.\*



Manual técnico de montagem da laje disponível.



Lajes fabricadas com 4cm de base, ou seja, 30% maior que as existentes no mercado, proporcionando economia na concretagem.



Entrega programada conforme agendamento.



Ferragem de alta resistência, muito mais segurança.



Controle de qualidade e rastreabilidade de produção com laudo de qualidade.



Fabricação com aços adicionais\*\* que possibilitam alcançar maiores vãos livres.

\* Consulte valores para essa facilidade

\*\* Conforme necessidade do projeto

# FABRICAÇÃO DE LAJES EM VÁRIAS DIMENSÕES COM EXCELÊNCIA TÉCNICA E MANUAL DE MONTAGEM.

## LAJES TRELIÇADAS

Lajes	Utilização	Medida Final
H08	- Produto utilizado em forro - Sobrecarga de até 150 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 4,50 m	β 12 cm
H12	- Produto utilizado em pisos - Sobrecarga de até 300 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 5,50 m	β 16 cm
H16	- Produto utilizado em pisos - Sobrecarga de até 500 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 6,00 m	β 20 cm

Consulte outras opções em lajes, conforme especificações do engenheiro: H10, H20, H25, H30

## LAJES PAINEL

Lajes	Utilização	Medida Final
H08	- Produto utilizado para forros e pisos - Sobrecarga de até 500 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 4,50 m	β 12 cm
H12	- Produto utilizado para forros e pisos - Sobrecarga de até 600 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 6,20 m	β 16 cm
H16	- Produto utilizado para forros e pisos - Sobrecarga de até 600 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 7,20 m	β 20 cm
H25	- Produto utilizado para forros e pisos - Sobrecarga de até 800 kfg/m <sup>2</sup> - Ideal para vãos de até 7,00 m	β 30 cm

Observações: existem outras opções em lajes, conforme especificações do engenheiro: H20 e H30



### DIFERENCIAIS DAS LAJES PAINEL



Possuem alturas variadas e podem ser utilizadas tanto para laje de piso quanto para laje de cobertura.



Suportam vãos maiores e sobrecargas em relação à laje treliçada com lajota.



Ideal para vãos livres de até 12,0m



As lajes painel não necessitam de revestimento.



São fabricadas com largura de 25 cm, 80 cm, com concreto de alta resistência ≥ 30MPa.



Contribuem para a redução no custo estrutural.



Proporcionam maior rapidez e agilidade na montagem.



O processo de montagem e colocação pode ser realizado com munck



**QUALIDADE  
PARA SEMPRE.**

**CONSULTE NOSSO TIME TÉCNICO:**

A BLB conta com uma equipe de profissionais especializados no atendimento técnico, fabricação e no transporte de produtos.

**Central de Atendimento: (19) 3468-1257**

**Americana (escritório):**

atendimento@blbblocos.com.br  
Avenida Nossa Senhora de Fátima, 289, Vila Israel

**Limeira (fábrica):**

vendas.limeira@blbblocos.com.br  
Via Anhanguera, km 137,  
Bairro dos Lopes, Sítio Santa Terezinha



@blbblocos



BLB Blocos e Lajes

**CONHEÇA MAIS SOBRE A BLB**

