

## FÔRMAS DE ALTA TECNOLOGIA PARA LAJES NERVURADAS

Ultimamente, as lajes nervuradas vêm se tornando cada vez mais presentes nas soluções estruturais de edificações devido ao seu custo-benefício e às características arquitetônicas dos projetos atuais. Dessa maneira, a Brasil Fôrmas desenvolveu um produto com o mais alto nível tecnológico, projetado cientificamente para evitar deformações durante a concretagem.



Fôrmas de altíssima resistência.

## QUEM SOMOS

A Brasil Fôrmas é uma empresa de locação e venda de fôrmas em polipropileno para laje nervurada. Foi constituída em 2010 com o objetivo de melhor atender a demanda do mercado da construção civil.

**Munir Khaddour**, Diretor Executivo, está à frente da empresa e é um profissional com mais de 30 anos de experiência na comercialização do produto, com vasta atuação no mercado da construção civil e responsável pela inserção e difusão desse método construtivo no país.

**Maurílio Gimenez Filho**, Diretor Comercial, também conta com vasta experiência no ramo, tendo atuado nas principais empresas do segmento, prestando serviço para todo o Brasil.

Aliando-se tal know-how a outros profissionais de equivalente experiência nos processos de injeção e fabricação de

moldes, a Brasil Fôrmas nasce de uma fórmula de sucesso e competência inquestionáveis.

A empresa conta com um produto com a mais alta qualidade do mercado. Dessa forma, a Brasil Fôrmas contribui para elevar os padrões da construção civil no país, por meio de um processo construtivo simples, de fácil manuseio, com resultados bastante satisfatórios e alinhados às necessidades do cliente.

A característica mais marcante da Brasil Fôrmas é a relação estabelecida entre cliente e empresa. Sua equipe de vendas está preparada e capacitada para realizar um atendimento único, personalizado e presente em todas as etapas do processo.



# NOSSAS FÔRMAS

A resistência do produto da Brasil Fôrmas foi comprovada pelo Centro Tecnológico de Controle da Qualidade do Laboratório da Falcão Bauer Ltda. (SP), em 15 de março de 2011. No presente teste, a fôrma resistiu a uma altíssima pressão, rompendo-se somente com 7.695kg (sete mil seiscentos e noventa e cinco quilos).

A fôrma desenvolvida pela Brasil Fôrmas apresenta uma estrutura compacta e robusta, com nervuras internas espessas e cantos mais arredondados. Além de apresentar significativa redução de deformações durante a concretagem, tais características resultam em maior facilidade na desforma.

A utilização deste método construtivo reduz significativamente o consumo de madeira, aço e concreto em relação aos métodos convencionais, contribuindo com a utilização consciente dos recursos naturais e com a preservação do meio ambiente.

## Vantagens dos produtos da Brasil Fôrmas:

- fácil manuseio;
- menor deformação durante a concretagem;
- menor esforço no acabamento;
- desforma manual;
- mínima formação de cristas nas uniões;
- economia de mão-de-obra;
- economia no custo total da obra;
- redução do consumo de recursos naturais;
- rapidez na construção;
- obra limpa e organizada;
- parceria com empresa de escoramento próprio para nossas fôrmas.

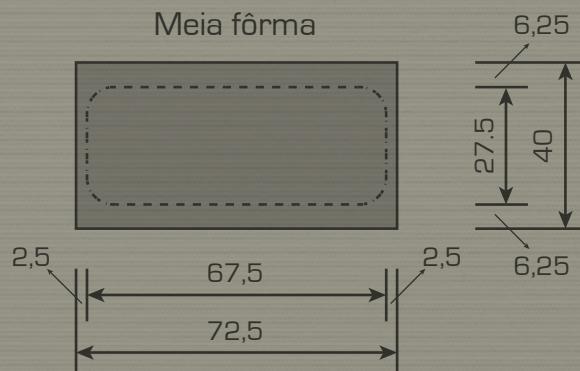
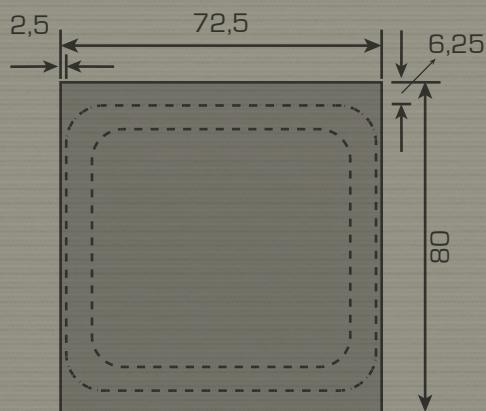
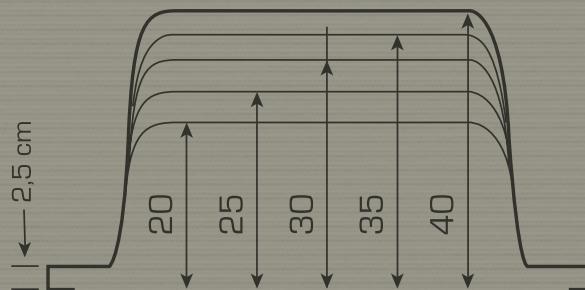
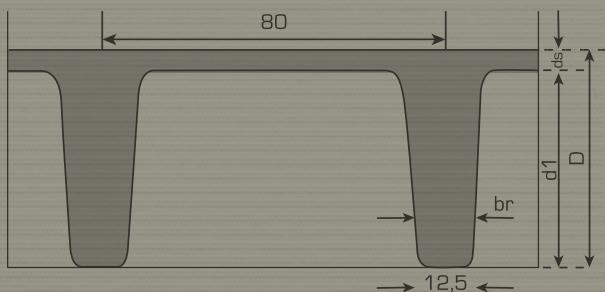
## Fôrmas disponíveis para locação e venda:

Altura da fôrma (d1)	Espessura da capa (ds)	Altura total (D)	Largura da nervura			Volume do vazio	Peso próprio Concreto 25KN/m <sup>2</sup>	Volume de concreto
			inf. (bi)	méd. (br)	sup. (bs)			
cm	cm	cm	cm	cm	cm	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	KN/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>
20	5	25	12,5	15	17,5	0,132	2,95	0,118
	6	26					3,20	0,128
	10	30					4,20	0,168
25	5	30	12,5	15,5	18,5	0,163	3,43	0,137
	6	31					3,68	0,147
	10	35					4,68	0,187
30	5	35	12,5	16,5	20,5	0,188	4,05	0,162
	6	36					4,30	0,172
	10	40					5,30	0,212
35	5	40	12,5	17,5	22,5	0,214	4,65	0,186
	6	41					4,90	0,196
	10	45					5,90	0,236
40	5	45	12,5	18,5	24,5	0,237	5,33	0,213
	6	46					5,58	0,223
	10	50					6,58	0,263

## Fôrmas disponíveis para locação e venda:

- BF 800 x 725 x 200
- BF 800 x 725 x 250
- BF 800 x 725 x 300
- BF 800 x 725 x 350
- BF 800 x 725 x 400
- BF 400 x 725 x 200
- BF 400 x 725 x 250
- BF 400 x 725 x 300
- BF 400 x 725 x 350
- BF 400 x 725 x 400

Ao utilizar a fôrma 80x72,5 cm,  
o cliente obtém melhor  
custo-benefício em sua obra.



# RECOMENDAÇÕES DURANTE A UTILIZAÇÃO

- Sempre utilizar desmoldantes nas fôrmas;
- nunca fazer uso de pregos nas fixações;
- aplicar pontualmente o vibrador para concreto;
- o diâmetro do vibrador não deve exceder a 25mm;
- contrações e dilatações são toleradas na ordem de 1% devido a ações térmicas.





Rua Três, 21 :: Jardim Riacho das Pedras :: Contagem / MG :: CEP: 32250-090  
Tel.: (31) 3392.6550 :: [www.brasilformas.com](http://www.brasilformas.com) :: [contato@brasilformas.com](mailto:contato@brasilformas.com)

