

*Furlan*

**PENEIRAS  
VIBRATÓRIAS  
DE ALTA FREQUÊNCIA**  
LINHA PVAF



**EXCELENTE  
PRECISÃO,  
PRATICIDADE  
E EFICIÊNCIA**

# PENEIRAS VIBRATÓRIAS DE ALTA FREQUÊNCIA

## LINHA PVAF

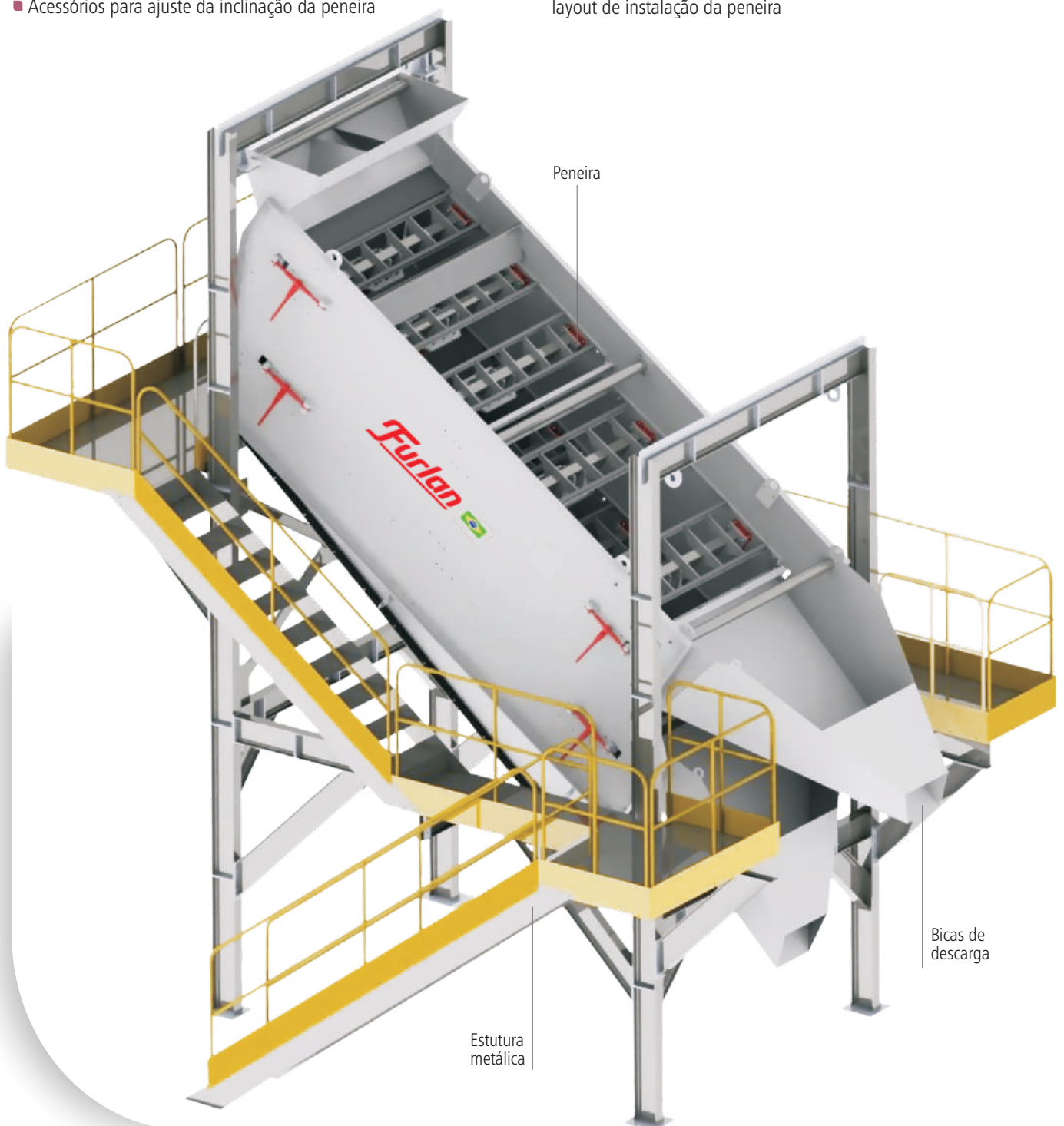
As Peneiras Vibratórias de Alta Frequência linha PVAF Furlan são indicadas para classificação via seca de materiais de granulometria fina até a malha de 0,3 mm, tais como: pó de rocha, cerâmica, areia, entre outros. Suas características de construção de alta qualidade oferecem o máximo rendimento e uma eficiente classificação.

### ITENS OPCIONAIS

- Escadas e bicas de descarga inferior e frontais
- Acessórios para ajuste da inclinação da peneira

### VANTAGENS

- Alta eficiência no peneiramento
- Ampla faixa de ajustes de inclinação de trabalho, melhorando a classificação de acordo com o tipo de material processado
- Maior poder de vibração através de motovibradores instalados nas travessas de vibração dos decks, com opções de ajustes individuais de amplitude e frequência (inversor de frequência) aliando a baixa amplitude e alta rotação e garantindo assim uma classificação fina com alta eficiência
- Estrutura metálica robusta e de simples montagem em campo, com passadiços e escadas de acesso, em conformidade com a NR12
- Possibilidade de fornecimento de estrutura e bicas de acordo com o layout de instalação da peneira





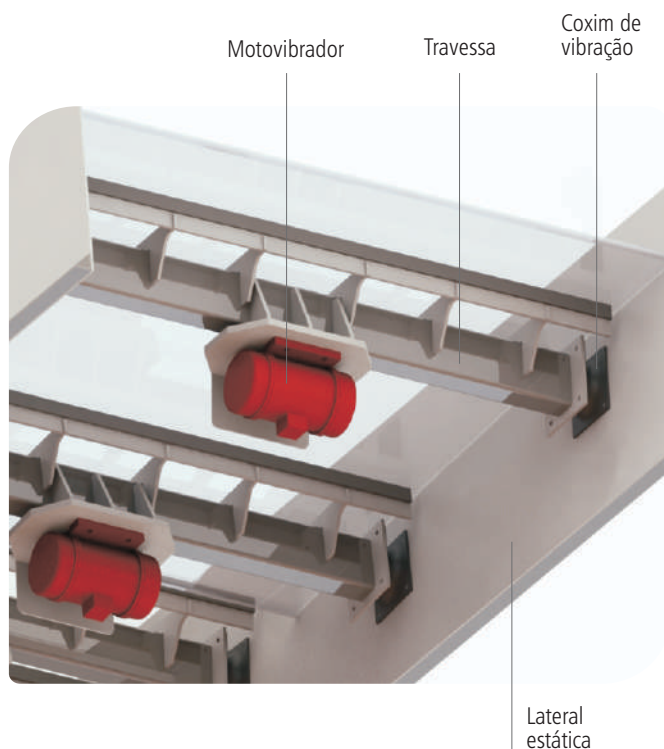
A Peneira PVAF está suspensa em uma Estrutura metálica robusta, de simples fabricação e montagem em campo, com passadiços e escadas de acesso. Bicas de descarga acopladas a Peneira fazem o descarregamento dos produtos.

A estrutura e as bicas são configuráveis conforme layout de instalação da Peneira. São indicadas para classificação de materiais de granulometria fina, tais como: areia, brita e outros.

Faixa de granulometria de aplicação: materiais 100% abaixo de 5 mm e acima de 0,3 mm de material seco.

São fornecidas com Estrutura metálica, passadiços, escadas e bicas de descarga inferior e frontais. Além dos acessórios para ajuste da inclinação da Peneira.

Motovibradores elétricos ou hidráulicos são instalados nas travessas de vibração, ajustáveis com inversor de frequência aliada a baixa amplitude e alta rotação, garantindo assim uma classificação fina com alta eficiência. Podendo ainda ter ajustes individuais para cada módulo de tela com os inversores, a fim de equalizar a classificação conforme o tipo de material e granulometria.



O equipamento possui uma Placa de indicação de inclinação de trabalho. A inclinação é ajustável em função das granulometrias e tipo do material a ser processado.

\* todos os equipamentos são fornecidos conforme a NR 12. Para facilitar a visualização neste folheto, alguns equipamentos são apresentados sem os protetores.



O Sistema de Gestão da Máquinas Furlan é certificado pela norma ISO 9001

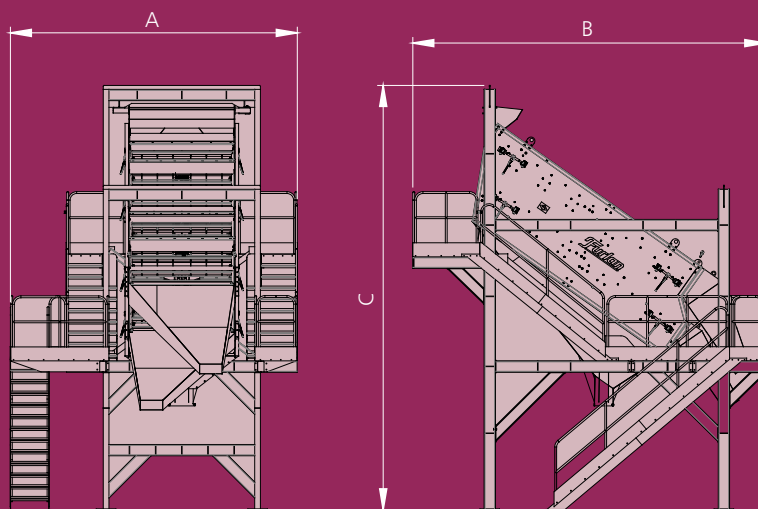


Consulte-nos sobre as possibilidades de financiamento pelo BNDES





# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS LINHA PVAF



Denominações	Unidade	PVAF 400190	PVAF 400190	PVAF 400190	PVAF 500190	PVAF 500190	PVAF 500190	PVAF 600190	PVAF 600190	PVAF 600190
Nº de decks	Qtde.	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Largura útil	mm	1900								
Comprimento útil	mm	4000			5000			6000		
Área de peneiramento / deck	m <sup>2</sup>	7,6			9,5			11,4		
Potência do motovibrador elétrico	kW	5 X 1,3	10 X 1,3	15 X 1,3	5 X 1,3	10 X 1,3	15 X 1,3	5 X 1,3	10 X 1,3	15 X 1,3
Pressão do motovibrador hidráulico	bar	70 a 120								
Faixa de rotação	rpm	3200 a 4500								
A	mm	4400								
B	mm	6340			7200			8100		
C	mm	6500	7100	7800	6700	7200	8000	7000	7500	8200
Peso total*	kg	1900	3000	4300	2100	3200	4500	2400	4000	5300

# Furlan

- EQUIPAMENTOS PARA MINERAÇÃO
- AÇOS FUNDIDOS



Visite  
nosso site



Máquinas Furlan Ltda.  
Rodovia Engº João Tosello SP 147, km 104  
(Rodovia Mogi Mirim/Limeira)  
Limeira-SP, Brasil - 13486-264



+55 (19) 3404 3600



+55 (19) 99192 5110



vendas@furlan.com.br



[www.furlan.com.br](http://www.furlan.com.br)



/furlanmq



@maq\_furlan



Máquinas Furlan Ltda



/blog.furlan.com.br



Máquinas Furlan