

# PÁS / CAVADEIRAS

## FERRAMENTAS MANUAIS

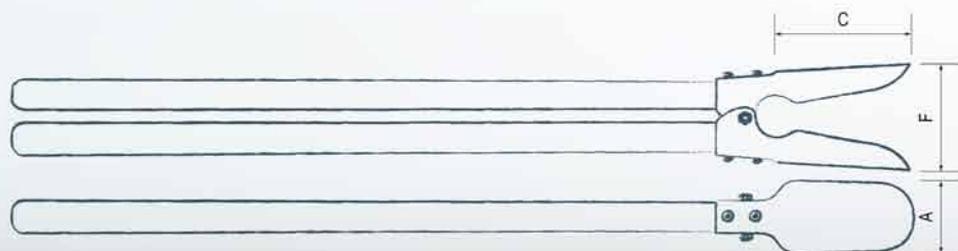


**METISA**



### Pá cavadeira articulada

Tipo	Dimensões				Diâmetro Interno Pescoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	C (mm)	F (mm)	Comprimento dos cabos (mm)			
500-2	107	194	138	1143	38,0	1,7	1,04
500-4	170	230	179	1900	38,0	2,0	2,32



Disponíveis com:

- Cabos de madeira ou sem cabos
- Punhos de polietileno



Fabricadas em aço  
com alto teor de carbono.

**METISA**

# Ferramentas Manuais



## Aplicações:

Ideais para aplicações que exijam resistência mecânica e boa tenacidade.

## Propriedades:

Fabricadas em aço com alto teor de carbono.

Disponíveis com cabos de madeira ou sem cabos. Disponíveis com punhos de polietileno e cabo longo.

## Pá de bico

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
100-2	225	-	295	180	737	34,5	1,7	1,10
100-3	250	-	305	180	737	34,5	1,7	1,25
100-4	265	-	322	180	737	34,5	1,7	1,40
100-5	305	-	325	180	737	34,5	1,7	1,50

Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno



### Pá ajuntadeira de bico Frankfurter

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
102-2	265	-	285	84	1290	38,0	1,7	1,05

Fornecidas sem cabo e com cabo longo paralelo

### Pá ajuntadeira reta para barro

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
201-2	245	250	279	75	1290	38,0	1,7	1,00

Fornecidas sem cabo e com cabo longo paralelo

### Pá cavadeira reta

Tipo	Dimensões				Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
800-2	-	100	264	96	34,5	4,5	1,20

Fornecidas sem cabo

### Pá para garimpo (Peola)

Tipo	Dimensões				Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)			
900-1	146	120	255	160	37,0	2,0	0,78

Fornecidas sem cabo

### Pá cortadeira de bico

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
300-3	213	-	270	77	727	38,0	1,9	0,96

Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno

### Pá cortadeira quadrada

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
400-3	218	200	275	90	727	38,0	1,9	1,09

Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno

### Pá de alumínio

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
217-4	335	375	455	160	717	33,5	2,2	1,20

Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno

### Pá quadrada

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
200-3	226	248	295	180	737	34,5	1,7	1,35
200-4	230	260	320	180	737	34,5	1,7	1,55
200-5	275	310	340	180	737	34,5	1,7	1,75

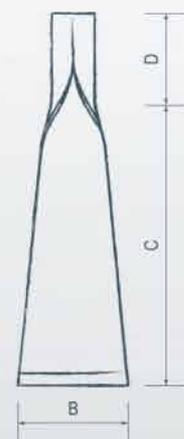
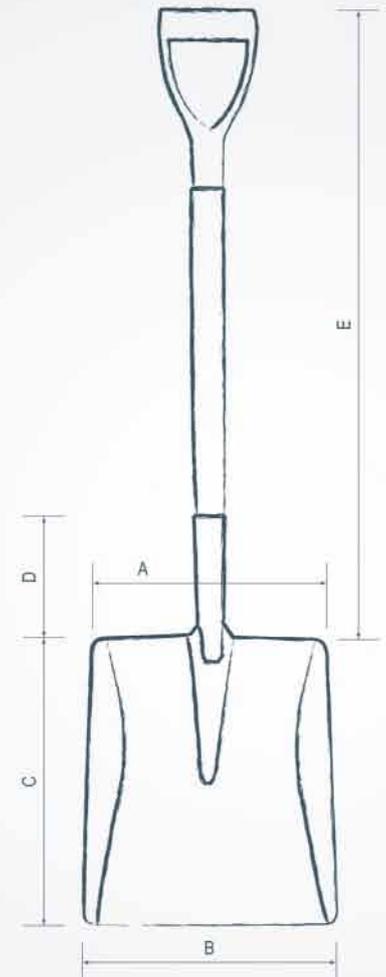
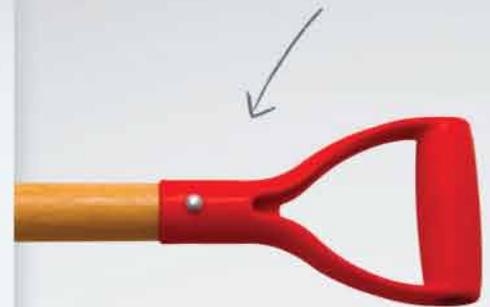
Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno

### Pá carvão

Tipo	Dimensões					Diâmetro Interno Pesçoço (mm)	Espessura (mm)	Peso (kg) sem cabo
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)			
202-6	257	305	416	160	717	34,5	1,7	1,88

Fornecidas sem cabo e com cabo com punho em "Y" de Polietileno

Cabo com punho em "Y" de Polietileno





afms

Desde 1942

## Uma empresa sólida

Instalada em uma área de 240 mil metros quadrados em Timbó, Santa Catarina, a METISA está presente há 70 anos no mercado, assegurando a competitividade mundial e atendendo a todos os padrões internacionais de qualidade. Com produção anual de cerca de 80 mil toneladas de aço, a METISA comercializa produtos de altíssima qualidade voltados a atender as necessidades de variados setores:

- Ferramentas Agrícolas
- Ferramentas Manuais
- Lâminas para Corte de Pedras Ornamentais
- Ferramentas de Penetração de Solo
- Acessórios Ferroviários
- Peças para Implementos Rodoviários
- Arruelas



Empresa certificada com a ISO 9001  
(Empresa certificadora BRTÜV)

## Qualidade Comprovada

Mediante análises em laboratório próprio, a METISA aplica rigorosos controles de qualidade, submetendo seus produtos a constantes testes para a avaliação de sua composição química e propriedades mecânicas. Verifique em seu produto o símbolo METISA. Ele vem marcado em baixo relevo, e é sua garantia de um produto confiável e original.



Fevereiro / 2012

Fotos meramente ilustrativas.

Especificações técnicas e design dos produtos podem sofrer mudanças sem aviso prévio.

# METISA

Rua Fritz Lorenz, 2442  
CEP 89120-000 Timbó / Santa Catarina  
47 3281 2222 47 3281 2223  
vendas@metisa.com.br  
www.metisa.com.br

