

CHTECH[®]

— OFFICE • PAPER • TECHNOLOGY

PRODUTOS

CATÁLOGO

— 2025 —

 PROCALC

AURORA

TRULY[®]

ZETA



A CH TECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA DE MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO É IMPORTADORA E DISTRIBUIDORA OFICIAL DAS MARCAS PROCALC, AURORA, TRULY E ZETA, E ESTÁ HÁ MAIS DE 28 ANOS NO MERCADO DE PAPELARIA E ESCRITÓRIO NO BRASIL.

A empresa iniciou em meados da década de 90 com nome de Procalc, distribuindo as calculadoras Truly, logo em seguida criou a sua própria marca de calculadoras Procalc que hoje é referência de qualidade e inovação.

Em 2000, introduziu no mercado nacional a linha de fragmentadoras de documentos Aurora, atualmente principal marca e a linha mais completa de fragmentadoras do Brasil, oferecendo modelos que atendem desde consumidor de uso doméstico até grandes corporações.

Em 2006, a Procalc tornou-se a CH Tech Distribuidora de Materiais para Escritório, com objetivo de ser uma importadora e distribuidora especializada em soluções para escritórios, oferecendo produtos e serviços que facilitem o dia a dia do usuário.

Presente em todo território nacional e com assistência técnica em todos os estados, a CH Tech assegura o melhor atendimento e suporte em todos os produtos e busca sempre oferecer qualidade e exclusividade, agregando valor para os parceiros e consumidores.

ÍNDICE

AURORA

FRAGMENTADORA	35
PLASTIFICADORA	42

PROCALC

CALCULADORAS CIENTÍFICAS	04
CALCULADORAS DE MESA	09
CALCULADORAS PESSOAIS	17
CALCULADORAS DE IMPRESSÃO	19
EQUIPAMENTOS	23

TRULY

CALCULADORAS	28
--------------	----

ZETA

CALCULADORAS	32
--------------	----

GARANTIA

TERMO DE GARANTIA	45
-------------------	----

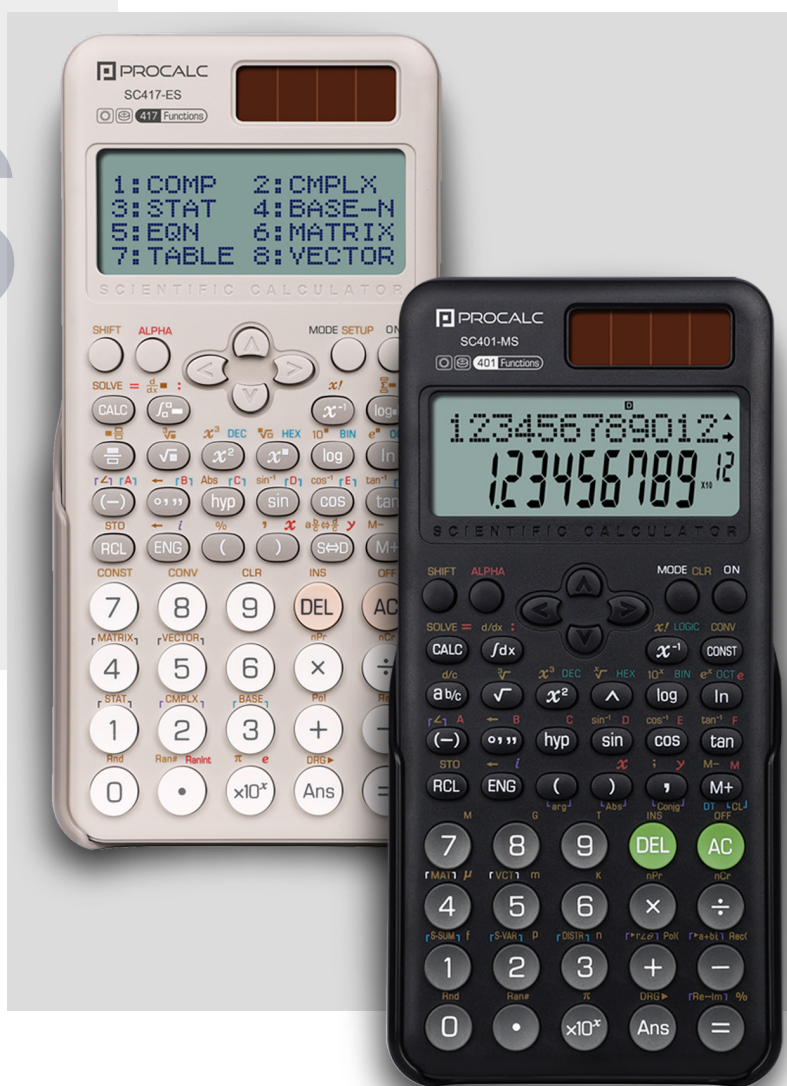
LEGENDAS

LEGENDAS E ÍCONES	46
-------------------	----

CALCULADORAS CIENTÍFICAS



A já consagrada marca de calculadoras PROCALC, apresenta uma linha completa de produtos para uso profissional.



LINHA DE
CALCULADORAS

CALCULADORA CIENTÍFICA



SC401MS

CÓD. 8355
7898706590405

DIMENSÕES (CxLxA)

16,3 x 7,7 x 3,2 cm

401
funções

visor duplo



solar



401 Funções Avançadas

Realize desde cálculos básicos até operações complexas como integrais, diferenciais, matrizes, vetores e números complexos.

Dupla Alimentação (Solar + Bateria)

Maior durabilidade e confiabilidade para estudar sem interrupções.

Cálculos Estatísticos e Científicos

Inclui análise de regressão, desvio padrão, cálculos de frações e conversões de bases numéricas.

Método de Entrada S-V.P.A.M.

O Super Visually Perfect Algebraic Method permite inserir expressões como aparecem nos livros, facilitando a compreensão.

Memória Aprimorada

Armazene até 9 variáveis para cálculos contínuos e maior praticidade.

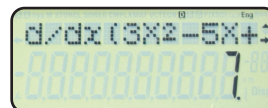
Design Compacto e Resistente

Bordas arredondadas, estrutura leve e estojo rígido protetor, ideal para levar para a escola, faculdade ou cursinho.

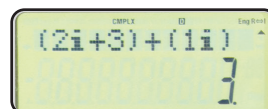


TIPOS DE CÁLCULOS

CÁLCULO DERIVADO



CÁLCULO COMPLEXO



CÁLCULO DE INTEGRAIS



CALCULADORA CIENTÍFICA



SC417ES

CÓD. 8356
7898706590412

DIMENSÕES (CxLxA)

16,3 x 7,7 x 1,6 cm

417
funções

visor natural



417 Funções Avançadas

Realize desde cálculos básicos até operações complexas como integrais, diferenciais, matrizes, vetores e números complexos.

Display Natural (Natural Textbook Display)

Permite visualizar equações exatamente como aparecem nos livros didáticos, tornando os cálculos mais intuitivos e fáceis de entender.

Dupla Alimentação (Solar + Bateria)

Maior durabilidade e confiabilidade para estudar sem interrupções.

Cálculos Estatísticos e Científicos

Inclui análise de regressão, desvio padrão, cálculos de frações e conversões de bases numéricas.

Método de Entrada S-V.P.A.M.

O Super Visually Perfect Algebraic Method permite inserir expressões como aparecem nos livros, facilitando a compreensão.

Memória Aprimorada

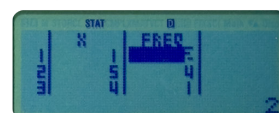
Armazene até 9 variáveis para cálculos contínuos e maior praticidade.

Design Compacto e Resistente

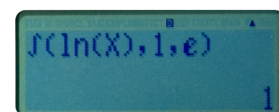
Bordas arredondadas, estrutura leve e estojo rígido protetor, ideal para levar para a escola, faculdade ou cursinho.

TIPOS DE CÁLCULOS

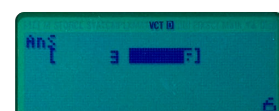
CÁLCULO ESTATÍSTICO



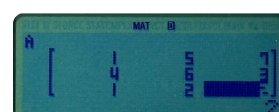
CÁLCULO DE INTEGRAIS



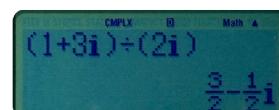
CÁLCULO VETOR



CÁLCULO DE MATRIZES



CÁLCULO COM NÚMEROS COMPLEXOS (CMPLX)



CALCULADORA CIENTÍFICA



SC82P

CÓD. 7470
4891454082027

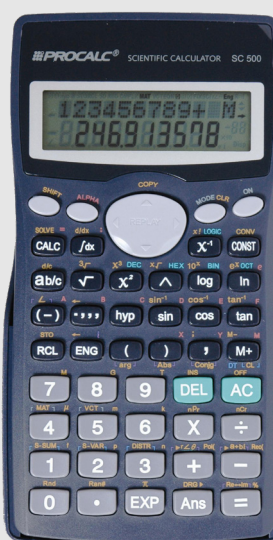
DIMENSÕES (CxLxA)

15 x 7,8 x 1,8 cm

240
funções



10+2
dígitos



SC500

CÓD. 334
4891450302051

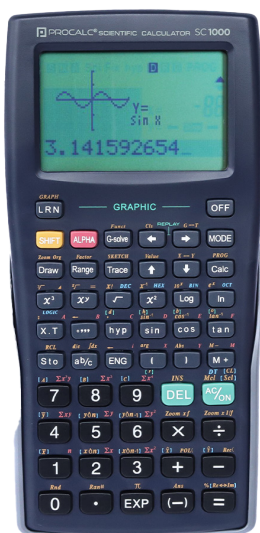
DIMENSÕES (CxLxA)

15,8 x 8 x 1,7 cm

401
funções



10+2
dígitos



SC1000

CÓD. 328
4891450302075

ALIMENTAÇÃO
2X CR2022

DIMENSÕES (CxLxA)

17,4 x 8,4 x 1,8 cm

360
funções



10+2
dígitos

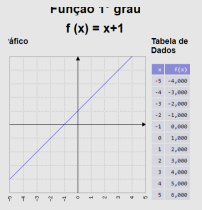
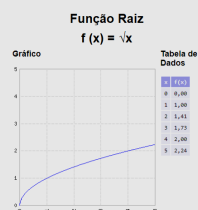
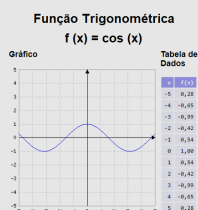
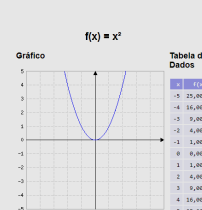
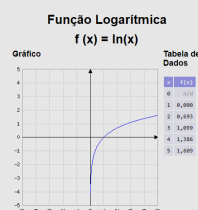
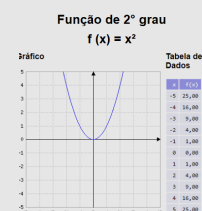
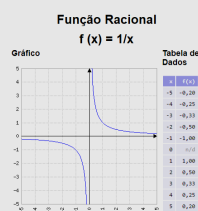


TABELA COMPARATIVA

USO INDICADO

superior / profissional

MODELO	SC1000	SC500	SC82P	SC417-ES	SC401-MS
DIMENSÃO DO DISPLAY (MM)	58X(DOT)	58X17	62X20	62X25	62X25
LINHAS DO VISOR	MATRICIAL	DUPLA	DUPLO	MATRICIAL	DUPLA
NÚMERO DE DÍGITOS	10+2	10+2	10+2	10+2	10+2
D.A.L. (LINGUAGEM NATURAL)	SIM	NÃO	NÃO	SIM	NÃO
GRÁFICO	SIM	-	-	-	-
PROGRAMA	SIM 79 PASSOS	-	-	-	-
MEMÓRIA INDEPENDENTE	09	09	SIM	9	9
NÚMERO DE FUNÇÕES	360	401	240	417	401
ALTERAÇÃO DÍGITO/OPERAÇÃO (REPLAY)	SIM	SIM	SIM	MULTI-REPLAY	SIM
CÁLCULOS DEC, HEX, OCT, BIN	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CONVERSÃO EM DEC, HEX, OCT, BIN	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CÁLCULOS EM DEG, RAD, GRAD	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CONVERSÃO EM DEG, RAD, GRAD	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CÁLCULO INTEGRAL	SIM	SIM	-	SIM	SIM
REGRESSÃO LINEAR	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
ESTATÍSTICA 1º GRAU	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
ESTATÍSTICA 2º GRAU	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
FUNÇÃO ENGENHARIA	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
MODO COMP, BASE-N, SD, LR	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
PARÊNTESES	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
A B/C (D/C) - FRAÇÃO	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
CÁLCULO EM GRAU (°'")	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
AUTO POWER OFF	SIM	SIM	SIM	SIM	SIM
DIMENSÕES (LXCXA) CM	17,4X8,4X1,8	15,8X8X1,7	15X7,8X1,8	16,4 X 8 X 1,3	16,4 X 8 X 1,3
ALIMENTAÇÃO	2X CR2022	2XLR44	2XLR1130	SOLAR/LR44	SOLAR/LR44

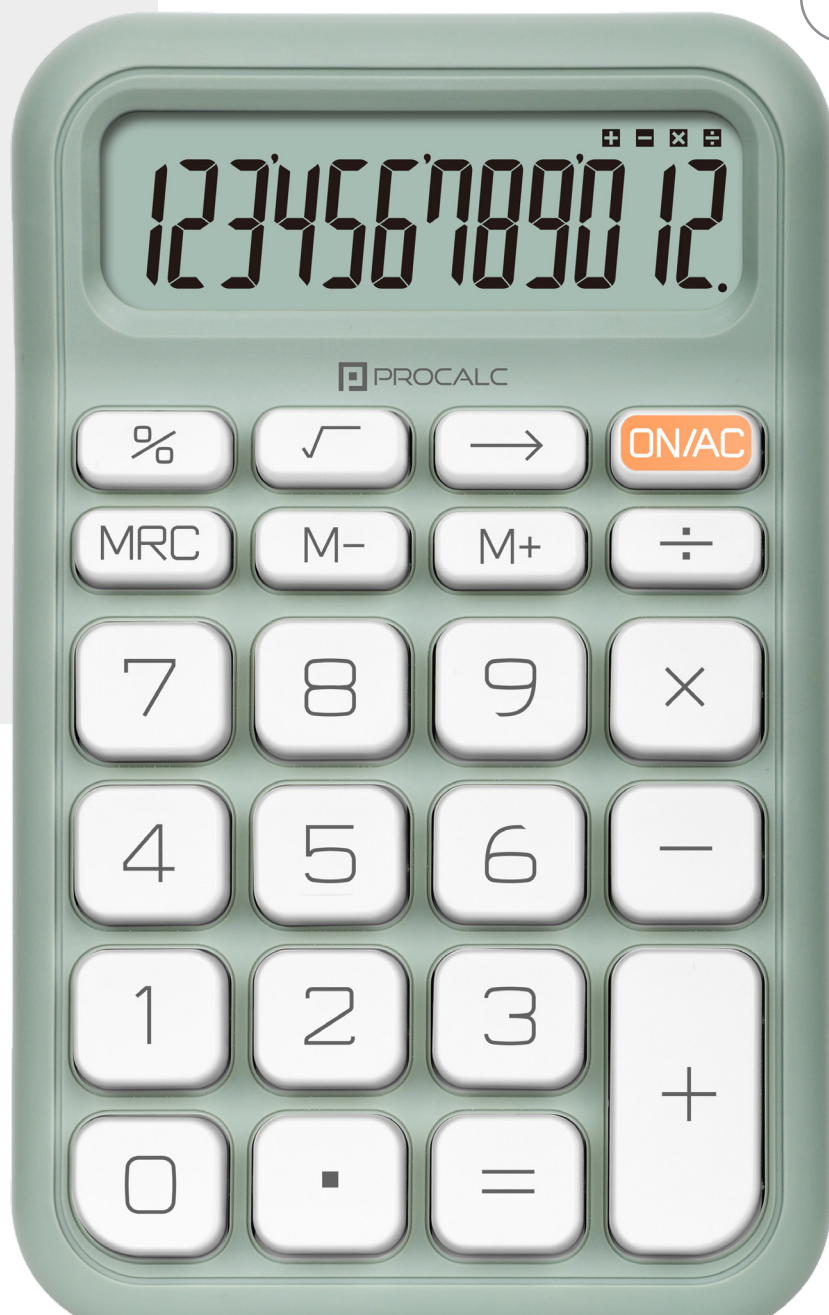
CALCULADORAS

ME
SA

...

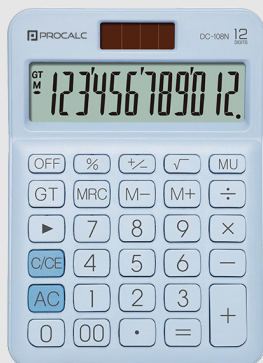
Design elegante
que eleva a estética
do seu escritório

LINHA DE
CALCULADORAS



...

CALCULADORA MESA



PC108BL

CÓD. 8339
7898706590290

DIMENSÕES (CxLxA)

13,6 x 9,8 x 3,1 cm

12 dígitos $\frac{+}{-}$ gt $\sqrt{}$ $\frac{+}{-}$ TECLA off
solar $\Rightarrow$ % $\frac{m}{m} \pm$ 00



PC108PK

CÓD. 8340
7898706590306

DIMENSÕES (CxLxA)

13,6 x 9,8 x 3,1 cm

12 dígitos $\frac{+}{-}$ gt $\sqrt{}$ $\frac{+}{-}$ TECLA off
solar $\Rightarrow$ % $\frac{m}{m} \pm$ 00



PC108BK

CÓD. 8338
7898706590269

DIMENSÕES (CxLxA)

13,6 x 9,8 x 3,1 cm

12 dígitos $\frac{+}{-}$ gt $\sqrt{}$ $\frac{+}{-}$ TECLA off
solar $\Rightarrow$ % $\frac{m}{m} \pm$ 00

CALCULADORA MESA



PC130-GN

CÓD. 8345
7898706590313

DIMENSÕES (CxLxA)

13,6 x 9,8 x 3,1 cm

12
dígitos



m +
m -

%



PC130-BG

CÓD. 8344
7898706590283

DIMENSÕES (CxLxA)

13,6 x 9,8 x 3,1 cm

12
dígitos

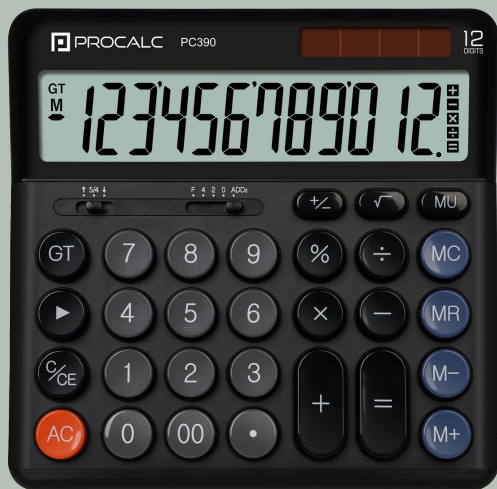


m +
m -

%



CALCULADORA MESA

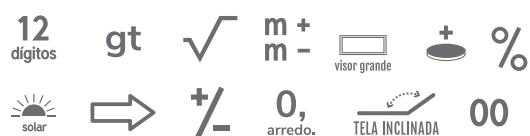


PC390

CÓD. 8354
7898706590399

DIMENSÕES (CxLxA)

16,6 x 17 x 3,2 cm

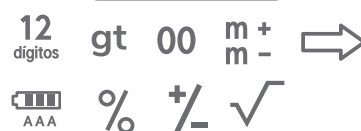


PC315-PK

CÓD. 8351
7898706590375

DIMENSÕES (CxLxA)

15,2 x 13,2 x 3,8 cm

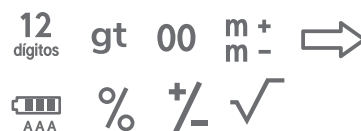


PC315-GY

CÓD. 8352
7898706590368

DIMENSÕES (CxLxA)

15,2 x 13,2 x 3,8 cm



CALCULADORA MESA



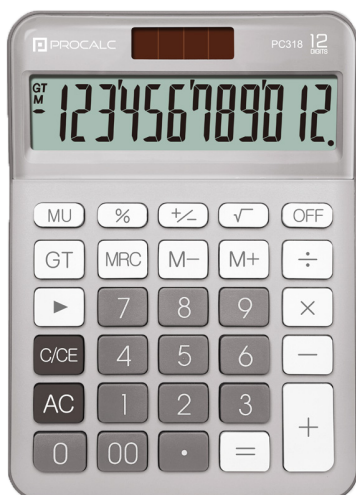
PC317

CÓD. 8349
7898706590344

DIMENSÕES (CxLxA)

16,3 x 11,6 x 3,7 cm

12 dígitos √ % gt solar
+ m + m - ➡ 00



PC318

CÓD. 8350
7898706590351

DIMENSÕES (CxLxA)

17,5 x 12,6 x 4,2 cm

12 dígitos +/- gt √ + TECLA off
solar ➡ % m + m - 00 mu

PC270

CÓD. 8348
7898706590337

DIMENSÕES (CxLxA)

15 x 10 x 3,1 cm

12 dígitos gt √ solar +
➡ % m + m - 00



CALCULADORA MESA



PC123N

CÓD. 8353
7898706590382

DIMENSÕES (CxLxA)

16,5 x 16,2 x 4,6 cm

12 gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ solar AAA 0, $\Rightarrow$ $\frac{+}{-}$ % 00  TELA INCLINADA



PC210-CH

CÓD. 8347
7898706590429

DIMENSÕES (CxLxA)

15,3 x 10,3 x 3 cm

12 gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ $\frac{+}{-}$ solar $\Rightarrow$ % 00



PC210-BK

CÓD. 8346
7898706590320

DIMENSÕES (CxLxA)

15,3 x 10,3 x 3 cm

12 gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ $\frac{+}{-}$ solar $\Rightarrow$ % 00

CALCULADORA MESA



PC110

CÓD. 8343
7898706590276

DIMENSÕES (CxLxA)

13,7 x 8,4 x 1,5 cm

12 dígitos design slim m + m -



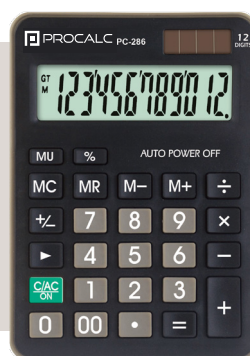
PC730

CÓD. 6906
4891451730013

DIMENSÕES (CxLxA)

15,4 x 10,8 x 2,8 cm

12 dígitos 00 m + m -
gt mu %



PC286PK

CÓD. 7469
4891454286623

PC286BL

CÓD. 7760
4891454286210

PC286BK

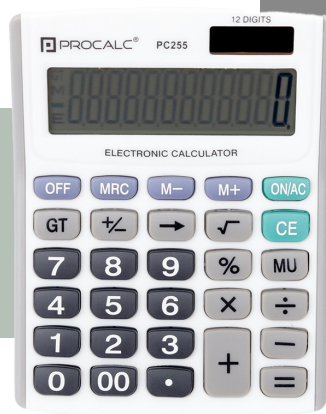
CÓD. 7468
4891454286012

DIMENSÕES (CxLxA)

14,7 x 10,5 x 2,9 cm

12 dígitos gt m + m -
% 00 0.00x rollover AAA

CALCULADORA MESA



VISOR
INCLINADO

PC255

CÓD. 7467
4891454255711

DIMENSÕES (CxLxA)

14,2 x 10,7 x 4,5 cm

12
dígitos



gt

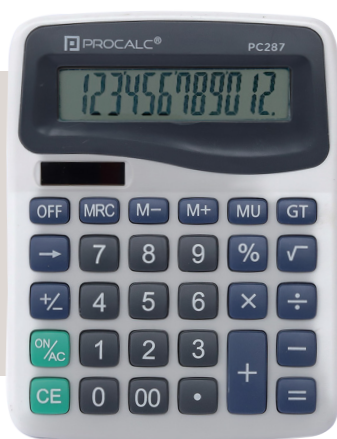
m +
m -

%



00

0.00x
rollover



PC287

CÓD. 7762
4891454287415

DIMENSÕES (CxLxA)

14 x 10,5 x 2,5 cm

12
dígitos



00

m +
m -



0.00x
rollover

gt

TECLA
off



mu

%



PC100

DIMENSÕES (CxLxA)

14,5 x 10,1 x 2,8 cm

PC100 BL - Cód. 247
4891450100015

PC100 PK - Cód. 253
4891450100039

PC100 O - Cód. 250
4891450100022

PC100 GN - Cód. 256
4891450100046

12
dígitos



00

m +
m -



0.00x
rollover

gt

TECLA
off



mu

%

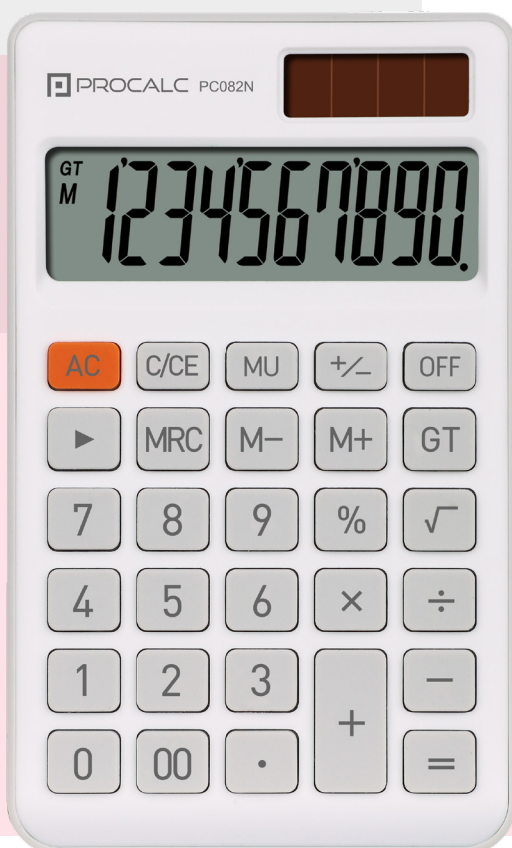


CALCULADORAS

PES
SO
AIS

....

Transforme a complexidade em simplicidade. Encontre a calculadora perfeita para o seu dia a dia.



PC082N

CÓD. 8342
7898706590252

DIMENSÕES (CxLxA)

14,8 x 9,3 x 2,9 cm

10 dígitos gt $\sqrt{\quad}$ $\frac{m}{m} +$ $\frac{+}{-}$
solar $\Rightarrow$ $\frac{+}{-}$ % 00



LINHA DE
CALCULADORAS

CALCULADORA PESSOAL



PC059

CÓD. 7878 BK
4891453059006

CÓD. 7879 BL
4891453059204

CÓD. 7880 PK
4891453059600

DIMENSÕES (CxLxA)

9,4 x 6 x 1 cm



PC903S

CÓD. 64
4891450903043

DIMENSÕES (CxLxA)

11,8 x 6,7 x 1,2 cm



PC033

CÓD. 7466
4891454033418

DIMENSÕES (CxLxA)

10 x 5,8 x 1 cm



CALCULADORAS

IM PRE SÃ O



Uma boa
impressão dos
seus resultados.



LINHA DE CALCULADORAS
DE IMPRESSÃO

CALCULADORAS DE IMPRESSÃO



**BIVOLT
AUTOMÁTICO**

PR5400T

CÓD. 8129
4714193415409

DIMENSÕES (CxLxA)

32 x 22 x 7,5 cm

PROFISSIONAL | USO CONTÍNUO



**IMPRESSÃO
TÉRMICA**

CALCULADORAS DE IMPRESSÃO



**BIVOLT
AUTOMÁTICO**

LP45

**CÓD. 352
8155122450102**



DIMENSÕES (CxLxA)

28,5 x 21,7 x 5,7 cm

12 dígitos **bivolt automático** **box** **tax + tax -** **Δ%**

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 4H DE USO

LP25

**CÓD. 361
8155122250108**

DIMENSÕES (CxLxA)

22 x 15 x 5,3 cm

**ADAPTADOR
BIVOLT**

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 4H DE USO

12 dígitos **AA** **power adapter 110/240V incluso** **box** **cost sell margin** **tax + tax -**



LP18

**CÓD. 7722
4714193411807**

AP-23B

**CÓD. 8135
7898706590092
ADAPTADOR BIVOLT**

DIMENSÕES (CxLxA)

19,9 x 10,2 x 4,4 cm

SEMI PROFISSIONAL | ATÉ 2H DE USO

12 dígitos



**cost
sell
margin**

**tax +
tax -**



ROLETES E FITAS DE NYLON

VOCÊ SABIA?

Que os produtos de impressão da marca Procalc fitas e roletes são compatíveis com outros equipamentos de marcas diferentes?



IR40T

CÓD. 8252
7898370200525

DIMENSÕES (CxLxA)

2,9 x 2,3 x 1,0 cm



CARTELA COM
5 UNIDADES



PVF

CÓD. 394
7898178200611

DIMENSÕES (CxLxA)

7,0 x 3,5 x 1,7 cm



BOX COM
12 UNIDADES

MODELO	LP18	LP25	LP45	PR5400T
DÍGITOS	I2	I2	I2	I2
DISPLAY	LCD (CRISTAL LÍQ.)	LCD (CRISTAL LÍQ.)	LCD (CRISTAL LÍQ.)	LED (LUMINOSO)
VELOCIDADE (L/S)	2,0	2,0	2,0	5,6
TIPO DE IMPRESSÃO	CARACTER	CARACTER	CARACTER	LINHA
ROLETE / FITA	ROLETE	ROLETE	ROLETE	-
TIPO DO ROLETE / FITA	IR40	IR40T	IR40T	-
DUAS CORES	-	SIM	SIM	-
BOBINA DE PAPEL	57	57	57	57
SUORTE DE BOBINA EM AÇO	SIM	SIM	SIM	SIM
IMPRIME NA HORA / DATA	-	SIM	-	SIM
CÁLCULO COM HORAS	-	-	-	-
RAIZ QUADRADA	-	-	-	-
COST / SELL / MARGIN	SIM	SIM	-	SIM
MU / MD	-	-	SIM	-
DELTA PORCENTO Δ %	-	-	SIM	-
CONVERSÃO DE MOEDAS	-	-	-	-
NÚMERO DE TECLAS / SELETORES	34 / 0	34 / 3	36 / 5	37 / 5
DUPLO ZERO "00"	SIM	SIM	SIM	SIM
CHAVE "IMPRIME / NÃO IMPRIME"	SIM	SIM	SIM	SIM
CONTADOR DE ÍTENS	-	SIM	SIM	SIM
SEPARAÇÃO DE MILHAR	SIM	SIM	SIM	SIM
GT (TOTAL ACUMULADO)	-	-	SIM	SIM
TAX+ / TAX -	SIM	SIM	SIM	SIM
CORREÇÃO DE DIGITAÇÃO	SIM	SIM	SIM	SIM
MEMÓRIA	SIM	SIM	SIM	SIM
AJUSTES CASAS DECIMAIS	SIM	SIM	SIM	SIM
ARREDONDAMENTO	SIM	SIM	SIM	SIM
ALIMENTAÇÃO INTERNA	4 PILHAS AA (NÃO INCLUSO)	4 PILHAS AA (NÃO INCLUSO)	-	-
ALIMENTAÇÃO EXTERNA	NÃO (INCLUSO)	ADAP. (INCLUSO)	BIVOLT	BIVOLT
	6VDC / 300MA	6VDC / 300MA	AUTOMÁTICA	AUTOMÁTICA
DIMENSÕES	199X102X44	220X150X53	285X217X57	320X220X75
CAIXA MASTER	20	10	6	6

TABELA DE COMPATIBILIDADE

IR40T	
PROCALC	LP23, LP25, LP45
CASIO	HR-150T, FR2650T, HR-100T
AURORA	PR220
SHARP	EL-1750, EL-1801, EL-2507
ELGIN	MA-5121, MR-6124, MR-6125
OLIVETTI	ISUMMA13, 220
SPIRAL DIGIT	1200L, 1200G

IR40	
PROCALC	LP18, LP19, LP20
CASIO	HR-8T
AURORA	PR100B / PR150
SHARP	EL-1611 / EL1625B
ELGIN	MA-5111
SPIRAL DIGIT	1200S / M

PVF	
PROCALC	PR3000, PR3200, PR3500, PR4000, PR4400
CASIO	DR-120T, DR-140T, DR-210T, DR-240-T, DR-270T
SHARP	EL-2630
ELGIN	MB-7123, MB-7140, MB-7141, MB-7142
OLIVETTI	LOGOS 802, 804B

EQUIPAMENTOS

...



Tudo para
facilitar seu
dia a dia



LINHA DE
EQUIPAMENTOS



PARA FOLHA
A3

PC-GTZKA3

CÓD. 8250
7898706590184

- travamento de pressão
- Feita em Aço
- Base em Aço
- Lâminas em Aço
- Pés Emborrachados
- Cabo de Plástico em ABS
- Prensa com travas, para melhor ajuste

10 folhas A3 75g

Peso: 3,8kg

DIMENSÕES (CxLxA)

40 x 65,4 x 6,4 cm

Marcações em



para auxiliar
no corte



PARA FOLHA
A4

PC-GTZK01

CÓD. 8127
7898706590085

- Feita em aço
- Pés emborrachados
- Cabo de plástico em ABS
- Prensa com trava
- Cor preta

10 folhas A4 75g

Peso: 1,80kg

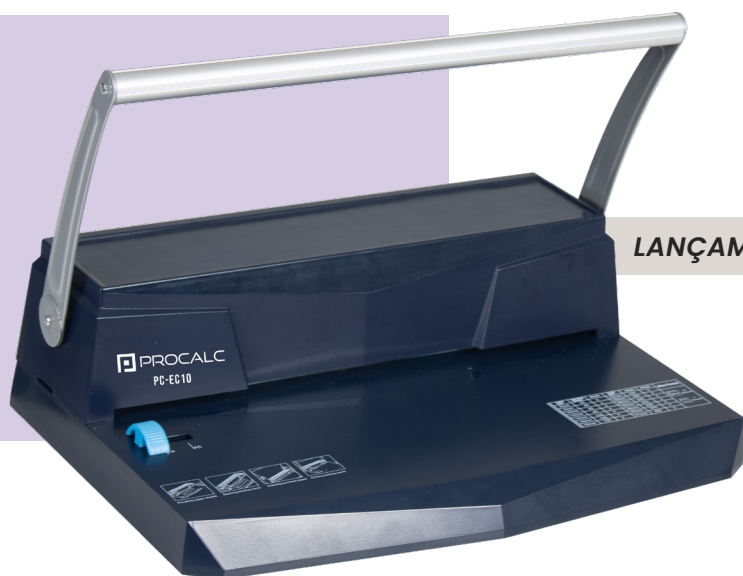
DIMENSÕES (CxLxA)

30 x 25 cm

Marcações em



para auxiliar
no corte



LANÇAMENTO

PERFURADORA PARA ENCADERNAÇÃO

PC-EC10

CÓD. 8395
7898706590467

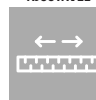
CAPACIDADE MÁXIMA

ENCADERNAÇÃO
450 FOLHAS

49 FUROS

EM PAPEL
A4

MARGEM AJUSTÁVEL

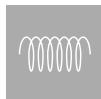


2 A 5 MM

DIMENSÕES (CxLxA)

350 x 250 x 250 MM

ESPIRAL



6 A 51MM

PESO



3KG

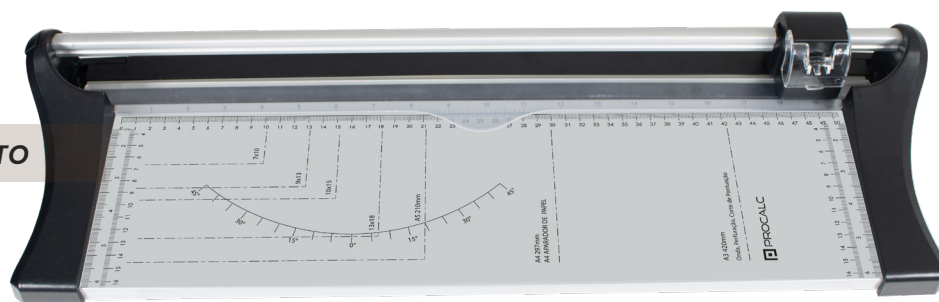
10 FOLHAS



75G/M

REFILADORA A3 4 EM 1

LANÇAMENTO



PC-TR310V

CÓD. 8396
7898706590436

DIMENSÕES (CxLxA)

350 x 250 x 250 MM

CAPACIDADE DO CORTE

CORTE RETO	CORTE DOBRA	CORTE ONDULADO	CORTE SERRILHADO
10 FOLHAS 75G/M ²	1 FOLHA 75G/M ²	5 FOLHAS 75G/M ²	5 FOLHAS 75G/M ²

COMPRIMENTO
DE CORTEMESA DE
TRABALHOEM METAL COM
MEDIDABARRA DE
ALUMÍNIOLÂMINA
ROTATIVA

DIRETO



ONDA



SERRILHADO



VINCULAÇÃO

REFILADORA 4 EM 1

Papel A4

PC-TR405

CÓD. 8397
6925781719108

LANÇAMENTO

DIMENSÕES (CxLxA)

391 x 108 x 33 MM

COMPRIMENTO
DO CORTE

304MM

PESO

KG

0,28KG

TAMANHO
DAS FOLHASA4 / A5
A6 / A7

CAPACIDADE DO CORTE

CORTE RETO	CORTE DOBRA	CORTE ONDULADO	CORTE SERRILHADO
5 FOLHAS 75G/M ²	3 FOLHAS 75G/M ²	3 FOLHAS 75G/M ²	3 FOLHAS 75G/M ²

REFILADORA A4

AST410

CÓD.7188
6925781719009

Papel A4



DIMENSÕES (CxLxA)

460 x 190 x 75 MM

AURORA

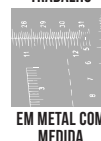
COMPRIMENTO
DO CORTE

320MM

PESO

KG

0,85KG

CAPACIDADE
DO CORTELÂMINA
DE CORTE
5 FOLHAS
75G/M²TAMANHO
DAS FOLHASA4 / A5
A6 / A7MESA DE
TRABALHOBARRA DE
ALUMÍNIOLÂMINA
ROTATIVA

LÂMINA PARA REFILADORA

L-AST405

CÓD. 7191
6925781719207

ONDULAR



SERRILHAR



VINCAR



CORTAR

L-AST410

CÓD. 7190
6925781452869

Kit

Carimbo de
segurança



CS-10

CÓD. 8251
7898706590207

O Carimbo de Segurança Procalc tem forte **poder de ocultação** e te ajuda a descartar seus documentos sem medo de vazamentos.

Ele é a ferramenta ideal para ocultar dados de correspondências, faturas, contas de luz, entre outros documentos físicos.

Proteja suas informações confidenciais

- Forte poder de ocultação
- Proteja as informações de forma limpa e conveniente
- Acompanha tinta de reposição



Padrão do
Carimbo

152mm

HØXEHØXESHØXESHØXE
ØXVAØKVAMØKVAMØXVA
HØXEHØXESHØXESHØXE
ØXVAØKVAMØKVAMØXVA
HØXEHØXESHØXESHØXE
ØXVAØKVAMØKVAMØXVA
HØXEHØXESHØXESHØXE
ØXVAØKVAMØKVAMØXVA

CALCULADORAS

TRU
LY



Máxima
qualidade e
durabilidade.

LINHA DE
CALCULADORAS

CALCULADORA FINANCEIRA RPN



TR12C

CÓD. 8200
7898706590153

DIMENSÕES (CxLxA)

8,3 x 14 x 1,7 cm



**CONVERSÕES
MONETÁRIAS**



**FUNÇÕES
ESTATÍSTICAS**



**PROGRAMAÇÃO
ATÉ 400 PASSOS**



**CÁLCULO
DE DATA**

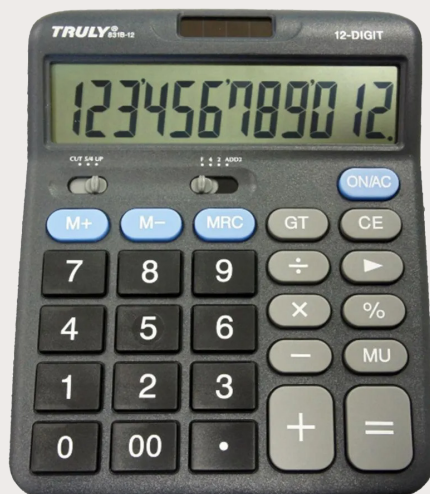


**ENTRADA DE DADOS
RPN / ALGÉBRICA**

**+ DE 120 FUNÇÕES
E CÁLCULOS FINANCEIROS**

- JUROS SIMPLES E COMPOSTOS
- ANÁLISE DE INVESTIMENTOS
- TAXA DE RETORNO IRR
- VALOR PRESENTE E FUTURO
- FLUXO DE CAIXA
- AMORTIZAÇÃO

CALCULADORA TRULY



831B12

CÓD. 5243
4891223831283

DIMENSÕES (CxLxA)

17 x 14,7 x 4,5 cm

12 dígitos gt $\sqrt{\quad}$ $\frac{m}{m}$ + $\frac{m}{m}$ - % $\frac{+}{-}$ $\Rightarrow$ blister 
solar AA 00 mu EX TECLA off 0000 rollover box

833-12

CÓD. 5051
4891223833126

DIMENSÕES (CxLxA)

16 x 12,5 x 3 cm

12 dígitos gt $\frac{m}{m}$ + $\frac{m}{m}$ - % $\Rightarrow$ 
solar AA 00 mu 0000 rollover box



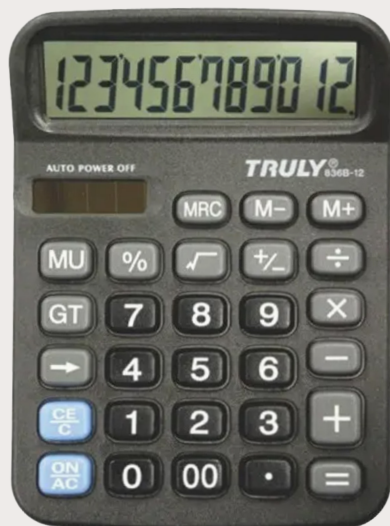
836B-12

CÓD. 5073
4891223836325

DIMENSÕES (CxLxA)

12,6 x 9,2 x 3,8 cm

12 dígitos gt $\sqrt{\quad}$ $\frac{m}{m}$ + $\frac{m}{m}$ - % $\frac{+}{-}$ $\Rightarrow$
solar AA 00 mu 0000 rollover box



CALCULADORA TRULY



T882

CÓD. 8119
4891223882001

DIMENSÕES (CxLxA)

17,2 x 11,1 x 2,2 cm

12 dígitos gt 00 m + auto off
solar + mrc VSRP INCLINÁVEL

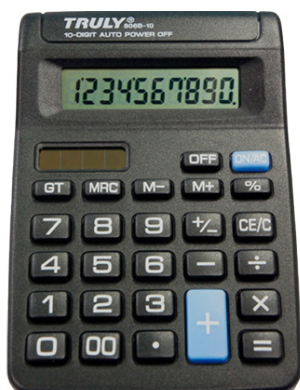
806A-8

CÓD. 283
4891223806168

DIMENSÕES (CxLxA)

12 x 7 x 2 cm

8 dígitos AA % +/- √ m + box



806B-10

CÓD.5050
4891223806373

DIMENSÕES (CxLxA)

12,5 x 8,8 x 2 cm

10 dígitos +/- m + % gt
solar AA 00 TECLA off box

808A-10

CÓD. 274
4891223808179

DIMENSÕES (CxLxA)

12 x 12 x 2,2 cm



10 dígitos +/- m + % gt √
solar AA 00 TECLA off + box

CALCULADORAS

ZE TA



A melhor relação
Custo x Benefício.



LINHA DE
CALCULADORAS

CALCULADORAS ZETA



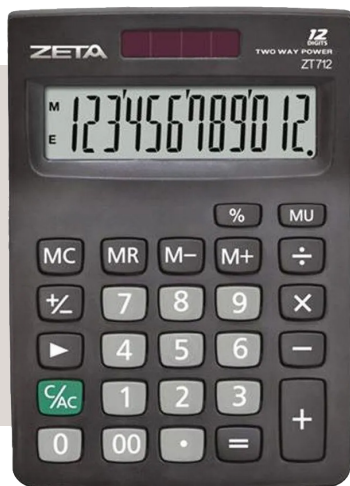
ZT738

CÓD. 7472
4891454738023

DIMENSÕES (CxLxA)

17,5 x 12,6 x 3,9 cm

12 dígitos gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ $\Rightarrow$
solar AAA 00 0000 rollover box



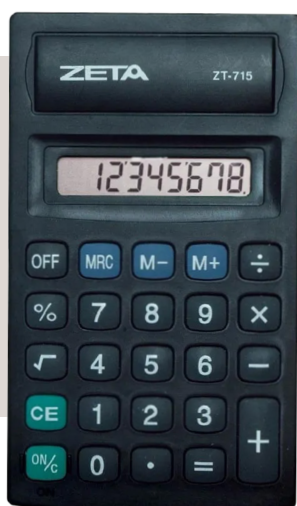
ZT712

CÓD. 5873
4891451712026

DIMENSÕES (CxLxA)

14,5 x 10,3 x 3 cm

12 dígitos gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ $\Rightarrow$
solar AAA 00 0000 rollover box



ZT715

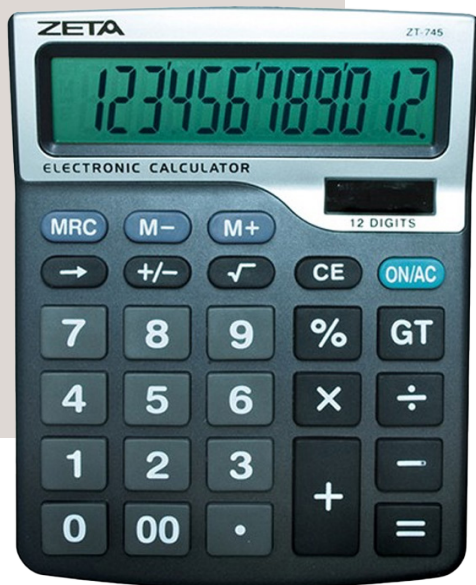
CÓD. 5064
4891451715027

DIMENSÕES (CxLxA)

11,5 x 6,5 x 1,6 cm

12 dígitos gt $\sqrt{}$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ $\Rightarrow$
solar AAA 00 0000 rollover box

CALCULADORAS ZETA



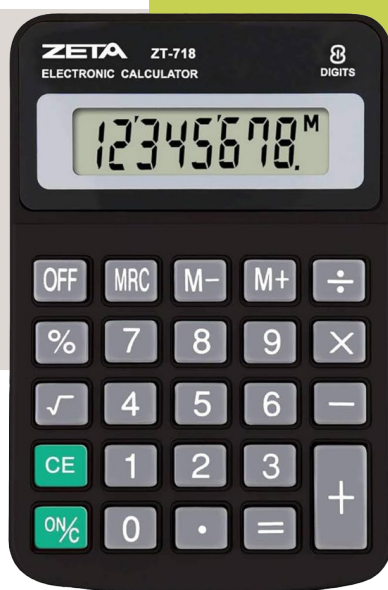
ZT745

CÓD. 5062
4891451745024

DIMENSÕES (CxLxA)

19 x 15,2 x 4,6 cm

12 dígitos $\pm$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ % gt $\sqrt{\quad}$ $\Rightarrow$
solar AA 00 $\Rightarrow$ + box



ZT718

CÓD. 7471
4891454718018

DIMENSÕES (CxLxA)

11,7 x 7,6 x 2,7 cm

8 dígitos + $\pm$ $\frac{m}{m}$ $\frac{+}{-}$ % $\sqrt{\quad}$ box

AURORA

FRAGMENTADORA



A forma
mais segura
de eliminar
informações.



LGPD
Lei Geral de
Proteção de Dados



LINHA DE
FRAGMENTADORA

O QUE É UMA FRAGMENTADORA?

Você descarta seus documentos confidenciais impressos de forma segura?

Imagine um documento com dados pessoais jogado no lixo comum sem preocupações caindo nas mãos de pessoas erradas, a **privacidade de suas informações confidenciais** correm sérios riscos de parar onde você menos espera, colocando em perigo sua vida pessoal, dos seus clientes e até mesmo dos seus negócios.

Para não nos preocuparmos onde esses documentos podem chegar, apresentamos uma linha completa de fragmentadoras de papel da Aurora. Com elas você elimina qualquer tipo de arquivo confidencial impresso em poucos segundos.

As fragmentadoras Aurora possuem a maior aceitação no mercado e o melhor pós venda com suporte técnico em mais de 100 pontos do Brasil. Nós da CH Tech Distribuidora, representante e importadora exclusiva, estamos há mais de 28 anos auxiliando escritórios a descartarem corretamente seus documentos impressos com total segurança e **em conformidade com a LGPD (Lei Geral de Proteção de Dados)**.

COMO ESCOLHER UMA FRAGMENTADORA?

O objetivo do uso da fragmentadora é manter sua privacidade e segurança dos seus negócios e da sua família.

COMO ESCOLHER A FRAGMENTADORA QUE MAIS SE ADEQUA À SUA NECESSIDADE?

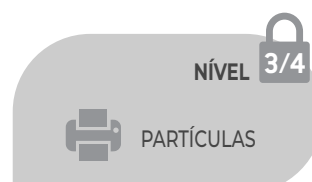
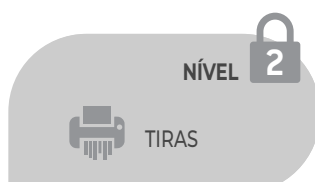
Para uma escolha correta, é fundamental identificar sua necessidade pelo equipamento como:



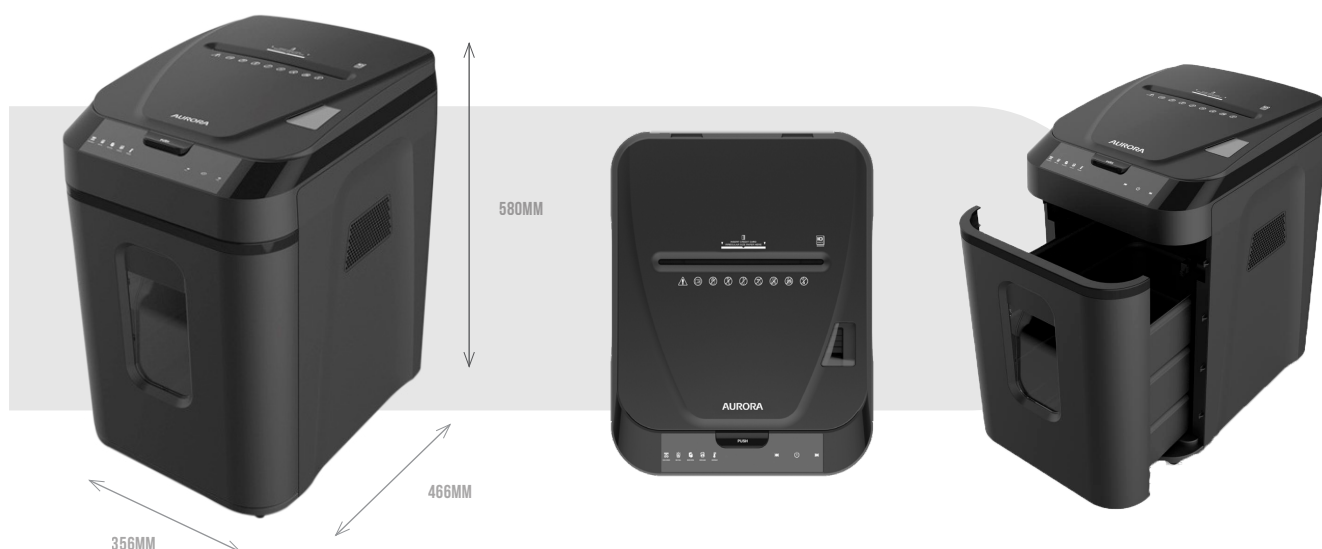
Em alguns casos também é necessário levar em conta o tamanho da fragmentadora de papel e o espaço que você tem disponível.



Escolha o nível de segurança:



FRAGMENTADORA AUTOMÁTICA



AS152CM

110V: CÓD. 7852
6925781425917

220V: CÓD. 7853
6925781425924

FOLHAS POR VEZ	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
AUTO 150 MANUAL 10	32,2 LITROS	P-4 FOLHAS A4	15,2 KG	230 MM	AUTO 60/45 MANUAL 10/45

FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	SENSOR DE CESTO CHEIO	INDICADOR DE SOBRECARGA	RODÍZIOS	REVERSO AUTOMÁTICO
CARTÃO GRAMPO CLIP	MICROPARTÍCULAS 4X12MM				



AS120CM

110V: CÓD. 8041
6925781426563

220V: CÓD. 8104
6925781426587

FOLHAS POR VEZ	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
AUTO 120 MANUAL 10	19 LITROS	P-4 FOLHAS A4	11 KG	220 MM	AUTO 60/45 MANUAL 20/45

FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	SENSOR DE CESTO CHEIO	INDICADOR DE SOBRECARGA	RODÍZIOS	REVERSO AUTOMÁTICO
CARTÃO GRAMPO CLIP	MICROPARTÍCULAS 4X12MM				



AS350CM

110V: CÓD. 8097
6925781426648

220V: CÓD. 8199
6925781426655

760MM

400MM

500MM



FOLHAS
POR VEZ
AUTO
350
MANUAL
10

CAPACIDADE
DO CESTO
53
LITROS

NÍVEL DE
SEGURANÇA
P-4
FOLHAS A4

PESO
23,50
KG

ABERTURA
PARA PAPEL
230
MM

USO /
DESCANSO
AUTO
240/45
MANUAL
30/45

FRAGMENTAÇÃO



CARTÃO



DVD
CD



GRAMPO
CLIP



MICROPARTÍCULAS
4X12MM

TIPO
DE CORTE

SENSOR DE
CESTO CHEIO



INDICADOR DE
SOBRECARGA



RODÍZIOS



REVERSO
MANUAL
+
AUTOMÁTICO



PC-FL12

CÓD. 8399
7898706590474

Folha Lubrificante para Fragmentadoras



- Maximiza o desempenho da fragmentadora
- Ajuda a prevenir papéis emperrados em fragmentadoras
- Lubrifica as lâminas
- Reduz ruído e poeira de papel
- Previne contra ferrugem

12

unidades
QUANTIDADE



FRAGMENTADORAS



AS2425CD

110V: CÓD. 7854
6925781425955

220V: CÓD. 7855
6925781425962

FOLHAS POR VEZ	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
24	26,5 LITROS	P-4 FOLHAS A4	14,5 KG	220 MM	40/50 MIN/MIN

FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	SENSOR DE CESTO CHEIO	INDICADOR DE SOBRECARGA	RODÍZIOS	REVERSO AUTOMÁTICO
CARTÃO DVD CD GRAMPO CLIP	PARTÍCULAS 4x38MM				



AS1800CD

110V: CÓD. 7843
6925781426297

220V: CÓD. 7918
6925781426303

FOLHAS POR VEZ	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
18	22,7 LITROS	P-4 FOLHAS A4	10 KG	225 MM	30/45 MIN/MIN

FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	SENSOR DE CESTO CHEIO	INDICADOR DE SOBRECARGA	RODÍZIOS	REVERSO AUTOMÁTICO
CARTÃO DVD CD GRAMPO CLIP	PARTÍCULAS 4x30MM				

FRAGMENTADORAS



AS1060SB

110V: Cód. 7421
6925781425443

220V: Cód. 7422
6925781425450

FRAGMENTAÇÃO	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL
10 FOLHAS A4 75G	13,2 LITROS	P-2 FOLHAS A4	3,6 KG	220 MM
FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	QUANTIDADE FOLHAS/CICLO	USO / DESCANSO	
CARTÃO GRAMPO CLIP	TIRAS 6MM	202 FOLHAS	2/30 MIN/MIN	



AS810SD

110V: Cód. 436
6925781423289

220V: Cód. 439
6925781423296

FRAGMENTAÇÃO	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL
8 FOLHAS A4 75G	12 LITROS	P-2 FOLHAS A4	2,8 KG	230 MM
FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	QUANTIDADE FOLHAS/CICLO	USO / DESCANSO	
CARTÃO DVD CD GRAMPO CLIP	TIRAS 6MM	162 FOLHAS	2/15 MIN/MIN	



AS600SD

110V: Cód. 8105
6925781426556

220V: Cód. 8106
6925781426570

FRAGMENTAÇÃO	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL
6 FOLHAS A4 75G	9,6 LITROS	P-2 FOLHAS A4	1,95 KG	220 MM
FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	QUANTIDADE FOLHAS/CICLO	USO / DESCANSO	
CARTÃO GRAMPO CLIP	TIRAS 6MM	121 FOLHAS	2/15 MIN/MIN	

FRAGMENTADORAS

AS1018CD

110V: CÓD. 454
6925781423609

220V: CÓD. 457
6925781423616



FRAGMENTAÇÃO	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
10 FOLHAS A4 75G	20 LITROS	P-4 FOLHAS A4	6,3	230 MM	2/30 MIN/MIN
FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	SENSOR DE CESTO ABERTO	PROTEÇÃO DE TEMPERATURA	SENSOR ELETRÔNICO	
CARTÃO DVD CD GRAMPO CLIP	PARTÍCULAS 4x37MM				

AS890C

110V: CÓD. 448
6925781423517

220V: CÓD. 451
6925781423531



FRAGMENTAÇÃO	CAPACIDADE DO CESTO	NÍVEL DE SEGURANÇA	PESO	ABERTURA PARA PAPEL	USO / DESCANSO
8 FOLHAS A4 75G	13 LITROS	P-3 FOLHAS A4	3,8 KG	220 MM	2/30 MIN/MIN
FRAGMENTAÇÃO	TIPO DE CORTE	QUANTIDADE FOLHAS/CICLO			
CARTÃO GRAMPO CLIP	PARTÍCULAS 4x37MM	135 FOLHAS			

NOVA ATUALIZAÇÃO DIN 66399

Padrão para a destruição segura de dados (P=Papel)

P-1: Tiras de 12mm ou área de superfície até 2000mm².

P-2: Tiras de 6mm ou área de superfície até 800mm²

P-3: Tiras de 2mm ou área de superfície até 320mm². Ex.: 4x80mm.

P-4: Partícula com área até 160mm², largura da tira até 6mm. Ex.: 4x40mm.

P-5: Partícula com área até 30mm², largura da tira até 2mm. Ex.: 2x15mm.

P-6: Partícula com área até 10mm², largura da tira até 1mm. Ex.: 1x10mm.

P-7: Partícula com área até 5mm², largura da tira até 1mm. Ex.: 1x5mm.



P-1



P-2



P-3



P-4



P-5

AURORA

PLASTI FICA DORA



Equipe seu
escritório, estúdio
ou ateliê



LINHA DE
PLASTIFICADORAS

PLASTIFICADORAS A3



LM3201H

110V: Cód. 8262
7898706590214

220V: Cód. 8263
7898706590238

DIMENSÕES (CxLxA)

47,5 x 11,5 x 7 cm

A3						
TAMANHO	VELOCIDADE DE PLASTIFICAÇÃO 250MM/MIN	ESPESSURA DO FILME DE PLASTIFICAÇÃO BOPP, 125 MICRONS (0,05MM), 175 MICRONS (0,07MM)	AQUECIMENTO RÁPIDO ATÉ 1 min	PLASTIFICA QUENTE	LAMINAÇÃO BOPP	LAMINAÇÃO FOIL



LM3233H

110V: Cód. 7873
6925781430751

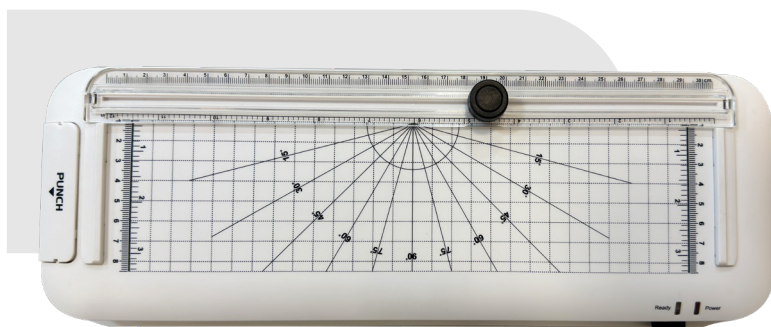
220V: Cód. 7874
6925781430768

DIMENSÕES (CxLxA)

49,5 x 10,8 x 8 cm

A3	QUENTE	5/6 MINUTOS	270 MM/MIN	125/175 MICRA 0,05/0,07 MM	303 MM
TAMANHO	PLASTIFICAÇÃO	AQUECIMENTO	VELOCIDADE	ESPESSURA DO FILME	TAMANHO MÁX. DOCUMENTO

PLASTIFICADORAS A4



LM4188H

110V: Cód. 8264
7898706590221

220V: Cód. 8265
7898706590245

DIMENSÕES (CxLxA)

38 x 14 x 7,5 cm

A4	QUENTE	3-5 MINUTOS	BOPP			
TAMANHO	PLASTIFICAÇÃO	AQUECIMENTO	LAMINA	CORTA	PERFURA	LAMINAÇÃO FOIL

PLASTIFICADORAS A4



LM4205H

110V: CÓD. 7919
6925781431109

220V: CÓD. 7920
6925781431116

DIMENSÕES (CxLxA)

36 x 9 x 6 cm

A4	QUENTE	2 MINUTOS	320 MM/MIN	80-125 MICRA 0,03/0,05 MM	230 MM
TAMANHO	PLASTIFICAÇÃO	AQUECIMENTO	VELOCIDADE	ESPESSURA DO FILME	TAMANHO MÁX. DOCUMENTO

PLÁSTICOS PARA PLASTIFICAÇÃO

Adaptável em qualquer plastificadora



PC-FA4100

CÓD. 8121

A4 220x307mm	100 unidades
TAMANHO	QUANTIDADE

PC-FA350

CÓD. 8125

A3 307x430mm	50 unidades
TAMANHO	QUANTIDADE

125 | 0,05
mic mm

ESPESSURA



-  **Plastificação quente**
-  **Alta transparência**
-  **Resistente à água**
-  **Preserva e protege documentos**





Acesse nossa bio.

CONTATOS:

Escritório
(85) 3226-4218

Cel. whatsapp
(85) 9 8974-4218

Acesso rápido



  | **fenixfort**
www.fenixfort.com.br

email: fenixfort@fenixfort.com.br