



## TABELA DIMENSIONAL



| Altura | Ht<br>Altura do tampo (mm) | Estatura média (cm) | Faixa etária  |
|--------|----------------------------|---------------------|---|
| .0     | 400                        | 80 a 95             | 0 a 2 anos  |
| .1     | 460                        | 93 a 116            | 3 anos  |
| .2     | 530                        | 108 a 121           | 4 a 5 anos  |
| .3     | 590                        | 114 a 142           | 6 a 7 anos  |
| .4     | 640                        | 133 a 159           | 8 a 10 anos   |
| .5     | 710                        | 146 a 176           | 11 a 13 anos  |
| .6     | 760                        | 159 a 188           | 14+ anos<br>Adulto  |
| .7     | 820                        | 174 a 200+          | Altura destinada a pessoas de estatura excepcionalmente elevada |





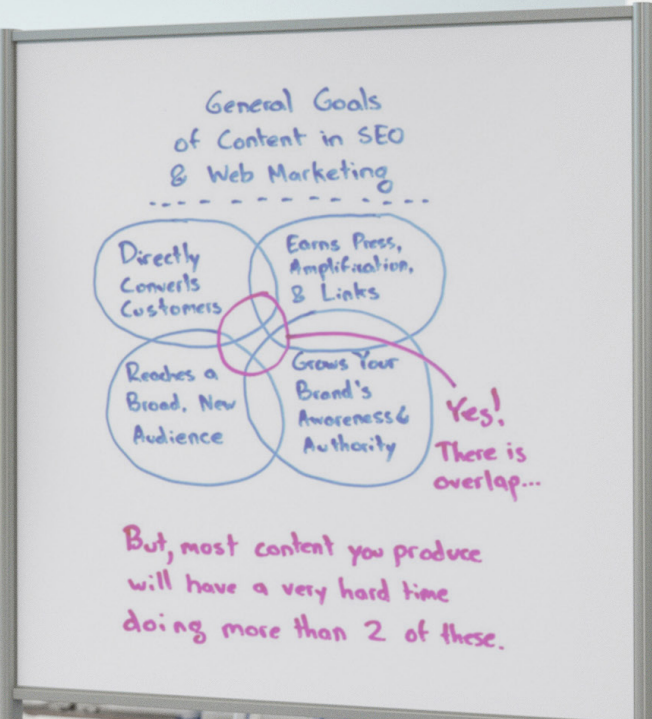
Instead...

- Nail down your content goals w/ your team/mgr/client
- Distribute broad vs. narrow vs. hyper-specific content efforts
- Establish cadence, channels, and promotion effort that fits the goal and the target audience
- Use the right metrics to measure your progress against these goals

Step 1 Tie Your SEO Goals to the Link's Potential Value

eg. A) Rank higher for KW "X"

- B) Grow ranking authority of the domain/subdomain/older
- C) Send direct, high value traffic from the landing page
- D) Grow topical authority on a specific subject/SEO area
- E) Get visibility to an amplifiable, likely or high value audience



Step 1

Understand the Big Picture Search Trends:

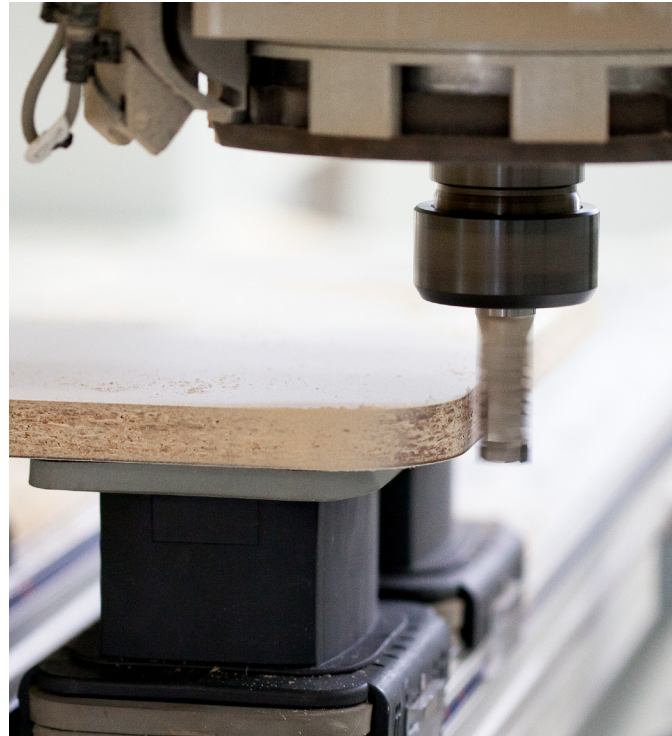
- SERP Features ↑↑↑↑
- Instant Answers ↑↑↑
- Intent > Keywords ↑↑↑
- Value of Competitiveness ↑↑↑
- Multi-Device Speed + UX ↑↑
- Unreliability of Google Data ↑
- Voice Search ↑↑
- Machine Learning ↑↑

Produtos:  
Mesas 7018, cadeiras 4321, quadros móveis 834C e lousa modular Wallvision.



## QUALIDADE E RESISTÊNCIA

Os produtos Metadil são produzidos com maquinário de alta tecnologia, resultando em móveis com nível de qualidade elevado. Além disso, os produtos Metadil passam por rigorosos testes de qualidade, a fim de assegurar ao usuário maior conforto e segurança.





## ERGONOMIA

A Metadil desenvolveu um novo conceito de mesas individuais. Seu *design* diferenciado garante maior liberdade de movimento e facilidade de uso. Desde sua concepção, a Metadil se preocupa com a ergonomia do produto, visando melhor resistência e conforto, prevenindo lesões e dores que podem comprometer o rendimento escolar do aluno.





## DIFERENCIAIS MESAS INDIVIDUAIS



### INTEGRAL EDGE

Borda integrada ao tampo pelo exclusivo processo patenteado Integral Edge que proporciona beleza, proteção e resistência.



### TAMPÓS

Tampos em MDF com laminado de alta pressão na superfície superior fixados às estruturas das mesas com buchas e parafusos metálicos que impedem de se desprenderem.



### DIMENSÕES

Tampo medindo 60 (L) x 45 (P) cm ideal para acomodar os mais diversos materiais dos alunos. Opção de porta-lápis.



### SUPOORTE DE MOCHILA

Estruturas reforçadas e inquebráveis, possuem ganchos metálicos para mochilas ultra resistentes em cada lado das mesas. Projetadas contra tombamento.



### PORTA-LIVROS

A Metadil possui modelos com porta-livros em polipropileno de alta resistência e desenho exclusivo, possui cantos arredondados e sem rebarbas.



### PONTEIRAS, RODÍZIOS E APOIO PARA OS PÉS

Exclusivas ponteiras e rodas anti-ruído e capa protetora para a conservação da base da mesa. Além disso, há modelos com apoio para os pés.







General Goals  
of Content in SEO  
& Web Marketing

Directly  
Converts  
Customers

Earns Press,  
Amplification,  
& Links

Reaches a  
Broad, New  
Audience

Grows Your  
Brand's  
Awareness &  
Authority

Yes!  
There is  
overlap...

But, most content you produce  
will have a very hard time  
doing more than 2 of these.

Launching a New Website: Your SEO Checklist

- ☐ #1: Keyword to URL Map for Your Content
- ☐ #2: Accessibility, Crawl, and UX Check
- ☐ #3: Setup of Important Sources & Tracking
- ☐ #4: Schema, Rich Snippets, OpenGraph, etc.
- ☐ #5: Launch Amplification & Link Outreach Plan

Produtos:  
Mesas 7018R, cadeiras 4321, quadros móveis 834CP  
e lousas modulares Wallvision.



# MODELOS DISPONÍVEIS MESAS INDIVIDUAIS



7008



7018R

Alturas: .3 .4 .5 .6



7011

Alturas: .0 .1 .2 .3 .4 .5 .6



7012

Alturas: .1 .2 .3 .4 .5 .6



7009

Alturas: .3 .4 .5 .6



7018

Alturas: .3 .4 .5 .6

Patente  
Desenho  
Industrial.



7020

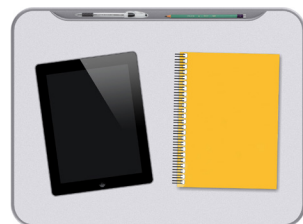
Alturas: .2 .3 .4 .5 .6



Carrinho para transporte  
de mesas empilhadas

| Modelo  | Dimensões       |
|---------|-----------------|
| CAR7020 | 74 x 14 x 62 cm |

## IE Integral Edge

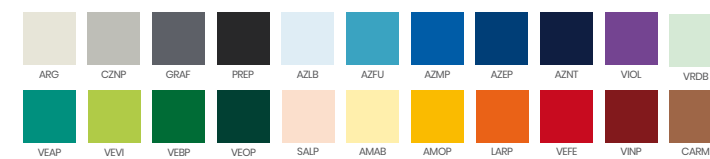


Tampo com borda Integral Edge ultrarresistente, sem emenda à prova de umidade e desprendimento.

Tampo das mesas com medida de 60 (L) x 45 (P) cm ideal para acomodar os mais diversos materiais dos alunos. Porta-lápis é opcional.

### Cores disponíveis

#### Porta-livros



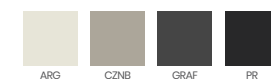
#### Tampo



#### Bordas



#### Estrutura metálica e ponteiros



Patente.











Produtos:  
Mesas 7020, cadeiras 4311 e lousa modular Wallvision.



# DADOS TÉCNICOS 7011

Alturas .0 .1 .2 .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (± 0,2mm) com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 29x58(±1)mm com parede mínima de 1,5 mm (± 0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø 6mm (± 0,2mm), chapa para fixação do tampo em aço carbono dobrado com 1,9mm de espessura (± 0,2mm).

### Processo de conformação de tubo:

Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38.1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (± 0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (± 0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade.

**Poteção dos pés:** Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm (± 0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

### DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.



# DADOS TÉCNICOS 7012

Alturas .1 .2 .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (± 0,2mm) com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), apoio de pé em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø31,75mm (± 0,2mm) e parede mínima de 1,2mm (± 0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 29x58(±1)mm com parede mínima de 1,5 mm (± 0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø 6mm (± 0,2mm), chapa para fixação do tampo em aço carbono dobrado com 1,9mm de espessura (± 0,2mm).

### Processo de conformação de tubo:

Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38.1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (± 0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (± 0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade.

**Poteção dos pés:** Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm (± 0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

### DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.





# DADOS TÉCNICOS 7009

Alturas .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Base em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (± 0,2mm) com espessura de 1,9mm (± 0,2mm), apoio de pé em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda Ø31,75mm (± 0,2mm) e parede mínima de 1,2mm (± 0,2mm), montante de tubo de aço carbono NBR1010 secção oblonga de 29x58(±1)mm com parede mínima de 1,5 mm (± 0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø 6mm (± 0,2mm), chapa para fixação do tampo em aço carbono NBR1010 dobrado com 1,9mm de espessura (± 0,2mm).

**Processo de conformação de tubo:** Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38.1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (± 0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (± 0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade.

**Poteção dos pés:** Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm (± 0,2mm). Fixado na estrutura por

sistema de encaixe sem rebites.

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

## DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## PORTA-LIVROS

**Material:** Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5 mm), com excelente balanço de propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5)mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.

# DADOS TÉCNICOS 7020

Alturas .2 .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Pés e travessa em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø31,75mm (± 0,2mm) e parede mínima de 1,9mm (± 0,2mm), chapa estrutural dobrada para fixação do tampo e porta livro em aço carbono NBR1010 com espessura de 2,65mm (± 0,2mm).

**Processo de conformação de tubo:** Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira alta em polietileno de alta densidade Ø 39mm x 45 mm ( ±1 mm) com espessura de 7,5 mm no ponto de contato do tubo com o piso (± 0,5mm).

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços

ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

## DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## PORTA-LIVROS

**Material:** Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5 mm), com excelente balanço de propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5)mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.



# DADOS TÉCNICOS 7018

Alturas .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (± 0,2mm) e parede mínima de 1,9mm (± 0,2mm), chapa estrutural dobrada para fixação do tampo e porta livro em aço carbono NBR1010 com espessura de 2,65mm (± 0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø 6mm (± 0,2mm).

**Processo de conformação de tubo:** Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38.1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (± 0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (± 0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade.

**Poteção dos pés:** Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm (± 0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

**Deslizadores:** 2 deslizadores frontais em polipropileno copolímero heterofasico fixados na estrutura metálica através

de um sistema de encaixe apropriado e travados com 1 rebite de repuxo cada.

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

## DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## PORTA-LIVROS

**Material:** Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5 mm), com excelente balanço de propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5)mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.

# DADOS TÉCNICOS 7018R

Alturas .3 .4 .5 .6

## ESTRUTURA

**Material:** Pés em tubo de aço carbono NBR1010 secção redonda de Ø38,1mm (± 0,2mm) e parede mínima de 1,9mm (± 0,2mm), chapa estrutural dobrada para fixação do tampo e porta livro em aço carbono NBR1010 com espessura de 2,65mm (± 0,2mm), gancho de mochila de aço carbono NBR1010 trefilado de secção redonda de Ø 6mm (± 0,2mm), fixador da roda em chapa em aço carbono NBR1010 dobrada com espessura de 1,9mm (± 0,2mm).

**Processo de conformação de tubo:** Conformação a frio livre de amassamento e rugas visíveis.

**Sistema de soldagem:** MIG livre de respingos, deve possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfície áspera ou escórias.

**Pré-Tratamento:** Antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas (desengraxe e processo de nanotecnologia utilizando fluorzircônio, que garantem grande resistência mecânica e excelente acabamento).

**Pintura:** Eletrostática híbrida epóxi/ poliéster a pó com polimerização em estufa, possui agente antimicrobial e isento de metais pesados, com película mínima de 60 microns.

**Ponteiras:** Ponteira em Polipropileno com diâmetro interno de Ø38.1mm (±0,5mm) com espessura inicial de 2mm (± 0,2mm) e espessura da parede em contato com o chão de 6,8mm (± 0,5mm), travado através de pino na parte inferior Ø9x 20(±1)mm de polietileno de alta densidade.

**Poteção dos pés:** Injetado em polipropileno com comprimento de 245mm (± 5mm) com espessura de 2.6mm (± 0,2mm). Fixado na estrutura por sistema de encaixe sem rebites.

**2 Rodas:** Nucleo da roda fabricado em polipropileno, revestimento da roda fabricado em borracha com dureza de 65 SHORE. Diâmetro da Roda externo Ø 50mm (± 1mm). Largura da Roda 19mm (± 0,5mm). Largura do cubo 25mm (± 1mm). Diâmetro do furo 6,35mm (± 0,2mm) Parafuso de fixação da roda na estrutura é fabricado em aço carbono NBR1010 com rosca de ¼” NF com comprimento de 37mm, com acabamento cromado. Porca fabricada em aço carbono NBR1010 com rosca de ¼” NF com acabamento cromado

**Construção:** Todos os cantos arredondados sem rebarbas ou partes cortantes.

## TAMPO

**Material:** Chapa de MDF de 18 (±0,5)mm de espessura com acabamento melamínico na parte inferior e aplicação de laminado melamínico de alta pressão brilhante de 0,6(±0,1)mm de espessura na parte superior, colado com adesivo atóxico.

**Proteção das bordas:** Topos encabeçados com borda injetada em PP (Polipropileno) continua sem interrupções no perímetro, sem metais pesados. O ponto de encontro da borda não apresenta espaços ou deslocamentos que facilitem seu arrancamento, o porta lápis é integrado a borda.

**Fixação na estrutura:** Por parafuso 6mm com bucha de zamak fixada no tampo.

**Segurança:** Raio mínimo de 3,5mm nas arestas em contato o usuário.

## DIMENSÕES:

600x450(±5)mm.

## PORTA-LIVROS

**Material:** Polipropileno copolímero heterofasico com espessura de 4mm (±0,5 mm), com excelente balanço de

propriedades mecânicas, livre de metais pesados, raio de 2,5mm (±0,5)mm na borda de contato do porta livro com o usuário, com 3 nervuras de reforço.

## DIMENSÕES GERAIS

**Altura do tampo do solo:** Consultar tabela dimensional.

## GARANTIA

- 5 anos para defeitos de fabricação
- Fornecimento permanente de peças

## LAUDOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS ABNT.

Relatório de análise química da tinta para estruturas metálicas conforme a NBR NM 300-3:2004 mais errata 2007. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendendo a lei federal nº11762 de 1º de agosto de 2008.

Relatório de avaliação de névoa salina em peças metálicas conforme NBR 8094 e avaliada conforme ISO 4628:2015 e NBR 5841:2015. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.1 - resistência da estrutura metálica à corrosão

Relatório da medição da espessura da camada de tinta da superfície metálica conforme NBR 10443:2008. Emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO.

Atendimento a norma NBR 14006:2008 item 4.3.13.2 – espessura da camada de tinta.



Garantia de 5 anos para defeitos de fabricação.





Rua Endres, 1546 - Guarulhos - SP  
Tel. 11 - 4963-8800 [www.metadil.com.br](http://www.metadil.com.br)