



# mono educacional

e-book • volume 01

**"A verdadeira educação é aquela que vai ao encontro da criança para**

**realizar a sua libertação." – Maria Montessori**





## Design para dar autonomia às **crianças**

Acreditamos que os móveis **são agentes fundamentais** no desafio de tornar o ambiente o 3º educador. Por isso, ao longo de 08 anos de experiência junto aos professores, alunos e diretores de diversas instituições de ensino, desenvolvemos produtos que transformam o ambiente, dando mais autonomia a quem coordena o espaço, os professores, **e principalmente para quem usufrui dele, os alunos.**

Assim como: Loris Malaguzzi, Maria Montessori, Orville Decroly e Pestalozzi, pensadores que também acreditam que o ambiente é parte fundamental no aprendizado e desenvolvimento das crianças, deles derivam as metodologias **Montessoriana e Reggio Emilia**, conceitos que trabalham a ideia de que o aprendizado ocorre em qualquer lugar, seja na sala de aula, no pátio da escola, na quadra ou até mesmo no playground. E por isso projetamos! Desenhamos para gerar autonomia às crianças, para que sintam que aquele espaço foi feito para elas e para que tomem posse dele.

**[Clique aqui e baixe nosso Catálogo Educacional!](#)**



## Ambientes

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Laboratório Maker.....  | 8  |
| Playgrounds.....        | 12 |
| Ensino Fundamental..... | 14 |
| Primeira Infância ..... | 16 |
| Cidade Infantil.....    | 18 |
| Bibliotecas .....       | 20 |
| Refeitório .....        | 24 |
| Corredores .....        | 26 |
| Salas de Aula.....      | 28 |
| Salas de Artes.....     | 32 |

## Informações Técnicas

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Glossário dos Produtos..... | 34 |
|-----------------------------|----|





# Laboratório **Maker**



Laboratório maker do  
Centro Educacional  
Pioneiro.

O **laboratório maker** é um espaço multiuso perfeito para explorar a criatividade, inventividade, desenvolver o raciocínio lógico e a capacidade de solucionar problemas com maior liberdade.

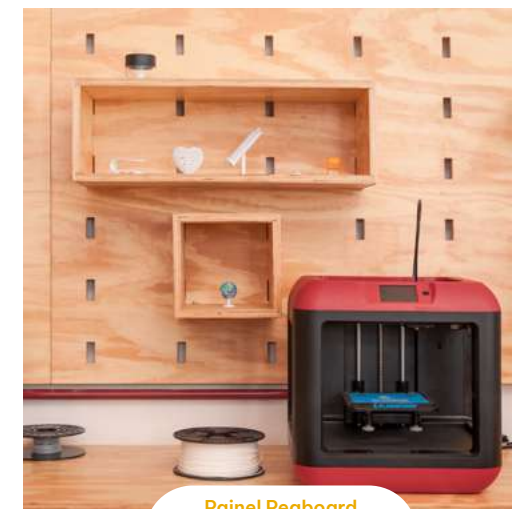


Caixote Empilhável



Banqueta Lab

Afim de tornar tudo mais dinâmico, distribua alguns **carrinhos de apoio** para melhor atender os alunos e deixe as ferramentas bem à vista com os **pegboards**, ou até mesmo com a **divisória pegboard** que tem a vantagem de ter rodízios, podendo percorrer por toda a sala, garantindo maior independência dos alunos no ambiente.



Painel Pegboard





Laboratório maker da escola Red House International School - Ipiranga



# Playgrounds



"Quando uma criança brinca e joga, está criando um outro mundo. Mais rico, mais belo e muito mais repleto de possibilidades e invenções do que o mundo onde de fato vive."  
– Marilena Chaui

Para a composição dos playgrounds, temos **móveis padronizados** que fazem parte do acervo permanente do nosso catálogo. Contudo, também é possível criar novas composições de **mobiliários e brinquedos personalizados e interativos** de acordo com as necessidades do projeto.

Selecionamos **três variações de playgrounds**, onde cada uma delas apresenta seus desafios, sua versatilidade e a forma de construir um universo de descobertas para crianças cheias de criatividade.

# Ensino Fundamental



Playground da escola Red House International School - Villa Lobos.



Cozinha Pedagógica

A hora do intervalo é especial, é um momento de conexão entre os alunos e de desenvolvimento de habilidades que só o “brincar” proporciona. Um espaço bem equipado, faz toda a diferença para que **as crianças aprendam se divertindo.**

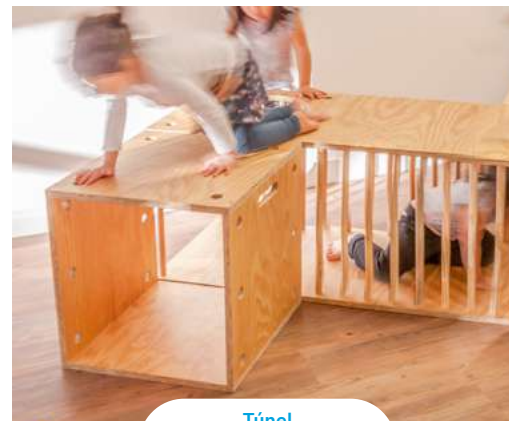




# Primeira Infância

Brinquedos modulares da escola de primeira Infância Hiboo - Early Child Education.

Espaço adequado para desenvolver as **inteligências múltiplas!**



Túnel

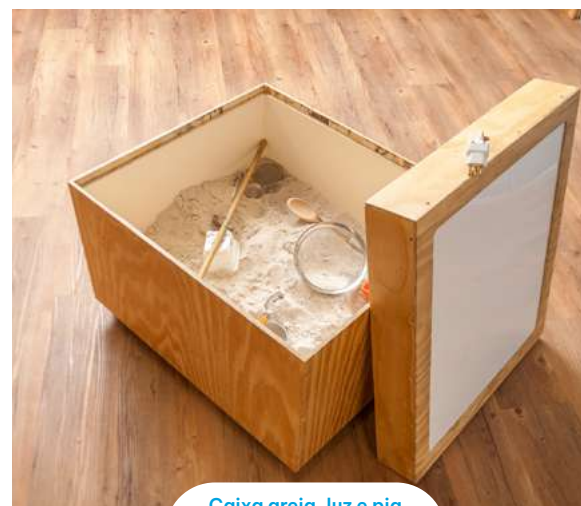


Escada

**inteligência cinestésica:** escalar, explorar os movimentos do corpo adquirindo coordenação, equilíbrio, flexibilidade e espacialidade.



Circuito



Caixa areia, luz e pia



**inteligência naturalista:** conhecimento acerca de elementos da natureza como terra e água.



# Cidade Infantil

Imagina só: ter um ambiente pensado pra você, com toda **segurança e cuidado necessário para que possa criar sem limites?** É isso que queremos que as crianças sintam quando entram em contato com esse universo que é o “brincar”.



Cidade Infantil da escola Red House  
International School - Tatuapé

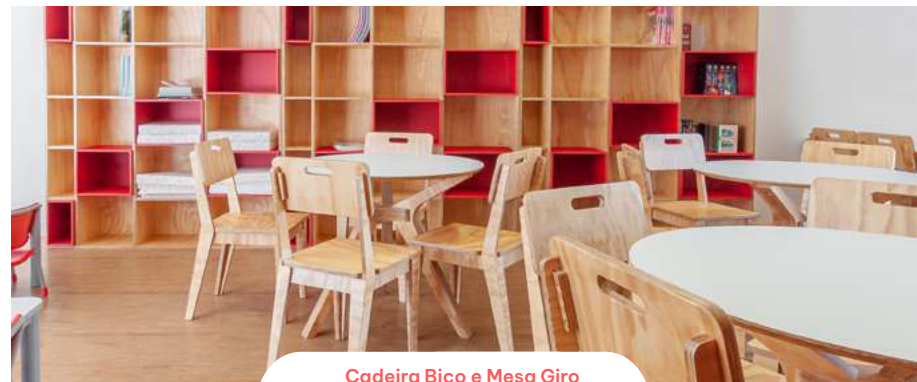


# Bibliotecas



Biblioteca feita para a escola Red House International School - Jundiaí

Aqui é onde a magia acontece. Um espaço lúdico, aconchegante e cheio de possibilidades. Para nós, o mais importante é que **a biblioteca** proporcione diversas atividades, desde a leitura de um livro até a escrita de histórias ou a contação delas para toda a turma.



Cadeira Bico e Mesa Giro



Banquinho Botão

Os móveis escolhidos são pensados para promover a autonomia, então **os bancos** são leves possibilitando que as próprias crianças os arrastem pela sala.

Não podemos deixar de incluir **mesas** para atividades colaborativas. Afinal, cada criança tem o seu processo. Promover um espaço que atende diversas necessidades é uma forma de garantir o desenvolvimento criativo delas!



Mesa Quadra e Cadeira Empilhável



Biblioteca e Brinquedoteca da  
escola Red House International  
School - Curitiba





# Refeitório



Refeitório da escola Red House International School - Santo André



O **Refeitório** é um espaço de múltiplo uso, pois além de ser usado durante as refeições, ao longo do dia os alunos se reúnem para fazer trabalhos em grupos, conversar, realizar jogos e brincadeiras, assim desenvolvendo outras habilidades.

O ambiente deve ser preparado para se adaptar às possíveis alterações que as atividades ali realizadas necessitarem. Por isso, escolhemos móveis que convidam a colaboração e o sentar em grupo. Com medidas extensas o suficiente no comprimento, que garantem o conforto e a individualidade, mas não a ponto de distanciar os colegas.



Cadeira Cubo e Mesa Quadra



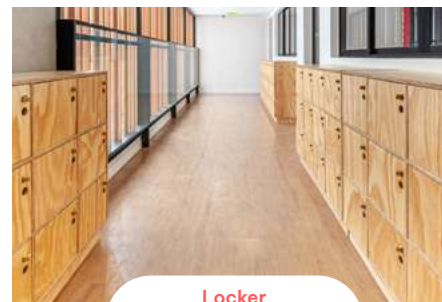
Banco Unit



# Corredores



Corredor da escola Red House International School - Curitiba



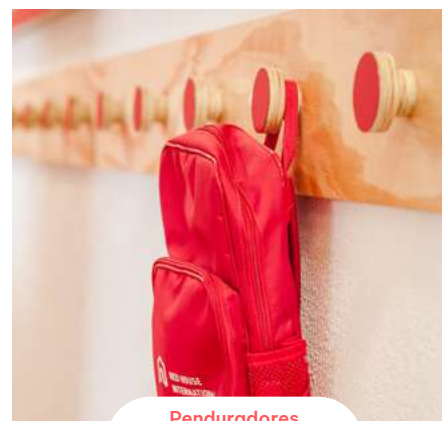
Locker

Nossos móveis possuem a altura ideal para o alcance das crianças. Logo, elas terão autonomia para organizar seus pertences por conta própria.

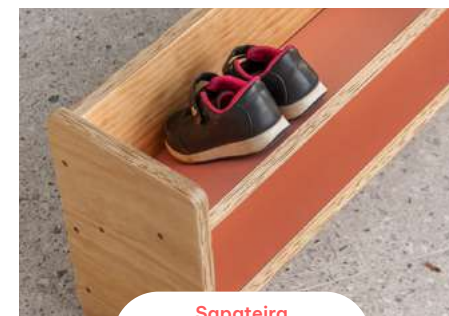
Por que não aproveitar todos os cantinhos da sua escola? A finalidade **dos Corredores** vai muito além da interligação entre os cômodos, e nossos designs têm o poder de potencializar a utilização estratégica destes espaços!



Locker



Penduradores



Sapateira





## Salas de Aula

Quando falamos de ter o ambiente como **3º educador** sempre pensamos na sala de aula como este agente. Porém até esse ponto entendemos que ela é um dos ambientes que ajudam as crianças a se desenvolverem.



Divisória Lousa

Cada espaço da escola educa a sua maneira, e, quando bem equipadas e preparadas, as crianças ficam confortáveis o suficiente para se concentrar apenas no que é essencial: aprender.



Mesa Quadra



Mesa Quadra e Cadeira Empilhável

Sala de atividades pensada para o Colégio Discoveries School.

Seja **assentos individuais** ou **mesas coletivas**, nosso design proporciona ambientes funcionais, acolhedores, dinâmicos e com grande potencial de adaptação. Dando ao usuário o poder de configurar o ambiente da forma que achar necessário.





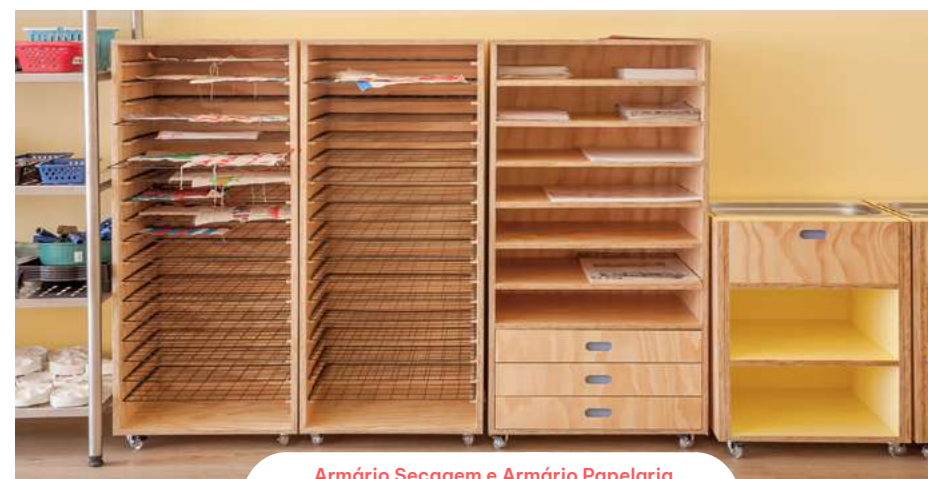
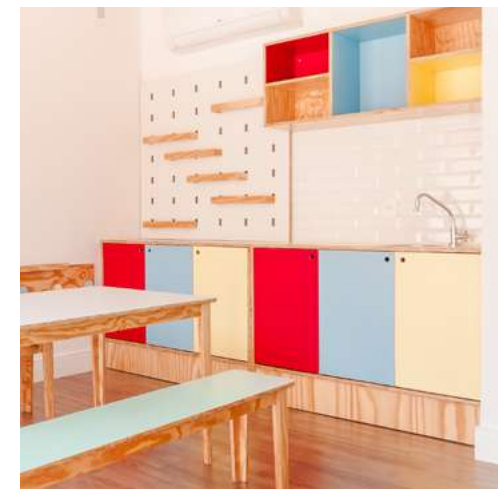
Sala de aula da escola de primeira Infância Hiboo - Early Child Education.



## Salas de Artes



Para esse ambiente o foco é diferente. Saindo um pouco das mesas e cadeiras, nossas indicações para a **sala de artes** atendem à estrutura que ela precisa para que as crianças possam explorar a criatividade com tranquilidade e espaço para guardar seus projetos com segurança. **Armários e acessórios** são o destaque neste espaço.



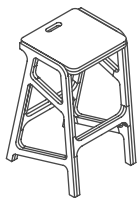
Armário Secagem e Armário Papelaria



Porta Lápis

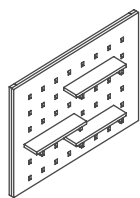
Sala de Artes da escola Red House International School - Ipiranga





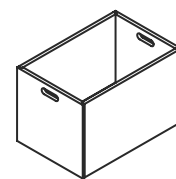
**BANQUETA LAB**

| Código     | Idades | (LxAxP)           |
|------------|--------|-------------------|
| 01-2.13.01 | -      | 384 x 450 x 428mm |
| 01-2.13.02 | -      | 428 x 600 x 430mm |
| 01-2.13.03 | -      | 427 x 750 x 476mm |



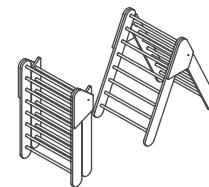
**PEGBOARD**

| Código   | Idades | (LxAxP)             |
|----------|--------|---------------------|
| 05.05.01 | -      | 1000 x 700 x 136mm  |
| 05.05.02 | -      | 1000 x 1000 x 136mm |
| 05.05.03 | -      | 1200 x 1000 x 136mm |
| 05.05.04 | -      | 1200 x 1200 x 136mm |
| 05.05.05 | -      | 700 x 1000 x 136mm  |
| 05.05.06 | -      | 1000 x 1200 x 136mm |



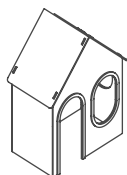
**CAIXOTE EMPILHÁVEL**

| Código     | Idades | (LxAxP)           |
|------------|--------|-------------------|
| 03-2.11.01 | -      | 600 x 430 x 400mm |



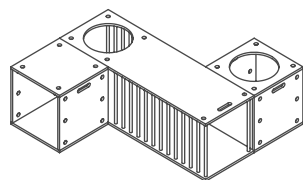
**ESCADA**

| Código   | Idades | (LxAxP)           |
|----------|--------|-------------------|
| 04.05.08 | 2 a 5  | 600 x 850 x 780mm |



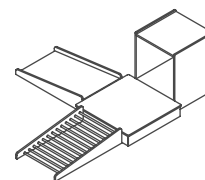
**COZINHA PEDAGÓGICA**

| Código             | Idades | (LxAxP)              |
|--------------------|--------|----------------------|
| 04.02.01 (CASA)    | 3 a 5  | 1714 x 2140 x 1000mm |
| 04.02.02 (GELEIRA) | 3 a 5  | 500 x 1200 x 400mm   |
| 04.02.03 (PIA)     | 3 a 5  | 450 x 807 x 400mm    |
| 04.02.04 (FOGÃO)   | 3 a 5  | 450 x 600 x 430mm    |



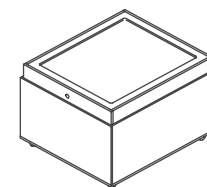
**TÚNEL**

| Código   | Idades | (LxAxP)            |
|----------|--------|--------------------|
| 04.05.12 | 2 a 5  | 500 x 500 x 500mm  |
| 04.05.13 | 2 a 5  | 500 x 500 x 500mm  |
| 04.05.14 | 2 a 5  | 1500 x 500 x 500mm |



**CIRCUITO**

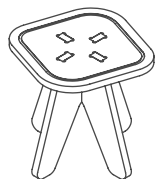
| Código               | Idades | (LxAxP)            |
|----------------------|--------|--------------------|
| 04.05.03 (PATAMAR)   | 2 a 5  | 800 x 150 x 800mm  |
| 04.05.04 (RAMPA)     | 2 a 5  | 1000 x 197 x 600mm |
| 04.05.05 (ESCADA)    | 2 a 5  | 1000 x 197 x 600mm |
| 04.05.06 (TRIÂNGULO) | 2 a 5  | 600 x 661 x 756mm  |



**CAIXA DE AREIA E LUZ**

| Código                 | Idades | (LxAxP)           |
|------------------------|--------|-------------------|
| 04.01.02 (AREIA E LUZ) | 2 a 5  | 690 x 420 x 600mm |





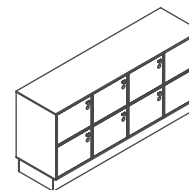
**BANQUINHO BOTÃO**

| Código     | Idades | (LxAxP)           |
|------------|--------|-------------------|
| 01-2.15.01 | 4 e 5  | 306 x 300 x 355mm |



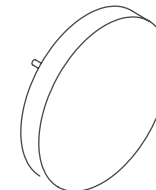
**CADEIRA EMPILHÁVEL**

| Código     | Idades | (LxAxP)           |
|------------|--------|-------------------|
| 01-1.04.01 | 4 a 5  | 372 x 592 x 472mm |
| 01-1.04.02 | 6 a 7  | 392 x 642 x 520mm |
| 01-1.04.03 | 8 a 10 | 392 x 682 x 529mm |



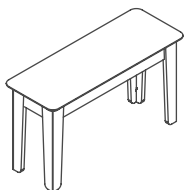
**LOCKER**

| Código               | (LxAxP)             | Medida dos Vãos   |
|----------------------|---------------------|-------------------|
| 03-1.07.01 (8 VÃOS)  | 1500 x 750 x 410mm  | 356 x 297 x 377mm |
| 03-1.07.02 (8 VÃOS)  | 1500 x 1000 x 410mm | 356 x 422 x 377mm |
| 03-1.07.03 (12 VÃOS) | 1500 x 1000 x 410mm | 356 x 277 x 377mm |



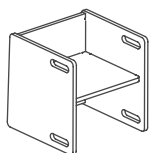
**PENDURADORES**

| Código   | Idades | (LxAxP)          |
|----------|--------|------------------|
| 06.03.01 | -      | 60 x 60 x 70mm   |
| 06.03.02 | -      | 70 x 70 x 70mm   |
| 06.03.03 | -      | 95 x 95 x 70mm   |
| 06.03.04 | -      | 120 x 120 x 70mm |
| 06.03.05 | -      | 130 x 130 x 70mm |



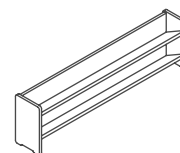
**BANCO UNIT**

| Código     | Idades | (LxAxP)            |
|------------|--------|--------------------|
| 01-2.12.01 | 3      | 800 x 300 x 300mm  |
| 01-2.12.02 | 4 e 5  | 800 x 300 x 300mm  |
| 01-2.12.03 | 6 e 7  | 1200 x 360 x 300mm |
| 01-2.12.04 | 11+    | 1200 x 450 x 300mm |



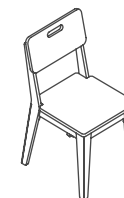
**CADEIRA CUBO**

| Código     | Idades | (LxAxP)           |
|------------|--------|-------------------|
| 01-1.03.01 | 0 a 2  | 300 x 300 x 300mm |
| 01-1.03.02 | 2 e 3  | 350 x 350 x 352mm |
| 01-1.03.03 | 3 e 4  | 400 x 400 x 405mm |



**SAPATEIRA**

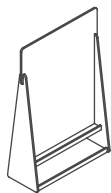
| Código                | Idades | (LxAxP)            |
|-----------------------|--------|--------------------|
| 03-2.16.01 (INFANTIL) | -      | 1250 x 350 x 200mm |
| 03-2.16.02 (INFANTIL) | -      | 1500 x 350 x 200mm |
| 03-2.16.03 (INFANTIL) | -      | 1250 x 521 x 200mm |
| 03-2.16.04 (INFANTIL) | -      | 1500 x 521 x 200mm |
| 03-2.16.05 (ADULTA)   | -      | 1250 x 550 x 300mm |
| 03-2.16.06 (ADULTA)   | -      | 1500 x 550 x 300mm |



**CADEIRA BICO**

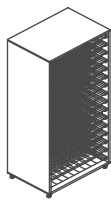
| Código                | Idades | (LxAxP)           |
|-----------------------|--------|-------------------|
| 01-1.02.01            | 14+    | 413 x 842 x 499mm |
| 01-1.02.02 (INFANTIL) | 8 a 10 | 358 x 721 x 429mm |





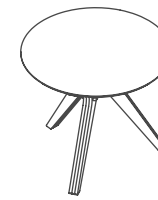
**DIVISÓRIA LOUSA**

| Código                 | Idades | (LxAxP)                |
|------------------------|--------|------------------------|
| 05.01.01<br>(ADULTA)   | 9+     | 1040 x 1700<br>x 412mm |
| 05.01.02<br>(INFANTIL) | 3 a 8  | 770 x 1200 x<br>303mm  |



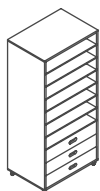
**ARMÁRIO SECAGEM**

| Código                         | Idades | (LxAxP)               |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| 03-1.06.01<br>(A2)             | -      | 650 x 1415 x<br>450mm |
| 03-1.06.02<br>(CARTOLI-<br>NA) | -      | 840 x 1415 x<br>630mm |



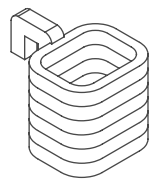
**MESA GIRO**

| Código     | Idades | (LxAxP)                | Código     | Idades | (LxAxP)                |
|------------|--------|------------------------|------------|--------|------------------------|
| 02-2.11.01 | 14+    | 700 x 744 x<br>700mm   | 02-2.11.07 | 14+    | 1400 x 744<br>x 1400mm |
| 02-2.11.02 | 14+    | 700 x 744 x<br>700mm   | 02-2.11.08 | 14+    | 800 x 580 x<br>800mm   |
| 02-2.11.03 | 14+    | 900 x 744 x<br>900mm   |            |        |                        |
| 02-2.11.04 | 14+    | 1000 x 744<br>x 1000mm |            |        |                        |
| 02-2.11.05 | 14+    | 1200 x 744<br>x 1200mm |            |        |                        |
| 02-2.11.06 | 14+    | 1300x 744 x<br>1300mm  |            |        |                        |



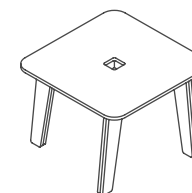
**ARMÁRIO PAPELARIA**

| Código                         | Idades | (LxAxP)               |
|--------------------------------|--------|-----------------------|
| 03-1.04.01<br>(A2)             | -      | 650 x 1415 x<br>450mm |
| 03-1.04.02<br>(CARTOLI-<br>NA) | -      | 710 x 1415 x<br>630mm |



**PORTA-LÁPIS**

| Código   | Idades | (LxAxP)              |
|----------|--------|----------------------|
| 06.04.01 | -      | 115 x 118 x<br>153mm |



**MESA QUADRA**

| Código     | Idades | (LxAxP)               | Código     | Idades | (LxAxP)               |
|------------|--------|-----------------------|------------|--------|-----------------------|
| 02-1.02.01 | 3      | 600 x 450 x<br>600mm  | 02-1.02.07 | 8 a 10 | 800 x 650 x<br>800mm  |
| 02-1.02.02 | 3      | 1200 x 450<br>x 600mm | 02-1.02.08 | 8 a 10 | 1600 x 650<br>x 800mm |
| 02-1.02.03 | 4 e 5  | 600 x 520 x<br>600mm  | 02-1.02.09 | 11+    | 800 x 750 x<br>800mm  |
| 02-1.02.04 | 4 e 5  | 1200 x 520<br>x 600mm | 02-1.02.10 | 11+    | 1600 x 750<br>x 800mm |
| 02-1.02.05 | 6 e 7  | 800 x 600 x<br>800mm  |            |        |                       |
| 02-1.02.06 | 6 e 7  | 1600 x 600<br>x 800mm |            |        |                       |



The background of the image shows a contemporary educational environment. On the left, there is a white shelving unit with several wooden storage bins, some containing books. In the foreground, a white table and wooden chairs are partially visible. The floor is made of light-colored wood. In the background, a large, stylized wooden tree sculpture with green leaves stands against a dark blue wall. A large, curved wooden archway is also visible, with two bright circular lights mounted on it. The overall atmosphere is clean, bright, and child-friendly.

# mono educacional

website [monodesign.com.br](http://monodesign.com.br)

e-mail [contato@monodesign.com.br](mailto:contato@monodesign.com.br)

instagram [@mono.design](https://www.instagram.com/mono.design)

facebook [/monodesign.com.br](https://www.facebook.com/monodesign.com.br)