

LISTA DE VERIFICAÇÃO

MOBILIÁRIO ESCOLAR

CONTROLE DE QUALIDADE
DE PRODUTOS ENTREGUES



FNDE

Embalagem:

A embalagem externa do mobiliário recebido deve ser feita de plástico resistente sem rompimentos e deve conter duas mesas e duas cadeiras. Cada tampo da mesa deve ser embalado com papelão ondulado, manta de polietileno expandido ou plástico bolha e os pés devem estar protegidos com papel crepe sem goma, ou com tubetes de espuma. Cada cadeira deve ser embalada individualmente com papelão ondulado, plástico bolha ou com elementos de polietileno expandido recobrimdo assento e encosto.





**Embalagem
interna**



Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/aco-es/compras-governamentais



FNDE



**Embalagem
interna**




Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/aco-es/compras-governamentais



FNDE

Assinale abaixo as alternativas que correspondem ao recebimento do produto:

1. O mobiliário estava embalado corretamente, com embalagem interna e externa, como nas imagens positivas ?

Sim

Não

2. Todas as partes dos produtos estão embaladas com materiais de fácil remoção e não há fitas adesivas em contato direto com os produtos?

Sim

Não

Identificação e Rotulagem

Do lado externo de cada volume deve constar: Manual de Uso e Conservação e rótulo contendo a identificação do fabricante, identificação do fornecedor, código do produto e orientações sobre manuseio, transporte e estocagem.



MOBILIÁRIO PARA SALA DE AULA

CJA-03/CJA-04/CJA-05/
CJA-06/ MA-02/CJP-01

Modelo FDE*

DESCRIÇÃO

Conjunto para aluno em quatro tamanhos, mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR) e conjunto para professor

Tamanho 3
AMARELO
Altura do aluno
1,19 a 1,42m



CJA-03 Conjunto para aluno - tamanho 3**
Indicado para usuários com estatura de 1,19m a 1,42m

Tamanho 4
VERMELHO
Altura do aluno
1,33 a 1,59m



CJA-04 Conjunto para aluno - tamanho 4
Indicado para usuários com estatura de 1,33m a 1,59m

Tamanho 5
VERDE
Altura do aluno
1,46 a 1,76m



CJA-05 Conjunto para aluno - tamanho 5
Indicado para usuários com estatura de 1,46m a 1,76m

Tamanho 6
AZUL
Altura do aluno
1,59 a 1,88m



CJA-06 Conjunto para aluno - tamanho 6
Indicado para usuários com estatura de 1,59m a 1,88m



MA-02 Mesa acessível para pessoa em cadeira de rodas (PCR)
Indicado para usuários em cadeira de rodas



CJP-01 Conjunto para professor

** Conjunto CJA-03: produto destinado ao atendimento de usuários de Educação de Ensino Infantil e aos usuários de séries iniciais do Ensino Fundamental (Ciclo I).
Observação: Também aplicável aos conjuntos aluno com tampo em ABS (CJA-03B / CJA-04B / CJA-05B / CJA-06B).

EMPILHAMENTO



Máx. 5
As cadeiras podem ser empilhadas em até 5 unidades.

ACOPLAMENTO



As mesas de mesma altura podem ser usadas em conjunto, de modo a formar superfícies contínuas para atividades em grupo.

CONSERVAÇÃO E LIMPEZA

Para conservação e limpeza do mobiliário para sala de aula sugere-se adotar as seguintes rotinas e procedimentos:

- Utilizar um pano levemente umedecido em água e sabão ou água e detergente neutro;
- Empilhar as mesas e cadeiras para limpeza do piso;
- Reposicionar o mobiliário da sala de aula à posição original.

ATENÇÃO!

1. Nunca utilizar produtos abrasivos, como sapóleos, esponjas de limpeza "Scotch Brite" ou palha de aço tipo "Bombril".
2. Nunca lavar o mobiliário.
3. Para eliminação de manchas, aplicar técnicas e produtos adequados para cada tipo de material.
4. Em caso de manchas provocadas por tinta de caneta esferográfica ou tinta de pincel atômico, à base de solvente, efetuar limpeza com algodão ou papel absorvente umedecido com álcool isopropílico.

GARANTIA

Os itens possuem garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação. No recebimento, caso apresentem algum dos problemas discriminados, acione o gestor do seu contrato:

- ausência do selo INMETRO;
- ausência ou má fixação de ponteiros ou sapatas nas mesas e cadeiras;
- bordas e revestimentos soltos, amassados ou lascados;
- tampos; assentos; encostos ou porta-livros soltos;
- pintura apresentando falhas, partes descascadas ou pontos de oxidação;
- estruturas metálicas deformadas.

*Projeto FDE com cessão de uso ao FNDE conforme Acordo de Cooperação Técnica (D.O.U 25/03/2009)

Mobiliário para sala de aula

Recicle esse manual

Consulte o site: www.fde.sp.gov.br

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Saiba mais:

www.fnde.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE

OPÇÕES DE ARRANJO PARA A SALA DE AULA


Observe principalmente

- Os layouts devem contemplar mais de um tamanho de conjunto aluno para o atendimento adequado às diversas estaturas dos usuários.
- Deve ser disponibilizada sempre uma MA-02 (mesa acessível para aluno em cadeiras de rodas), observando as áreas mínimas de circulação, aproximação e manobra.
- Devem ser garantidas áreas mínimas de circulação entre as mesas e junto à lousa.

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE / FORNECEDOR

Todos os itens são fornecidos com etiqueta de identificação auto adesiva colada na parte inferior do tampo e do assento, contendo:

- Nome do fornecedor
- Nome do fabricante
- Logomarca do fabricante
- Endereço / telefone do fornecedor
- Data de fabricação
- Nº do contrato
- Garantia
- Código do móvel

Os itens MA-02 e CJP-01 contêm ainda a seguinte indicação: "Este móvel é acessível 

IDENTIFICAÇÃO DO PADRÃO DIMENSIONAL

O conjunto aluno deve receber identificação do padrão dimensional impressa por tampografia que relaciona os tamanhos dos móveis às estaturas dos usuários e deve estar presente em todos os conjuntos para aluno.

Tamanho 6
AZUL
Área de altura: 1,59 a 1,90m



SELO INMETRO

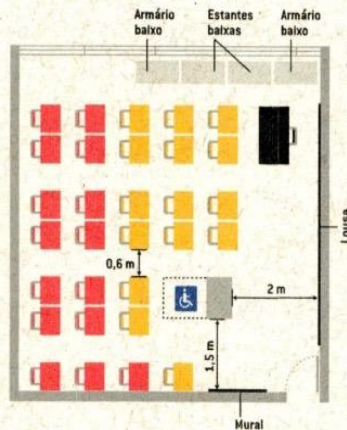
Selo de identificação da conformidade compulsória para todos os conjuntos.



Ciclo I M1-M2-M3

Capacidade:
30
usuários

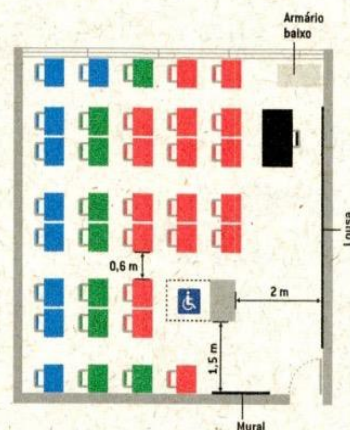
Qtd.	Item
15	CJA-03
15	CJA-04
1	MA-02
1	CJP-01



Ciclo II M4-M5-M6

Capacidade:
35
usuários

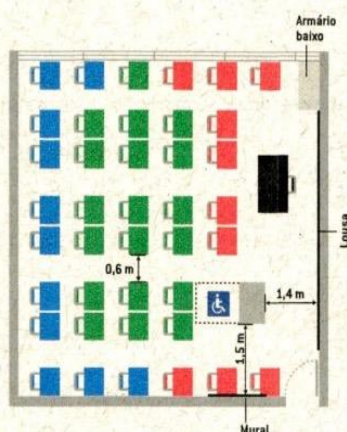
Qtd.	Item
17	CJA-04
9	CJA-05
9	CJA-06
1	MA-02
1	CJP-01



Ciclo II + ensino médio M7-M8-M9

Capacidade:
40
usuários

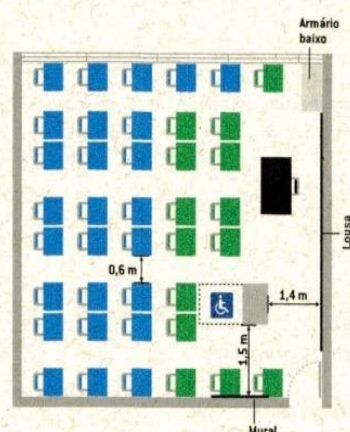
Qtd.	Item
10	CJA-04
20	CJA-05
10	CJA-06
1	MA-02
1	CJP-01



Ensino médio M10-M11-M12

Capacidade:
40
usuários

Qtd.	Item
13	CJA-05
27	CJA-06
1	MA-02
1	CJP-01



Layouts

As opções apresentadas visam proporcionar o melhor desempenho, tanto dos espaços como de seu equipamento, ga-

rantindo áreas adequadas de circulação e arranjos funcionais.

Importante

As proporções de distribuição dos conjuntos para aluno nos tamanhos 3, 4, 5 e 6 podem ser ajustadas com base em levanta-

mentos das estaturas dos usuários, adequando-as às particularidades caso a caso.

Destinação após o uso

Finda a vida útil, as sucatas e componentes devem ser destinados a reciclagem ambientalmente compromissada.

*Projeto FDE com cessão de uso ao FNEE conforme Acordo de Cooperação Técnica (D.O.U 25/03/2009)



Tanto na parte inferior do tampo da mesa quanto do assento da cadeira de cada conjunto deve constar etiqueta autoadesiva contendo as seguintes informações: Nome do fornecedor, Nome do fabricante, Logomarca do fabricante, Endereço/ telefone do fornecedor, Data de fabricação (mês/ano), Código do Produto e Garantia de 24 meses após a data da entrega. Além disso, na superfície inferior de cada mesa e cadeira dos conjuntos CJA-04 “vermelho”; CJA-05 “verde” e CJA-06 “azul” deverá estar colado o Selo de Segurança do INMETRO.



Saiba mais:

www.fnde.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE



Saiba mais:

www.fnde.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE

O padrão dimensional (tamanho/altura do aluno) deverá estar impresso/gravado tanto na estrutura metálica da mesa (lateral direita) quanto na parte de trás do encosto da cadeira de cada conjunto CJA-04 “vermelho”, CJA05 “verde” e CJA-06 “azul”.



Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE

3. Do lado externo da embalagem existe um envelope contendo o Manual de Uso e Conservação?
Sim Não
4. Do lado externo da embalagem existe um rótulo com as informações do fabricante?
Sim Não
5. Existe uma etiqueta autoadesiva na parte inferior do tampo da mesa e no assento da cadeira, contendo as seguintes informações: Nome do fornecedor, Nome do fabricante, Logomarca do fabricante, Endereço/ telefone do fornecedor, Data de fabricação (mês/ano), Código do Produto e Garantia de 24 meses após a data da entrega?
Sim Não
6. Na superfície inferior de cada mesa e de cada cadeira dos conjuntos CJA-04 “vermelho”; CJA-05 “verde” e CJA-06 “azul” está colado o Selo de Segurança do INMETRO?
Sim Não
7. O padrão dimensional (tamanho/altura do aluno) está impresso/gravado tanto na estrutura metálica da mesa (lateral direita) quanto na parte de trás do encosto da cadeira de cada conjunto CJA-04 “vermelho”; CJA05 “verde” e CJA-06 “azul” como nas figuras acima?
Sim Não

Estrutura:

Devem ser observados cuidadosamente aspectos como fixação de ponteiras, fitas de bordo, parafusos, sapatas, assentos e encostos para assegurar a segurança do usuário.

OBS: Importante salientar que a **fita de bordo** não está presente nos conjuntos que possuem o tampo plástico (em ABS – Modelo 2). Portanto, a fita de bordo só será observada nos conjuntos que possuem tampo em madeira (MDP/MDF – Modelo 1). Em caso de dúvidas, consulte o contrato firmado com o fornecedor para saber exatamente quais os modelos contratados.

As ponteiras da mesa e da cadeira devem estar bem fixadas, sem rebarbas, nem danos.





Ponteiras



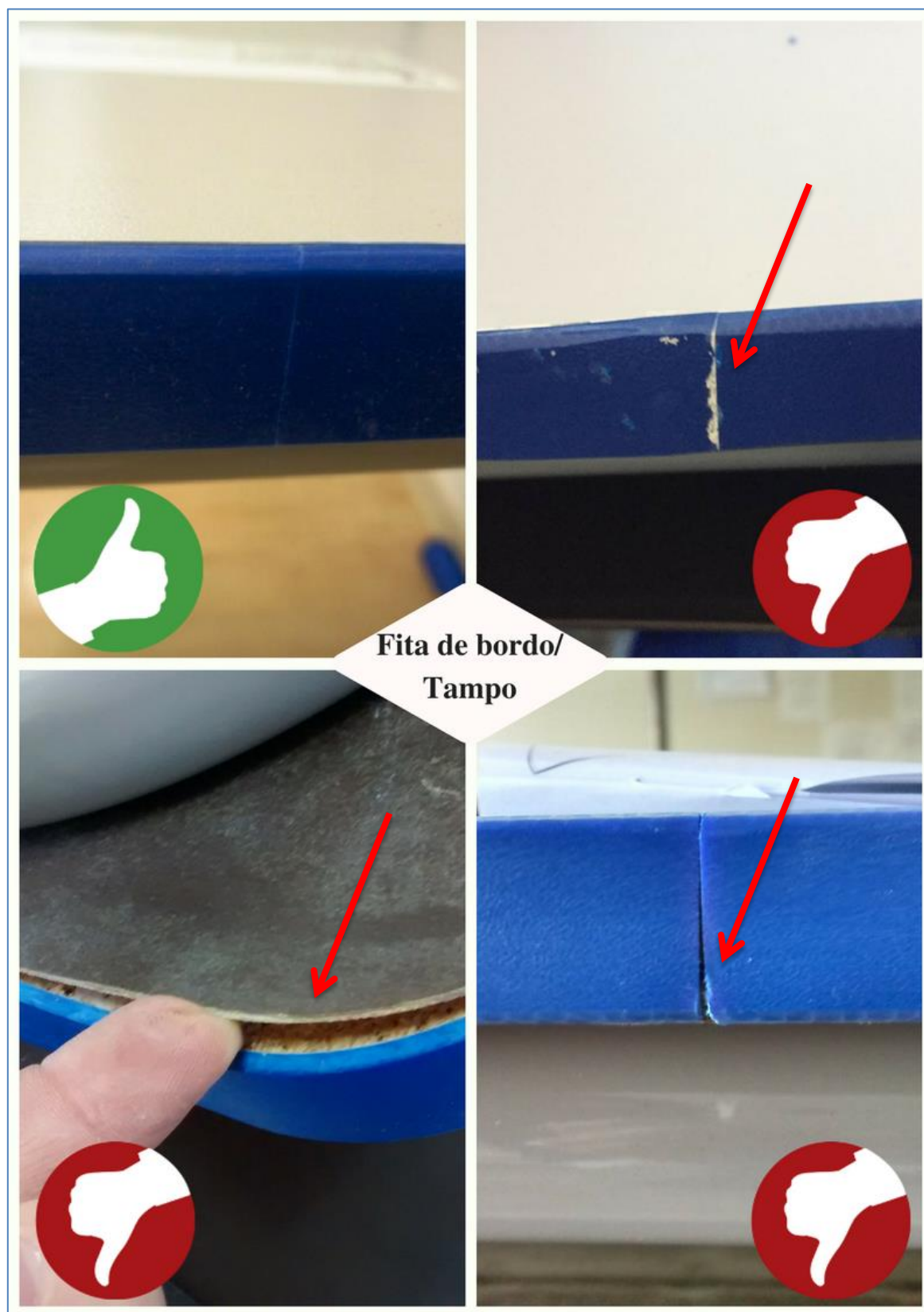
Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/aco-es/compras-governamentais

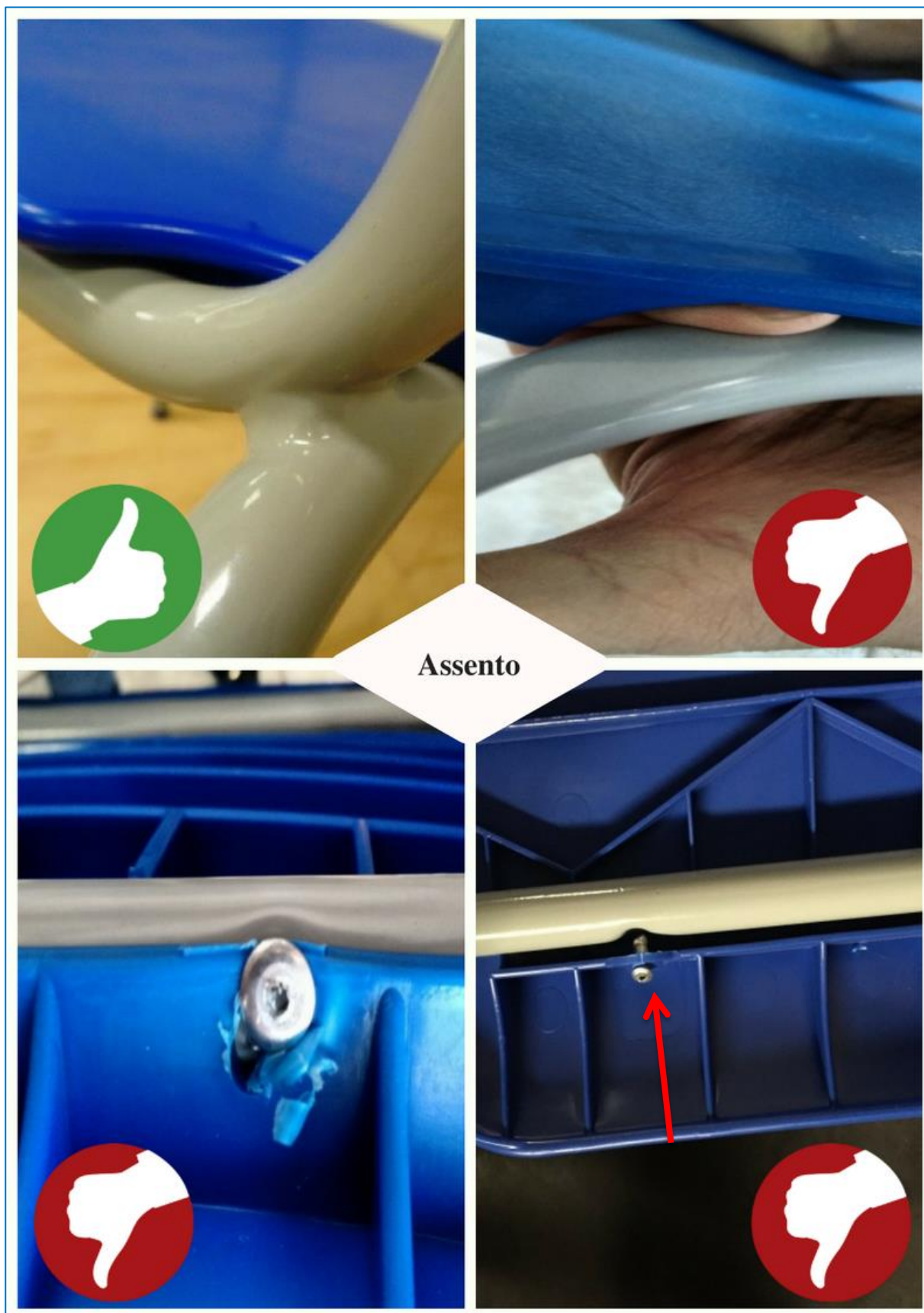


FNDE

A fita de bordo deve estar completamente colada, sem espaços na junção das extremidades, nem espaço entre ela e o tampo. O tampo deve estar bem fixado, não tendo partes soltas.



Os assentos e encostos das cadeiras deverão estar bem fixados à estrutura metálica, não podendo estar soltos, frouxos, amassados, arranhados, lascados e/ou apresentar rebarbas.



Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/acoes/compras-governamentais



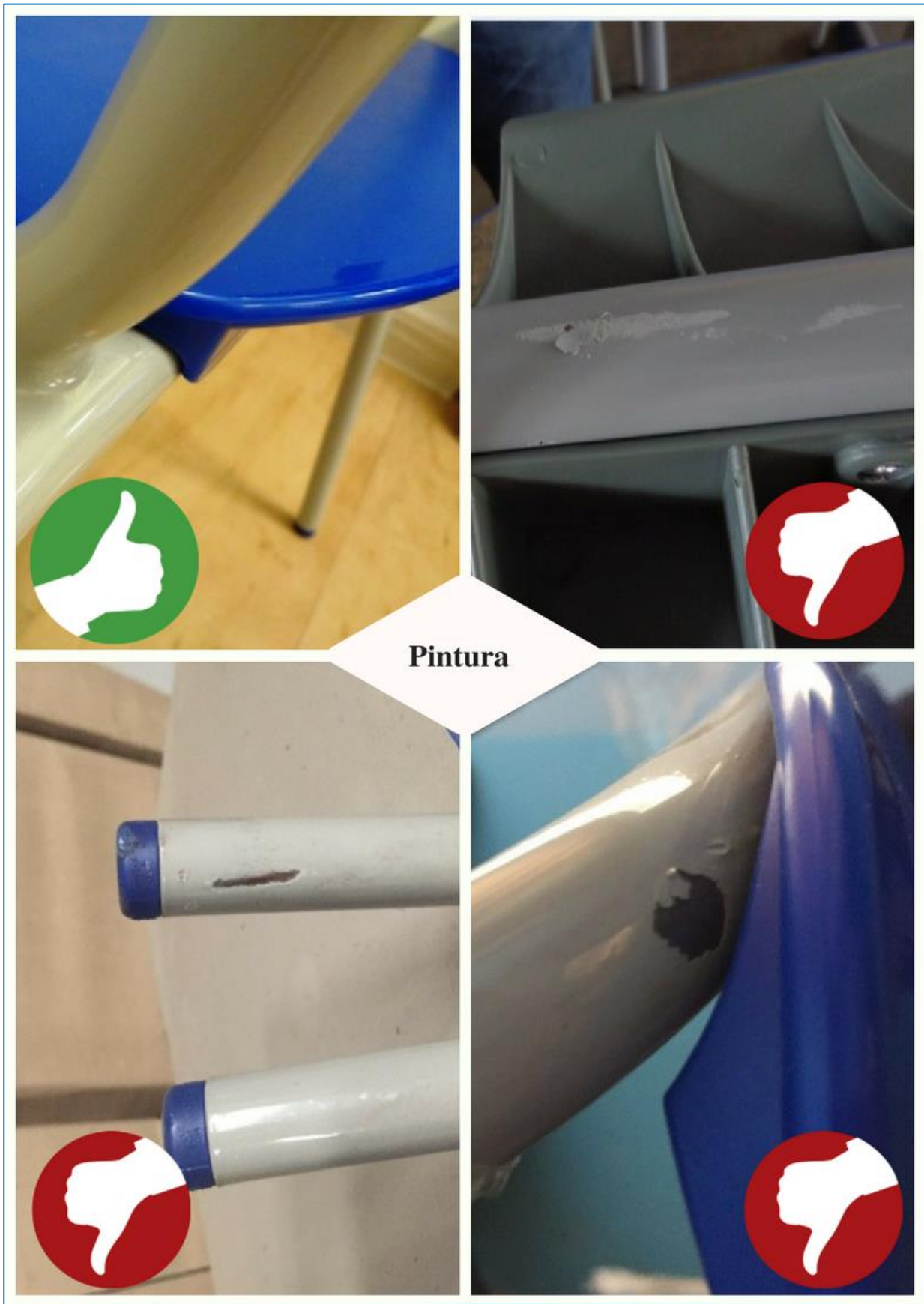
FNDE



Assento e encosto



A estrutura metálica deverá estar íntegra e totalmente pintada, sem arranhões, furos ou ferrugem.



Saiba mais:

www.fnde.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE

As soldas da estrutura metálica devem possuir superfície lisa e homogênea sem furos e respingos.



Saiba mais:

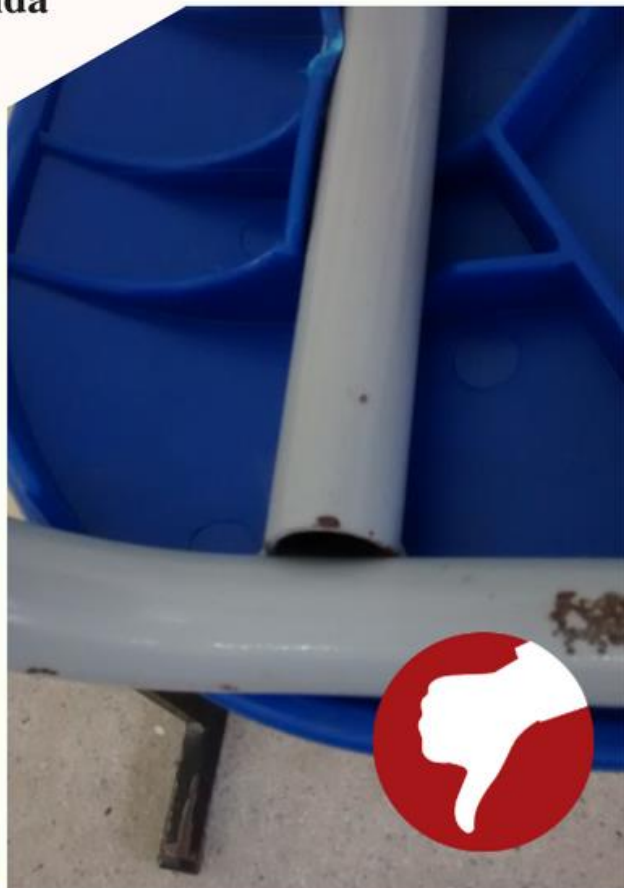
www.fn.de.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE



Solda




Saiba mais:

www.fn.de.gov.br/acoes/compras-governamentais



FNDE

8. As ponteiros e as sapatas estão bem fixadas como nas imagens ?

Sim

Não

9. As ponteiros e as sapatas estão isentas de rebarbas (falhas de acabamento e/ou sobras)?

Sim

Não

10. A fita de bordo está bem fixada?

Sim

Não

Não se aplica

11. A face superior e a face inferior do revestimento estão bem fixadas ao tampo?

Sim

Não

12. O tampo está bem fixado à estrutura metálica?

Sim

Não

13. Os assentos e encostos das cadeiras estão íntegros e bem fixados à estrutura metálica (não estão soltos, frouxos, amassados, arranhados ou lascados)?

Sim

Não

14. A estrutura metálica está íntegra e totalmente pintada, sem arranhões ou furos e ferrugem?



Sim

Não

15. As soldas da estrutura metálica de cada mesa e cadeira possuem superfície lisa e homogênea sem furos e respingos?

Sim

Não

16. O mobiliário entregue está de acordo com todas as imagens , sem nenhum dos problemas apontados nas fotos  ?

Sim

Não

Data da checagem: _____ / _____ / _____

(nome e assinatura do responsável pela checagem)



ATENÇÃO:

- Sendo identificado nos produtos recebidos algum dos itens anteriores com a marcação “NÃO”, a Entidade Contratante deverá contatar a empresa Contratada para que sejam tomadas as devidas providências, conforme o caso.
- A lista acima é exemplificativa, portanto, se forem identificados outros itens em desconformidade (itens que não estão “de acordo”), os mesmos deverão ser anotados e informados à Contratada da mesma forma. Salientamos que a Entidade pode exigir do fornecedor a substituição de produtos com defeito, conforme previsto no Edital do Pregão Eletrônico nº 10/2017.
- A garantia dos produtos é de 24 meses contados da data da entrega do mobiliário, e não da data de fabricação.
- Para mais informações sobre as especificações dos produtos, sugerimos verificar o detalhamento específico dos itens de cada fornecedor, bem como, a leitura do termo de referência e dos Cadernos de Informações Técnicas – CIT (anexos do edital), os quais se encontram disponíveis no Portal de Compras do FNDE, no seguinte endereço: <http://www.fnde.gov.br/acoes/compras-governamentais/compras-nacionais/produtos/itemlist/category/569-mobiliario-escolar>
- O FNDE está à disposição para solucionar dúvidas e prestar as orientações que se fizerem necessárias, a partir do e-mail diarp@fnde.gov.br.

