

Pregão Eletrônico nº 90007/2025

CONTROLE DA QUALIDADE

ITEM 7 – Estação Móvel de Recarga para Dispositivos Eletrônicos (Carrinho de Recarga)

FORNECEDOR: TES Tecnologia Sistemas e Comercio Ltda.

Marca: TES Guardian – Modelo: K2N 36V



CASO O EQUIPAMENTO RECEBIDO NÃO CORRESPONDA AO CONTRATADO, ENTRAR EM CONTATO PELO E-MAIL DQUAL@FNDE.GOV.BR OU PELO TEL(61) 2022-4788



**MINISTÉRIO DA
EDUCAÇÃO**





fnnde

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

Vista frontal



Dimensões externas (com rodízios):

(LxAxP): 770mm x 690mm x 575mm.

Peso (vazio): 48 Kg.

O gabinete TES Guardian possui a função de armazenar, recarregar e transportar notebooks de forma segura e prática. Estrutura, componentes internos e carenagem fabricados em chapa de aço carbono, não inflamáveis, isenta de arestas e/ou pontas cortantes, com duas bandejas horizontais internas, com **18 posições/baias cada, total de 36 posições/baias internas**, divisórias (separadores) metálicas resistentes, removíveis e reposicionáveis. Tratamento químico antioxidante e pintura eletrostática (epóxi) na cor cinza, resistente a riscos e corrosões;

Vista frontal com porta aberta





fnde

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

OBSERVAÇÕES

logomarca
FNDE

Pregão
Nº 90007/2025

Venda Proibida

logomarca
Escola Conectadas



logomarca
MEC

Marca: TES Guardian





FNDE

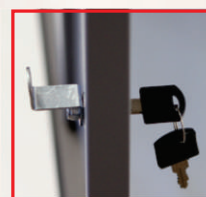
Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

Vista traseira

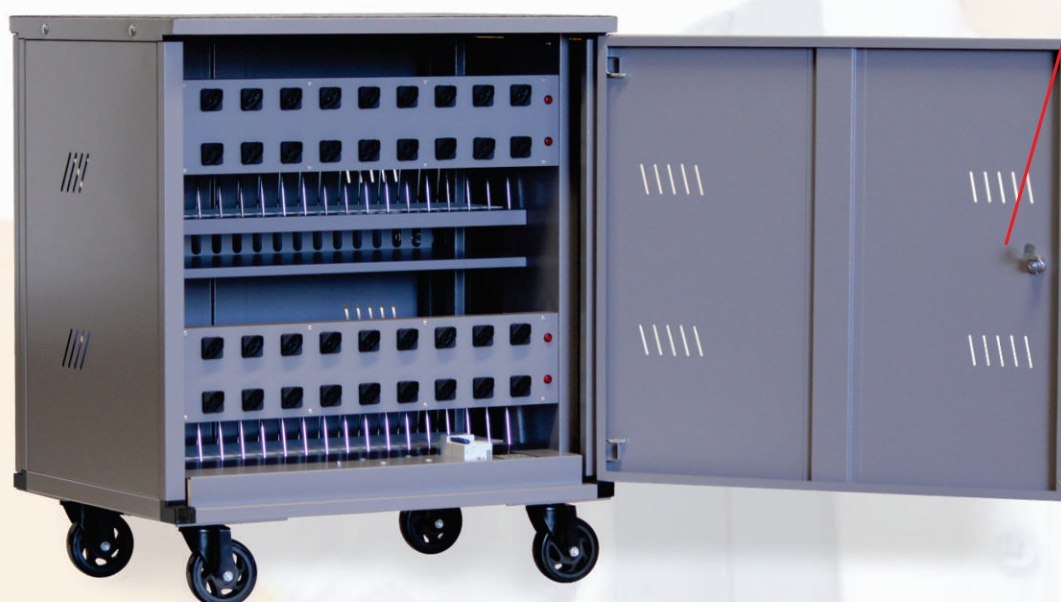


Orifícios

Fechadura



Vista traseira com a porta aberta

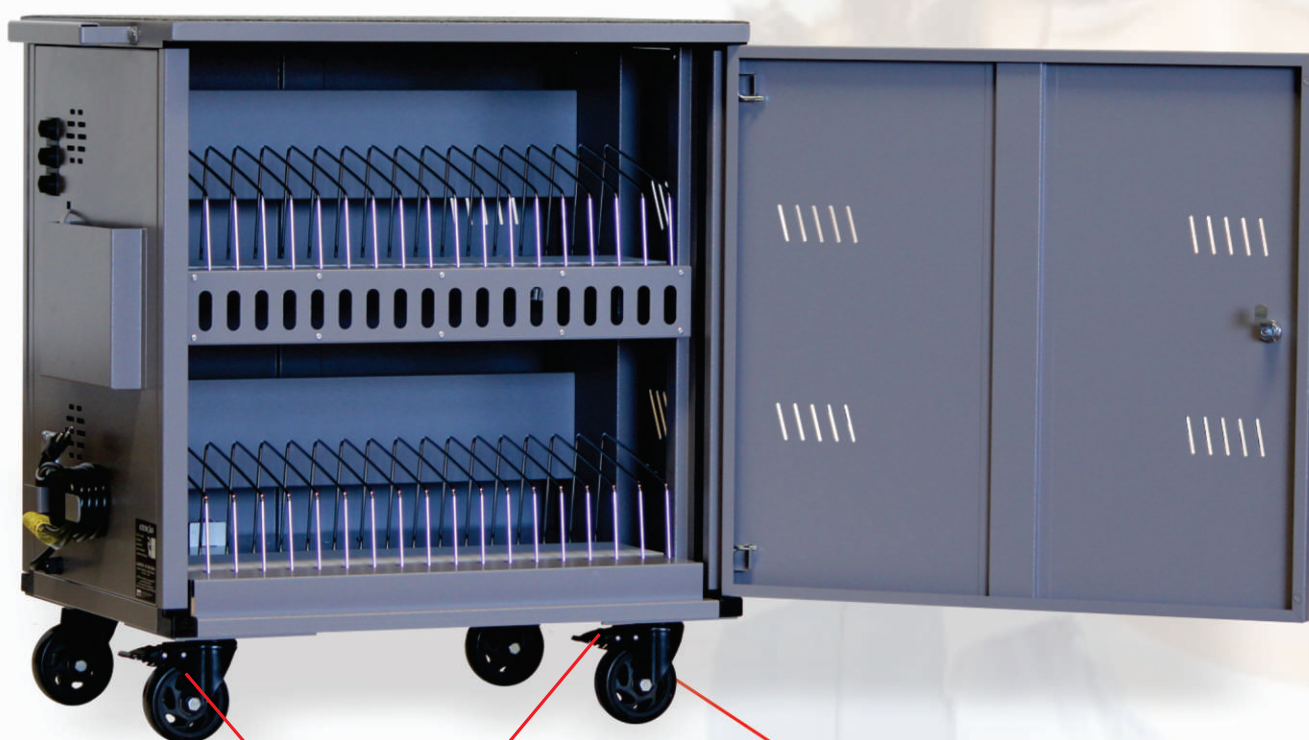


Uma porta frontal e uma porta traseira, confeccionadas em chapa de aço carbono, com dobradiças internas para evitar desmontagem pelo lado externo do gabinete e ângulo de abertura superior a 180 graus para facilitar o acesso ao interior do gabinete. Portas com orifícios/aberturas para facilitar a troca térmica com o ambiente externo. Portas dianteira e traseira com fechadura central única; um par de chaves por fechadura.



Fnde

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação



Trava em dois rodízios.



Detalhe do rodízio com trava.
Rodízios de 4".

Possui 04 rodízios industriais giratórios com no mínimo 3 polegadas de diâmetro, sendo 2 rodízios com sistema de travamento integrado, para fácil movimentação entre ambientes educacionais;



① Revestimento antiderrapante

②



Puxador lateral

③



Bandejas



1 - Base, tampo, portas, painéis laterais construídos em peça única, fixados internamente para evitar sua desmontagem pelo lado externo.

2 - Puxador/alça fixado na lateral superior do gabinete, para facilitar o deslocamento e manuseio;

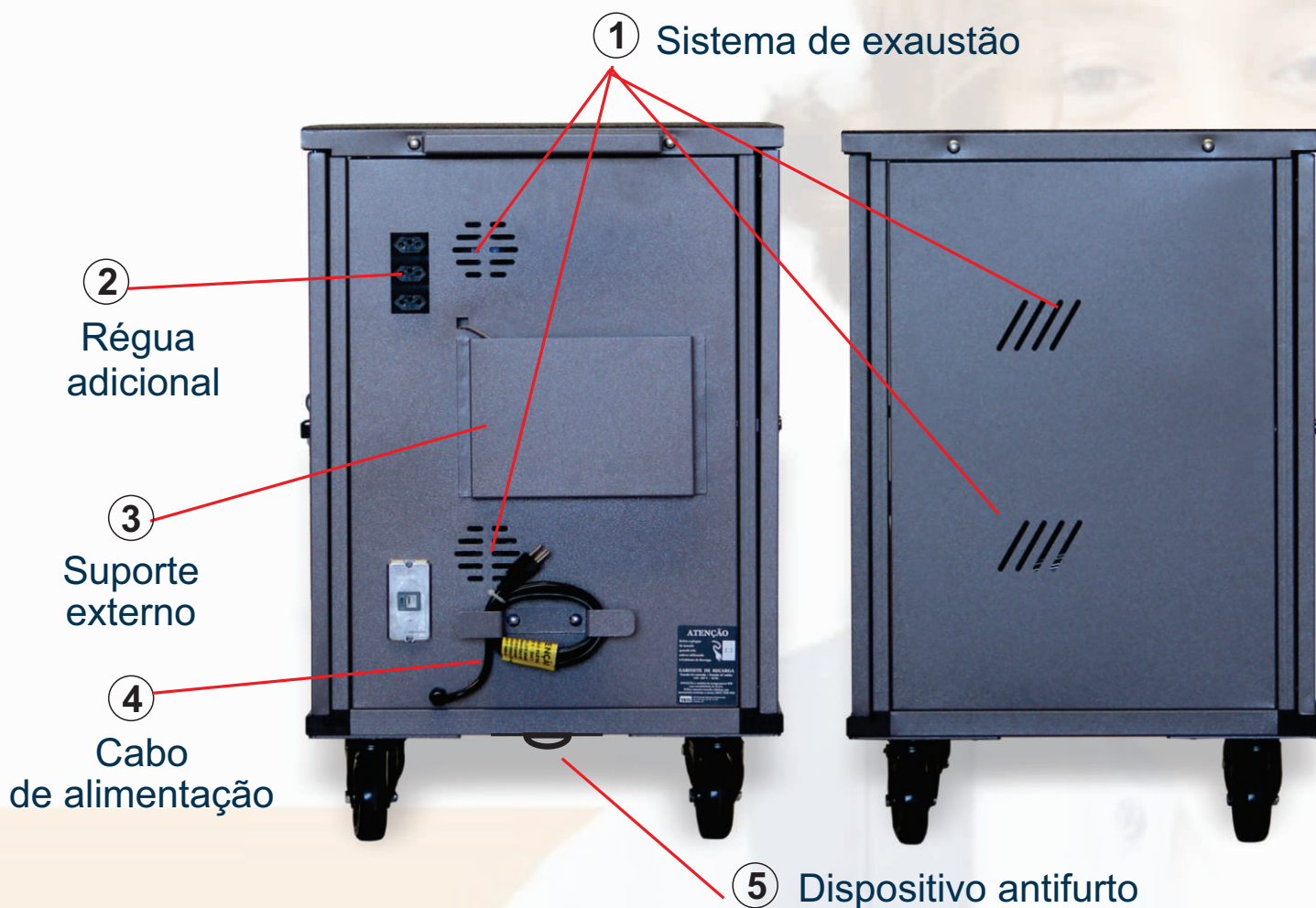
3 - Superfície superior com revestimento antiderrapante, bandejas internas com revestimento em manta macia de EVA para proteção dos equipamentos armazenados;



fnde

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

VISTA DAS LATERAIS



1 - Sistema de exaustão: dois (2) ventiladores-exaustores instalados na lateral interna, para retirada do ar quente, com grade de proteção;

2 - Régua adicional com 3 tomadas tipo 2P+T (10 A), em acordo com a norma NBR 14136, instalada na lateral superior externa do gabinete;

3 - Suporte externo para instalação de Access Point (roteador WiFi), conector do tipo RJ-45 do lado externo do gabinete, com cabeamento interno.

4 - Cabo de alimentação único com no mínimo 2 m de comprimento, padrão 2P+T (plugue tipo 10A - NBR 14136) para conexão a tomadas comuns. Porta cabo externo para acondicionamento do cabo de alimentação; Tensão de alimentação de 100 a 240V AC (Bivolt automático), frequência: 50/60 Hz e corrente nominal de controle de 10A.

5 - Dispositivo antifurto integrado à base para ancoragem em ganchos ou engates.



FNDE

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação



01 - Compartimento traseiro com calhas e dutos estruturais, para a passagem de fiação elétrica para alimentação das réguas de tomadas, ventoinhas, dispositivos de segurança, de modo que não fiquem aparentes, garantindo a segurança dos usuários;

02 - Duas réguas de tomadas internas com total de 36 tomadas, tipo 2P+T (10 A) em acordo com a norma NBR 14136, com instalação independente do módulo de recarga, espaçamento entre tomadas de 40mm para possibilitar a conexão simultânea das fontes de alimentação;

03 - Compartimento-bandeja interna para armazenar e organizar as fontes de alimentação e cabos;

04 - Indicadores do tipo LED, sendo um indicador para cada linha de alimentação para acompanhamento do processo de recarga.



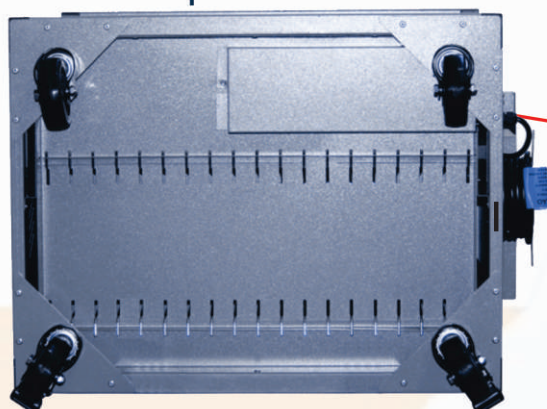
Vista traseira



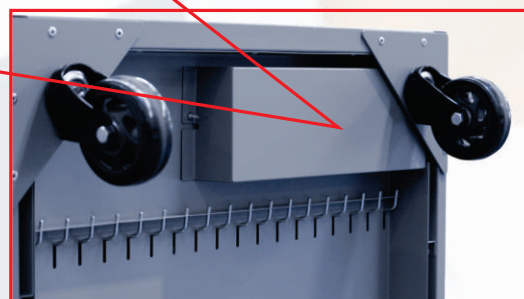
① Proteção elétrica integrada



Vista da parte inferior externa



② Módulo de recarga eletrônico



1 - Proteção elétrica integrada, com disjuntor principal DIN10A, dispositivos do tipo DPS e IDR com sensibilidade 30mA, contra sobrecarga da rede, surtos de tensão e choques elétricos;

2 - Módulo de recarga eletrônico inteligente, com microprocessador interno e programação por software, com 4 estágios de alimentação para gerenciamento e distribuição de carga de forma dinâmica e contínua aos notebooks armazenados, para conexão a tomadas comuns 10A (3 pinos);

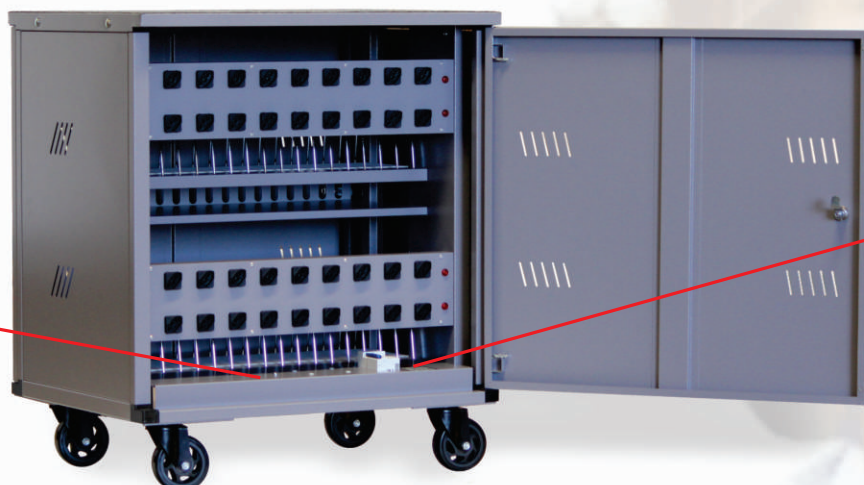


fnde

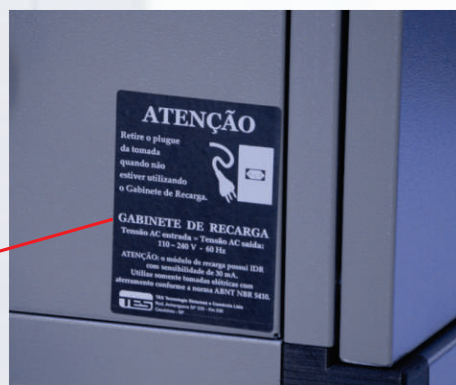
Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

Etiquetas

Informações da etiqueta QR Code de dados técnicos



Etiqueta adicional QR Code com link para URL : <https://www.gov.br/fnde/pt-br/acesso-a-informacao/acoes-e-programas/acoes/compras-governamentais/compras-nacionais/controle-de-qualidade>



Etiqueta com as informações elétricas e recomendações de uso.



fnde

Fundo Nacional de
Desenvolvimento
da Educação

Garantia

Garantia: 24 meses;

Canais de Atendimento – Suporte Técnico TES

*Para solicitações de suporte técnico, por favor, utilize nossos canais oficiais:

Telefone: 0800 707 7166

E-mail: suporte@tes.com.br