



Solução inteligente  
para sala de aula  
com notebooks,  
chromebooks e tablets



# Gabinetes de Recarga TES Guardian



ARMAZENAR



RECARREGAR



TRANSPORTAR

## Por que usar Gabinetes de Recarga ?

*Com a popularização dos dispositivos móveis na sala de aula (notebooks, chromebooks e tablets), as escolas se depararam com diversas situações que demandaram algumas ações para organizar essa nova dinâmica de aula usando esses dispositivos.*

*Entre as necessidades básicas estão: armazenar os dispositivos e recarregar as baterias deles após uma aula. Várias escolas buscam soluções caseiras para resolver essas necessidades. No entanto, adotar soluções caseiras pode aumentar os riscos de acidentes elétricos e de danos aos equipamentos.*



**ADOTE UMA SOLUÇÃO ADEQUADA PARA SUA ESCOLA**

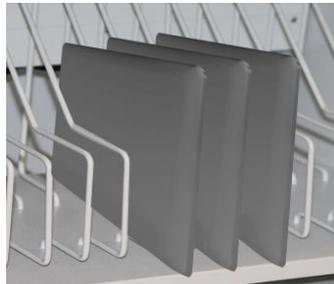


# TES Guardian

A TES desenvolveu a linha de gabinetes de recarga **Guardian**, capaz de armazenar com segurança os mais variados tipos de dispositivos utilizados nas escolas. Os Gabinetes **Guardian** são os **ÚNICOS** do mercado compatíveis com todo tipo plugue e fonte de alimentação de Tablets, Chromebooks e Notebooks.



Chromebooks e Tablets



Notebooks

Netbooks  
2 em 1



*Escola Estadual Parque Santo Antônio  
Projeto Escola de Tempo Integral – FDE*

*As possibilidades de trabalho com um computador móvel na sala de aula são as mais diversas. A Escola Estadual Parque Santo Antônio em Sumaré-SP, recebeu da FDE o chamado Laboratório de Informática Móvel, um gabinete TES Guardian com capacidade para 30 dispositivos. Os alunos formam grupos e aprendem inglês usando um software específico. A TES forneceu mais de 300 gabinetes TES Guardian para o projeto Escola de Tempo Integral da FDE.*

## Diferenciais do TES Guardian



Compartimentos para armazenar os equipamentos. Réguas de tomadas com espaçamento UNIVERSAL para todos os tipos de plug e fontes de alimentação.



Porta frontal para acesso aos equipamentos e porta traseira para manutenção



Sistema de fechamento das portas tipo Cremona, com chaves, para maior segurança



Alça superior e rodízios giratórios, com trava, facilitando a locomoção dentro do ambiente escolar



Sistema de ventilação-exaustão para resfriamento dos equipamentos armazenados



Sistema bivolt de carregamento, incluindo proteção contra surtos de tensão e choques elétricos



Conector RJ-45 para roteador wireless e acesso a Internet



### *Programa Dupla Escola SENAC RJ e Lojas Americanas*

*O Programa Dupla Escola, amparado pelo SENAC RJ em parceria com as Lojas Americanas, implantou em algumas escolas do Rio de Janeiro os Gabinetes de Recarga TES Guardian para 30 Notebooks. O projeto permite que os alunos tenham um ambiente colaborativo e interativo para desenvolvimento de habilidades profissionais que as empresas almejam.*

# Gabinetes de Recarga

# **TES** *Guardian*



# TES Guardian



K2-24V

K2-32V

K2-36V



## Escolas Particulares

Várias escolas particulares já utilizam os gabinetes TES Guardian para armazenar tablets nas salas de aula. O TES Guardian com baias verticais é compatível com os iPads e os tablets Android dos diversos fabricantes do mercado.



## Características e Modelos



Dimensões aprox. (LxAxP) (mm) : 640 x 1050 x 550

### K2-24V

#### 24 equipamentos

Notebooks (tela até 14")  
Tablets  
Chromebooks

### K2-32V

#### 32 equipamentos

Tablets  
Chromebooks

### K2-36V

#### 36 equipamentos

Tablets  
Chromebooks



Baias verticais com dimensões ideais para armazenar os equipamentos



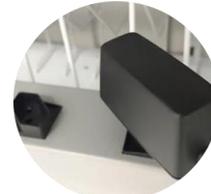
Tampo com superfície antiderrapante e régua auxiliar com 03 tomadas



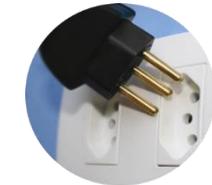
Porta frontal com fechadura tipo Cremona



Sistema de ventilação-exaustão para resfriamento dos equipamentos armazenados



Tomadas na parte traseira para conectar as fontes dos equipamentos



Cabo de alimentação de 3m com plugue padrão 2P+T



Proteção elétrica contra choques e surtos de tensão



04 rodízios giratórios com 02 rodízios com travas



### Google for Education

Diversas instituições de ensino estão fazendo parceria com a Google for Education com o objetivo de trabalhar pedagogicamente as ferramentas Google através dos chromebooks. Para armazenar e recarregar estes dispositivos, estão utilizando o TES Guardian.

# TES Guardian



K4-40V

K4-48V

K4-38V-NOTE



## *FabLabs ou Espaços Makers*

*Muitas escolas estão implantando espaços FabLab ou Espaços Makers, com intuito do aluno desenvolver seus projetos. Cada aluno inicia a aula retirando seu dispositivo (chromebook, netbooks 2 em 1 ou tablet) de um TES Guardian.*



# Características e Modelos



Dimensões aprox. (LxAxP) (mm): 1060 x 1050 x 550

## K4-40V

### 40 equipamentos

Notebooks (tela até 14")  
Tablets  
Chromebooks

## K4-48V

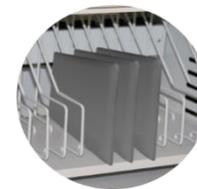
### 48 equipamentos

Notebooks (tela até 14")  
Tablets  
Chromebooks

## K4-38V-NOTE

### 38 equipamentos

Notebooks (tela até 15,6")



Baias verticais com dimensões ideais para armazenar os equipamentos



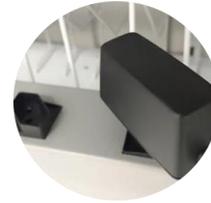
Tampo com superfície antiderrapante e régua auxiliar com 03 tomadas



Portas frontal e traseira com fechadura tipo Cremona



Sistema de ventilação-exaustão para resfriamento dos equipamentos armazenados



Tomadas na parte traseira para conectar as fontes dos equipamentos



Cabo de alimentação de 3m com plugue padrão 2P+T



Proteção elétrica contra choques e surtos de tensão



04 rodízios giratórios com 02 rodízios com travas



## Secretarias Municipais de Educação

Uma das situações mais comuns em escolas públicas, quando se refere ao projeto de um computador por aluno, é como carregar todos os dispositivos usando somente uma tomada. O TES Guardian tem atendido essa demanda de forma segura e eficiente.

# TES Guardian



## K4-24H-NOTE



### *Universidades*

*Universidades públicas e particulares já enxergaram os benefícios dos Gabinetes de Recarga TES Guardian. Com a capacidade de processamento similar a de um desktop, o notebook passou ser uma ótima opção para os laboratórios de informática. E com os Gabinetes TES Guardian, o laboratório de informática passou a ser móvel.*

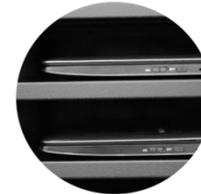
## Características e Modelos



Dimensões aprox. (LxAxP) (mm): 1060 x 1050 x 550

### K4-24H-NOTE

24 equipamentos  
Notebooks (tela até 17")



Bandejas com dimensões ideais para armazenar os equipamentos



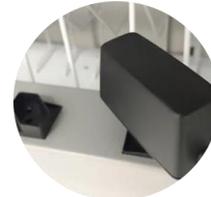
Tampo com superfície antiderrapante e régua auxiliar com 03 tomadas



Portas frontal e traseira com fechadura tipo Cremona



Ventilador-exaustor para resfriamento do interior do gabinete



Tomadas na parte traseira para conectar as fontes dos equipamentos



Cabo de alimentação de 3m com plugue padrão 2P+T



Proteção elétrica contra choques e surtos de tensão



04 rodízios giratórios com 02 rodízios com travas

### Sistema S – SESI, SENAI, SENAC, SESC, SENAR

A adoção de vários softwares que complementam o ensino nas instituições do sistema S pelo Brasil, necessitam constantemente de um laboratório de informática para os diversos cursos. Dessa forma, eles estão adotando os gabinetes de recarga TES Guardian para ampliar o acesso da informática nas salas de aula.



Videoconferência

Educação

Soluções Audiovisuais

Serviços



Rodovia Anhanguera | SP330 – km 296  
Cravinhos – SP  
Tel: (16) 3951-9030

Av. Dr Chucri Zaidan, 1550 | Sala 1615  
São Paulo - SP  
Tel: (11) 3509-9211



*Presente em todas as apresentações*

[www.tes.com.br](http://www.tes.com.br)

[contato@tes.com.br](mailto:contato@tes.com.br)