



# SOLUÇÃO PARA GUARDA DE VOLUMES



# SOLUÇÕES PARA GUARDA DE VOLUMES

**Problemas com chaves? Nunca mais!** Otimização de Espaços e Mobilidade, os locker para a guarda de volumes dispõem de uma interface simples e intuitiva para melhor experiência do usuário, utilizados em locais onde as pessoas não podem ter seus pertences na mão e eliminando o problema como perda de chaves.

São soluções robustas, desenvolvidas para empresas que desejam **otimizar a guarda de volumes e as formas de acesso aos compartimentos**. São vários tamanhos de compartimentos, com design modular exclusivo que oferece possibilidade de personalização de acordo com a identidade visual da empresa/local. Dispomos de **três soluções para guarda de volumes, o Locker Guarda-Volumes, o Armário Autônomo e o Armário Conectado**.



No **Locker Guarda-Volumes**, a gestão de compartimentos é feita no próprio locker. O usuário utiliza o locker de maneira rápida e sem complicações a partir de uma **tela touch**. É controlado por Senha, Cód. Barras, QR Code, RFID ou NFC. O gerenciamento mais completo pode ser feito pela plataforma de gestão online NEO, através do computador ou smartphone.

No modelo de **Armário Autônomo**, o usuário possui diversos meios de abertura como senha numérica + biometria, senha numérica + RFID ou senha numérica + código de barras. No locker é possível gerenciar a situação dos compartimentos do armário através de um **display LCD e teclado numérico**, atribuindo e removendo usuários, configurando modos de operação e parâmetros de funcionamento. Possui modo de uso público, privado ou misto, escolhido de acordo com a necessidade e o tipo de usuário.

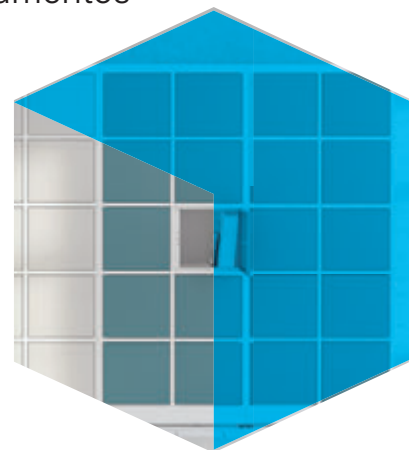
O **Armário Conectado** possibilita o controle do locker a partir de um smartphone. Permite abrir portas e gerenciar o locker remotamente, por meio da internet, via App ou por uma de nossas APIs. Desenvolvido no conceito de IoT (Internet of Things), permite realizar configurações do armário, cadastro de usuários, abertura e alocação de portas e gerenciamento da ocupação dos compartimentos. Tudo isso é feito pelo **aplicativo no seu smartphone**.

# QUEM UTILIZA ESTA SOLUÇÃO

✓ É ideal para **Smart Offices, Escritórios, Coworkings, Parques, Universidades, Bancos, Setores Administrativos, Vestiários, Recepções, Praças de Alimentação, Eventos, Academias e Bibliotecas.**

Os Armários Inteligentes permitem que sua empresa ofereça aos colaboradores, clientes ou visitantes um **armazenamento seguro e fácil, otimizando e protegendo** a guarda de pertences, documentos, recursos ou equipamentos dentro de sua organização.

O **Usuário** tem a praticidade e a segurança de ter seu uso exclusivo do compartimento, através de uma das tecnologias de acesso disponíveis para o modelo ou no local. Além de ter seus pertences armazenados com segurança.



O **Gerente/Administrador** do Locker possui total controle dos acessos, registros e cadastros de permissões ou modos de uso do equipamento. Todo tipo de consulta de ocupação ou até mesmo verificações de final de turno, podem ser feitas por este.



Para o **Estabelecimento** é uma vantagem atrativa, pois garante ao usuário um local seguro para depositar itens, sendo permitido, através de integrações, fazer agendamento ou cobrança de compartimentos por tempo ou quantidade de uso. Além disso, permite a identificação dos usuários pela mesma tecnologia de acesso já utilizada no local.

# COMO FUNCIONA ESTA SOLUÇÃO INTELIGENTE

A operação do armário é **simples e prática, os usuários têm autonomia** para utilizar o locker. O funcionamento varia de acordo com a tecnologia de acesso disponível para o modelo de locker utilizado e o modo de uso. Alguns modos de utilização são:

## Modo Privado



O usuário apresenta sua credencial ao locker



O compartimento respectivo ao seu cadastro se abre



O usuário Deposita ou Retira os Itens do compartimento quantas vezes precisar.

## Modo Público



O usuário apresenta sua credencial ao locker e cadastra seu primeiro acesso



Um compartimento livre aleatório se abre



O usuário Deposita os Itens do compartimento e fecha a porta.



O usuário Retira os Itens e a porta é liberada para outro usuário.



O compartimento respectivo ao seu cadastro se abre



O usuário apresenta sua credencial ao locker

## Modo Agendamento



O usuário acessa seu App de Smart Office e seleciona um locker



Através do mesmo App pode abrir e utilizar um compartimento.



Ao finalizar o período de agendamento, o usuário Retira os Itens e a porta é liberada para outro usuário.

## Modo Locação



O usuário tem sua identificação vinculada a um meio eletrônico (ex: pulseira RFID/ NFC, cartão com cód de barras)



O usuário apresenta sua identificação ao locker, o sistema registra o consumo e libera um compartimento para uso.



Ao finalizar a utilização, o usuário Retira os Itens, a cobrança é automaticamente encerrada e a porta é liberada para outro usuário.

# SISTEMA DE GESTÃO ONLINE

O **NEO** é o sistema que gerencia o **Locker Guarda-Volumes**, permite consultar de maneira rápida, fácil e completa, **através de relatórios e dashboards**, todos os acessos realizados, além de possuir gráficos com métricas importantes para identificar o comportamento de uso, identificar a média mensal de ocupação e prever mudanças ou melhorias.

O **APP dos Armários Inteligentes**, gerencia o **Armário Conectado** permitindo cadastrar usuários fixos, gerentes, gerenciar a ocupação, abertura remota de portas para uso. No sistema de gestão é possível consultar lockers disponíveis e relatórios de ocupação.

**Tudo o que acontece no locker é registrado nos sistemas**, é possível ver em tempo real informações essenciais e o administrador acessa esses dados através do computador ou smartphone. A abertura via sistema de qualquer compartimento, para casos de emergência ou de manutenção em fim de turno, traz o benefício da otimização das portas.



Há possibilidade de **integração via API** com sistemas e ferramentas de gestão já utilizadas em empresas, bibliotecas e etc. Para eventos, academias e parques, a integração com sistemas de controle de acesso e cobrança, permite a locação de compartimentos de forma totalmente automatizada.

# CONFIGURAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES

## LOCKER GUARDA-VOLUMES

### ESPECIFICAÇÕES

- Tela sensível ao toque de 7" nas centrais;
- Produzidos em aço Galvanizado com pintura eletrostática a pó, isenta de metais pesados, sem cheiro, anti mofo e antibacteriana.
- Espaço interno para no-break;
- Conexão à internet via Cabo;

- Alimentação Bivolt;
- Relatórios de ocupação e eventos, logs de utilização;
- Suporte remoto;
- Utilização Indoor.

### CORES - ACABAMENTO FOSCO



### TIPO DE ACESSO



### MEDIDAS DO MÓDULO

L 80 x A 198 x P 51 cm



**AI2403**  
6 Portas  
32 x 56 x 45 cm



**AI2404**  
8 Portas  
32 x 41 x 45 cm



**AI2405**  
10 Portas  
32 x 32 x 45 cm



**AI2419**  
18 Portas  
32 x 11/18/30 x 45 cm



**AI2424**  
8 Portas Dupla Face  
32 x 41 x 45 cm



**AI2425**  
10 Portas Dupla Face  
32 x 32 x 45 cm

### MÓDULO DE PORTAS SOBREPOSTAS



**AI2464**  
Portas Sobrepostas  
8 Portas Central  
34 x 43 x 42 cm



**AI2064**  
Portas Sobrepostas  
8 Portas  
34 x 43 x 42 cm



**AI2465**  
Portas Sobrepostas  
10 Portas Central  
34 x 34 x 42 cm



**AI2065**  
Portas Sobrepostas  
10 Portas  
34 x 34 x 42 cm

### MEDIDAS DO MÓDULO

L 80 x A 185 x P 45 cm

### MÓDULO DE MADEIRA



**AI3404**  
8 Portas Central  
33 x 47 x 41 cm



**AI3004**  
8 Portas  
33 x 47 x 41 cm



**AI3405**  
10 Portas Central  
33 x 37 x 41 cm



**AI3005**  
10 Portas  
33 x 37 x 41 cm

### ESPECIFICAÇÕES

- Confeccionado em MDP com 18 mm de espessura com revestimento em todas as faces em melamínico fosco.

### CORES DE MADEIRA



\*Moldura de aço da central de controle acompanha cor da madeira em pintura fosca.

### MEDIDAS DO MÓDULO

L 80 x A 198 x P 51 cm

## CORES - ACABAMENTO FOSCO



## MEDIDAS DO MÓDULO

L 80 x A 198 x P 51 cm

## ARMÁRIO CONECTADO

### TIPO DE ACESSO



### ESPECIFICAÇÕES

- Produzidos em aço Galvanizado com pintura eletrostática a pó, isenta de metais pesados, sem cheiro, anti mofo e antibacteriana.
- Conexão à internet via Wi-Fi ou Cabo;
- Alimentação Bivolt;
- Relatórios de ocupação e logs de utilização;
- Suporte remoto;
- Utilização Indoor.

## ARMÁRIO AUTÔNOMO

### TIPO DE ACESSO



### ESPECIFICAÇÕES

- Display e Teclado numérico nas centrais;
- Produzidos em aço Galvanizado com pintura eletrostática a pó, isenta de metais pesados, sem cheiro, anti mofo e antibacteriana.
- Espaço interno para no-break;
- Alimentação Bivolt;
- Consulta de ocupação no Display;
- Utilização Indoor.



**AI2903**  
6 Portas  
32 x 56 x 45 cm



**AI2904**  
8 Portas  
32 x 41 x 45 cm



**AI2905**  
10 Portas  
32 x 32 x 45 cm



**AI2919**  
18 Portas  
32 x 11/18/30 x 45 cm



**AI2503**  
6 Portas  
32 x 56 x 45 cm



**AI2504**  
8 Portas  
32 x 41 x 45 cm



**AI2505**  
10 Portas  
32 x 32 x 45 cm

## TIPOS DE MÓDULOS DE LIGAÇÃO

### LOCKER GUARDA-VOLUMES, ARMÁRIO AUTÔNOMO E ARMÁRIO CONECTADO



**AI2002**  
4 Portas  
32 x 82 x 45 cm



**AI2003**  
6 Portas  
32 x 56 x 45 cm



**AI2004**  
8 Portas  
32 x 41 x 45 cm



**AI2005**  
10 Portas  
32 x 32 x 45 cm



**AI2019**  
18 Portas  
32 x 11/18/30 x 45 cm



**AI2024**  
8 Portas Dupla Face  
32 x 41 x 45 cm



**AI2025**  
10 Portas Dupla Face  
32 x 32 x 45 cm



\* Dimensões expostas em cada módulo referem-se a largura x altura de abertura de porta e profundidade interna do compartimento.

\*\* Módulos Dupla Face possuem abertura de portas em ambos os lados do locker.

# INTEGRAÇÕES E PARCEIROS

Possuímos integração com diversos sistemas de gestão, controle de acesso e cobrança. Dispomos de API de integração para comunicação com o sistema de gestão NEO. Formas de integração:

- Integração com o banco de dados do parceiro;
- Informações do Usuário ou do Ticket de Acesso;
- Envio das notificações podem ser feitas por APP/Software do parceiro.

CONHEÇA NOSSAS OUTRAS SOLUÇÕES EM ARMÁRIOS INTELIGENTES



FALE COM NOSSO COMERCIAL



[comercial@mdftechnology.com.br](mailto:comercial@mdftechnology.com.br)

(11) 4134-1720

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