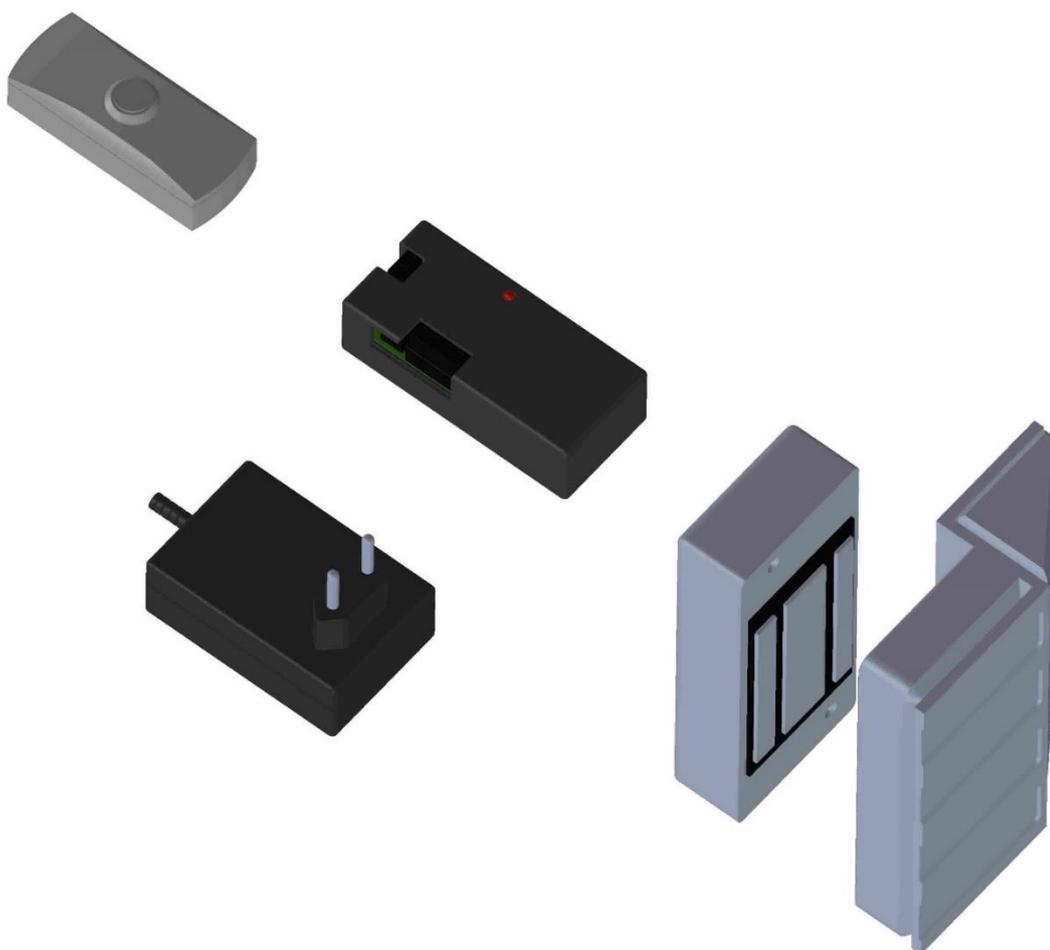




tecnologia  
by **Nayax**

## **MANUAL DE INSTALAÇÃO**

### **VMTRAVA ACCESS 150**



SUMÁRIO

1	LISTA DE MATERIAIS.....	3
1.1	FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A INSTALAÇÃO.....	3
2	IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES .....	4
3	INSTALAÇÃO DA VMTRAVA ACCESS 150.....	6
4	CONEXÕES COM O MÓDULO CONTROLADOR .....	10
5	CONEXÃO COM O CARREGADOR DE BATERIA E O MÓDULO CONTROLADOR (OPCIONAL).....	11
6	CONFIGURAÇÃO DA VMTRAVA.....	12
6.1	CADASTRO MÁQUINA .....	12
6.2	CADASTRO E INSTALAÇÃO.....	13
6.3	VINCULANDO A VMTRAVA ACCESS 150 COM A INSTALAÇÃO.....	15
6.4	TESTE DE ITERAÇÃO COM A VMTRAVA ACCESS 150 .....	17
7	INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO.....	18
7.1	REVISÕES DO DOCUMENTO.....	18
7.2	ALTERAÇÕES DO EQUIPAMENTO.....	18
7.3	APROVAÇÃO DO DOCUMENTO.....	18

## 1 LISTA DE MATERIAIS

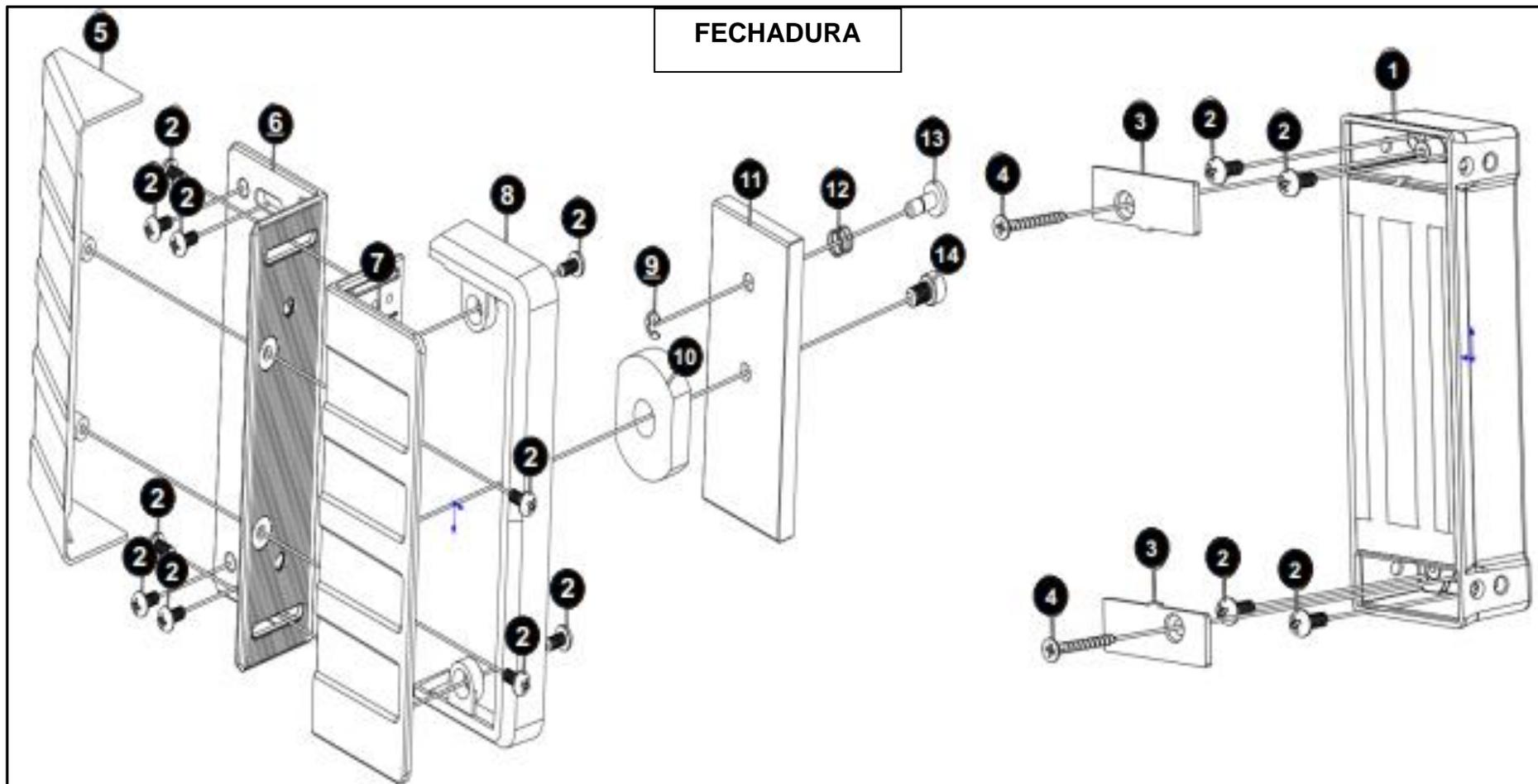
Qtde.	Descrição
1	MODULO TRAVA CONTROLADORA (VERTI)
1	FONTE DE ALIMENTACAO,100-240VAC, 50/60 HZ, SAIDA 12VDC 2,5A (GREEN/ CFTV)
1	FECHADURA MAGNETICA AL150 (AGL / AGL150)
1	BOTOEIRA INOX DE SOBREPOR AGL
1*	CARREGADOR INTELIGENTE DE BATERIA 2A FONTE AUXILIAR (SULTON) – <b>ITEM OPCIONAL</b>

**Obs.: Item opcional para uso em conjunto com bateria selada de 12 V.**

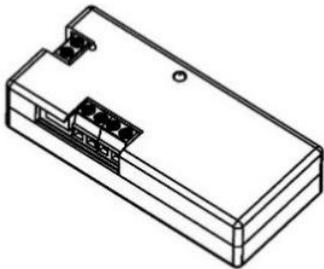
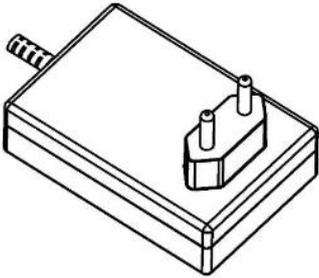
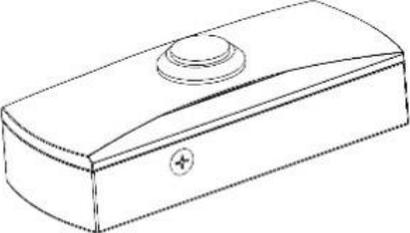
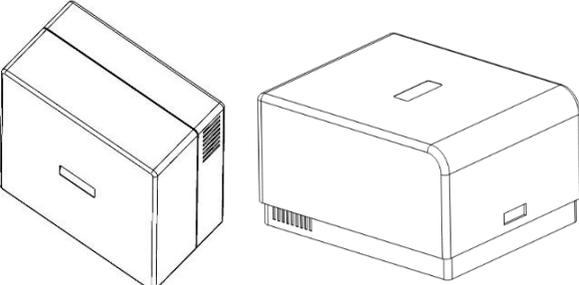
### 1.1 Ferramentas necessárias para a instalação

Qtde.	Descrição
1	CHAVE PHILIPS
1	ALICATE DE CORTE /DESENCAPADOR

## 2 IDENTIFICAÇÃO DOS COMPONENTES



LEGENDA ITENS FECHADURA			
1	BASE MAGNÉTICA	8	PROTEÇÃO CANTONEIRA DO ATRAQUE
2	PARAFUSO 5/32 X 5/16	9	TRAVA ESTÁTICA DO PINO
3	TAMPA DA BASE	10	BORRACHA
4	PARAFUSO PHILIPS 25MM X 3,5	11	CHAPA DE AÇO DO ATRAQUE
5	PROTEÇÃO CANTONEIRA BASE	12	MOLA DO PINO
6	CANTONEIRA BASE	13	PINO
7	CANTONEIRA DO ATRAQUE	14	PARAFUSO ALLEN M6 X 12MM

	
<p><b>MÓDULO CONTROLADOR</b></p>	<p><b>FONTE 12V</b></p>
	
<p><b>BOTOEIRA</b></p>	<p><b>BATERIA E CARREGADOR (ITENS OPCIONAIS)</b></p>

### 3 INSTALAÇÃO DA VMTRAVA ACCESS 150

1. A instalação da VMtrava ACCESS 150 pode ser realizada de diversas maneiras. Veja entre as ilustrações a seguir a que melhor se encaixa com sua necessidade.

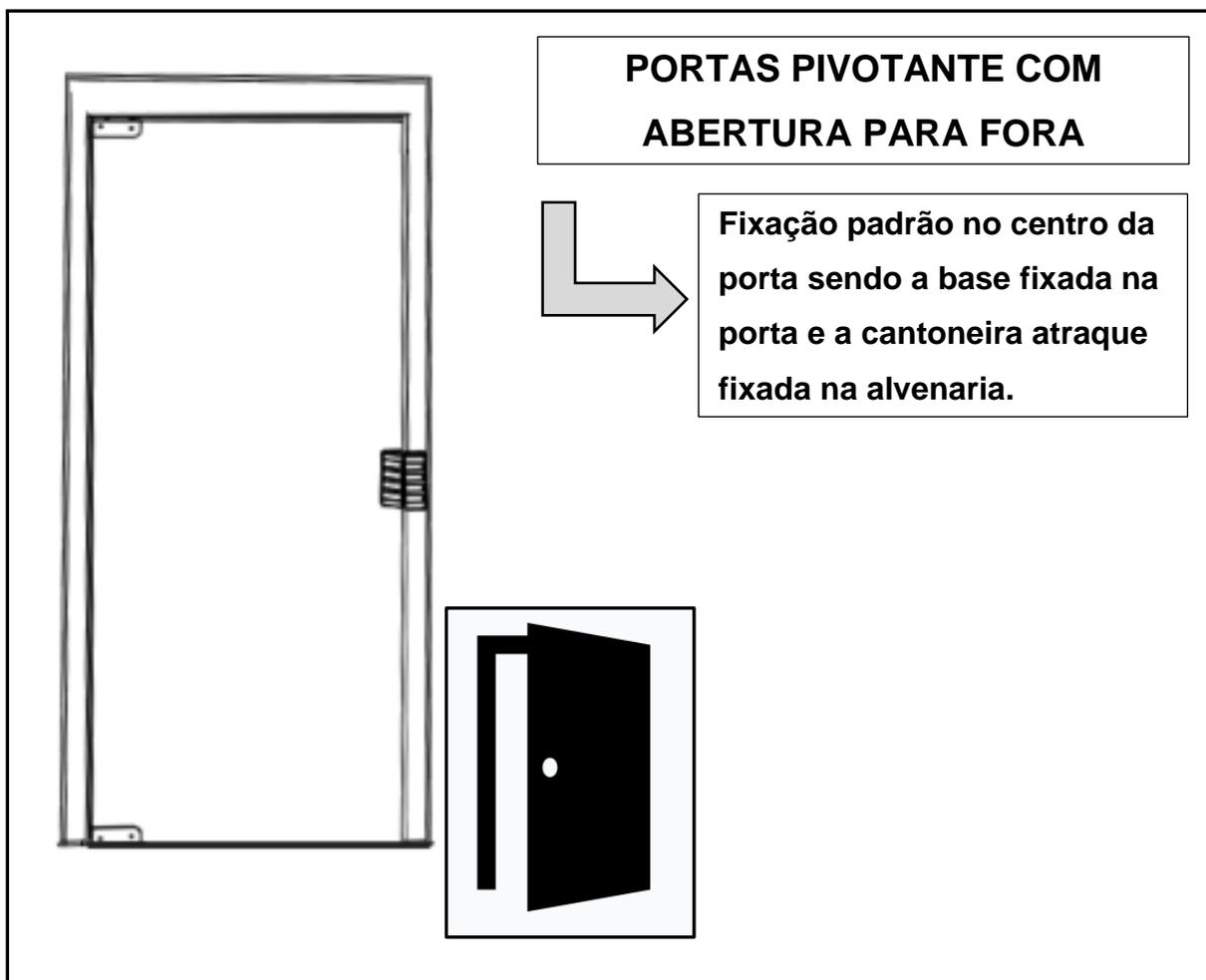


Figura 1



Figura 2

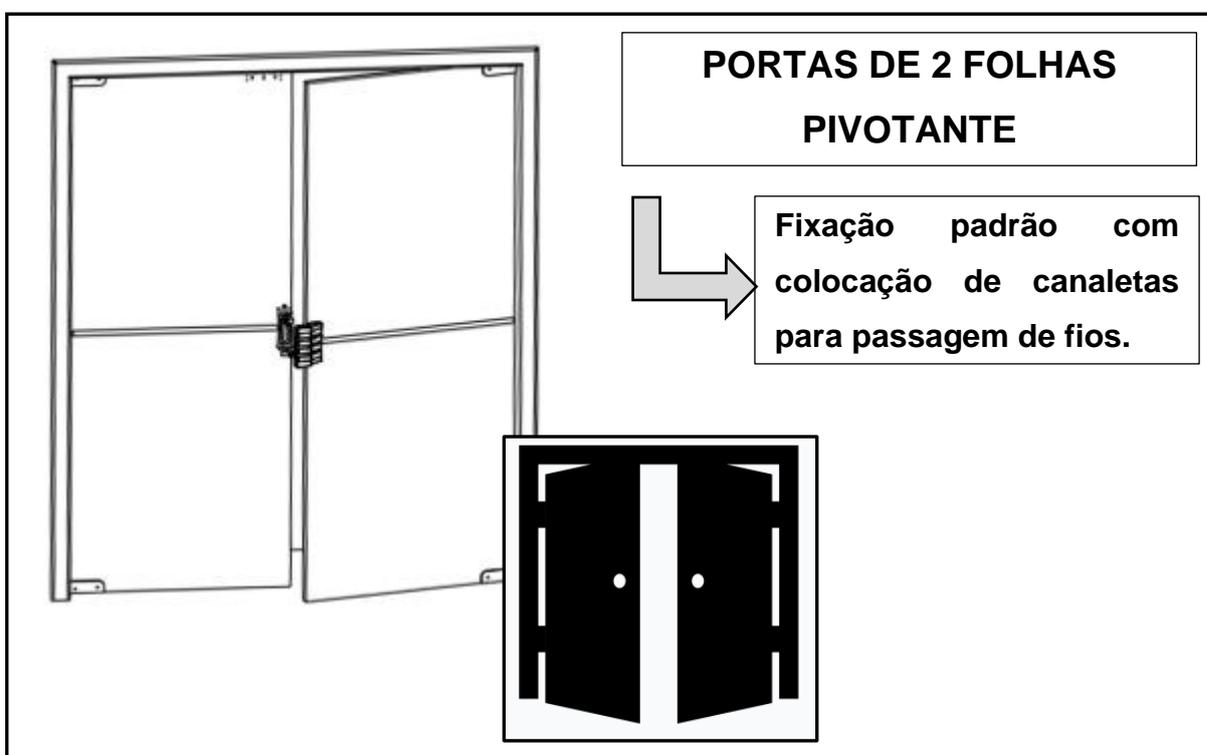


Figura 3

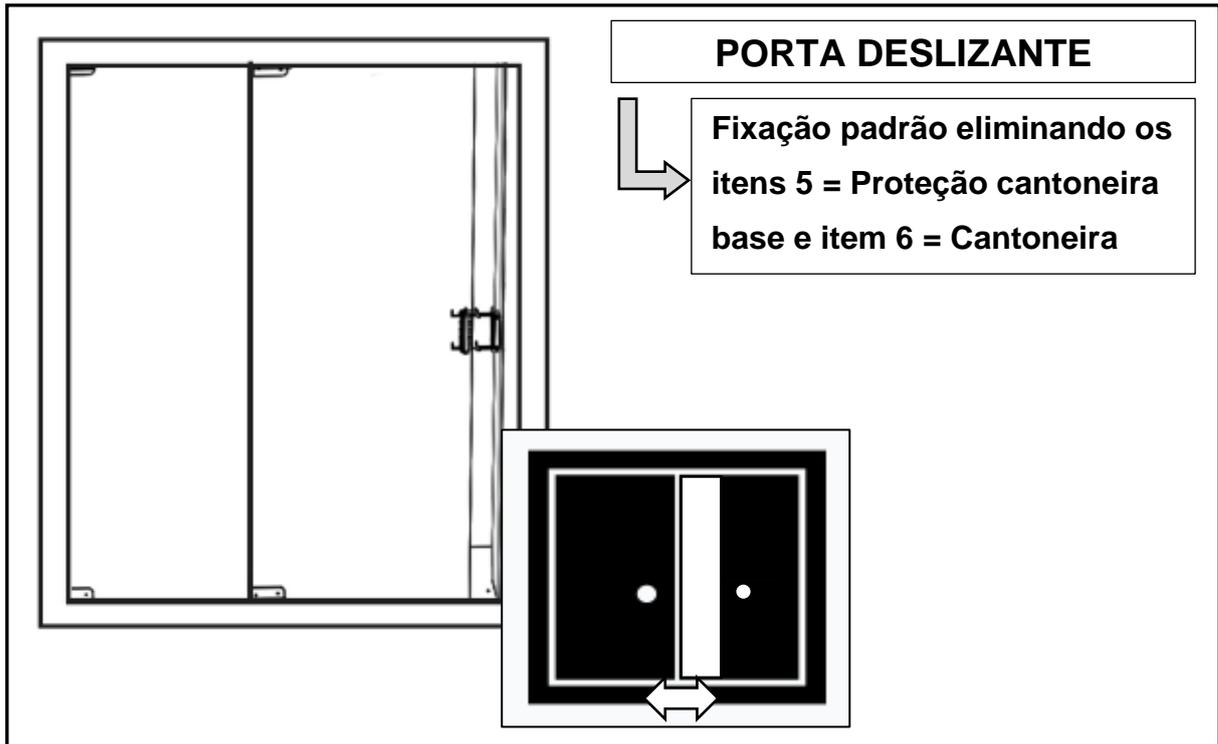


Figura 4

2. A fixação, tanto da cantoneira base, quanto da base magnética, é indicada por parafusos. Em casos excepcionais, quando não é possível fazer furações no ponto de fixação, uma fita dupla face de fixação forte pode ser utilizada para este fim.

**Obs.: É altamente indicado que a fixação seja prioritariamente realizada por meio de parafusos. A fita dupla face, apesar de boa aderência se corretamente instalada, não satisfaz a condição de 150 KGF de atraque, a qual a fechadura é especificada.**

3. Para instalar a botoeira inox, retire o parafuso lateral afim de separar a tampa da base.

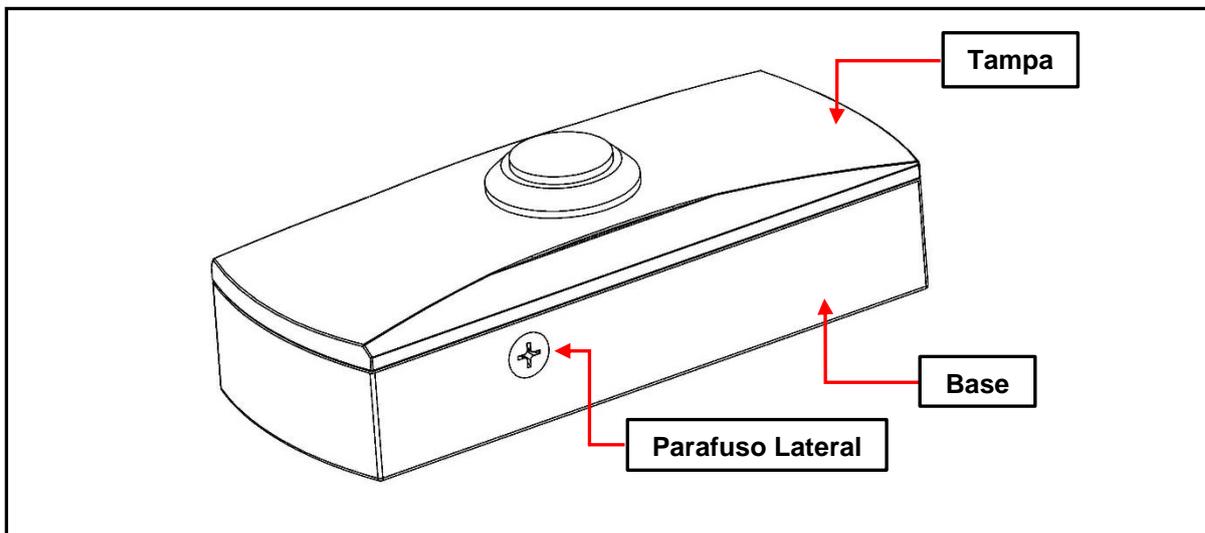


Figura 5

4. Utilize a base como gabarito para marcar os furos de fixação e passagem dos fios. Após furar a superfície, insira a bucha, se necessário, e aparafuse a base para fixar.

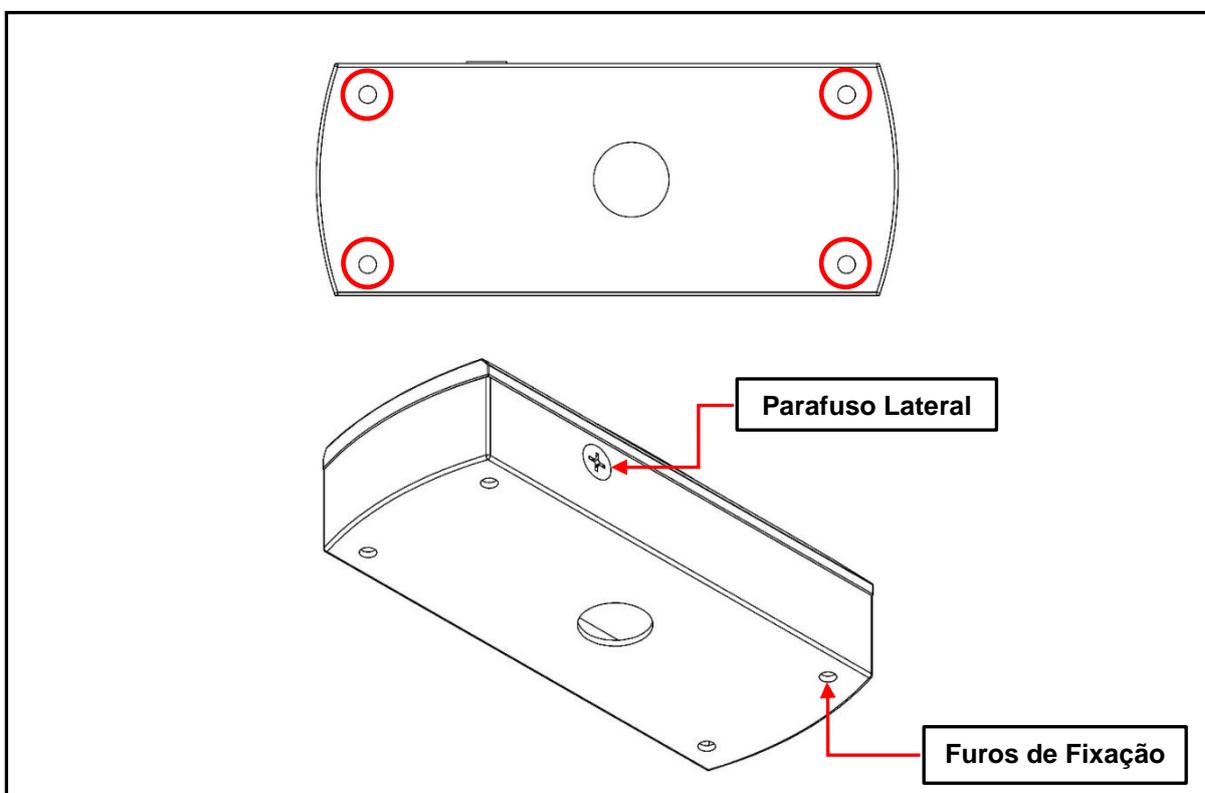


Figura 6

## 4 CONEXÕES COM O MÓDULO CONTROLADOR

Conecte os cabos da Fechadura magnética nos terminais - e + da **SAÍDA 2** do Módulo Controlador. Os cabos da Fechadura magnética não possuem polaridade.

Conecte os cabos da botoeira inox nos terminais **BOTOEIRA** do Módulo Controlador. Os cabos da botoeira inox não possuem polaridade.

Certifique-se que todos os bornes dos conectores estão firmemente aparafusados e, então, conecte a Fonte de Alimentação na entrada **12V** do Módulo Controlador e conecte a Fonte na tomada.

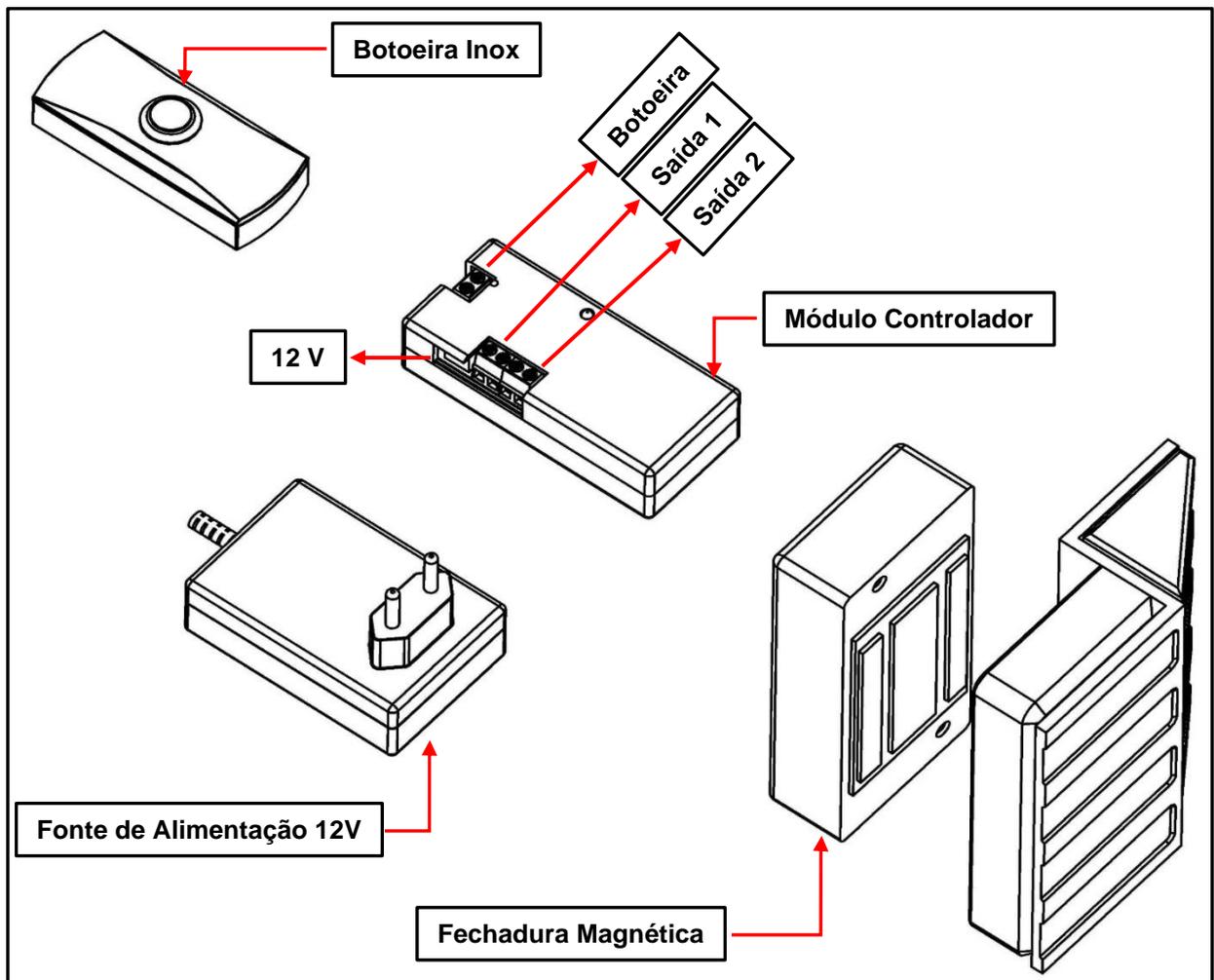


Figura 7

## 5 CONEXÃO COM O CARREGADOR DE BATERIA E O MÓDULO CONTROLADOR (OPCIONAL)

Conecte os cabos da Fechadura magnética nos terminais - e + da **SAÍDA 2** do Módulo Controlador. Os cabos da Fechadura magnética não possuem polaridade.

Conecte os cabos da botoeira inox nos terminais **BOTOEIRA** do Módulo Controlador. Os cabos da botoeira inox não possuem polaridade.

Certifique-se que todos os bornes dos conectores estão firmemente aparafusados e, então, conecte os cabos do carregador de bateria na entrada **12V** do Módulo Controlador e conecte o carregador de bateria na tomada.

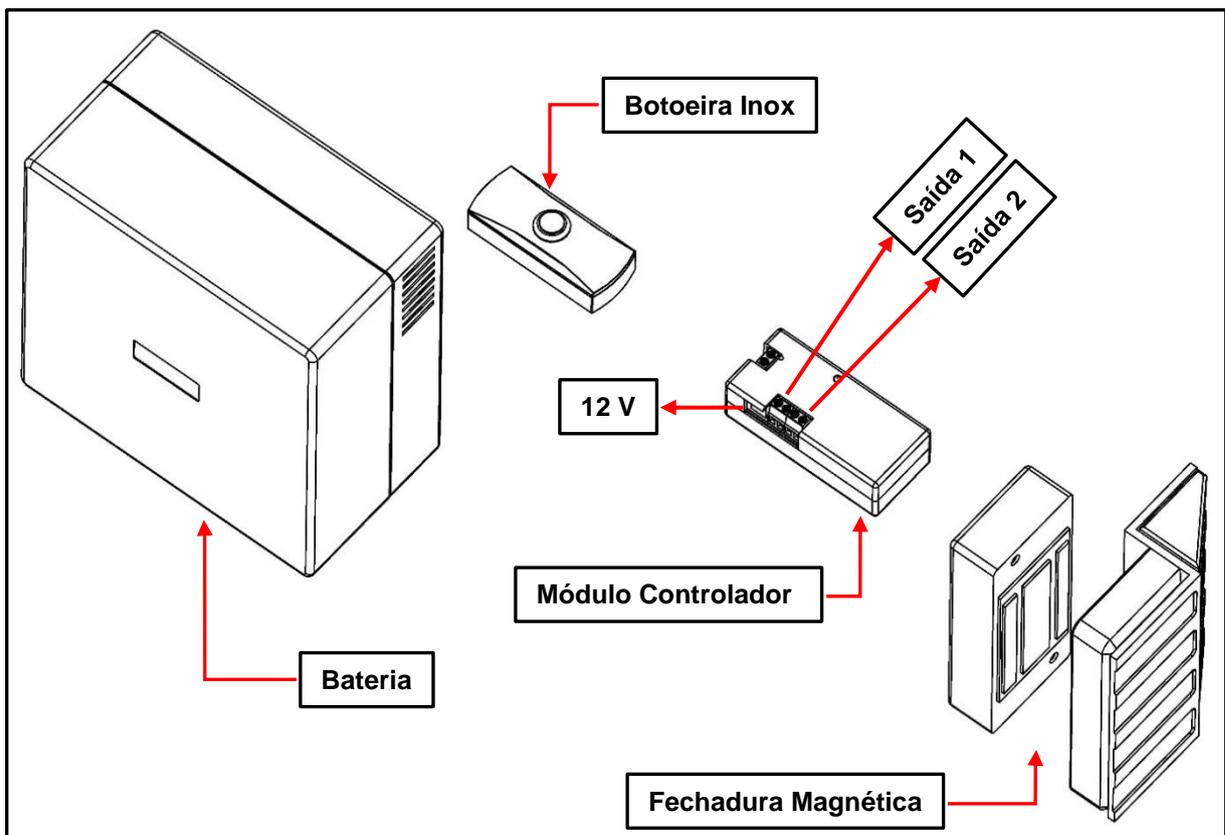


Figura 8

**Obs.:** Certifique-se de que a trava tenha um disjuntor separado, que possa ser acessado sem a necessidade de utilizar a mesma porta onde a trava está instalada. Isso garantirá que, em caso de travamentos inesperados, o disjuntor possa ser facilmente acessado e reiniciado. Caso a trava seja alimentada por bateria, pode ser necessário esperar que a bateria descarregue completamente antes de poder acessar o local.

## 6 CONFIGURAÇÃO DA VMTRAVA

1. Abra o Programa **VMpay**.



Figura 9

### 6.1 Cadastro máquina

1. No menu principal, acesse a opção **Cadastros** e, em seguida, **Máquinas**.

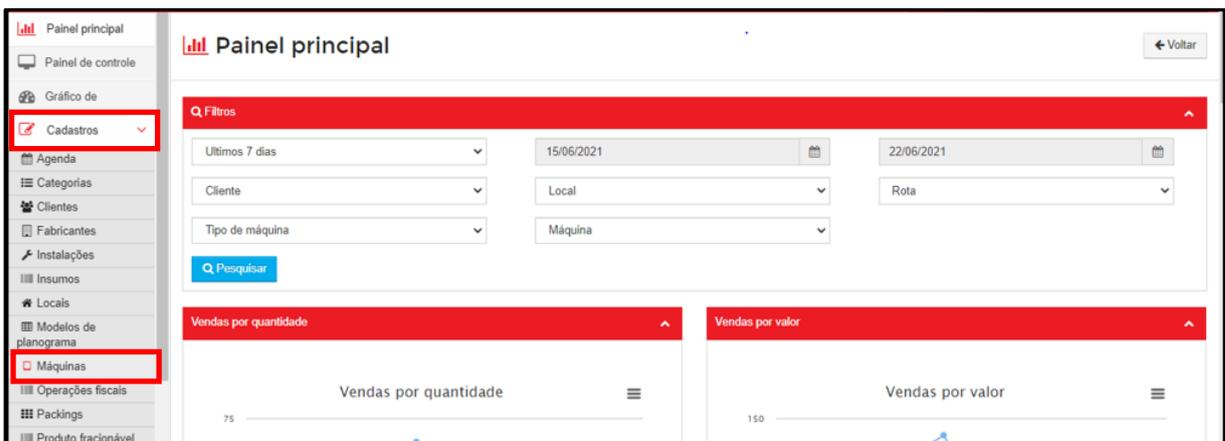


Figura 10

2. No canto superior direito da tela, clique em **+Cadastrar**.



Figura 11

3. Preencha os campos conforme abaixo:

Figura 12

**Modelo de máquina:** Selecione a opção: Totem Micromarket.

**Patrimônio:** Inclua o nome da máquina ou o local em que a mesma ficará instalada.

- **Exemplo:** Condomínio ABC

4. Após preencher todos os campos, clique em **Salvar**.

## 6.2 Cadastro e instalação

1. No menu principal acesse a opção Cadastros e, em seguida, Instalações.

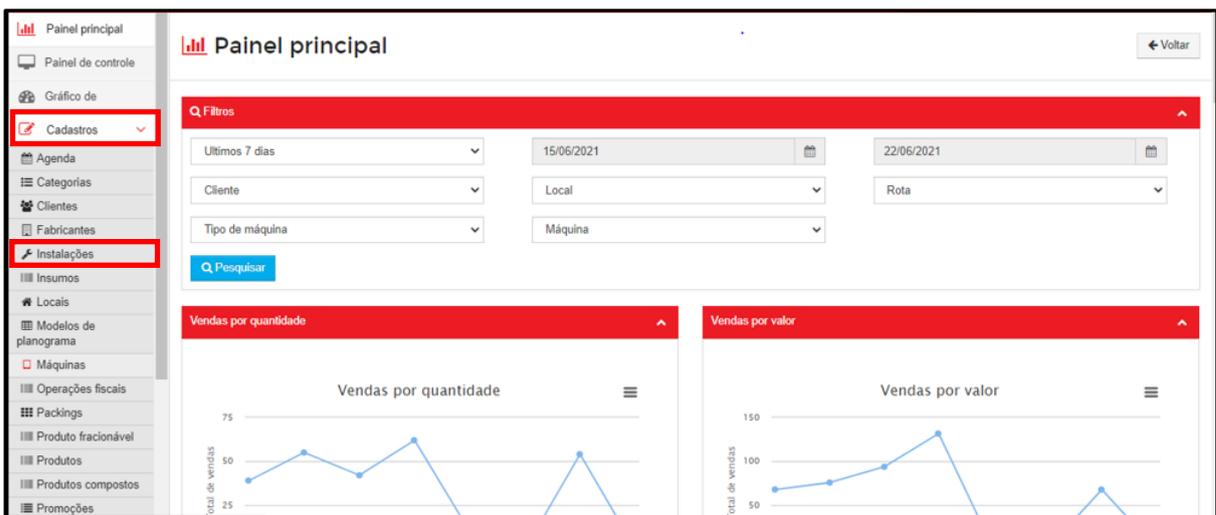


Figura 13

2. Clique em **+Cadastrar**.

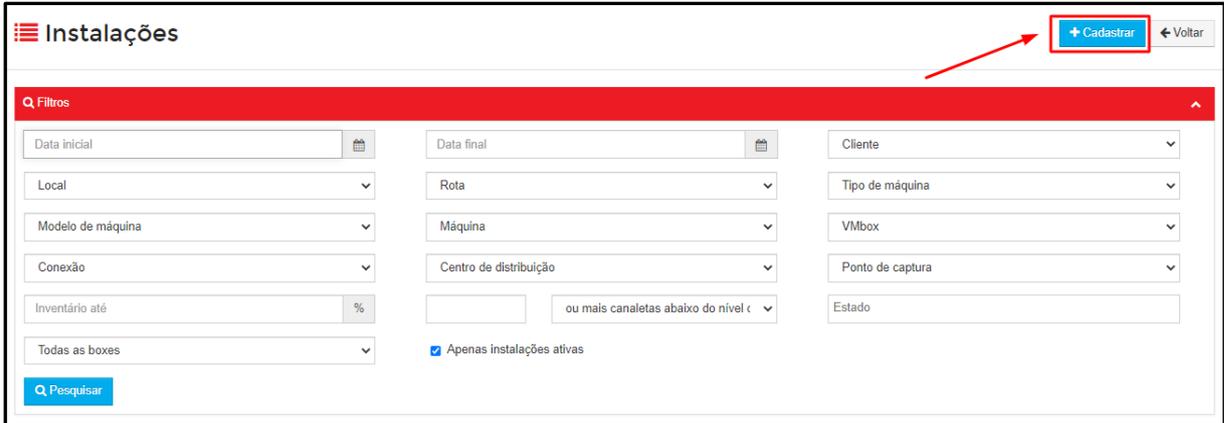


Figura 14

3. Preencha os campos conforme abaixo:

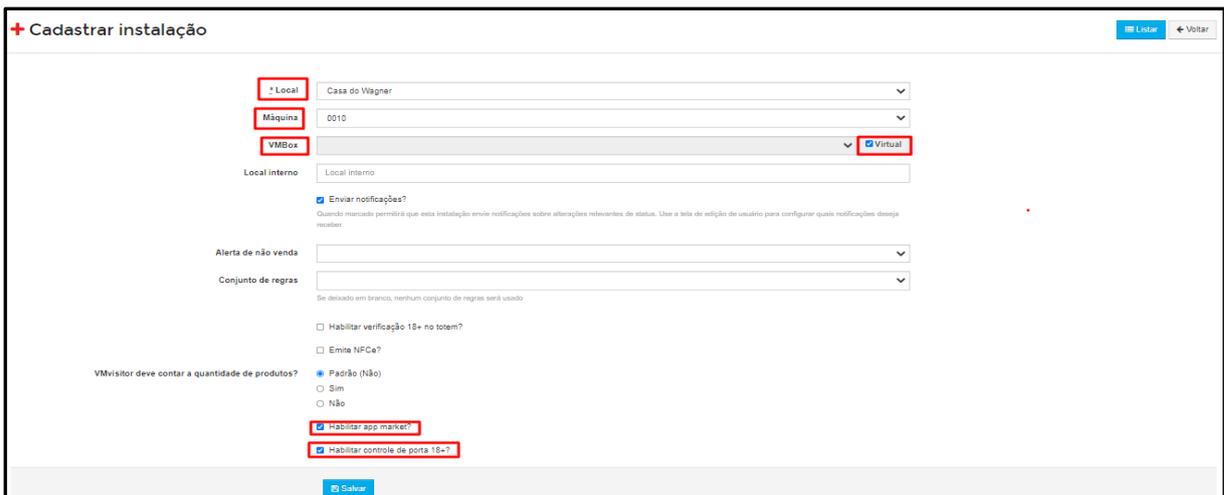


Figura 15

Campos obrigatórios:

- **Local / Máquina:** Já cadastrados previamente.
- **VMbox:** Caso o local já possua um equipamento para pagamento, insira neste campo o número da **VMbox** para vinculação ao aplicativo **VMmarket**. Caso não, selecionar a opção **Virtual**.
- Habilitar as opções **Habilitar app Market?** e **Habilitar controle de porta +18?**

Obs.: Quando utilizado uma **VMbox** física, marcar a opção **Habilitar Bluetooth**.

**Habilitar função cashless da VMbox**  
Desligue essa opção caso utilize um dispositivo cashless externo. Caso contrário ela deve permanecer ligada, mesmo que o modo de pagamento seja "somente dinheiro".

**Somente cartões de débito?**  
Habilita somente cartões de débito. Importante: compatível apenas com TEFs Linc.

**Máquina de consumo livre (gratuito)**  
Marque esta opção caso a Vending Machine forneça todos os produtos de forma gratuita sem qualquer meio de pagamento.

**Habilitar Bluetooth?**  
Habilita comunicação Bluetooth do aplicativo VMvisor.

**Habilitar Private Label via Mobile?**  
Habilita o pagamento usando private label no aplicativo VMpay. Importante: Necessário habilitar também a comunicação Bluetooth.

Alerta de não venda

Conjunto de regras

Se deixado em branco, nenhum conjunto de regras será usado

Figura 16

4. Os outros campos não são obrigatórios neste momento.
5. Após preencher todos os campos acima, clicar em **Salvar**.

### 6.3 Vinculando a VMtrava ACCESS 150 com a Instalação

1. No menu **Instalações**, localize a cadastrada anteriormente e clique no botão visualizar.

**Instalações** + Cadastrar ← Voltar

**Filtros**

Data inicial  Data final  Cliente

Local  Rota  Tipo de máquina

Modelo de máquina  Máquina  T2-41A0/034786 (B627EB43C7FC)

Conexão  Centro de distribuição  Ponto de captura

Inventário até  % ou mais caçanetas abaixo do nível de alerta  Estado

Todas as boxes   Apenas instalações ativas

Mostrando 1 registro, 100 por página.

<input type="checkbox"/>	Local	Local interno	Máquina	VMbox	Rotas	Data de instalação	Última auditoria	Última comunicação	%	Inventário	<input type="button" value="Visualizar"/>
<input type="checkbox"/>	Sede da Venti	Sala Suporte Técnico	Totem Apresentação (Totem Micromarket)	T2-41A0/034786	Teste	07/04/2021 09:11		31/05/2021 20:18	2,78%		<input type="button" value="Visualizar"/>

Figura 17

2. Localize a aba **Trava 18+** e clique em **+Cadastrar**.

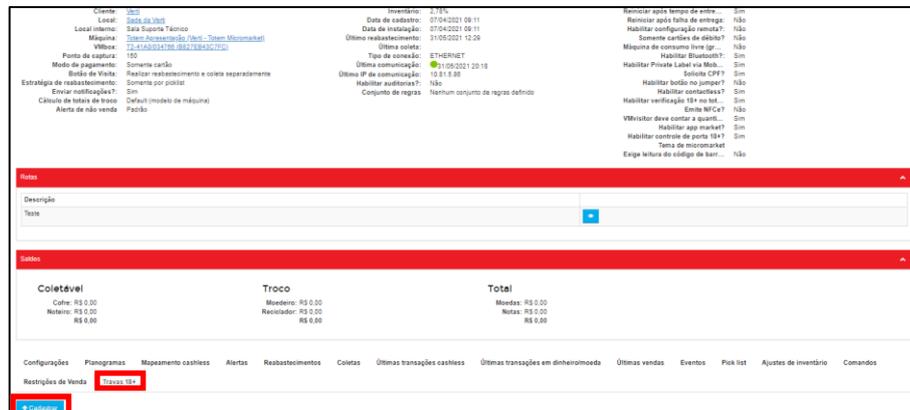


Figura 18

3. Preencha os campos conforme abaixo:

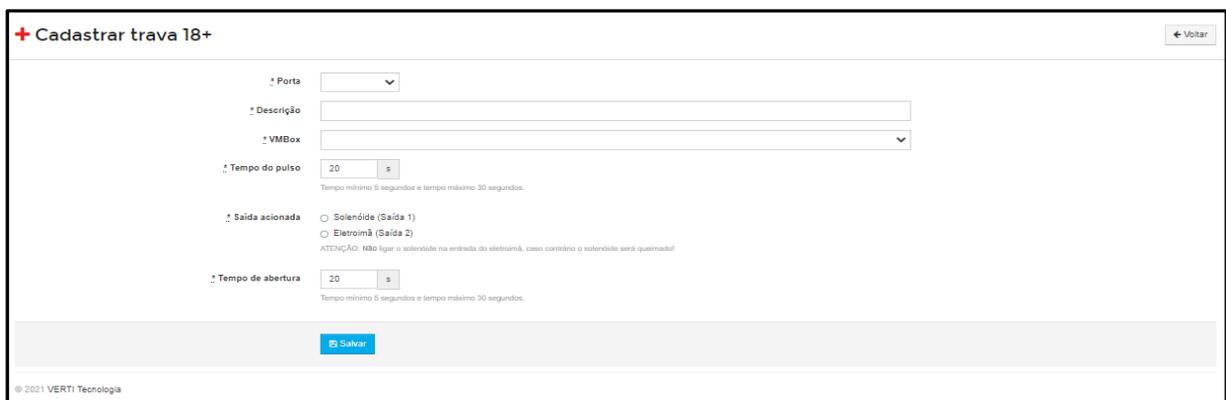


Figura 19

- **Porta:** Selecione a opção **A** apenas para teste
- **Descrição:** Nome da porta (exemplo: teste VMtrava)
- **VMbox:** Número da VMtrava ao qual deseja vincular a instalação
- **Tempo de pulso:** não alterar
- **Saída acionada:** Eletroímã (**SAÍDA 2**)
- **Tempo de abertura:** não alterar

**Obs.:** O número da VMtrava está vinculado a etiqueta prata colada junto à controladora. Caso seja vinculado um número errado o teste não terá o resultado esperado.

## 6.4 Teste de Iteração com a VMtrava ACCESS 150

1. Após configuração e vínculo da VMtrava, abra o aplicativo **VMmarket**, localize a loja de teste e clique no cadeado para efetuar a abertura da geladeira.

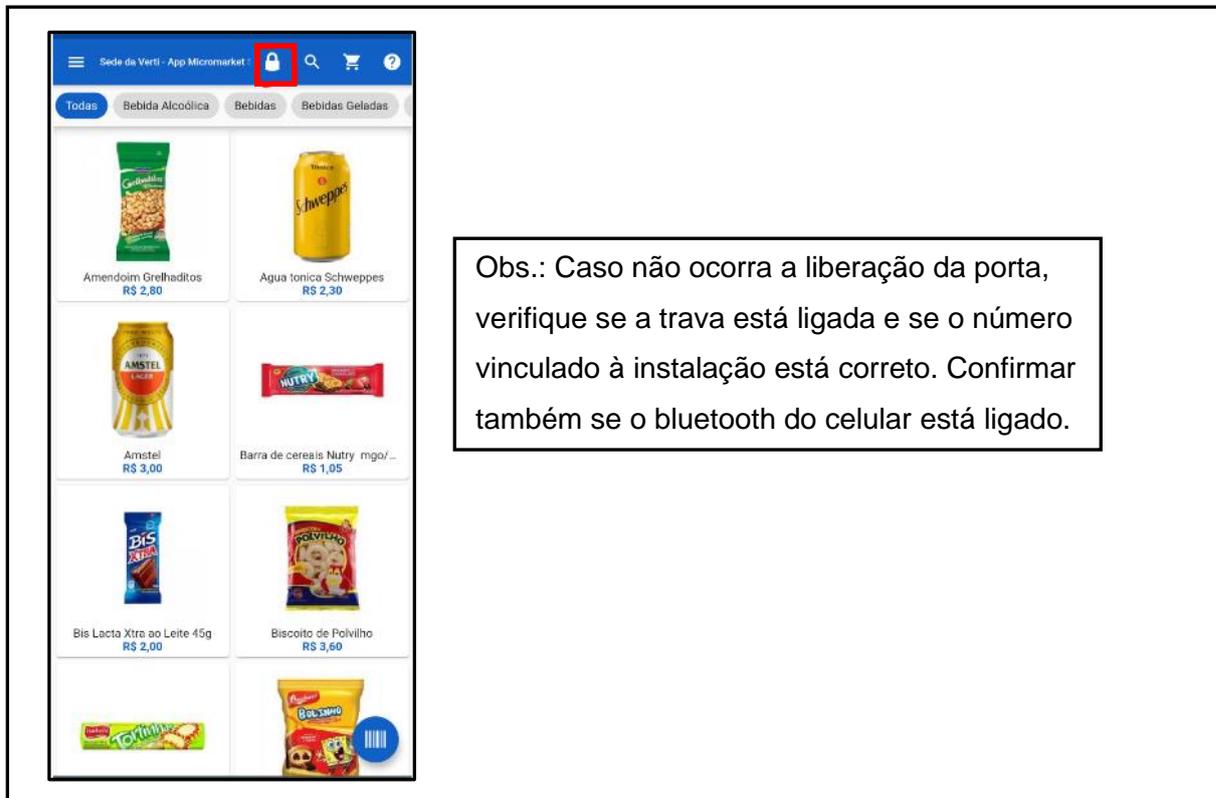


Figura 20

## 7 INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

<b>Equipamento</b>	VMTRAVA ACCESS 150 (VERTI)
<b>Objeto de Descrição</b>	VMTRAVA ACCESS 150 (VERTI)
<b>Cód. do Equipamento</b>	TRV0016
<b>Cód. do Objeto</b>	TRV0016
<b>Endereço Publicação</b>	\\TRAVAS\TRAVA ELETROIMA\01.MANUAIS\

### 7.1 Revisões do documento

Revisão	Data	Responsável	Alterações
00	16/02/22	HERNANI GALINDO JAMBERTH OLIVEIRA	EDIÇÃO INICIAL. EDIÇÃO, REVISÃO E FORMATAÇÃO
01	15/08/24	LEONARDO GUIMARÃES GUILHERME MALINOVSKI	ADIÇÃO DE OBSERVAÇÃO DISJUNTOR

### 7.2 Alterações do equipamento

Revisão	Data	Responsável	Alterações
00	16/02/22	HERNANI GALINDO JAMBERTH OLIVEIRA	EDIÇÃO INICIAL. EDIÇÃO, REVISÃO E FORMATAÇÃO
01	15/08/24	LEONARDO GUIMARÃES	ADIÇÃO DE OBSERVAÇÃO DISJUNTOR

### 7.3 Aprovação do documento

Revisão	Data	Responsável	Confirmação
01	15/08/24	DANIEL SPRENGER	X