

A photograph of five students walking away from the camera down a school hallway. They are wearing backpacks. The hallway has a wooden railing on the left and large windows on the right. The entire image is overlaid with a semi-transparent green filter.

**A nova era da tecnologia e inovação para  
Instituições de Ensino**

**intelbras**



Buscamos entender as necessidades de nossos clientes e resolver o que for preciso para facilitar o seu dia a dia, com soluções que agregam valor à instituição.

# SOLUÇÕES INTELBRAS PARA EDUCAÇÃO

SUA INSTITUIÇÃO DE ENSINO MAIS  
SEGURA, PRÁTICA E TECNOLÓGICA

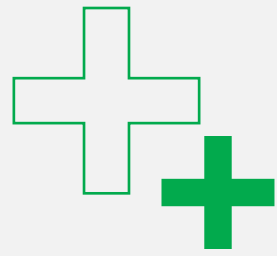




# SEGURANÇA

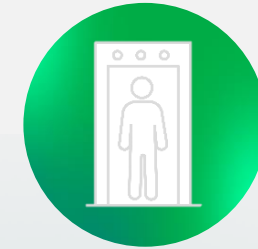


**MAIS SEGURANÇA PARA  
ALUNOS E PROFESSORES**



## MAIS SEGURANÇA PARA ALUNOS E PROFESSORES

Mais segurança e praticidade com soluções para entrada e saída do fluxo de carros, vans e pessoas em horários de pico da escola.



### Detector de metais

Com alta sensibilidade, capaz de detectar múltiplos itens de metal simultaneamente, alto isolamento contra interferências e funcionamento estável.



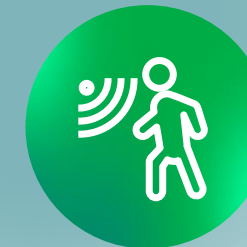
### Controlador de acesso facial e catraca

Entrada do aluno com reconhecimento facial, sem necessidade de tocar no equipamento.



### Controlador de acesso por biometria

Mais praticidade, velocidade e alcance para gerenciar controles de acesso.



### Integração do controlador com o sistema de gerenciamento da escola

Possibilidade de mandar mensagem para o celular dos pais informando que o aluno entrou na escola.



### Câmeras com reconhecimento facial

Identifica alunos e professores, proporcionando maior segurança no acesso, gestão e registro ao ambiente educacional.



### Fluxo de Entrada e Saída

Leitura automática de placas.







**MAIS PRATICIDADE PARA AS  
ÁREAS ADMINISTRATIVAS DE  
COORDENAÇÃO, DIRETORIA  
E SALA DOS PROFESSORES.**

**PRATICIDADE**





# MAIS PRATICIDADE PARA AS ÁREAS ADMINISTRATIVAS.

Garanta mais conforto e praticidade aos professores, com os acessos específicos a áreas restritas.



## Fechadura digital

Maior conforto e praticidade, sem a necessidade da utilização de chaves no acesso à salas específicas.



## Câmera com inteligência artificial embarcada

Detecta atitudes suspeitas através da análise comportamental, como detecção de violência, aproximação e quantidade de pessoas em uma região.



## Análise comportamental

Busca forense, identificando rapidamente pessoas pela cor e tipo de roupa.



## Software de Videomonitoramento

Faz a gestão dos dispositivos facilitando a operação deles, possibilitando um videomonitoramento mais rápido e fácil.



# SEGURANÇA POR TODAS AS ÁREAS DA INSTITUIÇÃO

Identifique rapidamente alguma ação irregular, como quedas ou brigas, instalando câmeras de detecção de comportamento de pessoas nas áreas comuns da escola.

**Câmera Full HD**  
Câmera para o monitoramento de ações irregulares nas áreas esportivas da escola.



**Luminária de emergência e bloco de iluminação**  
Iluminação garantida em casos de falta de energia elétrica ou princípio de incêndio.



**Roteador Wi-Fi**  
Poderoso e constante, com distribuição de sinal inteligente e capacidade para múltiplos dispositivos.



**Câmera 360 graus**  
Com inteligência artificial embarcada, possibilita a detecção de aglomerações e rastreamento automático de veículos.



# TRANQUILIDADE E TECNOLOGIA PARA TODOS.

Proporcione mais proteção e tranquilidade aos alunos, professores e colaboradores.

Sistema de detecção e alarme de incêndio  
Garante maior proteção dos alunos e professores em caso de algum sinistro de incêndio.



Energia Solar  
Proporciona uma energia limpa e renovável, diminuindo o custo de energia elétrica mensal da instituição.



Câmera com Super Zoom inteligência artificial embarcada

Possibilita a utilização do autotracking (rastreamento automático de pessoas ou veículos) e a busca por metadados (pessoas, veículos, cor de roupa, cor de veículos, uso de óculos e identificação de face).



Sensor de Presença Iluminação  
Ajuste para detectar presença 24 horas ou somente à noite.



Sistema de detecção de intrusão  
Forma um perímetro virtual através de sensores, garantindo maior proteção contra acessos indesejados.



Automação  
Automação de cortinas, ar-condicionado, iluminação, iluminação dimerizáveis.







Conhecemos as preocupações e problemas comuns que afligem professores, colaboradores e administradores das instituições de ensino. Por isso dispomos de produtos que garantem a segurança, conforto, praticidade e economia da instituição.

---

**NÓS OFERECEMOS  
AS SOLUÇÕES E  
VOCÊ FICA COM  
A GARANTIA DE  
TRANQUILIDADE.**





**Todas as soluções em tecnologia**  
com uma só marca.



# Apresentação

DMP 7106 FT e DMP 7118 FT

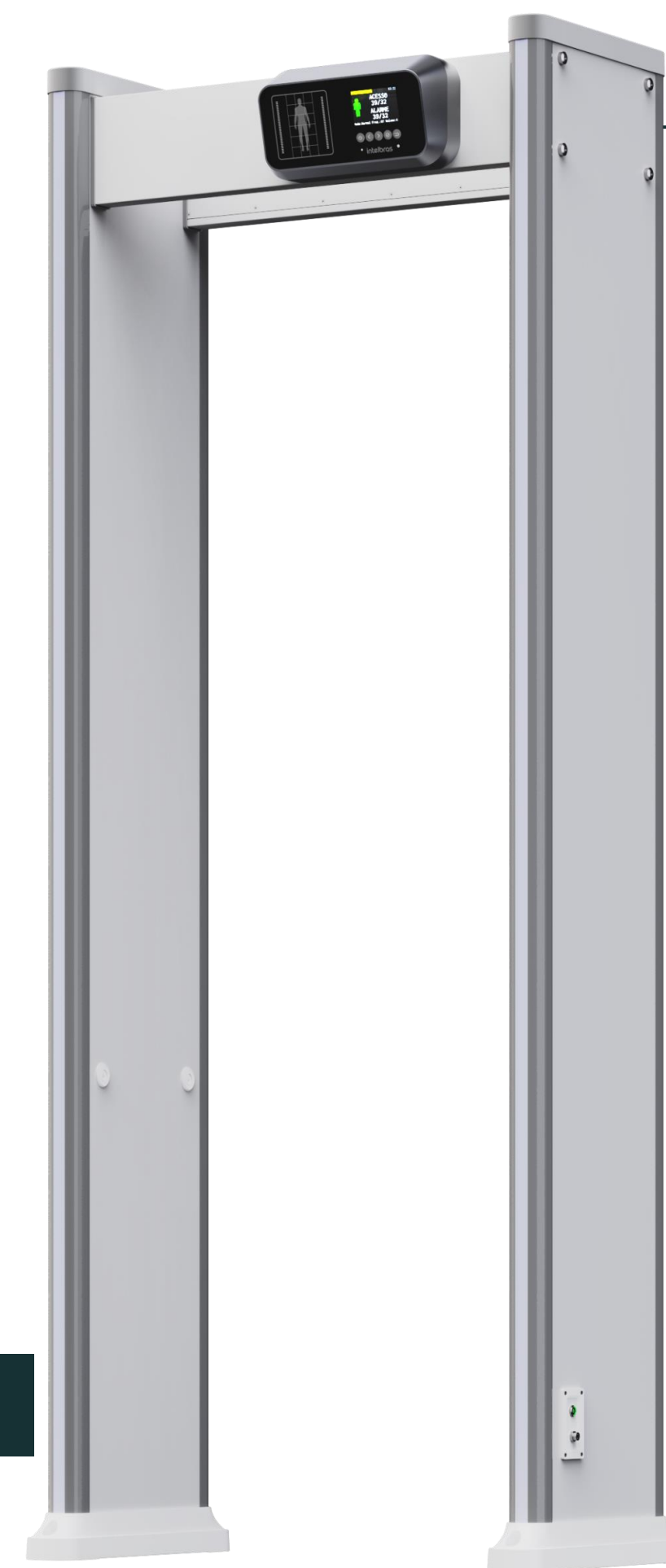
intelbras



# Detector de metal portal

A linha DMP é composta por dois modelos de detector, com 6 ou 18<sup>1</sup> (DMP 7106 FT e DMP 7118 FT – respectivamente) zonas de detecção capazes de detectar múltiplos itens de metal simultaneamente.

Possuem tecnologia de emissão de campo eletromagnético de frequência muito baixa que impede danos a marca-passos, pessoas grávidas e dispositivos de armazenamento magnético



<sup>1</sup> O modelo DMP 7118 FT, pode ser configurado para trabalhar com 06, 12 e 18 zonas



# DMP 7106 FT

Possui 6 zonas de detecção sobrepostas, alto isolamento contra interferências.

Sensitividade, no padrão NILECJ-STD-0601.00, nível 5.

Alarme sonoro e visual, além de saída de contato seco acionada com o alarme.



- » Contabiliza
  - Acessos
  - Alarmes
- » Registra eventos
- » 6 zonas de detecção
- » 11 programas e modo customizado



# DMP 7118 FT

Possui até 18 zonas de detecção sobrepostas, sinalizadas na central de comando.

Sensitividade, no padrão NILECJ-STD-0601.00, nível 5.

Alarme sonoro e visual, além de saída de contato seco acionada com o alarme.



» Contabiliza

- Acessos
- Alarmes

» Registra eventos

» 6, 12 ou 18 zonas de detecção (configurável)

» 11 programas e modo customizado



# Especificações técnicas

Frequência de operação ajustável que permite se adequar ao cenário.

Programas com pré-configurações da sensibilidade de cada zona.

Tecnologia Start-Stop, sensors infravermelhos validam a detecção.

	DMP 7106 FT	DMP 7118 FT
Tensão de alimentação	12 V	
Potência	≤ 11 W	
Temperatura de operação	-20 °C a 65 °C	
Grau de proteção	Uso interno	
Peso bruto	47 kg	
Display LCD	3,5"	
Controle remoto	Sim, alcance de 2 metros	
Quantidade de zonas	6	6, 12 ou 18
Alarme	1 contato seco de saída	
Rede	1 porta Ethernet (100 Mbps)	

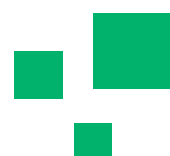




# Montagem

Itens que acompanham:

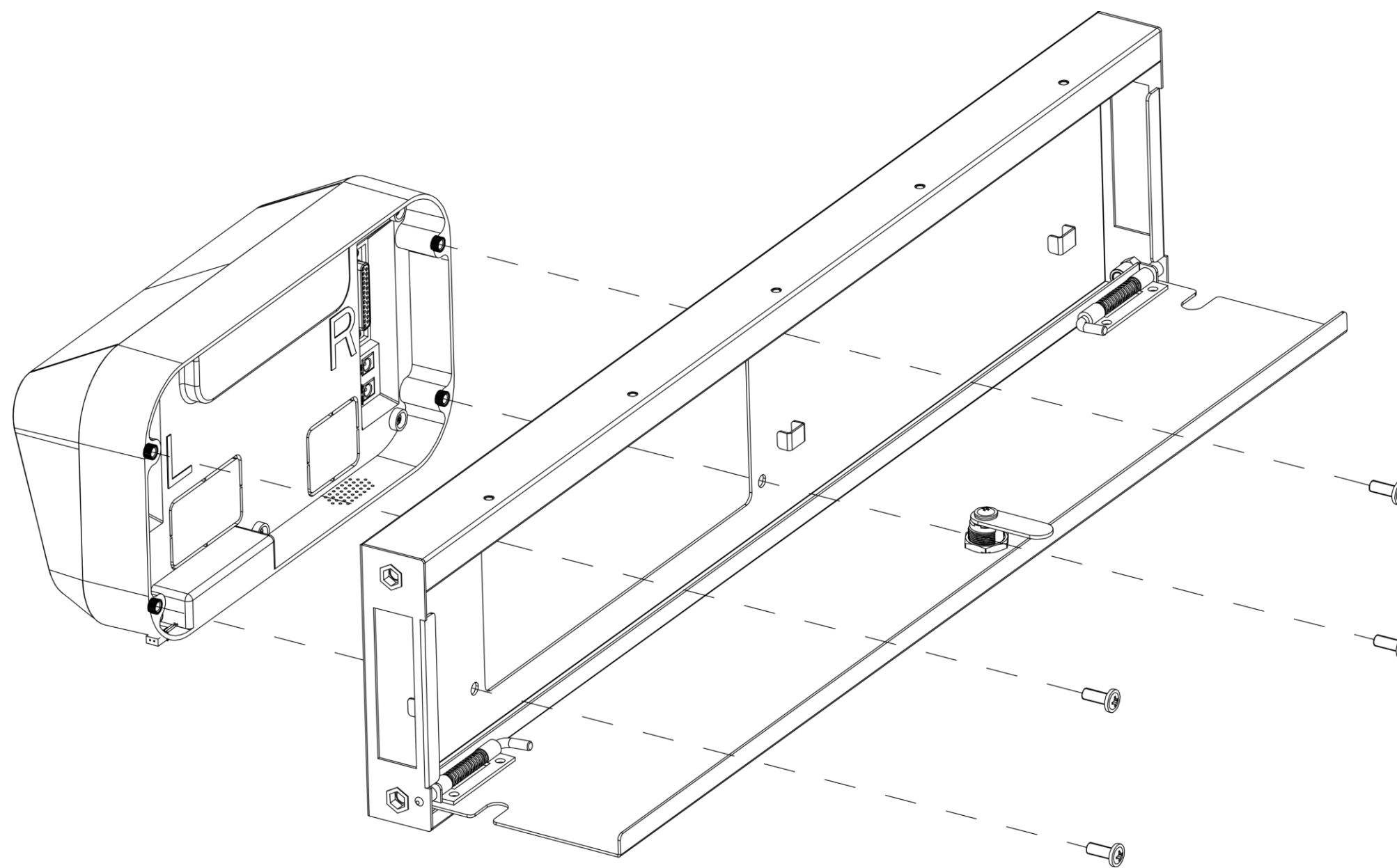
- 2x Painéis detectors
- 2x Vigas transversais.
- 1x Central de comando.
- 1x Cabo de alimentação.
- 1x Fonte de alimentação.
- 2x Cabos DB25.
- 4x Parafusos de fixação (M6 × 16)
- 8x Parafusos de fixação (M8 × 80).
- 1x Controle remoto.
- 1x Chave Allen.





# Montagem

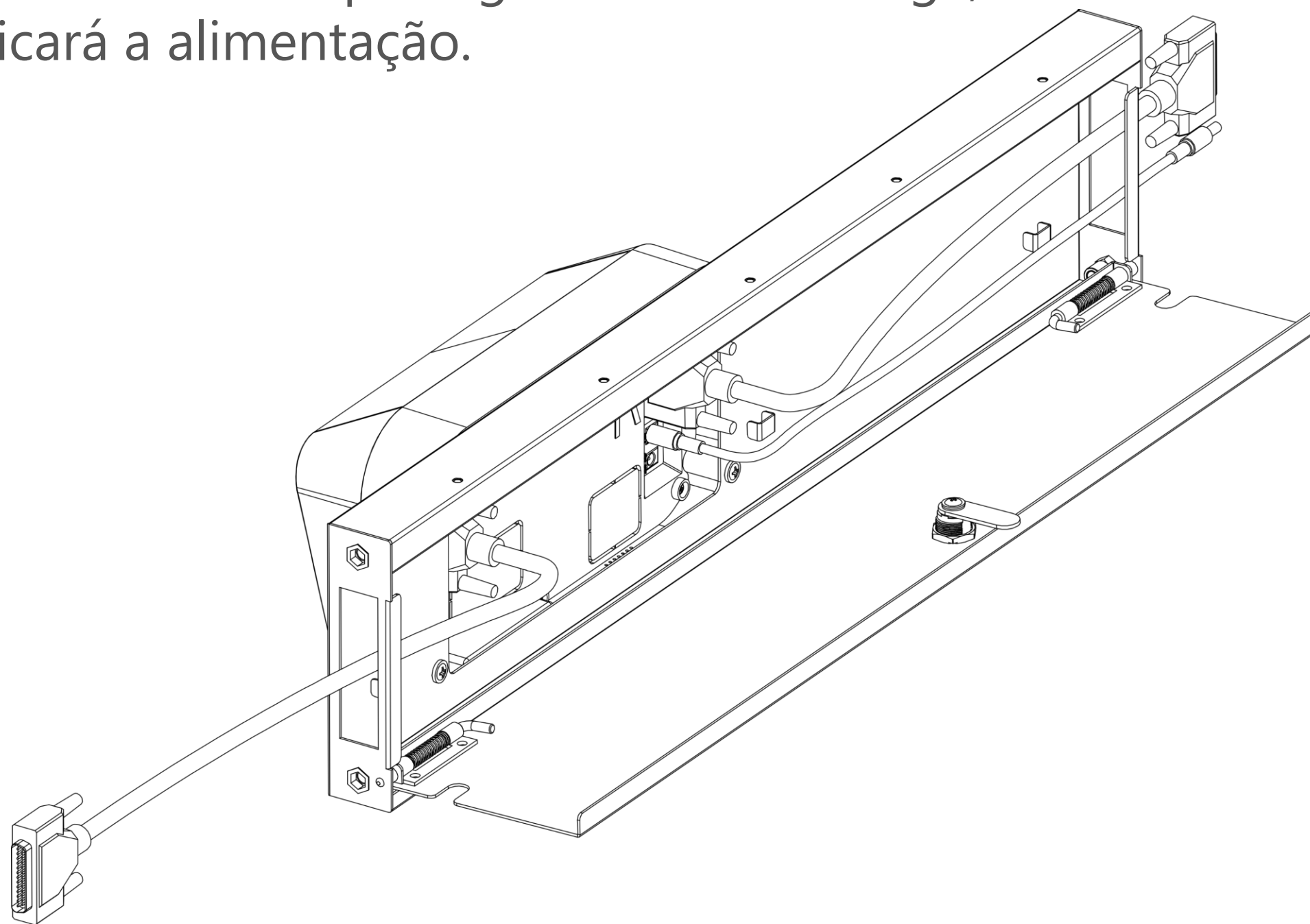
1. Fixe a central de comando na viga com o recorte utilizando 4 parafusos M6×16;





# Montagem

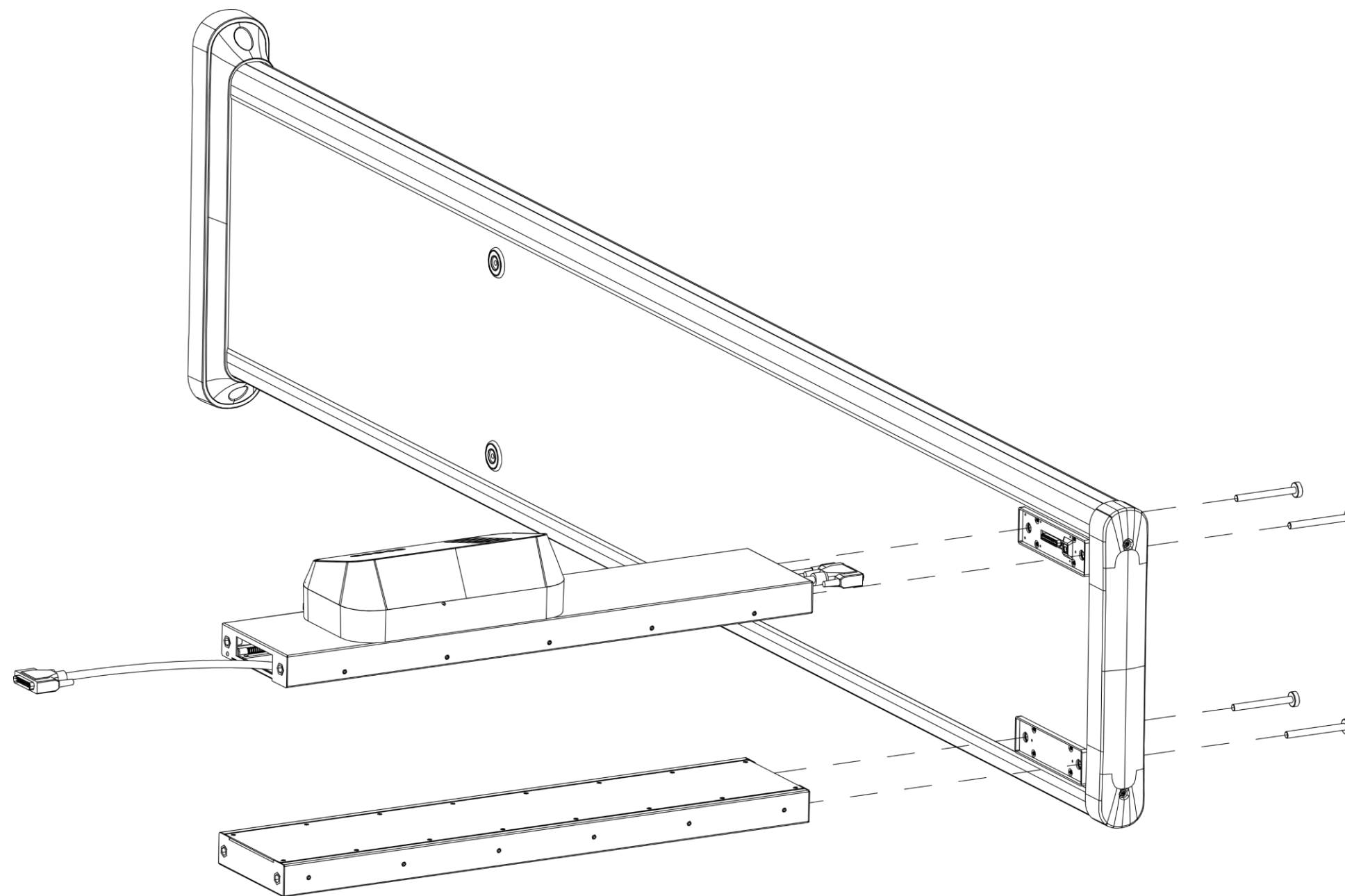
2. Conecte os dois cabos DB25 e o cabo de alimentação na central de comando.
3. Passe cada DB25 através das passagens laterais da viga, e o cabo de alimentação na passagem onde ficará a alimentação.





# Montagem

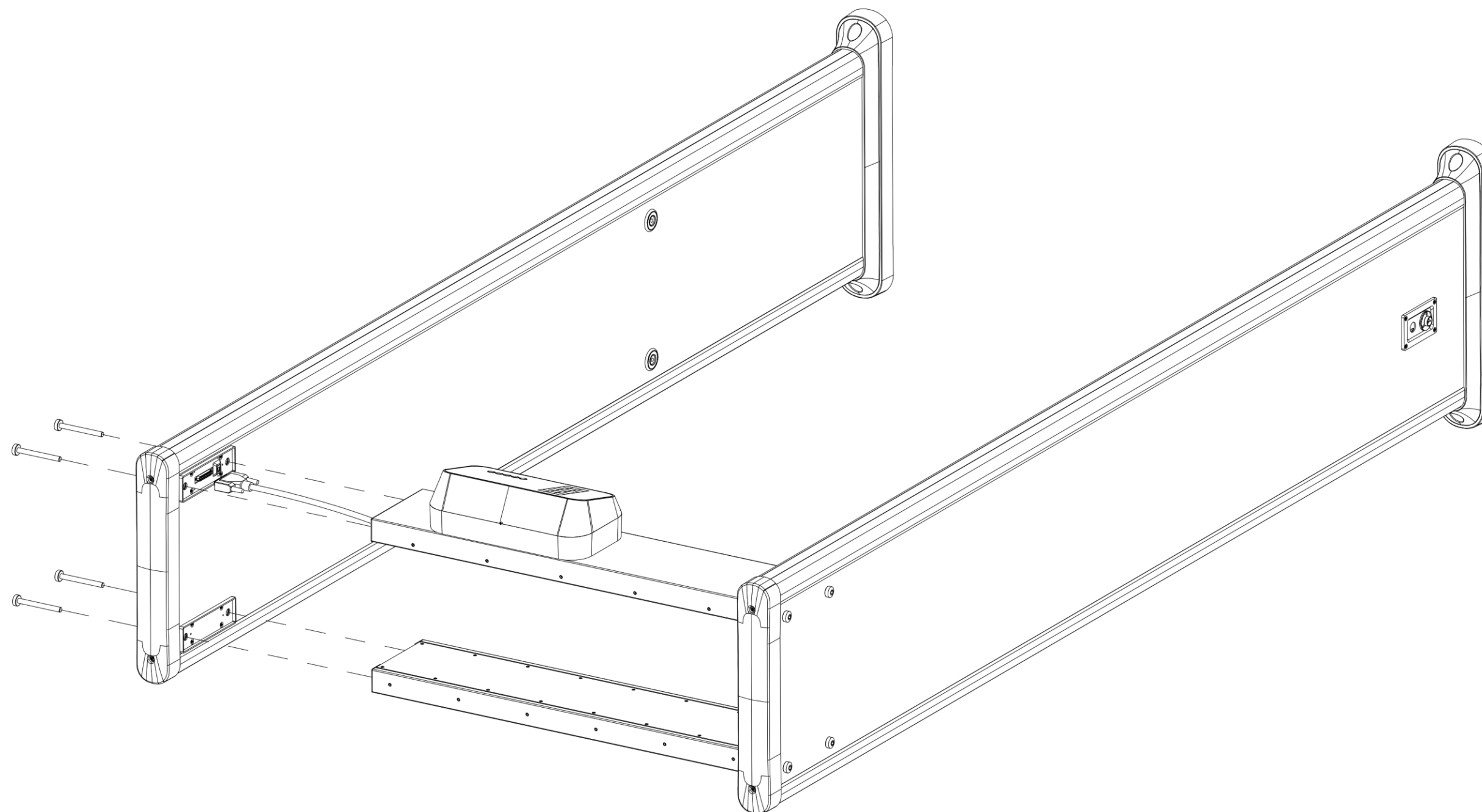
4. Conecte os cabos DB25 e de alimentação no painel detector.
5. Fixe as vigas ao painel detector com os parafusos M8×8.





# Montagem

6. Conecte o cabo DB25 no outro painel e fixe as vigas utilizando os parafusos M8×8.





# Montagem

7. Levante o portal e certifique-se de que todos os parafusos estão bem apertados para garantir a estabilização do equipamento.
8. Conecte a fonte de alimentação no painel detector escolhido para recebê-la.



Mantenha o detector afastado de massas metálicas. 50 cm para estruturas estáticas e 2 m para estruturas móveis. A distância para estruturas móveis poder variar dependendo do tamanho da mesma.



Conecte o cabo de alimentação a uma rede elétrica que não esteja conectada a outras cargas grandes, como motores



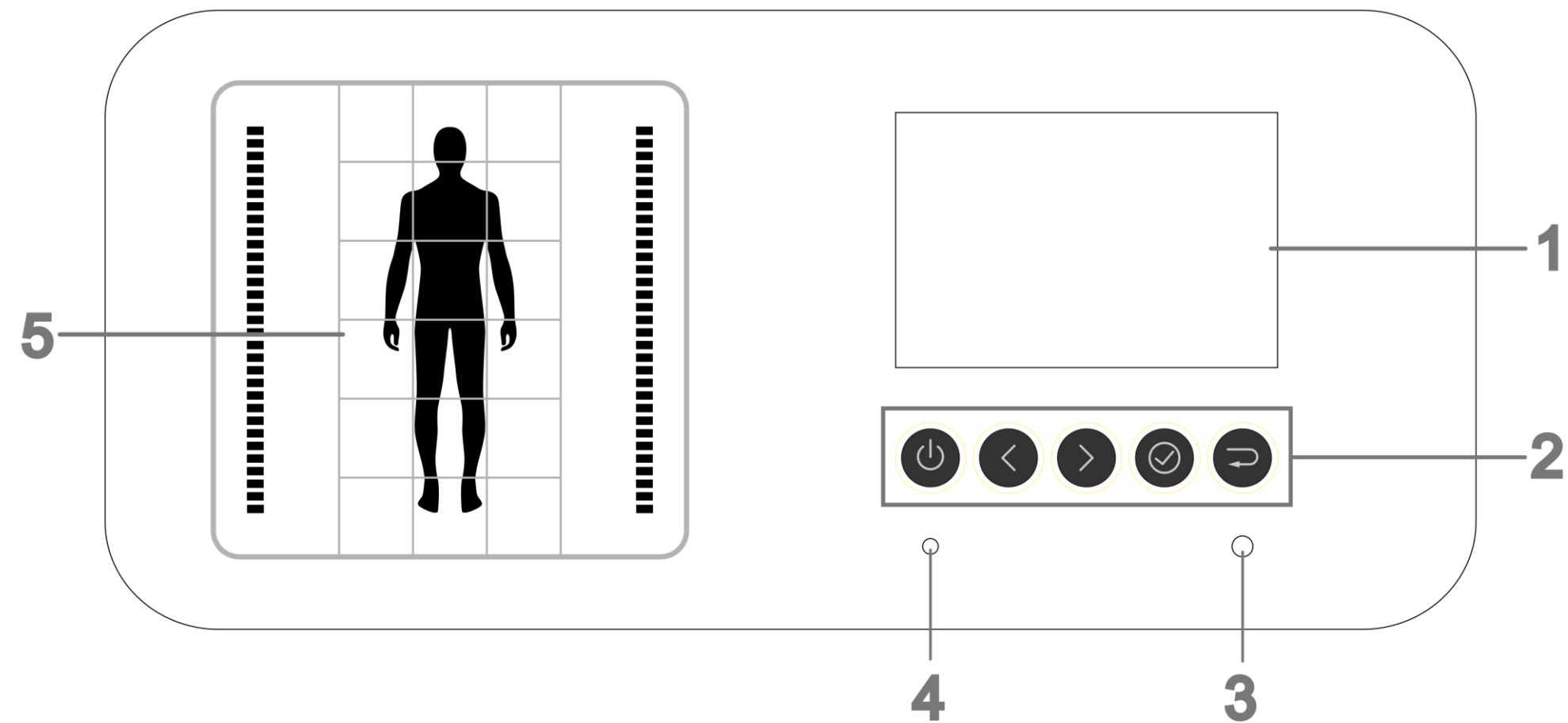
Não posicione o produto a menos de 50 cm de outro detector de metal ou aparelho de Raio X





# Central de comando

- 1 – Display
- 2 – Botões de navegação
- 3 – Receptor IR para controle remoto
- 4 – LED de sinalização da alimentação
- 5 - Sinalizador de zona alarmada<sup>2</sup>

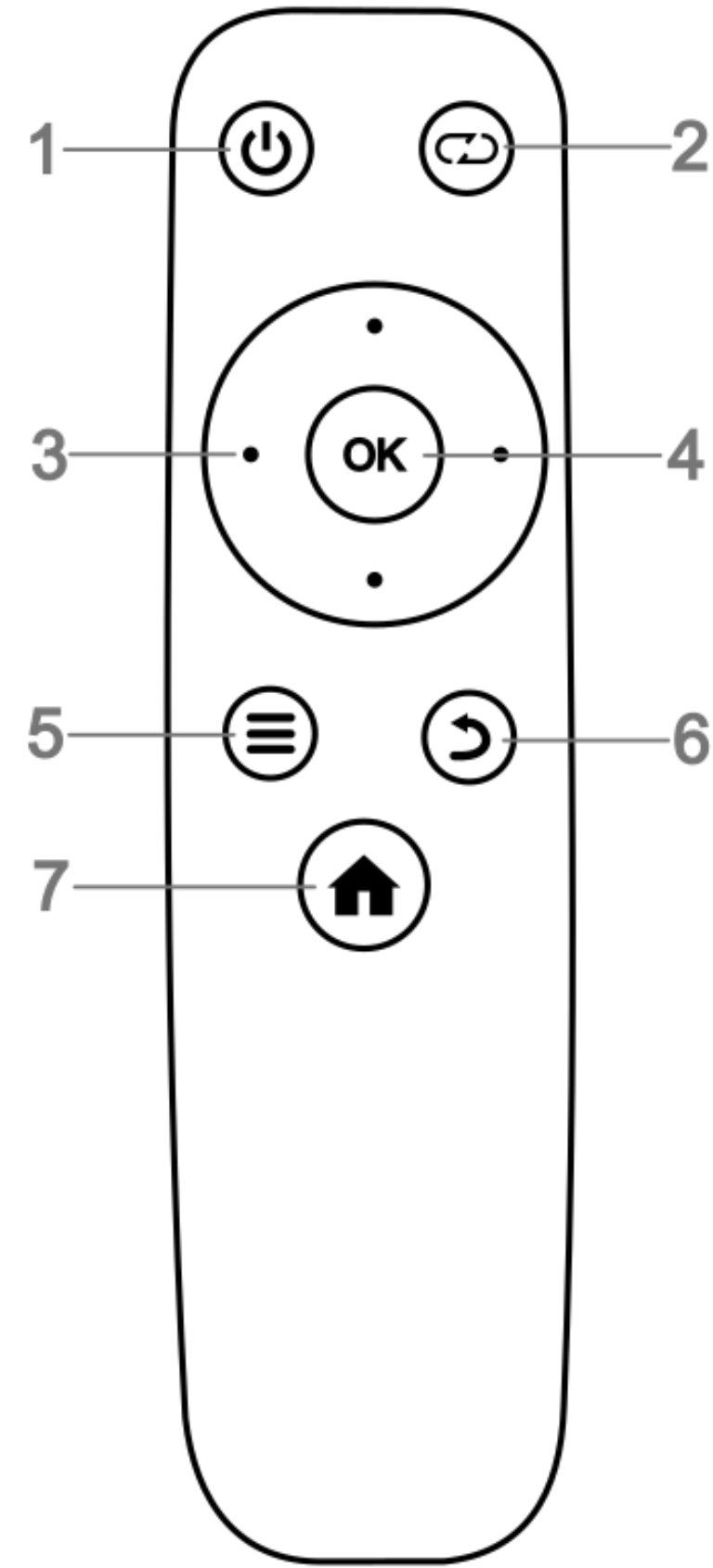


<sup>2</sup> Apenas para o modelo DMP 7118 FT



# Controle remoto

- 1 - Liga/Desliga
- 2 - Reset do contador de acessos e alarmes do display
- 3 - Botões de navegação
- 4 - Botão de confirmação
- 5 - Altera rapidamente entre os menus
- 6 - Retorna ao menu anterior
- 7 - Sai do menu



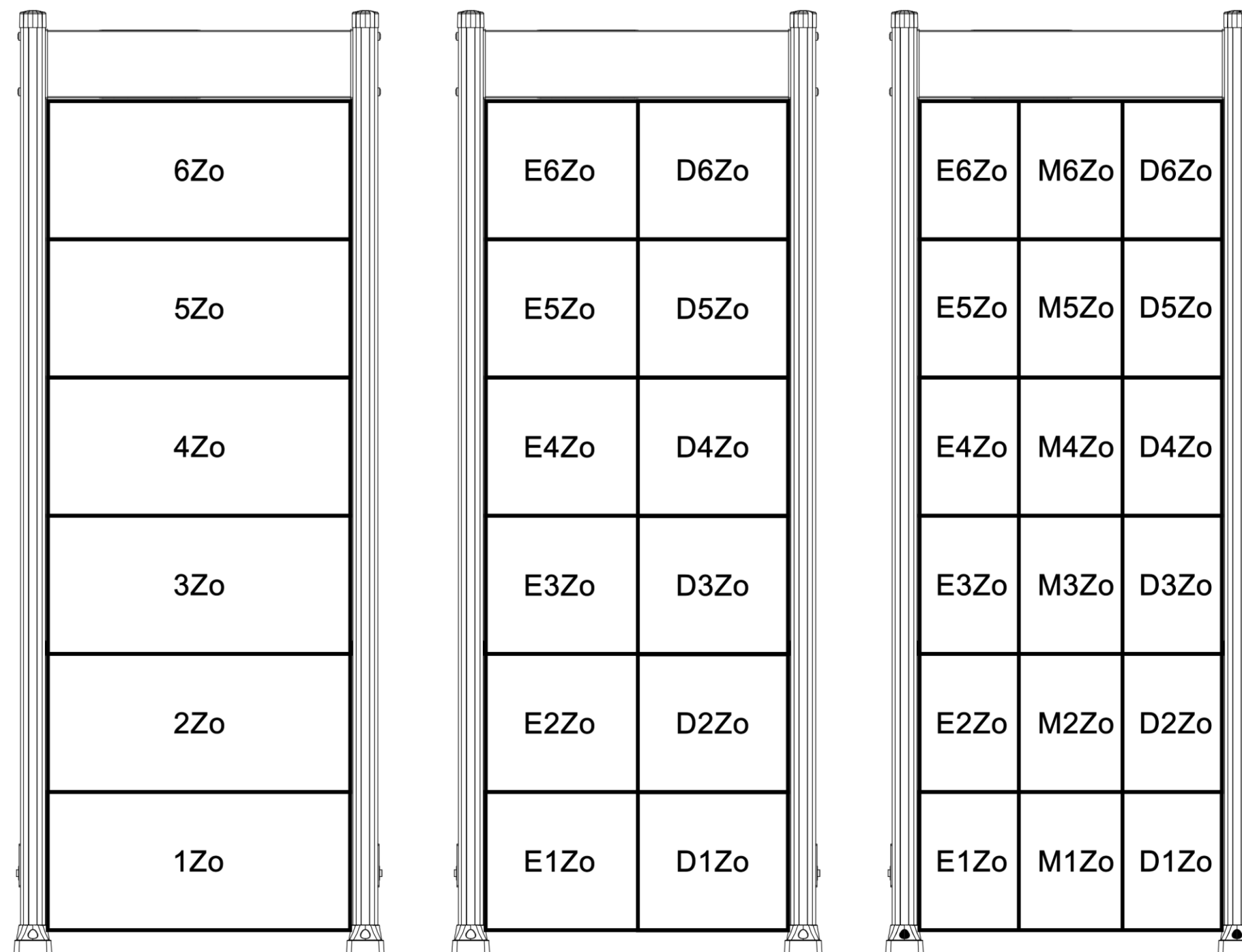




# Zonas de detecção

O detector de metais DMP 7118 FT pode ser configurado para operar com 6, 12 ou 18 zonas e o modelo DMP 7106 FT opera sempre com 6 zonas.

A sensibilidade de detecção diminui das laterais para o centro do vão de passagem por estar mais distante do painel detector, logo a capacidade de detecção será inferior nas zonas centrais.





# Configuração

Sensibilidade: 0 a 255 por zona

Frequência: 0 a 20 (busca automática)

Programas: Alto, Prisão, Tribunal, Médio, Edifício, Baixo, Escola, Especial, Estádio, Aeroporto, Rodoviária.



# Programas

- » **Alto, Prisão, Tribunal:** a capacidade de detecção é maior, os alvos de detecção incluem itens inofensivos e perigosos, o alvo mínimo é uma moeda de 20 mm.
- » **Médio, Edifício:** detecta objetos de metal como armas pequenas e filtra metais inofensivos como óculos, relógios, fivelas de cinto e moedas.
- » **Baixo:** detecta objetos de metal como armas pequenas e filtra metais inofensivos como óculos, relógios, fivelas de cinto e moedas.
- » **Escola, Especial, Estádio:** detecta armas, facas com mais de 12 cm de comprimento e filtra metais inofensivos, como óculos, relógios, fivelas de cinto e moedas.
- » **Aeroporto, Rodoviária:** detecta objetos de metal, como armas, facas com mais de 10 cm, canivetes e adagas e filtra metais inofensivos, como óculos, fivelas de cinto e moedas.



# Procedimentos auxiliares



Mesa de apoio com cestos para depositar pertences dos usuários durante o uso do detector.



**intelbras**

[intelbras.com.br](http://intelbras.com.br)