

# Introdução

SISTEMA DE CONTROLE  
DE ACESSO

---



# Aplicações:

## O que é Controle de Acesso?

---

**Controle de acesso diz respeito às tecnologias (hardware e software) que têm como principal função o gerenciamento do acesso a determinados ambientes, especialmente em locais onde exista um fluxo elevado de pessoas, materiais e veículos. É o caso, por exemplo, de empresas, condomínios, academias, instituições de ensino ou qualquer outro local em que o acesso seja restrito.**

# Dispositivos de Acesso de portas



Leitora de cartão, senha e digital



Botoeiras de requisição de saída e emergência

# Dispositivo de Acesso de portas

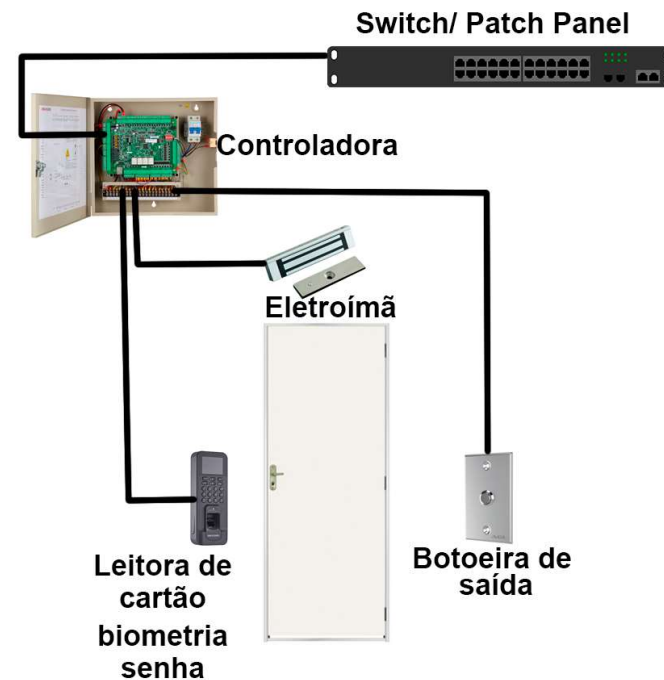


Fechadura eletromagnética  
(Eletroímã)



Controladoras

# Esquema de Acesso da porta



# Vantagens do Controle de Acesso

---

## **Acompanhar o fluxo de pessoas**

Por meio do registro de entrada e saída, os sistemas de controle de acesso permitem ter total domínio sobre o fluxo de pessoas em determinada área. Assim, é possível verificar a identidade de quem entrou e saiu de cada local, o horário em que isso aconteceu, o tempo de permanência, a quantidade de pessoas em cada ambiente, entre outras informações que conferem mais veracidade ao processo.

## **Reduzir os custos operacionais**

O controle de acesso permite ao usuário usufruir de soluções tecnológicas, que facilitam a operação e diminuem a dependência de recursos humanos. Isso ajuda a reduzir os custos com profissionais de segurança, uma vez que o sistema é capaz de automatizar e centralizar processos, sem a necessidade da presença constante de um operador.

## **Aumentar a segurança**

Por fim, todos os outros itens anteriores combinados chegam ao objetivo principal dos controles de acesso: aumentar a segurança do local. Com a implantação desse tipo de solução, reduz-se as chances de que ocorra um acesso não autorizado à empresa ou ao condomínio, ajudando a proteger o patrimônio e as pessoas.

Todas as informações são cadastradas, registradas e armazenadas em um servidor. Assim, no caso de qualquer ocorrência, o sistema permite ter acesso a diferentes informações que colaboram para facilitar a identificação de possíveis brechas na segurança.





# Tipos de Catracas, Torniquetes e Cancelas

# Catraca Balcão

---





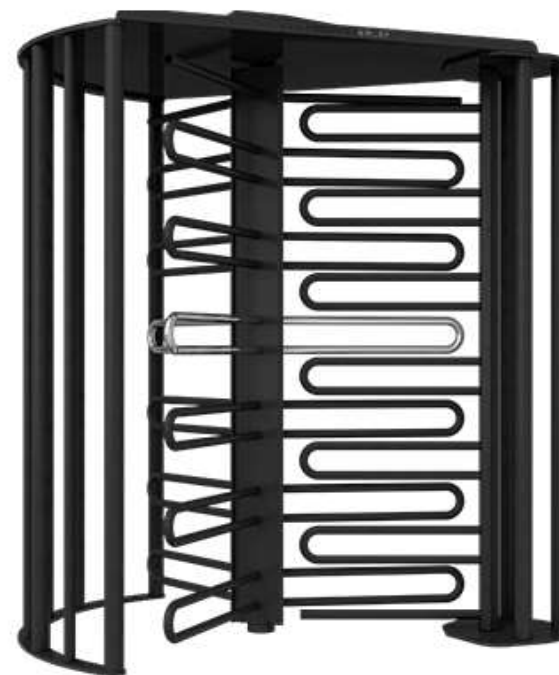
# Catraca Pedestal e PNE

---



# Catraca Torniquete

---



# Cancela

---

