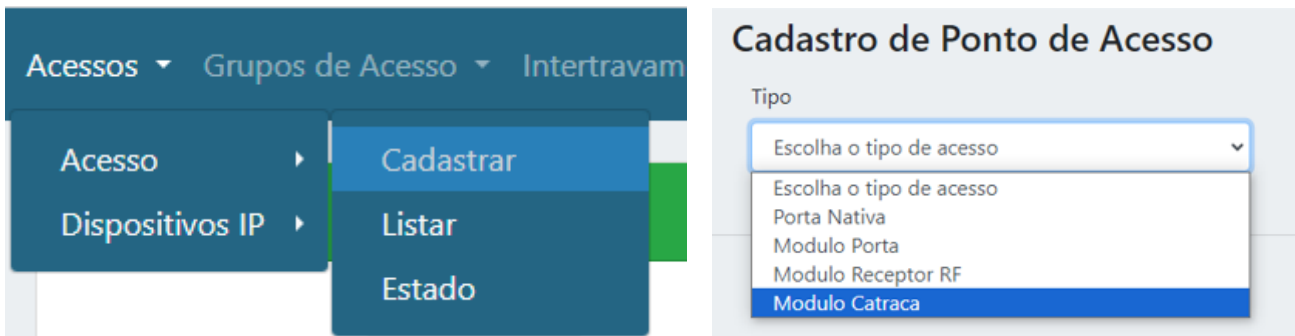


## Configuração do Módulo Catraca

Este manual descreve a configuração do Módulo Catraca no Módulo Acesso Programável. Além das configurações do Módulo Catraca, também deve ser feita a ligação da rede RS485 com o Módulo Acesso.

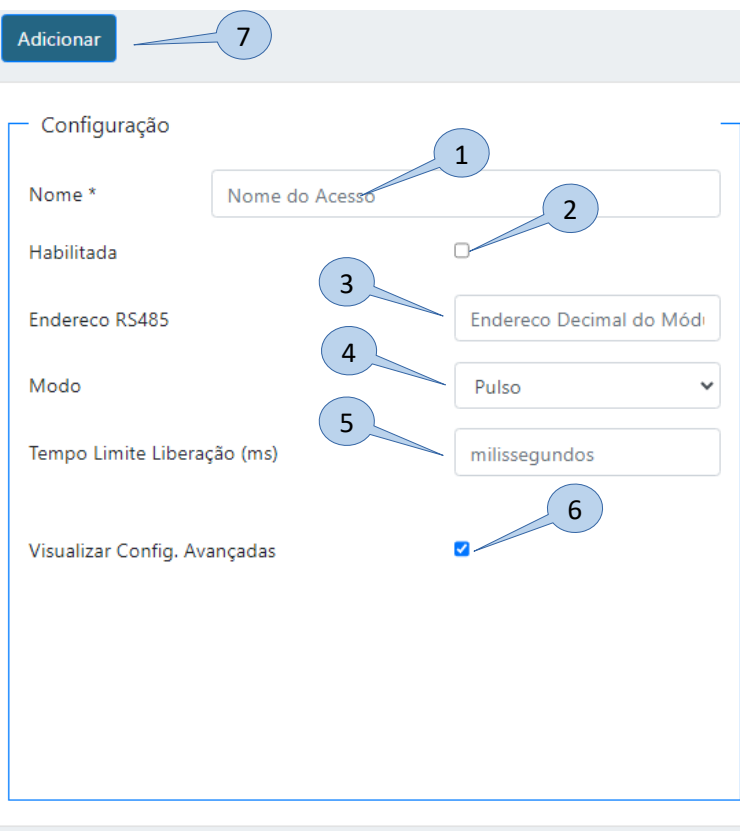
### Etapa 1)

Com o software do Módulo Acesso aberto, clique em Acessos → Acessos -> Cadastrar, selecionar Módulo Catraca, conforme imagem abaixo:



### Etapa 2)

Logo após, preencha corretamente os campos e (se necessário) use as opções para incrementar as regras deste acesso:



The image shows a screenshot of the 'Configuração' form for the Catraca module. The form has a 'Adicionar' button at the top left. The form fields are: 'Nome \*' (text input), 'Habilitada' (checkbox), 'Endereco RS485' (text input), 'Modo' (dropdown menu), 'Tempo Limite Liberação (ms)' (text input), and 'Visualizar Config. Avançadas' (checkbox). Numbered callouts 1 through 7 point to these fields: 1 points to the 'Nome \*' field, 2 points to the 'Habilitada' checkbox, 3 points to the 'Endereco RS485' field, 4 points to the 'Modo' dropdown menu, 5 points to the 'Tempo Limite Liberação (ms)' field, 6 points to the 'Visualizar Config. Avançadas' checkbox, and 7 points to the 'Adicionar' button.

- 1) **Nome:** Nome do acesso;
- 2) **Habilitada:** Marque para habilitar ou desabilitar esse acesso;
- 3) **Endereço RS485:** Depois de definir o endereço binário no dipswitch do Módulo Catraca, coloque o mesmo endereço decimal neste campo, a tabela de conversão está no manual do produto;
- 4) **Modo:**
  - a. **Pulso:** O relé aciona pelo período determinado no item 5 e depois volta ao repouso;
  - b. **Toggle:** O relé permanece acionado até um novo comando e não é influenciado pelo período determinado no item 5;
- 5) **Tempo Limite Liberação (ms):** Tempo limite de passagem do usuário pela catraca após a validação da credencial, em milissegundos (1s = 1000ms);
- 6) **Visualizar Config. Avançadas:** Abre a aba de configurações avançadas, que está descrito na etapa 3;
- 7) **Adicionar:** Salva as configurações do módulo catraca;

**Etapa 3)**

Quando a opção Visualizar Config. Avançadas estiver marcada, aparecerá um menu de configurações avançadas para incremento de regras ao módulo catraca;

**Avançado**

Leitor único  8

Dupla Direção  9

Panico por Tag  10

Modo Torniquete Sentido Único  11

UUID  12

(Universally Unique Identifier)

setor de alarme  13

Incluir na Interface de Abertura  14

Inverter código de leitor  15

Força Wiegand 26  16

- 8) **Leitor único:** Marque esta opção caso for utilizar apenas um leitor tanto para entrada quanto para saída;
- 9) **Dupla Direção:** Habilita a liberação da catraca para ambos os sentidos após validar a credencial e deve estar habilitado a opção Leitor único para o funcionamento adequado;
- 10) **Pânico por tag:** Habilita o evento de alarme de pânico por dupla passagem da tag rfid num intervalo de tempo pré-definido nas Configurações do Módulo Acesso;
- 11) **Modo Torniquete Sentido Único:** Permite o controle de giro apenas para um sentido, geralmente usada em torniquetes;
- 12) **UUID:** Identificação universal única do acesso, gerado automaticamente e usada para integração de software;
- 13) **Setor de alarme:** Campo para vincular o acesso a integração de software de monitoramento de alarmes;
- 14) **Incluir na Interface de Abertura:** Permite o acionamento do acesso pela interface de portaria do sistema;
- 15) **Inverter código de leitor:** Inverte o código Wiegand lido;
- 16) **Forçar Wiegand 26:** Força a conversão para 26 bits do valor lido pela entrada Wiegand.

Revisão	Data	Versão FW do Modulo Acesso	Motivo
00	08/11/2023	1.23.5	Criação do documento.