

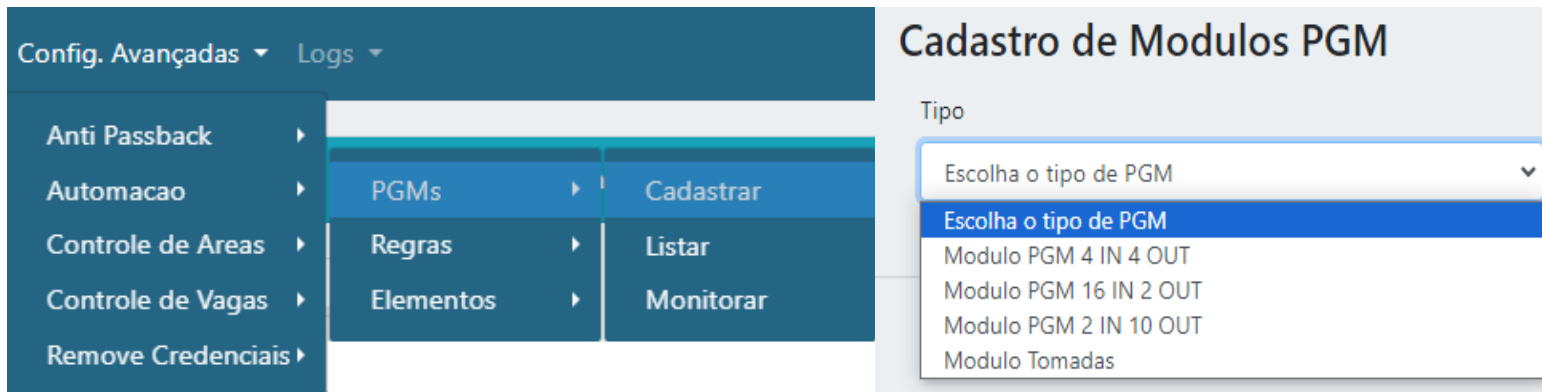
Configuração do Módulo PGM

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

OBS: Todos os módulos utilizados para automação, como os Módulos PGMs, devem ser conectados no RS485 CHN2 A e CHN2 B do Módulo Acesso.

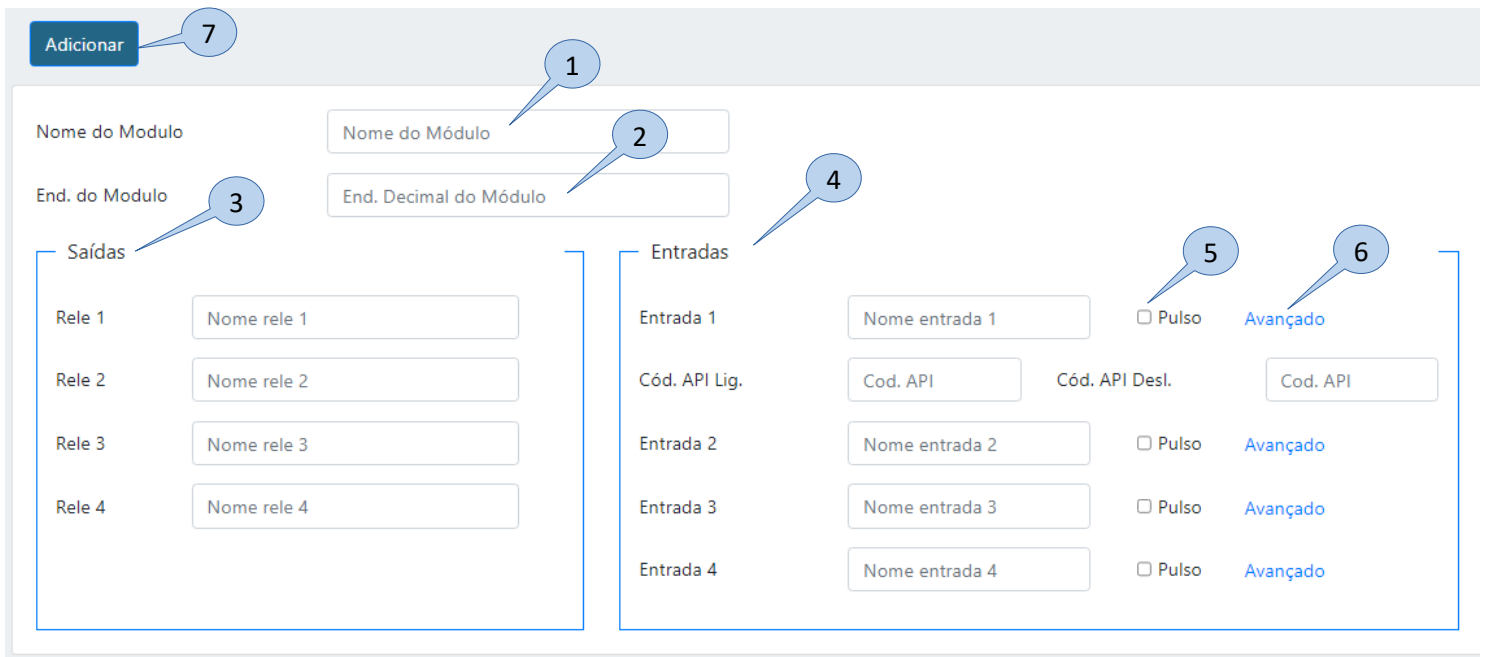
Etapa 1)

Com o software do Módulo Acesso aberto, clique em Config. Avançadas → Automação → PGMs → Cadastrar, e escolha a PGM que deseja cadastrar, conforme imagem abaixo:



Etapa 2)

Logo após, preencha os campos necessários para nomear o Módulo, endereço RS485, entradas e saídas. Usaremos como exemplo de configuração o Módulo PGM 4in 4out (4 entradas e 4 saídas).



- 1) **Nome:** Nome do Módulo PGM;
- 2) **End. do módulo:** Depois de definir o endereço binário no dipswitch do Módulo PGM, coloque o mesmo endereço decimal neste campo, a tabela de conversão está no manual do produto;
- 3) **Saídas:** Nome das saídas a relé, deve-se preencher todos os campos;
- 4) **Entradas:** Nome das entradas digitais, deve-se preencher todos os campos;
- 5) **Pulso:** Se a entrada for acionada através de um pulso e depois aberta, selecionar, caso ao acionar a entrada o contato fique fechado, não selecionar;
- 6) **Avançado:** Caso utilize algum software de monitoramento de eventos integrado ao Módulo Acesso e precise receber os eventos das entradas de PGM, selecionar esta opção e aparecerá duas caixas de texto de configuração a mais para a entrada:
 - a. **Cód. API Lig.:** Código para API quando a entrada digital for ligada;
 - b. **Cód API Desl.:** Código para API quando a entrada digital for desligada;
- 7) **Adicionar:** Aplica as configurações e adiciona o Módulo PGM;

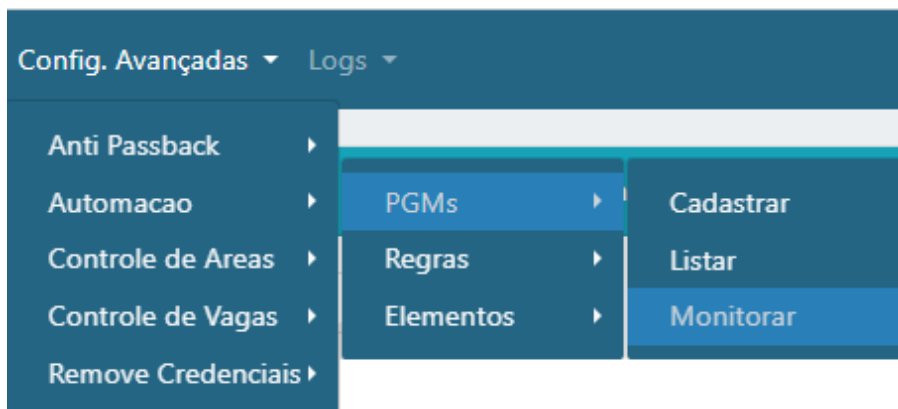
Obs.: Todos os Módulos PGMs possuem as mesmas configurações da etapa 2, as únicas diferenças são os números de entradas e saídas que cada Módulo PGM possui:

- PRD0014 Módulo PGM 4 IN 4 OUT: Possui 4 entradas de contato seco e 4 reles SPDT;
- PRD0032 Módulo PGM 16 IN 2 OUT: Possui 16 entradas de contato seco e 2 reles SPDT;
- PRD0063 Módulo PGM 2 IN 10 OUT: Possui 2 entradas de contato seco e 10 reles SPDT.

Etapa 3)

Logo após configurar o Módulo PGM, ele aparecerá no menu de monitoramento das PGMs, para isso clique em Config. Avançadas → Automação → PGMs → Monitoramento.

Essa opção serve para forçar o acionamento das saídas e verificar o estado das entradas.



Saídas de PGM

Mostrar itens

8

9

10

11

Procurar:

Nome Entrada	Estado	Nome Saída	Comando
Módulo: PGM 4 e 4			
Entrada 1	Ligada	Saída 1	Desl Liga
Entrada 2	Desligada	Saída 2	Desl Liga
Entrada 3	Desligada	Saída 3	Desl Liga
Entrada 4	Desligada	Saída 4	Desl Liga

Mostrando 1 até 4 de 4 registros

Anterior

1

Próximo

- 8) Nome Entrada:** Nomes das entradas escolhidos na etapa 4;
- 9) Estado:** Mostra se a entrada digital do Módulo PGM está ligada ou desligada, o estado desta coluna só pode ser alterado diretamente nos sensores que estão ligados no Módulo PGM;
- 10) Nome Saída:** Nomes escolhidos para as saídas na etapa 3;
- 11) Comando:** Indica se o relé da saída está acionado ou em repouso, o estado dos reles pode ser alterado clicando nos botões (Desl/Liga).

Revisão	Data	Versão FW do Modulo Acesso	Motivo
00	20/11/2023	1.23.5	Criação do documento.