

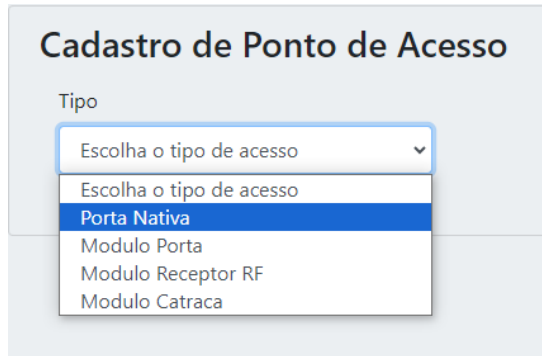
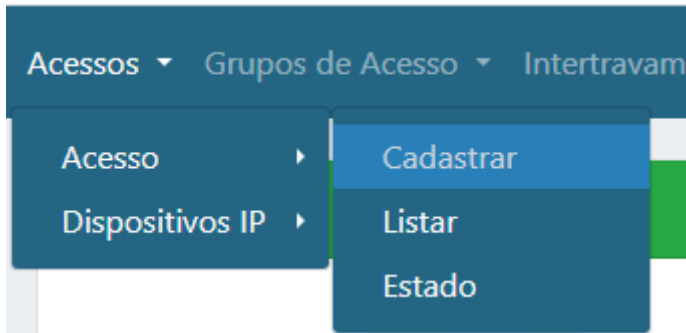
Configuração das Portas Nativas

Este manual descreve a configuração das portas nativas do Módulo Acesso Programável. Como são portas nativas, ou seja, portas que já vem integrada ao Módulo Acesso, não precisamos criar ligações externas apenas configurar e habilitar.

Este é o primeiro passo para configuração de controle de acessos no sistema Bravas.

Etapa 1)

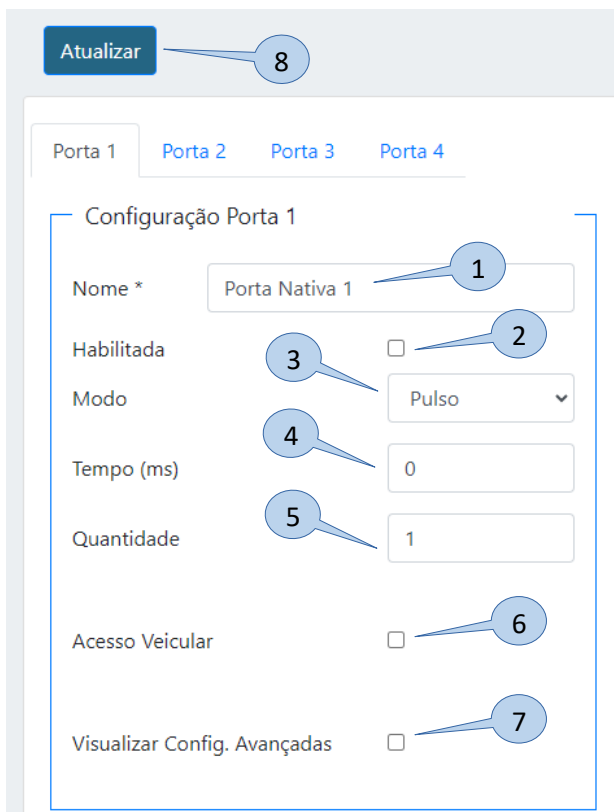
Com o software do Módulo Acesso aberto, clique em Acessos → Acessos -> Cadastrar e depois selecione Porta Nativa, conforme imagens abaixo:



Etapa 2)

Essa é a configuração básica do acesso, serve para parametrizar o nome do acesso, habilitar, tempo de acionamento do relé, quantidade de acionamentos do relé e se é ou não um acesso veicular. Assim já é possível ligar a fechadura, sensor magnético, botoeira de saída e leitores RFID nos terminais (bornes) do Módulo Acesso.

Preencha corretamente os campos abaixo.



- 1) Nome:** Nome do acesso;
 - 2) Habilitado:** Marque para habilitar ou desabilitar esse acesso;
 - 3) Modo:**
 - a. Pulso:** O relé aciona pelo período determinado no item 4 e depois volta ao repouso;
 - b. Toggle:** O relé permanece acionado até um novo comando e não é influenciado pelo período determinado no item 4;
 - 4) Tempo(ms):** Tempo do pulso em milissegundos (1s = 1000ms);
 - 5) Quantidade:** Quantidade de pulsos que o relé irá acionar com o período especificado no item 4;
 - 6) Acesso Veicular:** Selecione esta opção caso o acesso seja para veículos (exibe detalhes do veículo no log de eventos);
 - 7) Visualizar Config. Avançadas:** Abre a aba de configurações avançadas, que está descrito na etapa 3;
 - 8) Atualizar:** Salvar as configurações das portas nativas.
- OBS: Força acionamento na porta 1 ou 3:** Esta opção aparece na aba Porta 2 e Porta 4, serve para forçar o acionamento da porta anterior (1 ou 3) em situação que exige leitores RFID para a registrar a saída do ambiente.

Etapa 3)

Quando a opção Visualizar Config. Avançadas estiver marcada, aparecerá um menu de configurações avançadas do acesso com mais regras, conforme imagem abaixo;

Avançado

Habilita Alarme Porta Aberta 9

Tempo Porta Aberta (s) 10

Período Alarme (s) 11

Ativa Calendario de Alarme 12
(Marque para restringir horario do alarme)

Hora Inicio 13

Hora Fim 13

Dias da semana ativos 14

Segunda Terça Quarta Quinta Sexta Sabado Domingo

Intervalo contínuo 15

Retardo fechamento Sensor (ms) 16

Panico por Tag 17

Filtro Leitor UHF 18

Atraso leitura (ms) 19

UUID 20
(Universally Unique Identifier)

setor de alarme 21

Aviso sonoro 22

Tempo de Buzzer (ms) 23

Incluir na Interface de Abertura 24

Inverter código de leitor 25

Força Wiegand 26 26

- 9) **Habilita Alarme Porta Aberta:** Selecionar para habilitar o alarme de porta aberta por tempo, ou seja, enquanto o acesso (porta, portão, cancela) estiver aberto e exceder o tempo limite, dispara um evento de alarme no sistema;
- 10) **Tempo porta aberta:** Tempo limite (em segundos) que o acesso poderá permanecer aberto antes do disparo do alarme;
- 11) **Período Alarme:** Período que o evento de alarme se repete, esse evento irá se repetir até o acesso ser fechado;



- 12) **Ativa calendário de alarme:** Habilita o alarme de porta aberta para monitorar o acesso somente nos horários e dias da semana configurados nos itens 13, 14 e 15. Se não habilitar esse item, o alarme de porta aberta é 24h;
- 13) **Hora Início / Hora fim:** Configuração de intervalo de horário para monitoramento do alarme de porta aberta;
- 14) **Dias da semana ativo:** Dias da semana em que o alarme de porta aberta será ativado;
- 15) **Intervalo contínuo:** Determina um intervalo de horário e dias contínuo para início e fim do período de monitoramento, por exemplo, inicia o monitoramento SEXTA 18:00:00 e finaliza o monitoramento SEGUNDA 08:00:00. Somente nesse período é realizado o monitoramento de alarme de porta aberta, se não habilitar esse item, o monitoramento é intervalado dia a dia e dentro do horário especificado.
- 16) **Retardo fechamento Sensor(ms):** Retarda a validação do evento de fechamento do sensor da porta, usado para evitar disparo falso do evento de alarme de porta violada;
- 17) **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;
- 18) **Filtro Leitor UHF:** Habilita o filtro de tempo para leitores UHF (antena veicular), dessa forma o sistema somente registra uma vez a leitura da mesma tag no intervalo de tempo selecionado no item 11;
- 19) **Atraso leitura(ms):** Determina o tempo de atraso da leitura da mesma tag em milisegundos (1s = 1000ms);
- 20) **UUID:** Identificação universal única do acesso, gerado automaticamente e usada para integração de software;
- 21) **Setor de alarme:** Campo para vincular o acesso a integração de software de monitoramento de alarmes.
- 22) **Aviso sonoro:** Selecione caso deseja que um aviso sonoro seja emitido sempre que o acesso for liberado;
- 23) **Tempo de Buzzer:** Determina o tempo de toque do buzzer (efeito sonoro);
- 24) **Incluir na Interface de leitura:** Permite o acionamento do acesso pela interface de portaria do sistema;
- 25) **Inverter código de leitor:** Inverte o código Wiegand lido.
- 26) **Força Wiegand 26:** Força a conversão para 26 bits do valor lido pela entrada Wiegand.

Revisão	Data	Versão FW do Modulo Acesso	Motivo
00	03/11/2023	1.23.5	Criação do documento.