

# Alarmes

Foi desenvolvido para advertir funcionamento incorreto do dispositivo.

## Novo Grupo

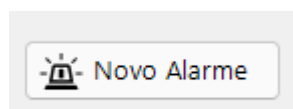


Os alarmes podem ser classificados por grupos.

O formulário, intitulado "Identificação", contém dois campos: "Nome:" com o valor "Grupo\_1" preenchido, e "Descrição:" com um campo de texto vazio e uma barra de rolagem.

- Nome: Nome compacto que identifica o alarme.
- Descrição: Uma breve descrição e/ou comentário sobre o alarme.

## Novo Alarme



O "novo alarme" pode ser utilizado tanto no grupo quanto sozinho, a forma de cadastro dele é a mesma em ambos.

## Identificação

▼ Identificação

Nome:

Descrição:

Mensagem:

- Nome: Nome compacto que identifica o alarme.
- Descrição: Uma breve descrição e/ou comentário sobre o alarme.
- Mensagem: Texto apresentado nas notificações.

## Prioridade

▼ Prioridade

Prioridade: **Diagnóstico**  minutos

Verificação

Habilitado:

Diagnóstico

Baixa

Média

Alta

Crítica

- Prioridade: Classificação do alarme conforme sua relevância.
  - Baixa
  - Média
  - Alta
  - Crítica
- Aumenta após: Após esse tempo, o alarme é reativado na prioridade imediatamente acima.

## Verificação

▼ Verificação

Habilitado: ☐

Pré-requisito:  ...

Ativo quando: **false** ...

Confirmação:  segundos

- Habilitado: A condição ativo/inativo do alarme só será verificada quando o alarme estiver habilitado.
- Pré-requisito: Expressão que precisa ser atendida para que a verificação prossiga. (Opcional)
- Ativo quando: Expressão que determina se o alarme esta ativo. Caso contrário, será

considerado como inativo. (Opcional)

- Confirmação: Tempo que a condição anterior precisa manter-se inalterada para que o alarme mude seu estado.

## Verificação (eventos)

▼

Verificação (eventos)

	Escrever na tag:	O valor:	
Ao Ativar:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...
Ao Desativar:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...

- Ao Ativar:
  - Escrever na TAG: Nome da TAG de destino que deverá ser escrita quando o alarme fica ativo. (Opcional)
  - O valor: Valor da TAG que deverá ser escrito quando o alarme ficar ativo. (valor ou expressão) (Opcional)
- Ao Desativar:
  - Escreva na TAG: Nome da TAG de destino que deverá ser escrita quando o alarme fica inativo. (Opcional)
  - O valor: Valor da TAG que deverá ser escrito quando o alarme ficar inativo. (valor ou expressão) (Opcional)

## Suspensão

▼

Suspensão

Permissões:	<input type="text"/>		
Duração:	<input type="text" value="0"/> minutos	No máximo:	<input type="text" value="0"/> vezes
Suspende se:	<input type="text"/>		...
Retorna se:	<input type="text"/>		...

- Permissões: Permissões dentre os quais o usuário deve possuir para suspender o alarme. Se esse campo estiver em branco, a suspensão do alarme não será permitida. (\* = todos)
- Duração: Tempo máximo de duração da suspensão. Após esse tempo, o alarme sai automaticamente da suspensão. Se zero, não será permitido suspender.
- No máximo: Quantidade máxima de vezes que um alarme pode ser suspenso. Se zero, não será permitido suspender.
- Suspende se: Expressão que, se atendida, suspende automaticamente o alarme. (Opcional)
- Retorna se: Expressão que, se atendida, retira da suspensão automaticamente o alarme. (Opcional)

## Suspensão (eventos)

▼

Suspensão (eventos)

	Escrever na tag:	O valor:	
Ao Suspende:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...
Ao Retornar:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	...

- Ao Suspende:
  - Escrever na TAG: Nome da TAG de destino que deverá ser escrita quando o alarme for suspenso. (Opcional)
  - O valor: O valor que deverá ser escrito na TAG quando o alarme for suspenso. (valor ou expressão) (Opcional)
- Ao Retornar:
  - Escrever na TAG: Nome da TAG de destino que deverá ser escrita quando o alarme for retornar. (Opcional)
  - O valor: O valor que deverá ser escrito na TAG quando o alarme for retornar. (valor ou expressão) (Opcional)

## Reconhecimento

▼

Reconhecimento

Requerido:	<input type="checkbox"/>	Requer Valor:	<input type="checkbox"/>
Permissões:	<input type="text"/>	Requer Comentário:	<input type="checkbox"/>
Automático se:	<input type="text"/>		...
Valor: (automático)	<input type="text"/>		...

- Requerido: Indica se é sempre necessário o reconhecimento.
- Requer Valor: Indica se é necessário que o usuário informe um valor ao reconhecer o alarme.
- Permissões: Permissões dentre as quais o usuário deve possuir para reconhecer o alarme. Se esse campo estiver em branco, o reconhecimento do alarme não será permitida. (\* = todos)
- Requer Comentário: Indica se é necessário que o usuário faça um comentário ao reconhecer o alarme.
- Automático se: Expressão que, se atendida, reconhece automaticamente o alarme. (Opcional)
- Valor (automático): Valor a ser informado pelo reconhecimento automático. Pode ser uma expressão cujo resultado será informado como valor.

## Reconhecimento (eventos)

▼ Reconhecimento (eventos)

Escrever na tag: O valor:

Ao Reconhecer:   ...

- Ao Reconhecer:
  - Escrever na TAG: Nome da TAG de destino que deverá ser escrita quando o alarme for reconhecido. (Opcional)
  - O valor: Valor que deverá ser escrito na TAG quando o alarme for reconhecido. (valor ou expressão) (Opcional)

## Aplicação

Após a configuração do alarme, clique no botão **APLICAR**. Utilizamos esse recurso para que não seja feita nenhuma configuração por engano.

Caso não seja necessário mais um determinado alarme ou foi cadastrado de forma incorreta, poderá ser excluído.

Temos a importação e exportação, da mesma forma que funciona em TAGs.

**Ver: [Tags](#)**

---

Revisão #4

Criado Thu, Apr 14, 2022 1:24 PM por [Mariana Batista](#)

Atualizado Tue, Jul 5, 2022 6:39 PM por [Mariana Batista](#)