



HORUS

Manual do usuário

Software de configuração HORUS Config

Índice

1. Itens necessários	3
1.1. Software HORUS Config.....	3
1.2. Cabo USB / Micro USB.....	3
2. Estabelecer comunicação (HORUS Config <-> central).....	3
2.1. Acessar menu da central (SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO).....	3
2.1.1. Senhas e acessos.....	3
2.2. Verificar porta COM gerada pelo computador.....	4
3. Parte superior da tela.....	5
4. Dados da tabela.....	7
5. Parte inferior da tela	8

1.1. Software HORUS Config

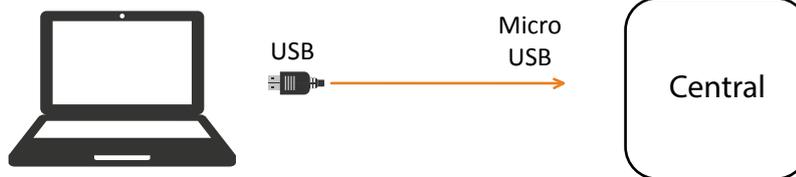
Para adquirir o software HORUS Config, basta fazer o download no site da Ascael gratuitamente.



www.ascael.com.br

1.2. Cabo USB / Micro USB

Para utilizar o software de programação HORUS Config, é necessário um cabo USB (computador) / Micro USB (central).



Estabelecer comunicação (HORUS Config <-> Central)

Para que o software HORUS Config se comunique com a central é necessário realizar dois procedimentos. São eles:

- Acessar o menu da central (SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO)
- Verificar a PORTA COM gerada pelo computador

2.1. Acessar menu da central (SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO)

Para acessar o menu da central (SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO), é preciso:

- Desbloquear a central inserindo a SENHA DO INSTALADOR
- Navegar até o menu SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO

2.1.1. Senhas e acessos

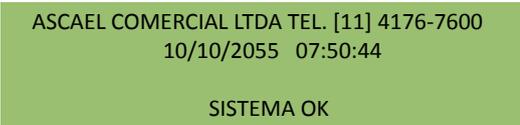
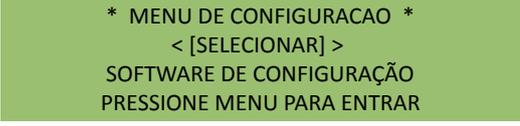
ACESSO AOS MENUS		
Acesso 3	Acesso 2	Acesso 1
1 ao 20	1 ao 5	Nenhum

Acesso 3 (Instalador): 

Acesso 2 (Usuário 2): 

Acesso 1 (Usuário 1): 

Segue abaixo as instruções para acessar o menu de software de configuração.

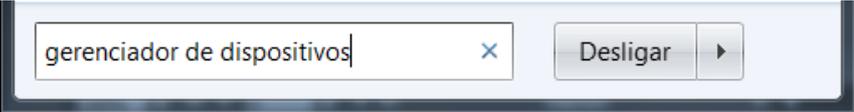
<p>①</p>  <p>Pressione qualquer tecla para inserir a senha.</p>	<p>③</p>  <p>Pressione a tecla </p>
<p>②</p>  <p>Insira a senha.</p>	<p>④</p>  <p>Pressione a tecla  ou  até encontrar o menu (SOFTWARE DE CONFIGURAÇÃO)</p>

2.2. Verificar porta COM gerada pelo computador

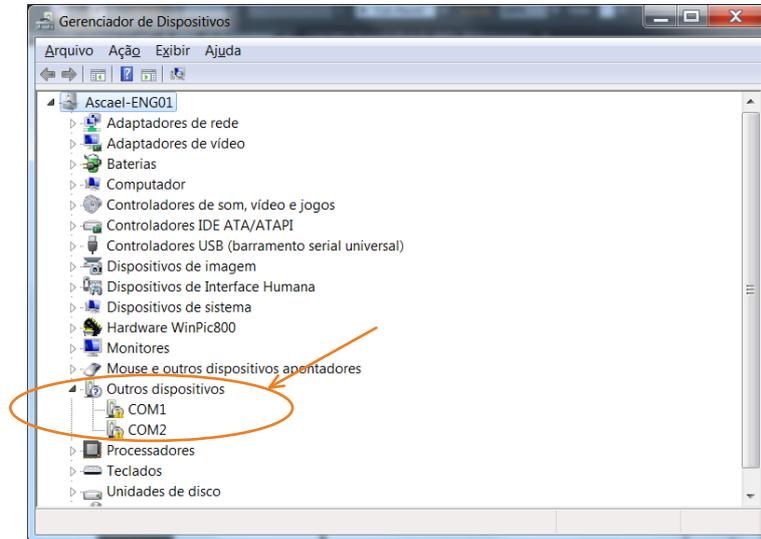
Para verificar qual porta COM foi gerada no seu computador, siga os passos abaixo.

① Pressione a tecla iniciar  do computador.

② No campo de pesquisa, digite “gerenciador de dispositivos”, como mostrado na figura abaixo.



- 2 Na tela “gerenciador de dispositivos” verifique a porta COM no item “Outros dispositivos” ou “COM e LPT” dependendo da versão do windows.



3

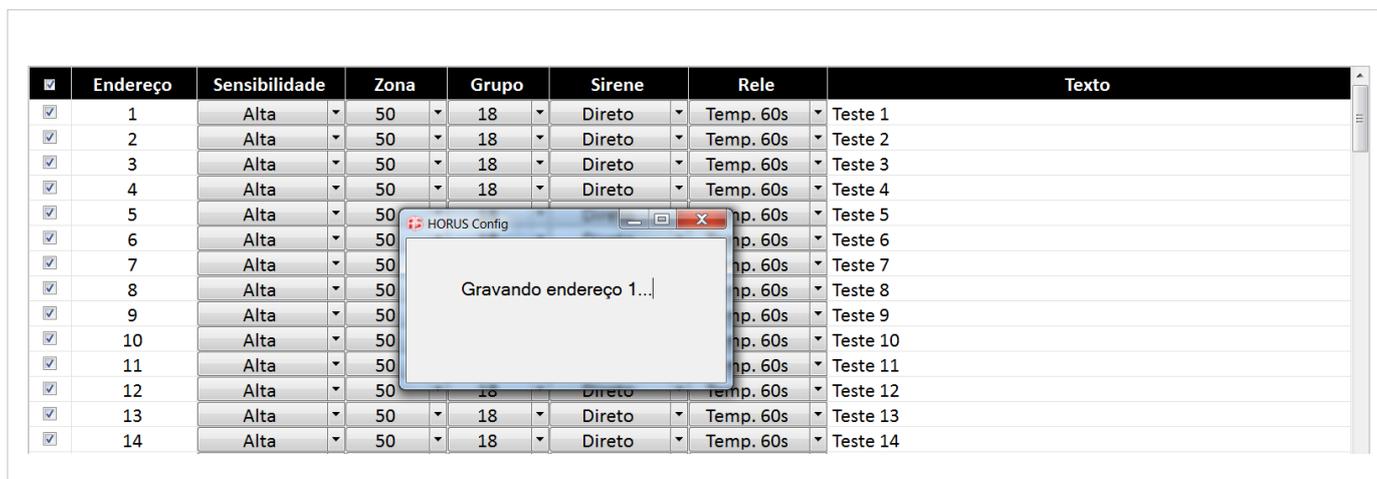
Parte superior da tela

The screenshot shows the top part of the HORUS Config software interface. On the left is the ASCAEL logo. In the center is the text 'HORUS Config'. To the right of this text is a link labeled 'Manual do usuário (PDF)'. Further right are two dropdown menus: 'Porta COM' and 'Laço' (set to '0'). To the right of these are two buttons: 'Gravar' (Save) and 'Ler' (Load). Five orange circles with numbers 1 through 5 are placed above the interface elements to indicate specific points of interest.

- 1 **Manual do usuário:** Clicando no link é possível acessar o manual do usuário.
- 2 **Porta COM:** Escolha a porta COM selecionada referente ao software HORUS Config. (Para verificar qual porta COM está sendo utilizada, acesse no seu computador: Gerenciador de dispositivos -> Outros dispositivos -> COMX).
- 3 **Laço:** Selecione o laço desejado.

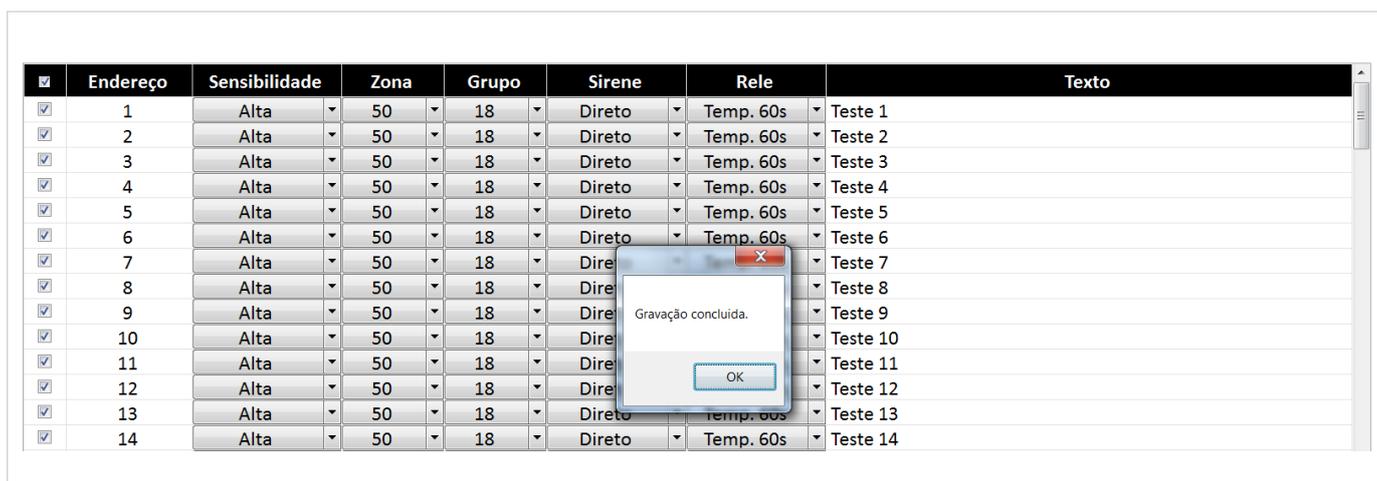
- 4 **Gravar:** Transfere os dados do HORUS Config para a central. Após pressionar o botão “Gravar”, a tela mostrada abaixo aparecerá, indicando os endereços gravados.

Obs: Enquanto a transmissão de dados acontece, aguarde sem realizar nenhuma outra atividade no seu computador, afim de garantir a integridade dos dados.



<input checked="" type="checkbox"/>	Endereço	Sensibilidade	Zona	Grupo	Sirene	Rele	Texto
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 2
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 4
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 6
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 7
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 8
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 9
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 11
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 12
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 13
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 14

A tela abaixo indica o término da transmissão de dados.



<input checked="" type="checkbox"/>	Endereço	Sensibilidade	Zona	Grupo	Sirene	Rele	Texto
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 2
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 4
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 6
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 7
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 8
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 9
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 11
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 12
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 13
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 14

- 4 **Ler:** Transfere os dados da central para o software HORUS Config. Após pressionar o botão “Ler” a tela a seguir aparecerá indicando que os dados estão sendo lidos pelo software.

Obs: Enquanto a transmissão de dados acontece, aguarde sem fechar a janela e sem realizar nenhuma outra atividade no seu computador, afim de garantir a integridade dos dados.

No término do processo, uma segunda janela aparecerá indicando o fim da leitura. A partir daí o processo está finalizado, podendo fechar todas as janelas abertas.

<input checked="" type="checkbox"/>	Endereço	Sensibilidade	Zona	Grupo	Sirene	Rele	Texto
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 2
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 4
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 6
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 7
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 8
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 9
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 11
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 12
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 13
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 14

Por favor, aguarde enquanto os dados estão sendo transferidos.

OK

A tela abaixo indica o término da transmissão de dados, como já foi citado anteriormente.

<input checked="" type="checkbox"/>	Endereço	Sensibilidade	Zona	Grupo	Sirene	Rele	Texto
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 1
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 2
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 3
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 4
<input checked="" type="checkbox"/>	5	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 5
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 6
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 7
<input checked="" type="checkbox"/>	8	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 8
<input checked="" type="checkbox"/>	9	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 9
<input checked="" type="checkbox"/>	10	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 10
<input checked="" type="checkbox"/>	11	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 11
<input checked="" type="checkbox"/>	12	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 12
<input checked="" type="checkbox"/>	13	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 13
<input checked="" type="checkbox"/>	14	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 14
<input checked="" type="checkbox"/>	15	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Teste 15

Dados recebidos com sucesso!

OK

4

Dados da tabela

<input type="checkbox"/>	Endereço	Sensibilidade	Zona	Grupo	Sirene	Rele	Texto
<input type="checkbox"/>	1	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 1
<input type="checkbox"/>	2	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 2
<input type="checkbox"/>	3	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 3
<input type="checkbox"/>	4	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 4
<input type="checkbox"/>	5	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 5
<input type="checkbox"/>	6	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 6
<input type="checkbox"/>	7	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 7
<input type="checkbox"/>	8	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	Endereço 8

- Caixa de seleção:** Seleciona o endereço que será gravado na central, podendo selecionar todos de uma só vez (campo do cabeçalho) ou escolher somente os endereços que sejam do interesse (campo em frente cada endereço).
- Endereço:** São os endereços que serão gravados na central (esse campo não pode ser editado).

- 3 **Sensibilidade:** Define qual sensibilidade será atribuída ao dispositivo (ALTA, MÉDIA ou BAIXA).
- 4 **Zona:** Define a zona que será atribuída ao dispositivo (0 a 900).
- 5 **Grupo:** Define o grupo que será atribuído ao dispositivo (0 a 255).
- 6 **Sirene:** Define o tipo de disparo atribuído a sirene (direto, intermitente, temporizado, etc).
- 7 **Rele:** Define o tipo de disparo atribuído ao rele (direto, intermitente, temporizado, etc).
- 8 **Texto:** Campo para escrever o texto que será mostrado no display (o texto deve conter no máximo 40 caracteres).

5

Parte inferior da tela

<input type="checkbox"/>	16	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	endereço 16
<input type="checkbox"/>	17	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	endereço 17
<input type="checkbox"/>	18	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	endereço 18
<input type="checkbox"/>	19	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	endereço 19
<input type="checkbox"/>	20	Alta	50	18	Direto	Temp. 60s	endereço 20

1 points to 'Abrir', 2 points to 'Salvar', 3 points to 'Relatório', and 4 points to 'Sair'.

- 1 **Abrir:** Abre um arquivo existente que foi salvo anteriormente.
- 2 **Salvar:** Salva as configurações da tabela (o arquivo salvo somente deve ser editado dentro do HORUS Config).
- 3 **Relatório:** Exporta um relatório contendo o endereço e seu respectivo texto que estão configurados na tabela.
- 4 **Sair:** Fecha o programa.



www.ascael.com.br



ascael@ascael.com.br