

TUTORIAL TÉCNICO

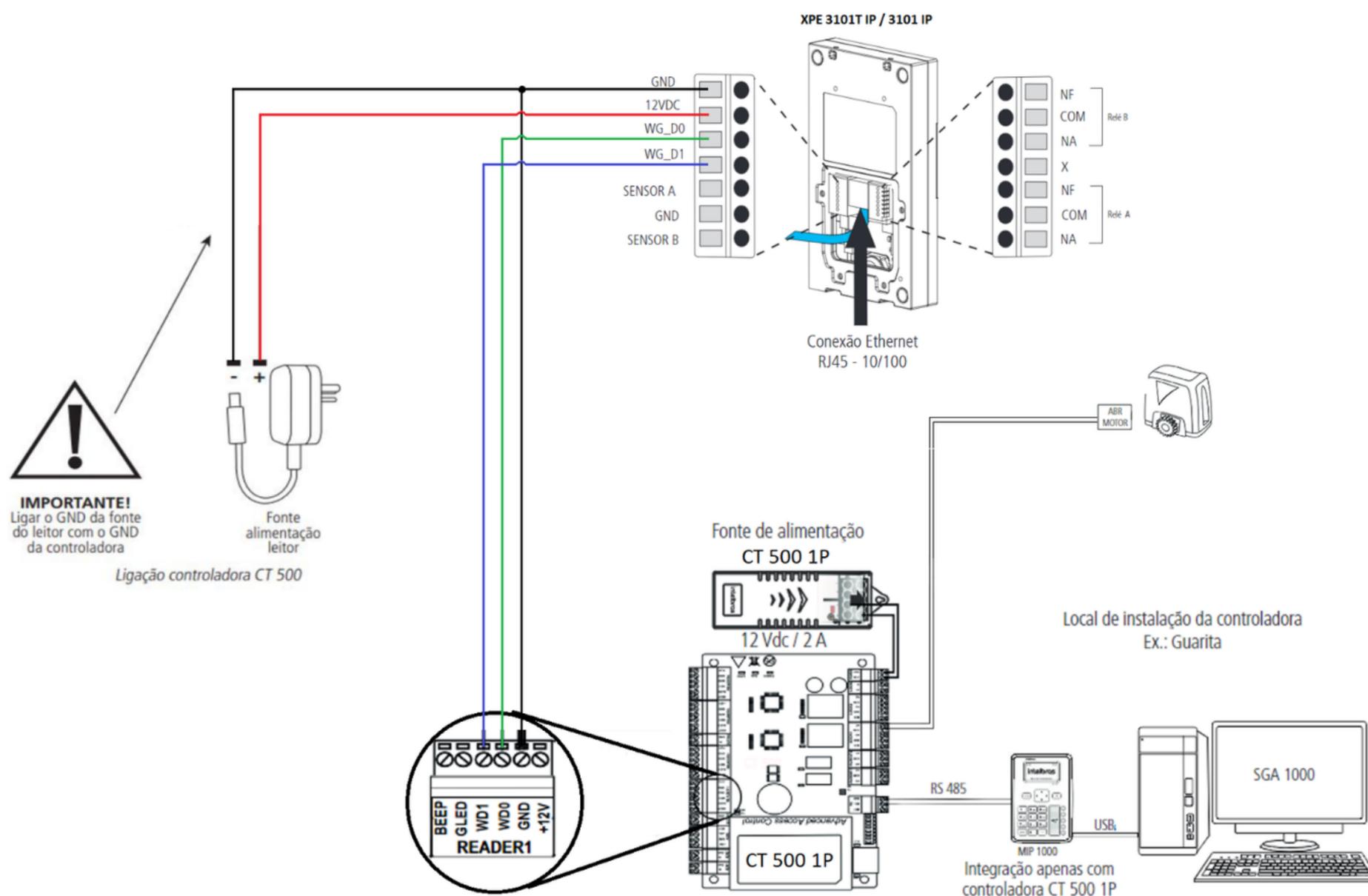
Integração wiegand do XPE 3101 IP e
XPE 3101T IP com o sistema SCA 1000



- ○ ○ ○

O procedimento abaixo tem como objetivo integrar o **XPE 3101T IP** ao sistema **SCA 1000** através da controladora **CT 500 1P**. Com esse sistema o **XPE 3101T IP** ou **XPE 3101 IP** é utilizado como leitor dos usuários cadastrados no **MIP 1000**.

PRIMEIRO PASSO





SEGUNDO PASSO

Realize o cadastro da controladora CT 500 1P no MIP 1000.

Ligue a **CT 500 1P** conectado no serial 2 A B do **MIP**, faça o cadastro dentro de 1 minuto e siga os procedimentos de 1 a 6 no **MIP 1000** para concluir o cadastro.

Acesso a menu MIP 1000: Admin: admin Senha: 123456



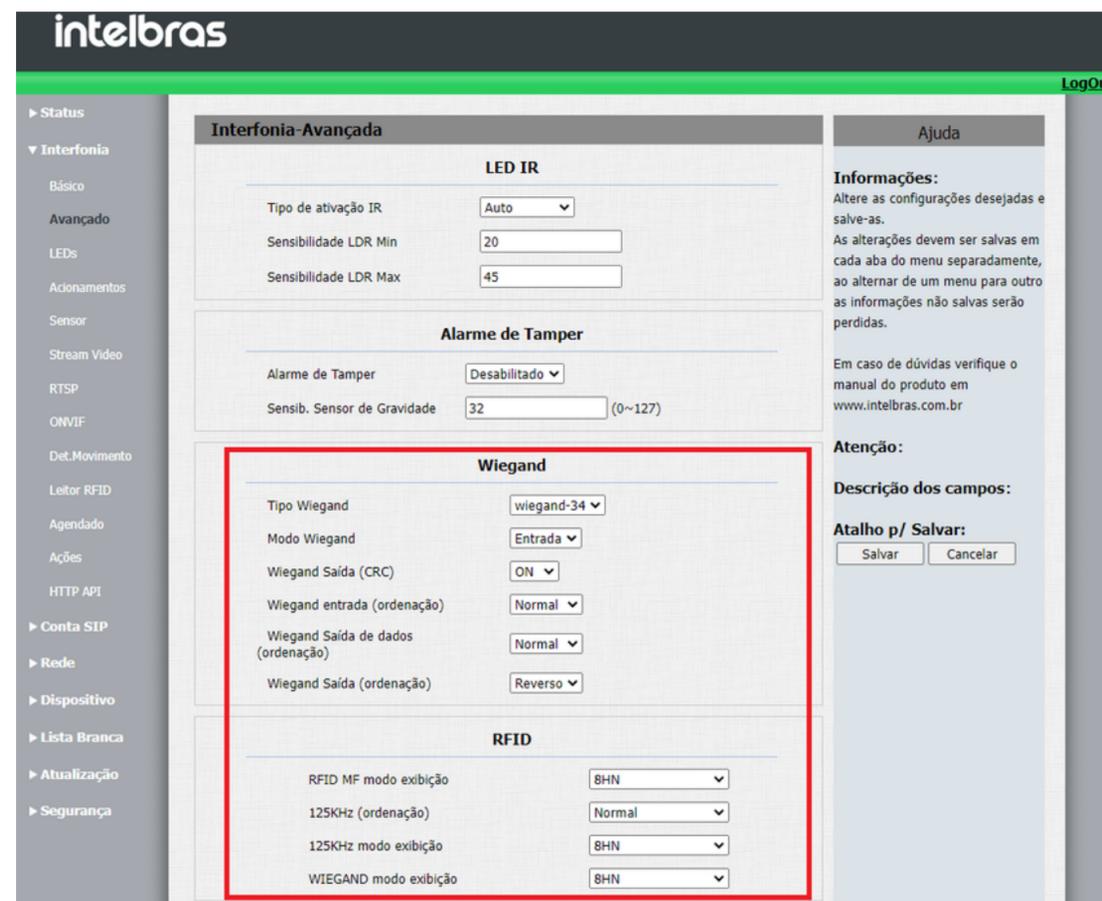
Ponto importante a ser lembrado, o **XPE 3101 IP** apenas transmitirá o código para a **CT500 1P**, assim os acionamentos realizados serão registrados no **MIP 1000** como **CT500 1P**.

-
-
-
-

TERCEIRO PASSO

Configurando o XPE 3101T IP/3101 IP para o funcionamento wiegand.

Acesse a interface web do **XPE IP** e realize as configurações conforme a imagem abaixo. Caso tenha dificuldades em realizar o acesso, consulte o **manual** dos produtos, **seção 6.2**.



O tipo de wiegand deve ser 34, para a correta sequência de bites a ser enviado ao MIP 1000. A forma de saída deve ser reversa, devido a leitura realizada pela CT 500 1P.



QUARTO PASSO

Caso os usuários sejam cadastrados somente no **SCA 1000** o **XPE 3101 IP / XPE 3101T IP** irá apresentar a mensagem de “Não autorizado” a cada aproximação do cartão RFID. Importante: não é possível alterar essa mensagem de áudio. “Não autorizado”. Para apresentar a mensagem de “Acesso liberado” os chaveiros devem ser cadastrados também no XPE IP. Siga o procedimento abaixo para cadastro do chaveiro.

01

Altere o modo do leitor para função **Cadastro** e selecione **Aplicar**.

The screenshot shows the Intelbras web interface for configuring an RFID reader. The main content area is titled 'Leitor RFID' and contains several sections:

- Importar/Exportar Dados(.xml)**: Includes a file selection button 'Escolher arquivo', a status 'Nenhum arquivo selecionado', a 'Criptografia AES' field with masked characters, and 'Importar' and 'Exportar' buttons.
- Leitor RFID**: Contains two rows of configuration. The first row is for 'RFID MF 13.56MHz' with a 'Habilitado' dropdown and an 'Aplicar' button. The second row is for 'RFID 125KHz' with a 'Habilitado' dropdown.
- Modo do Leitor**: This section is highlighted with a red box. It shows 'Modo do Leitor' with a dropdown menu currently set to 'Cadastro' and an 'Aplicar' button.
- Coação por TAG**: Includes a 'Coação por TAG' dropdown set to 'Desabilitado', a row of checkboxes for 'Ações' (FTP, Email, Chamada SIP, HTTP, Buzzer), and an 'Http URL' input field.

On the right side of the interface, there is an 'Ajuda' section with 'Informações' and 'Atenção' text, and a 'Salvar' button under 'Atalho p/ Salvar'.

02

Preencha os campos abaixo com o **Nome Usuário**, **Apartamento**, selecione a opção **“Obter”** e aproxime o chaveiro que deseja cadastrar no leitor do **XPE**.

Leitor RFID

| | |
|-----------------|--|
| Tipo de Cartão | Normal |
| Porta | ReléA <input checked="" type="checkbox"/> ReléB <input type="checkbox"/> |
| Status Tag | Permitido |
| Acionamento Web | 0 |
| Nome Usuário | Intelbras |
| Apartamento | 201 |
| Código da TAG | |

Obter **Adicionar**

03

Após obter o código do chaveiro clique na opção **"Adicionar"**.

Leitor RFID

Tipo de Cartão: Normal

Porta: ReléA ReléB

Status Tag: Permitido

Acionamento Web: 0

Nome Usuário: Intelbras

Apartamento: 201

Código da TAG: XXX XXX XXXX XXX

Obter Adicionar

04

Após realizar o cadastro volte o modo do leitor para a função **Normal**.

The screenshot displays the configuration interface for an RFID reader. On the left is a sidebar menu with the following items: Status, Interfonia (expanded), Básico, Avançado, LEDs, Acionamentos, Sensor, Stream Video, RTSP, ONVIF, Det.Movimento, **Leitor RFID** (highlighted), Agendado, Ações, HTTP API, and Conta SIP. The main content area is titled 'Leitor RFID' and contains three sections:

- Importar/Exportar Dados(.xml)**: Includes a file selection button 'Escolher arquivo', a status 'Nenhum arquivo selecionado', a 'Criptografia AES' field with masked characters, and 'Importar' and 'Exportar' buttons.
- Leitor RFID**: Contains two rows of settings. The first row is 'RFID MF 13.56MHz' with a dropdown set to 'Habilitado' and an 'Aplicar' button. The second row is 'RFID 125KHz' with a dropdown set to 'Habilitado'.
- Modo do Leitor**: Contains 'Modo do Leitor' with a dropdown set to 'Normal' and an 'Aplicar' button.
- Coação por TAG**: Contains 'Coação por TAG' with a dropdown set to 'Desabilitado', a row of checkboxes for 'Ações' (FTP, Email, Chamada SIP, HTTP, Buzzer), and an 'Http URL:' field.

TUTORIAL TÉCNICO

Integração wiegand do XPE 3101 IP e XPE 3101T IP com o sistema SCA 1000

Você finalizou o tutorial técnico de integração wiegand do XPE 3101 IP e XPE 3101T IP com o sistema SCA 1000. Conheça nossas redes sociais clicando nos ícones abaixo!



intelbras

[intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/](https://www.intelbras.com/pt-br/contato/suporte-tecnico/)

