



**Cerne Tecnologia e Treinamento**

# **Tutorial para Testes na Placa Wiegand -> RS232**

**[suporte@cerne-tec.com.br](mailto:suporte@cerne-tec.com.br)**

**[www.cerne-tec.com.br](http://www.cerne-tec.com.br)**

## Sumário

<b>1. Reconhecendo o Kit.....</b>	<b>03</b>
<b>2. Reconhecendo a Placa Conversora.....</b>	<b>03</b>
<b>3. Conector de Alimentação.....</b>	<b>03</b>
<b>4. Entrada Wiegand.....</b>	<b>04</b>
<b>5. Saída RS232.....</b>	<b>04</b>
<b>6. Suporte Técnico.....</b>	<b>05</b>

---

Todos os direitos reservados à Cerne Tecnologia e Treinamento LTDA.  
Nenhuma parte desta edição pode ser utilizada ou reproduzida – em qualquer meio ou forma, seja mecânico, eletrônico, fotocópia, gravação ou etc. – nem apropriada ou estocada em sistema de banco de dados sem a expressa autorização.

## 1. Reconhecendo o Kit

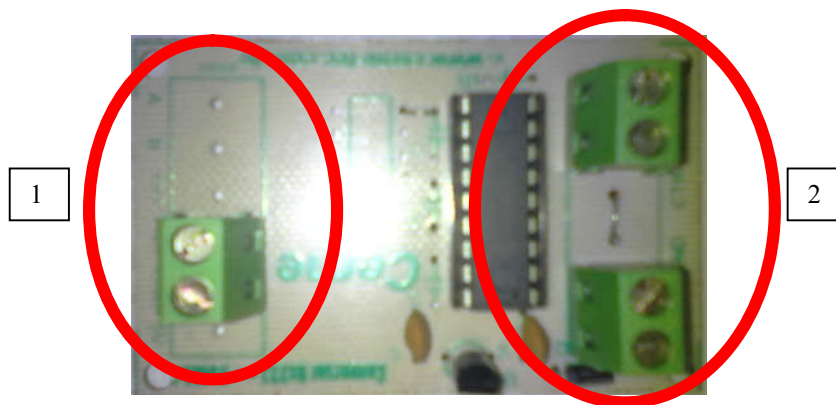
Antes de iniciar este tutorial, vamos reconhecer o material que acompanha este kit.



**Conversor Wiegand -> RS232**

## 2. Reconhecendo a Placa Conversora

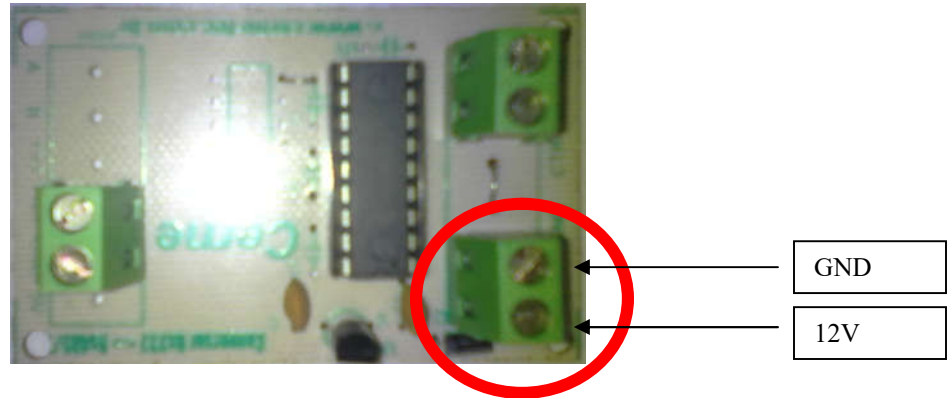
Vamos agora reconhecer os conectores da Placa Conversora:



1. Através deste conector iremos conectar a saída RS232.
2. Este é o conector de alimentação além da entrada Wiegand.

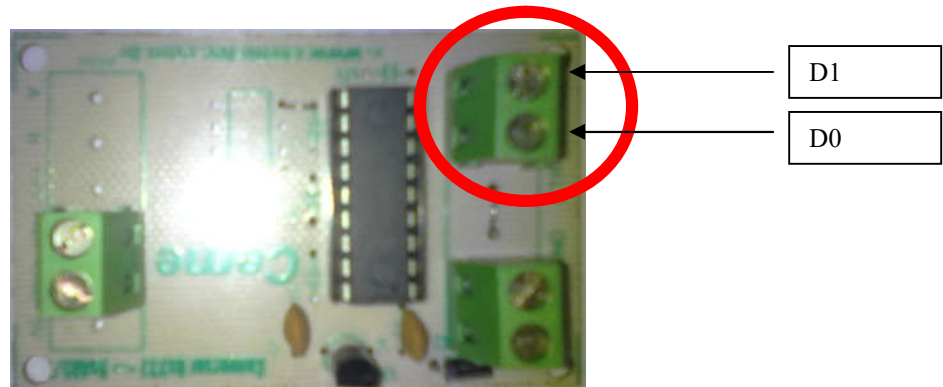
## 3. Conector de Alimentação

A placa é alimentada com uma tensão DC de 8V a 15V através do conector marcado abaixo:



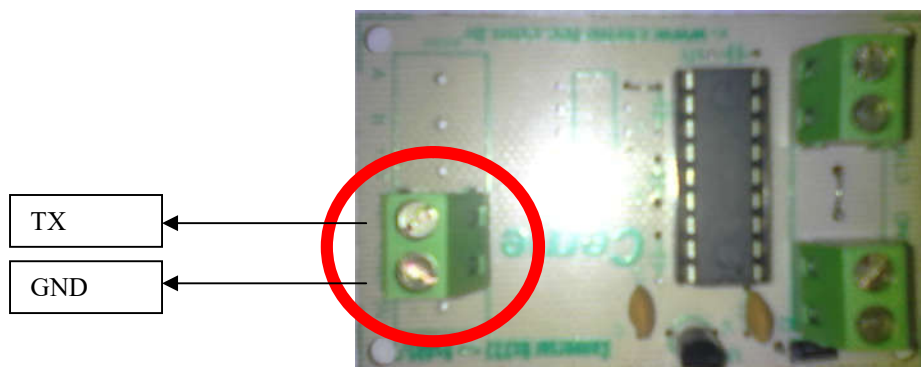
#### 4. Entrada Wiegand

A entrada dos sinais DATA0 e DATA1 Wiegand 26 é feito pelo conector abaixo:



#### 5. Saída RS232

A saída RS232 é feito pelo conector abaixo:



Conectar os pinos GND e TX nos pinos 5 e 2 do conector DB9 que fica ligado na porta RS232 no PC, respectivamente.

O conversor envia os dados no formato 9600, 8, N, 1 assim que fizer uma leitura Wiegand.

## 6. Suporte Técnico

---

Qualquer dúvida que você tenha não hesite em nos contatar!

Temos os seguintes meios de acesso:

E-mail: [suporte@cerne-tec.com.br](mailto:suporte@cerne-tec.com.br)

Cerne Tecnologia e Treinamento LTDA