

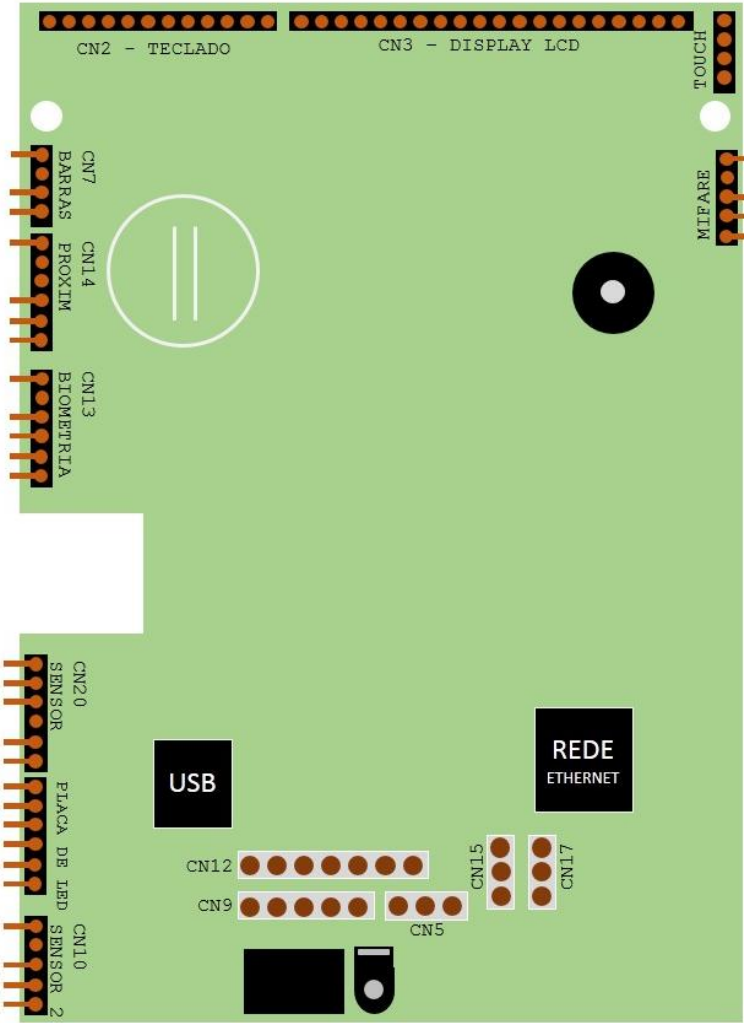
# **GUIA DE LIGAÇÕES**

## **HENRY TOTEM CAMINHÃO**

## DESCRIÇÃO

## SUMÁRIO

## 1.0 – Placa Principal



Placa: Cerbero

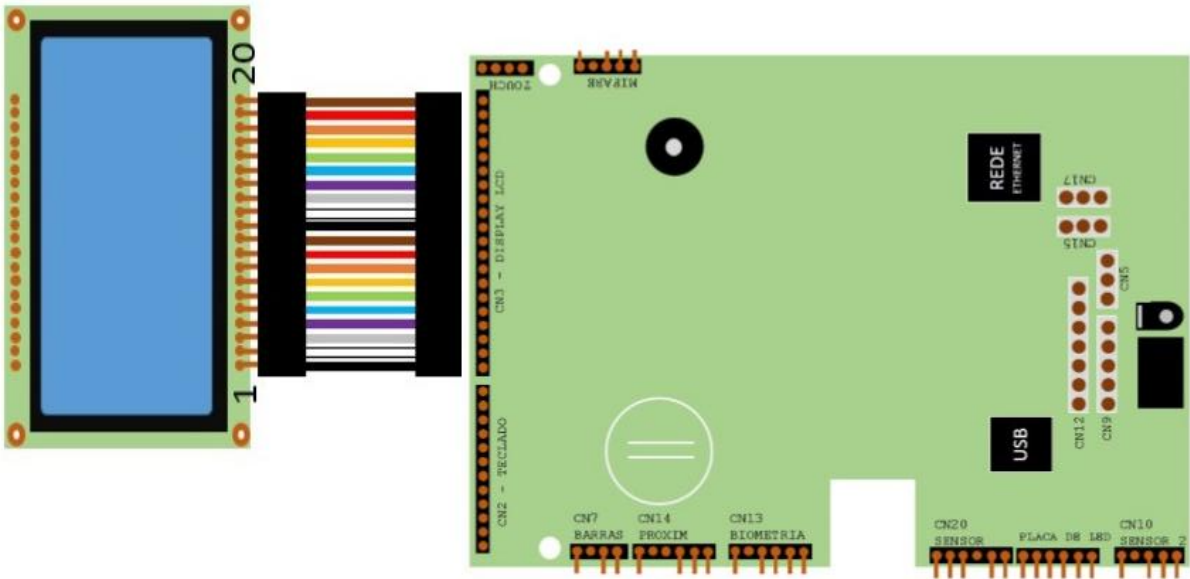
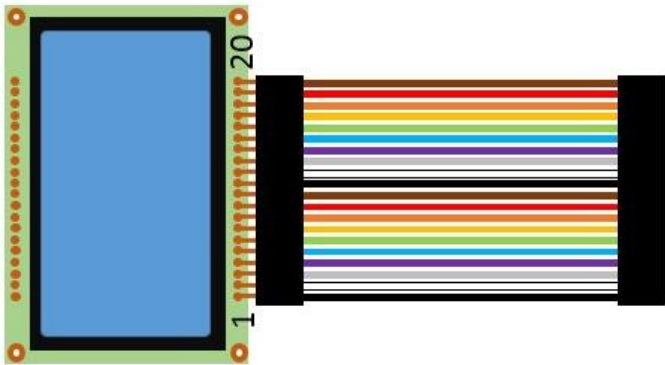
Revisão: CB – Ver\_02

Alimentação: 5 ~ 14.5VDC

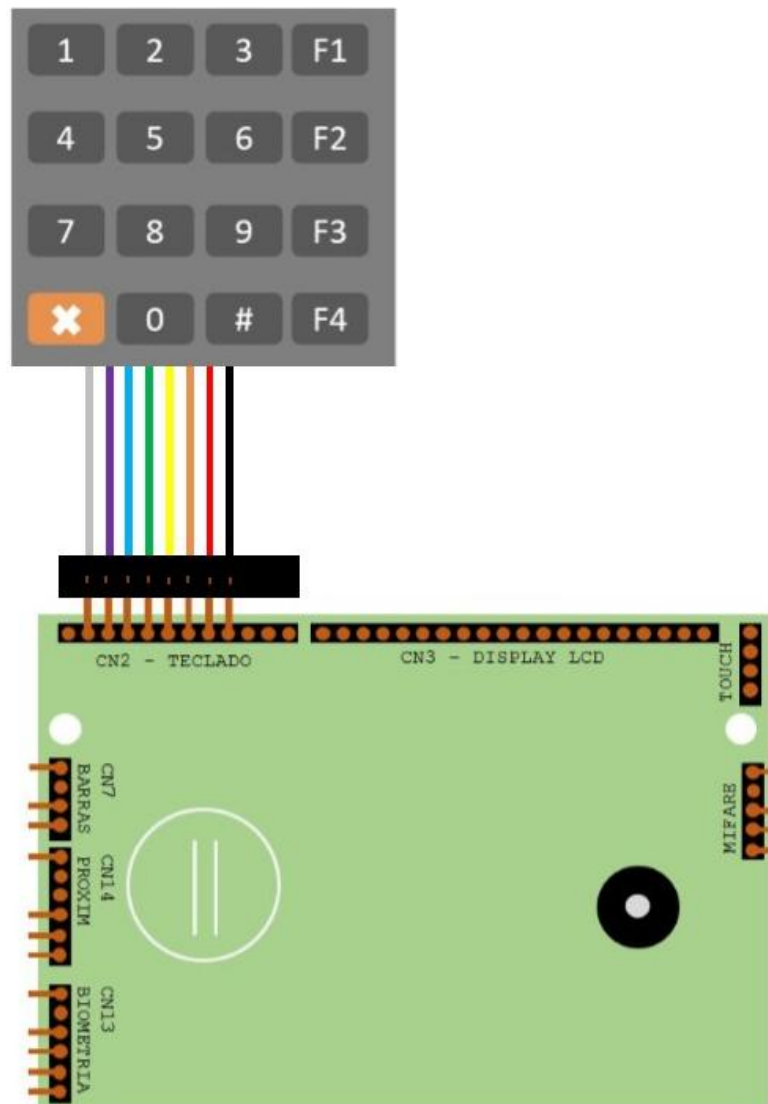
Referencia	Periférico
<b>CN3</b> – DISPLAY LCD	DISPLAY GRÁFICO 128x64
<b>CN2</b> – TECLADO	TECLADO
<b>CN14</b> – PROXIM	LEITORA SMARTCARD EXPEDIDOR
<b>CN8</b> – MIFARE	CONVERSOR TTL-SERIAL LEITORA OMNI
<b>CN9</b> – RELE	ALIMENTAÇÃO PLACA LÓGICA + RELE “ABRE CANCELA”
<b>CN17</b> – RELÉ 3	RELÉ 2 “ABAIXA CANCELA”
<b>CN5</b> – SERIAL	COMUNICAÇÃO SERIAL MECANISMO
<b>CN12</b> – LEITOR EXT	BOTÃO 1 (SIM), BOTÃO 2 (NÃO)

## 1.1 Ligação 1 – Display

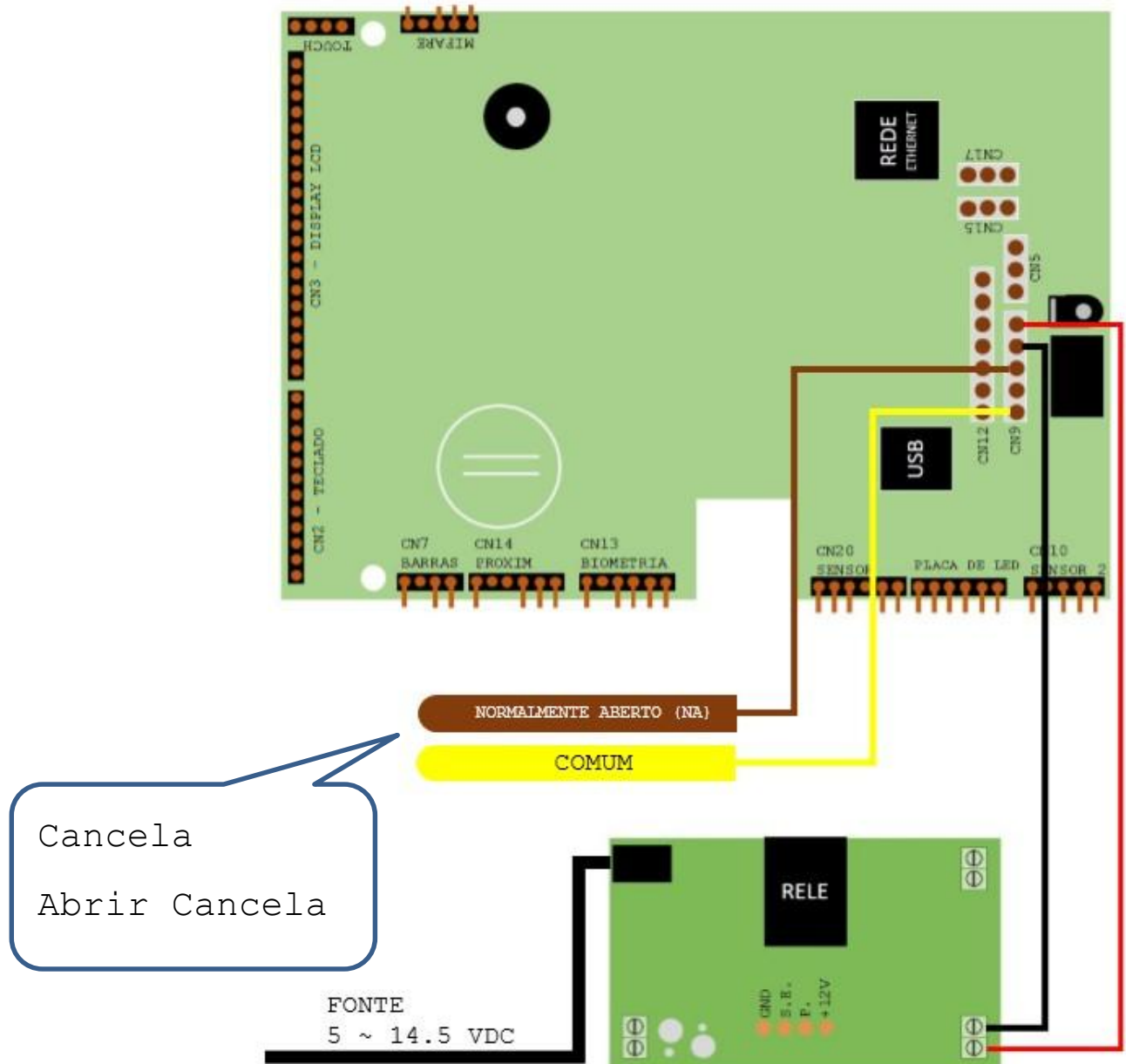
Pino	Referência
1	CS1
2	CS2
3	VSS
4	VDD
5	V0
6	RS
7	RW
8	E
9	B0
10	B1
11	B2
12	B3
13	B4
14	B5
15	B6
16	B7
17	RST
18	OUT
19	LED+
20	LED-



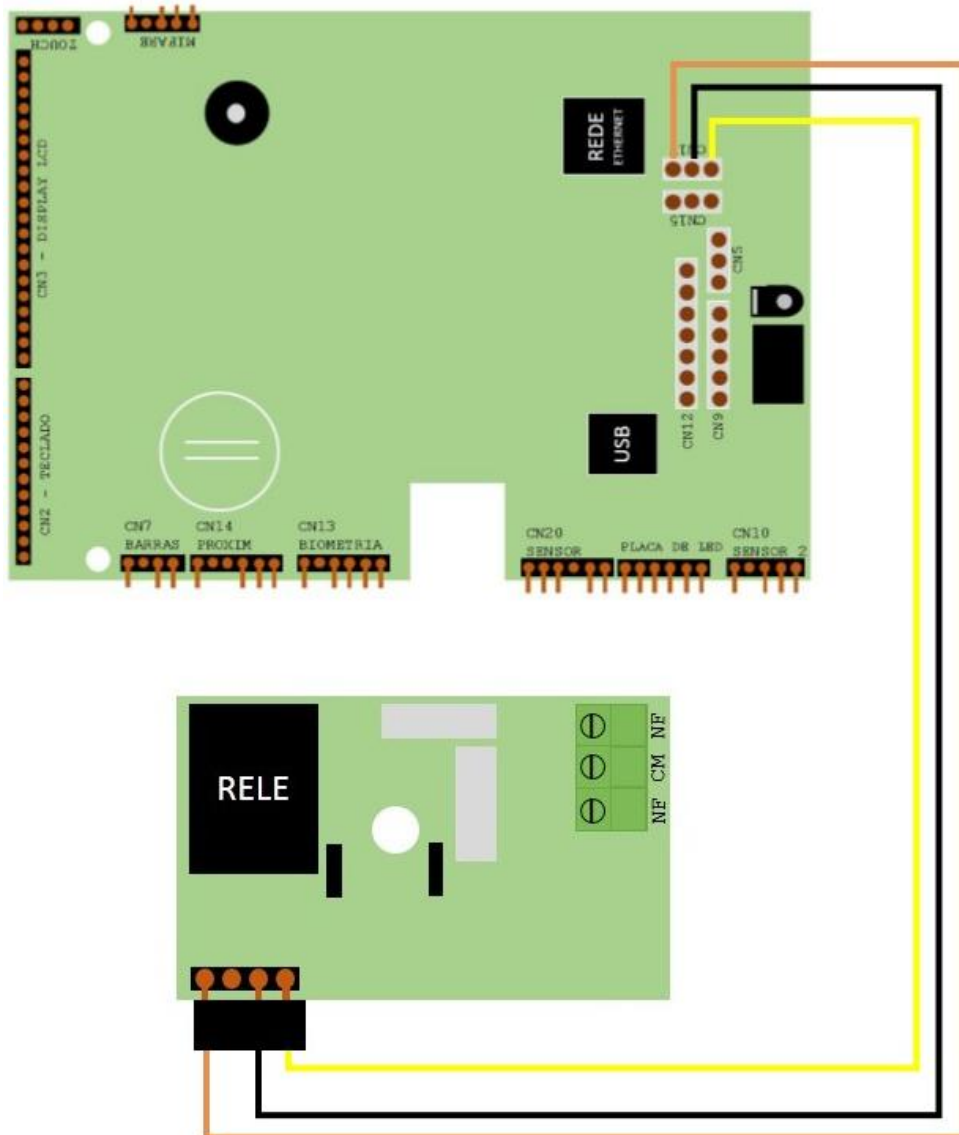
## 1.2 Ligação 2 – Teclado



## 1.3 Ligação 3 – Alimentação Placa + Relé 1 (Abrir Cancela)



## 1.4 Ligação 4 – Relé 2 (Abaixa Cancela)



## 1.5 sas

## 2.0 – Placa Principal

Conexões