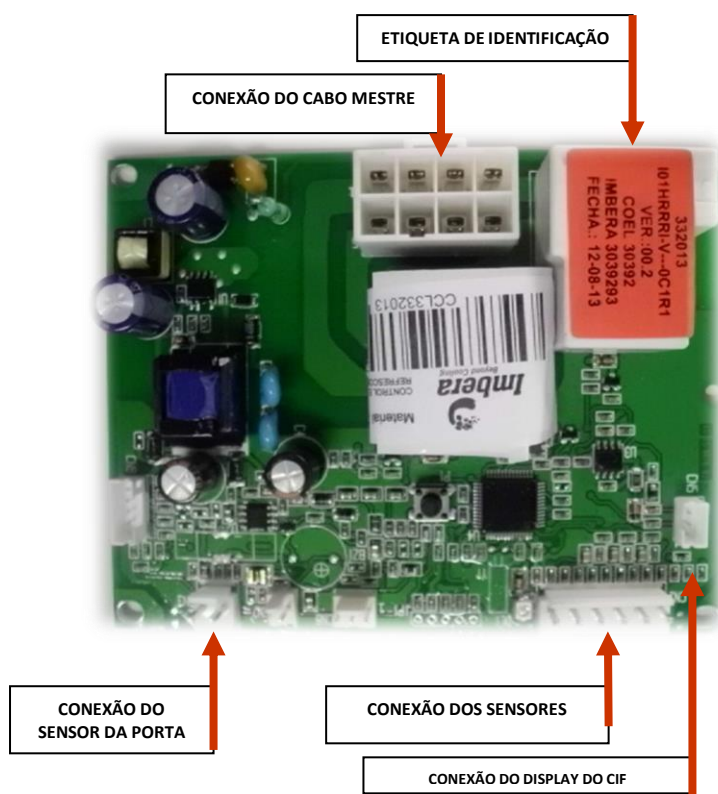


## Apresentação do Controlador CIF 6 Funções.

Este Instrutivo tem como objetivo apresentar o novo Controlador CIF 6 Funções, que será utilizado nos produtos cervejeiros.

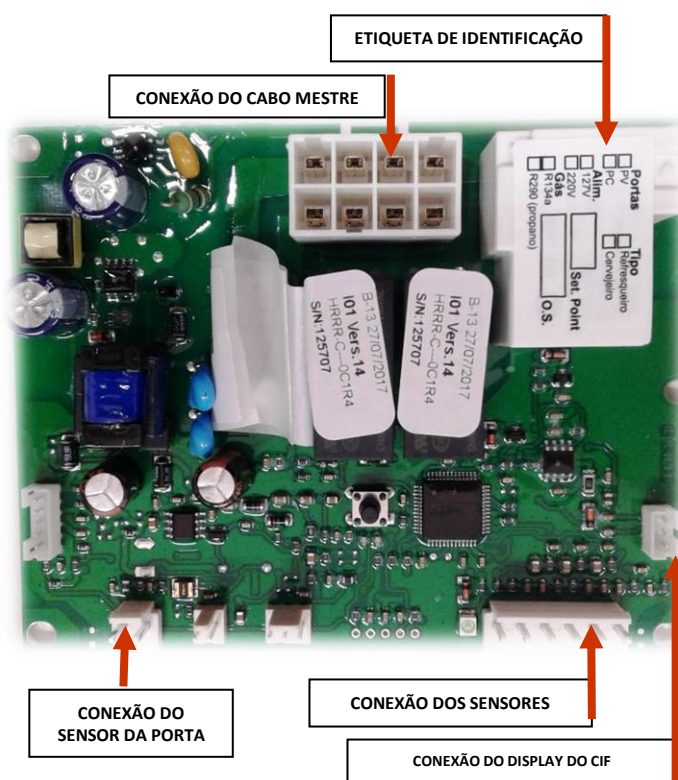
O novo controlador CIF 6F possui uma diferença grande em relação ao controlador antigo CIF, ele foi aprimorado e melhora para facilitar ao técnico e ao cliente realizar alterações nos parâmetros e nas temperaturas sem a necessidade de alteração na placa eletrônica. Com esta melhoria o cliente ou o técnico poderá realizar alterações com um simples botão (modo de Ajuste).

### Controlador Atual CIF



Cód. **3039294 e 3046924** – CIF COEL

### Controlador Novo CIF 6F



Cód. **3054366** – CIF COEL 6F

## 2 - Display



Cód. **3039296** – DISPLAY COEL



Cód. **3054367** – DISPLAY COEL 6F

## Entenda o Controlador

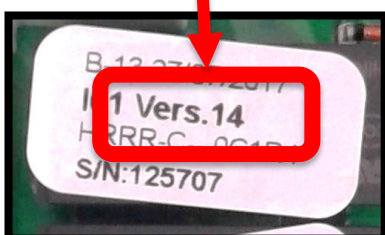
Afim de atender o mercado e aos técnicos, desenvolvemos o novo controlador 6F, onde o técnico poderá realizar alterações de parâmetros chaves no equipamento.

Para que esta nova placa funcione, se faz necessário a substituição do conjunto placa e display para ter acesso as funções.

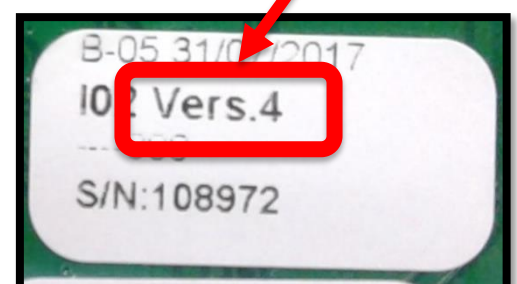
Para facilitar a troca em campo, desenvolvemos uma função onde as conexões não foram alteradas, basta somente substituir a placa e display.

Para identificar o controlador 6F na placa, basta observar as seguintes informações ao lado, no qual menciona **Vers.14** para o controlador e **Vers.4** para a placa display.

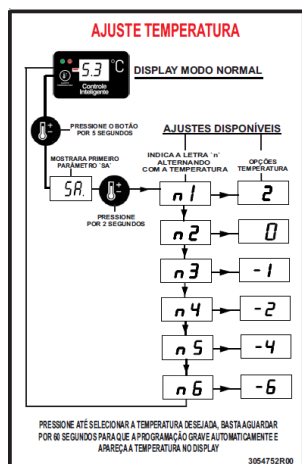
### Controlador Placa



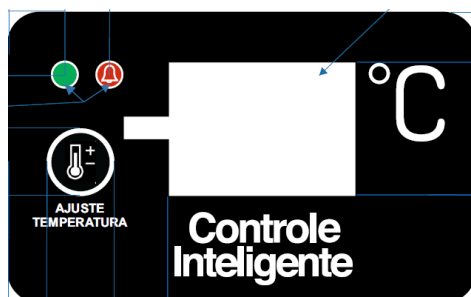
### Placa Display



## Informações do novo controlador que estão disponíveis no equipamento com etiquetas adesivas



3054752 - ETIQUETA AJUSTE DE TEMPERATURA 6F BR



3054753 - ETIQUETA DPLAY CF 2D 6F BR

**ALARMES DO DISPLAY**

SE O DISPLAY MOSTRAR A TEMPERATURA O REFRIGERADOR ESTÁ FUNCIONANDO NORMALMENTE. CASO APAREÇA ALGUMA LETRA OU TENHA DÚVIDAS SOBRE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO ENTRE EM CONTATO COM A ASSISTÊNCIA TÉCNICA PELO TELEFONE: 0800 727 5029

DISPLAY	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
P	PORTA ABERTA	VERIFIQUE SE A PORTA ESTÁ FECHADA
-U	VOLTAGEM BAIXA	ESPERAR QUE SE NORMALIZE A ENERGIA ELÉTRICA
U	VOLTAGEM ALTA	ESPERAR QUE SE NORMALIZE A ENERGIA ELÉTRICA
E	COMPRESSOR ATIVO POR MAIS DE 24 H	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
H	NÃO HÁ SINAL DO SENSOR DE TEMPERATURA	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
F	TEMPERATURA DE CONGELAMENTO ALCANÇADA	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
R	DIFÍCILIDADE NA REFRIGERAÇÃO	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
d	NÃO HÁ SINAL DO SENSOR DE DEGELO	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
n	MODO ECONÔMICO NOTURNO	NÃO É FAZEL
CL	CABO DE COMUNICAÇÃO (PLACA ELETRÔNICA - DISPLAY)	INFORMAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA
--	TEMPERATURA INTERNA SUPERIOR A 30°	NÃO É FAZEL

3054754-010

3054754 - ETIQUETA FUNCIONAMENTO COEL CIF CER 6F

## Procedimento para acesso ao controlador:

### Alteração de Temperatura

**Passo 1** - Aperte o botão “Ajuste de Temperatura” por 6s até aparecer a letra SA;

**Passo 2** - Quando aparecer a letra “SA” solte o botão e aperte novamente por 3s até aparecer a letra N e um número que corresponde a uma temperatura programada de fábrica (neste ponto irá aparecer o parâmetro e a temperatura desejada), para mudar de parâmetro basta fazer breves toques para mudar a temperatura que deseja;

**Passo 3** - Para gravar o parâmetro ou temperatura desejada, aperte o botão “Ajuste de Temperatura” por 10s até aparecer no display a temperatura ambiente do produto.

- Disponibilizamos um vídeo demonstrativo para consulta.

### Temperaturas disponíveis:

- N1 – 2°C
- N2 – 0°C
- N3 – -1°C
- N4 – -2°C
- N5 – 4°C
- N6 – -6°C

### N7 e N8 não se utiliza

## Alteração de Parâmetros

**Passo 1** - Aperte o botão “Ajuste de Temperatura” por 6s até aparecer a letra SA;

**Passo 2** - Quando aparecer a letra “SA” solte o botão e aperte novamente até aparecer a letra rP, aperte por 3s até aparecer o número “0”. Em seguida coloque a senha definida de fábrica “10” apertando o botão. Quando chegar na senha definida, aperte por 3s até entrar no grupo de parâmetros.

**Passo 3** - O primeiro parâmetro a aparecer será o “Pr” chamado “modos de refrigeração”, para entrar no parâmetro basta apertar por 3s até aparecer os valores (neste instante o parâmetro começará a piscar), selecione o modo desejado e aperte por 3s para gravar, quando realizar esta operação você poderá acessar pelo menu os outros parâmetros.

**Passo 4** - Depois da alteração dos parâmetros, basta apertar o botão por 10s direto ou deixar que o controlador grave a programação automaticamente, até mostrar no display a temperatura novamente.

- Disponibilizamos um vídeo demonstrativo para consulta.

## Parâmetros disponíveis:

Senha – 10

Pr (modo de refrigeração) – C (Cervejeiros), L (Lácteos) e R (Refrescos).

C1 (Calibração sensor ambiente) – 0°C

Di (Intervalo entre degelos) – 5hs

De (Duração do Degelo) – 20min

LU (Tensão mínima) – 9 (90V)

HU (Tensão máxima) – 26 (260V)

P2 (Sensor de degelo) – mostra a temperatura do sensor do coletor.

## • Equipe Atendimento Técnico:

### ✓ **Filipe de Oliveira**

Contato: (11) 94219 6078

[filipe.oliveira@imberacooling.com](mailto:filipe.oliveira@imberacooling.com)

### ✓ **Marcelo Henrique de Falco**

Contato: (11) 99117-5093

[marcelo.defalco@imberacooling.com](mailto:marcelo.defalco@imberacooling.com)