

Bourbon São Leopoldo

- [15118](#)

15118

```
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria" //nome da rede wifi do cliente //JOSE OI
FIBRA 2G

#define PASSW "br@skem#2023" // network password //senha do wifi di cliente //36987410

#define VOLT_CAL 80.85 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 84.7 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 82.3 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 13.46 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 13.75 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 15.9 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT 32 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 39 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_TT 36 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_TEMPE 14 //pino para a leitura temperatura D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 33 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_S 34 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT 35 //pino para a leitura da tensao PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "15118" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
```

```
EQUIPAMENT_TAG
```

```
#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0454" //topico de envio, fornecido pelo spo  
EQUIPAMENT_TOPIC
```

```
#define INS_SENSOR "s8920" //endereco sensor de SAIDA
```

```
#define RET_SENSOR "s8921" //endereco sensor de ENTRADA
```

```
#define VIBR_SENSOR_X "s8929" //endereço sensor vibração x
```

```
#define VIBR_SENSOR_Y "s8930" //endereço sensor vibração y
```

```
#define VIBR_SENSOR_Z "s8931" //endereço sensor vibração z
```

```
#define VOLT_SENSOR_R "s8926" //endereco sensor de tensao
```

```
#define VOLT_SENSOR_S "s8927" //endereco sensor de tensao
```

```
#define VOLT_SENSOR_TT "s8928" //endereco sensor de tensao
```

```
#define CURR_SENSOR_R "s8923" //endereco sensor de corrente
```

```
#define CURR_SENSOR_S "s8924" //endereco sensor de corrente
```

```
#define CURR_SENSOR_TT "s8925" //endereco sensor de corrente
```

```
#define SENS_TEMP_RET "bc: 57: 29: 05: 4a: 65" //endereço sensor ble entrada
```

```
#define SENS_TEMP_INSU "bc: 57: 29: 13: ff: 1e" //endereço sensor ble saida sensor com haste
```

```
#endif
```