

# 26737

```
#ifndef _VARIABLES_H
#define _VARIABLES_H

#define NETWORK_CLIENT "cmpe-smartvac" //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "Procurar_no_gereciador" // network password //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "CMPC_26737" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_device" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 47 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 6.5 //calibracao do sensor de corrente

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

#define PIN_TEMPE 14 //pino para a leitura temperatura

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

#define EQUIPAMENT_TAG "26737" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0081" //topico de envio, fornecido pelo spo

#define INS_SENSOR "s3633" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3632" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3635" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3634" //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s3636" //endereco sensor de externa
```

```
#define VOLT_SENSOR "s3637" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3638" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x46, 0x16, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x0D} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura DS18B20 de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x56, 0xA4, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x9A} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura DS18B20 de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x18, 0x89, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE8} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura DS18B20 de linha de líquido

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xEE, 0x65, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD3} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura DS18B20 de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x51, 0xDC, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x4C} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura DS18B20 de externa

#endif
```

---

Revision #1

Created 15 September 2023 11:48:14 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:48:28 by Patrick Leal