

# 26751

```
#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_26751" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "procurar_device" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 48 //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

#define PIN_TEMPE 14 //pino para a leitura temperatura

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

#define EQUIPMENT_TAG "26751" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0099" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3759" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3758" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3761" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3760" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s3762" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3763" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3764" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xE5, 0x00, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE8} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x65, 0x38, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xB8} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x34, 0xA2, 0x95, 0xF0, 0xFF, 0x3C, 0xEE}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xFD, 0x02, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x91} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x6D, 0xF4, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1A} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

---

Revision #2

Created 30 June 2023 17:22:59 by Patrick Leal

Updated 30 June 2023 17:26:22 by Patrick Leal