

# 27202

```
#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_27202" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_device" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 53 //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 "27202" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0343" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s7964" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s7963" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s7967" //endereço sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s7965" //endereço sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s7966" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s7962" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s7961" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x17, 0x91, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x8E} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xEF, 0x09, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD4} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x09, 0x86, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xEB}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x48, 0x66, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x73} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x66, 0x4B, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xC2} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

---

Revision #1

Created 15 September 2023 11:37:54 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:38:09 by Patrick Leal