

28179

```
#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_28179" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_no_mdash" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 49.6 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 6.2 //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 "28179" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0382" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s8230" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s8229" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s8233" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s8231" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s8232" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s8228" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s8227" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x1E, 0x7C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x2E} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x46, 0xC3, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x81} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xA2, 0x48, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xCF}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x69, 0xB8, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x0E} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x22, 0x0F, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x15} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 29 June 2023 14:43:29 by Patrick Leal

Updated 29 June 2023 14:51:31 by Patrick Leal