

26800

```
#ifndef _VARIABLES_H
#define _VARIABLES_H

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

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

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

#define DEVICE_PASSWORD "sem_mdash" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 47.14 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 6.49 //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 EQUIPAMENT_TAG "26800" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0340" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s7943" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s7942" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s7946" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s7944" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s7945" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s7941" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s7940" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x7A, 0x31, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xBC} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x49, 0x62, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD3} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x79, 0xA2, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1C}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x89, 0xFB, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x08} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x8A, 0x3A, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xBE} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #2

Created 15 September 2023 11:46:16 by Patrick Leal

Updated 23 April 2024 12:18:15 by Patrick Leal