

26642

```
#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_26642" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_no_mdash" //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 EQUIPAMENT_TAG "26642" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0225" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s7166" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s7165" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s7169" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s7167" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s7168" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s7164" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s7163" //endereço sensor de corrente

//kit 117
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x79, 0x7B, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x39} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x51, 0x4C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xFB} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x5B, 0xEA, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x9B}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x9E, 0x92, 0x95, 0xF0, 0xFF, 0x3C, 0xF9} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xFF, 0xF9, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x29} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #2

Created 29 June 2023 16:23:24 by Patrick Leal

Updated 29 June 2023 16:28:22 by Patrick Leal