

26647

```
#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_26647" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_no_mdash" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 49.1 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 7.1 //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 "26647" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0092" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3710" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3709" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3712" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3711" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s3713" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3714" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3715" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x0F, 0x26, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE2} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x65, 0x1C, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD7} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xAA, 0x50, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xA4}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x69, 0x39, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x08} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xCD, 0xB0, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xB0} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 15 September 2023 11:57:19 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:57:44 by Patrick Leal