

27443

```
#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_27443" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_no_mdash" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 60 //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 "27443" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0071" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3538" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3537" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3540" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3539" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s3541" //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3542" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR "s3543" //endereco sensor de corrente

//kit 2
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x47, 0x00, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xDA} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xA7, 0x94, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x5B} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x84, 0x92, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x28}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x88, 0x13, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x53} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x95, 0x6D, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x8D} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 15 September 2023 12:07:05 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 12:07:20 by Patrick Leal