

27421

```
#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_27421" //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 "27421" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0084" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3654" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3653" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3656" //endereço sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3655" //endereço sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s3657" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3658" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3659" //endereço sensor de corrente

//kit 25
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x0E, 0x1F, 0x95, 0xF0, 0xFF, 0x3C, 0x6F} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xB5, 0x14, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xA5} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xD5, 0x32, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x02}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x6F, 0x57, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x09} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x82, 0x2D, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xBA} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #2

Created 29 June 2023 17:33:38 by Patrick Leal

Updated 29 June 2023 17:37:31 by Patrick Leal