

30846

```
#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_30846" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_device" //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 EQUIPMENT_TAG "30846" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0125" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s5491" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s5490" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s5494" //endereço sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s5492" //endereço sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s5493" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s5489" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s5488" //endereço sensor de corrente

//kit 53
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xEE, 0xEA, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x77} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x20, 0x50, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x09} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xAC, 0xE1, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1C}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x39, 0x47, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE9} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x7B, 0x23, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xFC} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 15 September 2023 12:23:54 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 12:24:09 by Patrick Leal