

# 26725

```
#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_26725" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar_no_mdash" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 80.55 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 5.9 //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 "26725" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0120" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s5431" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s5430" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s5434" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s5432" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s5433" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s5429" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s5428" //endereço sensor de corrente

//kit 68
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x60, 0xA2, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD1} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xC9, 0x5D, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD2} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x22, 0x61, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xA6}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xD5, 0x09, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x7E} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xC3, 0x3F, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x8F} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

---

Revision #1

Created 15 September 2023 12:27:57 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 12:28:13 by Patrick Leal