

26721

```
#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_26721" //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 EQUIPAMENT_TAG "26721" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0097" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3745" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3744" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3747" //endereço sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3746" //endereço sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s3748" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3749" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3750" //endereço sensor de corrente

// kit 39
#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x75, 0xEB, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xF3} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x24, 0x9C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD6} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xE2, 0x98, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE4}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x12, 0x87, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x85} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xD2, 0x7C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xCC} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #2

Created 30 June 2023 14:06:35 by Patrick Leal

Updated 30 June 2023 14:09:17 by Patrick Leal