

26680

```
#ifndef _VARIABLES_H
#define _VARIABLES_H

#define NETWORK_CLIENT "Procurar no gerenciador de senhas" //nome da rede wifi do
cliente

#define PASSW "Procurar no gerenciador de senhas" // network password //senha do wifi di
cliente

#define MDASH_APP_NAME "CMPC_26680" //nome de usuario do madash para esse equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Procurar device" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 53.72 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 5.94 //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 "26680" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0080" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s3626" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3625" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3628" //endereco sensor de sucção
```

```
#define LL_SENSOR "s3627" //endereço sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s3629" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s3630" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s3631" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xBC, 0xD1, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xC3} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x21, 0x01, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xEE} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x14, 0x55, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x62}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x45, 0x90, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x03} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x51, 0xF7, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x4C} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #2

Created 15 September 2023 11:38:13 by Patrick Leal

Updated 15 November 2023 10:58:28 by Patrick Leal