26681

```
#ifndef _VARIAVEIS_H
#define _VARIAVEIS_H

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

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

#define MDASH_APP_NAME "CMPC_26681"    //nome de usuario do madash para esse equipamento

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

#define VOLT_CAL   52.20  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 6.5 //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT  34 //pino para a leitura de corrente  PIN_CURRENT

#define PIN_TEMPE   15  //pino para a leitura temperatura

#define PIN_VOLTAGE 35  //pino para a leitura da tensao

#define EQUIPAMENT_TAG "26681"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0086"  //topico de envio, fornecido pelo spo

#define INS_SENSOR "s3675"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s3674"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s3677"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s3676"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s3678"  //endereco sensor de externa
```

```
#define VOLT_SENSOR "s3679" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR "s3680" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xF2, 0xF3, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xDE}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura DS18B20 de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xB9, 0x94, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x13}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura DS18B20 de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xB7, 0xF1, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xC3}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura DS18B20 de linha de liquido

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x4C, 0x72, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xCC}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura DS18B20 de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x23, 0xEF, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x70}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura DS18B20 de externa

#endif
```

Revision #2
Created 15 September 2023 11:48:37 by Patrick Leal
Updated 15 November 2023 11:03:30 by Patrick Leal