32151

```
#ifndef _VARIAVEIS_H
#define _VARIAVEIS_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_32151"    //nome de usuario do madash para esse equipamento

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

#define VOLT_CAL   50  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  18.3 //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 "32151"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0460"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s8986"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s8985"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s8989"  //endereco sensor de sucção
```

```
#define LL_SENSOR "s8987"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s8988"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s8984" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR "s8983" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xF9, 0x8C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x24}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x82, 0xE2, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xF7}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x42, 0x27, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x98}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x34, 0xA2, 0x95, 0xF0, 0xFF, 0x3C, 0xEE}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x4F, 0x9C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xED}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de externa


#endif
```

Revision #1
Created 15 September 2023 11:47:01 by Patrick Leal
Updated 15 September 2023 11:47:19 by Patrick Leal