

26791

```
#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_26791" //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 "26791" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0320" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s7803" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s7802" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s7806" //endereço sensor de sucção
```

```
#define LL_SENSOR "s7804" //endereço sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s7805" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s7801" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s7800" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x69, 0x63, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x20} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xFF, 0x9A, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x76} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x92, 0x34, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x6E}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x09, 0xE8, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x58} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x95, 0xFC, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xF7} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 15 September 2023 11:40:14 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:40:33 by Patrick Leal