

# 26728

```
#ifndef _VARIABLES_H
#define _VARIABLES_H

#define NETWORK_CLIENT "Procurar_no gerenciador" //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_26728" //nome de usuario do madash para esse equipamento

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

#define VOLT_CAL 41.5 //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 EQUIPMENT_TAG "26728" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0379" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s8209" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s8208" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s8212" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s8210" //endereco sensor de linha de liquido
```

```
#define EXT_SENSOR "s8211" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s8207" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s8206" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x6B, 0x4C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xD9} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x21, 0x0E, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x09} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xC0, 0x9C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x23}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x67, 0x02, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xEF} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xC9, 0x0E, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x81} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

---

Revision #1

Created 15 September 2023 11:28:29 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:29:15 by Patrick Leal