

# 27466

```
#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_27466" //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 EQUIPMENT_TAG "27466" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0442" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s8785" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s8784" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s8788" //endereço sensor de sucção
```

```
#define LL_SENSOR "s8786" //endereço sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s8787" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s8783" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s8782" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x90, 0x00, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x13} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x66, 0x21, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE6} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x28, 0x65, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x76}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x8B, 0x43, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x17} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x49, 0x1F, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x52} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

---

Revision #1

Created 15 September 2023 11:43:53 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:44:06 by Patrick Leal