

27047

```
#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_27047" //nome de usuario do madash para esse equipamento

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

#define VOLT_CAL 60 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 7.3 //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 EQUIPMENT_TAG "27047" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TAG

#define EQUIPMENT_TOPIC "v4/matr0290" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s7614" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s7613" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s7617" //endereco sensor de sucção
```

```
#define LL_SENSOR "s7615" //endereço sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s7616" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR "s7612" //endereço sensor de tensão

#define CURR_SENSOR "s7611" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x89, 0xE0, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x8C} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno

#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xD7, 0x86, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x3C} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento

#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x4B, 0x7C, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xEB}

#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x76, 0x94, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xA8} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xE8, 0x98, 0x95, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x2B} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa

#endif
```

Revision #1

Created 15 September 2023 11:42:59 by Patrick Leal

Updated 15 September 2023 11:43:14 by Patrick Leal