E59-K376 RJ-0001A/37812

```
// circuito 1 ou A

#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria"     //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "procurar_no_gerenciador" // network password  //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_RJ_37812"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

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

#define VOLT_CAL  510.6  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  524.2  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  521.8  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  6.5 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.6 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.42  //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT  34 //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_S 36  //pino para a leitura de corrente

#define PIN_CURRENT_TT 39   //pino para a leitura de corrente

#define PIN_TEMPE 15    //pino para a leitura temperatura  D5 no hard

#define PIN_VOLTAGE 35  //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE
```

```
#define PIN_VOLTAGE_S  32 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT  33 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "37812"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0489"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20050"  //endereco sensor de insuflamento

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20052"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20054"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20040"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20047" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20048" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20049" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20041" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20042" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20043" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x7E, 0x34, 0x49, 0xF6, 0xE9, 0x3C, 0xFB}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x51, 0x17, 0x49, 0xF6, 0x57, 0x3C, 0x01}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xE2, 0xA0, 0x49, 0xF6, 0xBA, 0x3C, 0xBD}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x98, 0x1F, 0x49, 0xF6, 0xCA, 0x3C, 0x7C}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x3D, 0x05, 0x49, 0xF6, 0x78, 0x3C, 0x99}  //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de sucção


#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:52:41 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:53:10 by Patrick Leal