E22-K339 RJ-0004C/37908

```
// 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_37908"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "qxB0LrXLjqtI390JM99rRHJQ"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  481.7  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  497.31  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  495.32  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  5.53 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 4.8 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.06  //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 "37908"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0493"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20114"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20115"  //endereco sensor de retorno

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20116"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20118"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20104"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20111" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20112" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20113" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20105" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20106" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20107" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x43, 0x88, 0x49, 0xF6, 0xD2, 0x3C, 0x3C}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xEF, 0xEB, 0x49, 0xF6, 0xE1, 0x3C, 0x3A}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x9C, 0x87, 0x49, 0xF6, 0xE0, 0x3C, 0x0F}  //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x2A, 0xBB, 0x49, 0xF6, 0xA2, 0x3C, 0x15}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x35, 0xCC, 0x49, 0xF6, 0xDC, 0x3C, 0x3C}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:18:11 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:18:38 by Patrick Leal