E84-K226 RJ-0003A/37787

```
// 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_37787"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "Llr778JKeRfGU90NypxvYLA"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  564.4  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  509.97  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  541.17 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  5.50 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.48  //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.05  //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 "37787"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0488"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20034"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20035"  //endereco sensor de retorno

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20036"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20038"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20024"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20031" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20032" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20033" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20025" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20026" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20027" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xF1, 0x51, 0x49, 0xF6, 0x07, 0x3C, 0x5F}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x28, 0x76, 0x49, 0xF6, 0xD8, 0x3C, 0xE4}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xBF, 0x10, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xFD}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
```

```
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x40, 0xE8, 0x49, 0xF6, 0x94, 0x3C, 0x45}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xBE, 0xD2, 0x49, 0xF6, 0x30, 0x3C, 0xC8}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 16:25:42 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 16:26:04 by Patrick Leal