E14-K331 RJ-0004A/38011

```
// 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_38011"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "ScB3FqQtFxZ5GxLBAfxCCg"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  504.9  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  485.6  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  504.4  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  5.80 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 6.95 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.41  //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 "38011"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0491"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s20082"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20083"  //endereco sensor de retorno

// compressor 1
#define SUC_SENSOR "s20084"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20086"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20072"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20079" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20080" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20081" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20073" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20074" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20075" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x4F, 0xFA, 0x49, 0xF6, 0x3A, 0x3C, 0xAC}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xF1, 0x52, 0x49, 0xF6, 0xB1, 0x3C, 0xB9}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
```

```
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xBB, 0x0C, 0x49, 0xF6, 0x16, 0x3C, 0xB4}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x92, 0xC2, 0x49, 0xF6, 0x2C, 0x3C, 0xDE}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xC9, 0x8C, 0x49, 0xF6, 0x70, 0x3C, 0x79}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:13:11 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:13:32 by Patrick Leal