E23-K340 RJ-61806/38448

```
// circuito A
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

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

#define PASSW "br@skem#2023" // network password  //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "Braskem_RJ_38448"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "jpkspdnMZ3TUItezhEkZ99g"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  53 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  53 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  53 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  10.23 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 10.03 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  10.96 //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 "38448"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0507"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor A
#define INS_SENSOR "s20312"  //endereco sensor de saida de agua

#define RET_SENSOR "s20311"  //endereco sensor de entrada de agua

#define SUC_SENSOR "s20313"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20314"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20317"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20318" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20319" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20320" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20321" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20322" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20323" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x43, 0x83, 0x49, 0xF6, 0x66, 0x3C, 0x75}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xFE, 0x9C, 0x49, 0xF6, 0xAD, 0x3C, 0xBC}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xBA, 0x75, 0x49, 0xF6, 0xBC, 0x3C, 0x14}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xD3, 0x89, 0x49, 0xF6, 0x0F, 0x3C, 0x91}
```

```
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x02, 0xFE, 0x49, 0xF6, 0x39, 0x3C, 0xD9}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:18:56 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:19:20 by Patrick Leal