E135-k368 RJ-6002B/38068

```
// 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_38068"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "vOt1hEFW190Ryi99YMf6lAWw"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  483.32 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  475.80 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  478.52 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  5.83 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 4.94 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  4.45 //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 "38068"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0496"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor A
#define INS_SENSOR "s20162"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20163"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20164"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20166"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20152"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20159" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20160" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20161" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20153" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20154" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20155" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xF6, 0xBD, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xC1}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x80, 0x0F, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x27}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x12, 0xE5, 0x49, 0xF6, 0xC3, 0x3C, 0xF0}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
```

```
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x7A, 0x48, 0x49, 0xF6, 0x07, 0x3C, 0xC2}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x39, 0x30, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x5D}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 16:54:31 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 16:54:45 by Patrick Leal