E134-k321 RJ-6002F/38072

```
// 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_38072"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "tLKBgzmNW6CexUZiTocrsg"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  478.63 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  475.68 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  471.57 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  6.03 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.81 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.19 //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 "38072"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0500"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor A
#define INS_SENSOR "s20226"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20227"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20228"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20230"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20216"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20223" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20224" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20225" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20217" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20218" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20219" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x2D, 0x5E, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x69}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xCE, 0x13, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1C}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xC1, 0x22, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x71}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x07, 0x1F, 0x49, 0xF6, 0xB7, 0x3C, 0xD6}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xC1, 0x18, 0x49, 0xF6, 0xF6, 0x3C, 0xF5}  //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de sucção


#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 16:54:00 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 16:54:18 by Patrick Leal