

□ E132-K206 RJ-6002G/38073

```
// 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_38073" //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "TQAikBK5jy0t82XNZYL90LA" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 483.87 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 506.75 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 498.33 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 5.28 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 4.84 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 4.63 //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 "38073" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0501" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// Compressor a
#define INS_SENSOR "s20242" //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20243" //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20244" //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20246" //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20232" //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20239" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20240" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20241" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20233" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20234" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20235" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x36, 0xFF, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x34} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xE0, 0x00, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x8B} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x94, 0x59, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xA9} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x4C, 0x25, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x80}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x38, 0x68, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xC1} //endereço para a
```

```
leitura do sensor de temperatura de sucção
```

```
#endif
```

Revision #1

Created 21 March 2024 16:53:10 by Patrick Leal

Updated 21 March 2024 16:53:22 by Patrick Leal