

□ E54-K371 RJ-6002I/38075

```
// 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_38075" //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "BJD7vK5If7NdCoRj891kU0A" //senha do mdash

#define VOLT_CAL 473.84 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S 496.63 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT 485.29 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL 4.72 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 4.14 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT 4.48 //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 "38075" //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0503" //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// Compressor a
#define INS_SENSOR "s20274" //endereço sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s20275" //endereço sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s20276" //endereço sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20278" //endereço sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20264" //endereço sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20271" //endereço sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20272" //endereço sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20273" //endereço sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20265" //endereço sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20266" //endereço sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20267" //endereço sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x90, 0x96, 0x49, 0xF6, 0x4A, 0x3C, 0xCA} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xF4, 0x31, 0x49, 0xF6, 0xF1, 0x3C, 0x96} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x47, 0xFD, 0x49, 0xF6, 0x6B, 0x3C, 0xEF} //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x7A, 0x9F, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x2D}
```

```
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0xE5, 0xBB, 0x49, 0xF6, 0x4E, 0x3C, 0x96} //endereço para a  
leitura do sensor de temperatura de sucção
```

```
#endif
```

Revision #1

Created 21 March 2024 14:45:18 by Patrick Leal

Updated 21 March 2024 14:45:41 by Patrick Leal