# 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"  //endereco sensor de insuflamento

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#define CURR_SENSOR_TT "s20267" //endereco 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