# E131-k405 RJ-6002H/38074

```
// 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_38074"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "HV8fBFQfioHdjSbWMEnL99A"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  510.37 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  493.13 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  487.40 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  6.09 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 5.96 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  5.32  //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 "38074"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0502"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor a

//comentar envio das temps q não são enviadas
//#define INS_SENSOR "s20258"  //endereco sensor de insuflamento
//#define RET_SENSOR "s20259"  //endereco sensor de retorno
//#define EXT_SENSOR "s20248"  //endereco sensor de externa

#define SUC_SENSOR "s20260"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20262"   //endereco sensor de linha de liquido

//este hard não envia tensões
#define CURR_SENSOR_R "s20249" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20250" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20251" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xB3, 0xBD, 0x56, 0xB5, 0x01, 0x3C, 0x62}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x0C, 0x87, 0x56, 0xB5, 0x01, 0x3C, 0x78}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0x26, 0x9C, 0x49, 0xF6, 0x93, 0x3C, 0x28}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x4A, 0x2D, 0x49, 0xF6, 0xAC, 0x3C, 0x21}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x2C, 0x4C, 0x49, 0xF6, 0xC6, 0x3C, 0x31}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 16:52:38 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 16:52:51 by Patrick Leal