# E37-K354 RJ-0004A/38011

```
// circuito 2 ou B
//e37
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

#define NETWORK_CLIENT "SmartVac Telemetria"     //nome da rede wifi do cliente

#define PASSW "procurar_no_gerenciador" // network password  //senha do wifi di cliente

#define MDASH_APP_NAME "2Braskem_RJ_38011"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "gziFQBqgqR91kpCGxS3JudA"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  10  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  10  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  10  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  4.77 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 6.25  //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  4.5  //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 "38011_2"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0491"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

//COMENTAR ENVIO DAS TEMPS

//#define INS_SENSOR "s20082"  //endereco sensor de insuflamento
//#define RET_SENSOR "s20083"  //endereco sensor de retorno
//#define EXT_SENSOR "s20072"  //endereco sensor de externa

// compressor 2
#define SUC_SENSOR "s20085"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20087"   //endereco sensor de linha de liquido

//ESSE HARD NÃO ENVIA TENSÕES
#define CURR_SENSOR_R "s20076" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20077" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20078" //endereco sensor de corrente


#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0xC6, 0x8E, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0xE6}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0xC6, 0xE4, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x4A}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xC7, 0x08, 0x81, 0xE3, 0x04, 0x3C, 0x69}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0xB0, 0x8C, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x4F}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x59, 0xFE, 0x96, 0xF0, 0x01, 0x3C, 0x1E}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de sucção
```

```
#endif
```

---

Revision #1
Created 21 March 2024 14:35:19 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:35:43 by Patrick Leal