E19-K336 RJ-61807/38447

```
// hard parado precisa calibrar

// 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_38447"    //nome de usuario do madash para esse
equipamento

#define DEVICE_PASSWORD "HWLi90OFlINBrpZ91sSvwuog"   //senha do mdash

#define VOLT_CAL  53 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  53 //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  53 //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  6.5 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 6.5 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  6.5 //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 "38447"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/matr0508"  //topico de envio, fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TOPIC

// COmpressor A
#define INS_SENSOR "s20328"  //endereco sensor de saida de agua

#define RET_SENSOR "s20327"  //endereco sensor de entrada de agua

#define SUC_SENSOR "s20329"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s20330"   //endereco sensor de linha de liquido

#define EXT_SENSOR "s20333"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s20334" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s20335" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s20336" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s20337" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s20338" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s20339" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET {0x28, 0x17, 0x5F, 0x49, 0xF6, 0xEE, 0x3C, 0xA1}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de retorno
#define SENS_TEMP_INSU {0x28, 0x92, 0x8D, 0x49, 0xF6, 0x76, 0x3C, 0xC8}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de insuflamento
#define SENS_TEMP_EXT {0x28, 0xE6, 0x42, 0x49, 0xF6, 0x82, 0x3C, 0x63}  //endereço para a
leitura do sensor de temperatura de externa
```

```
#define SENS_TEMP_LL {0x28, 0x62, 0xB5, 0x49, 0xF6, 0x37, 0x3C, 0x5F}
#define SENS_TEMP_SUC {0x28, 0x94, 0xEC, 0x49, 0xF6, 0xF2, 0x3C, 0xB2}  //endereço para a leitura do sensor de temperatura de sucção

#endif
```

Revision #1
Created 21 March 2024 14:16:07 by Patrick Leal
Updated 21 March 2024 14:16:31 by Patrick Leal