9425 ckt 1

```
#ifndef _ENV_H
#define _ENV_H

 /********************** ### Circuito 1 Chiller 322 Braskem RS ### *********/
/******************** ### Usar versão de código com  6 sensores BLE que está no GitHub ###
**************/
/******************** ### Se atentar ás credenciais da rede Wi-Fi ### ********************/
/********* ### Se atentar a página "initserver.cpp" e verificar se não tem nenhum envio de
pacotes comentado ### ************/

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

#define PASSW  "procurar_no_gerenciador" //senha do wifi do cliente procurar no bitwarden

#define VOLT_CAL  180.45  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_S  179.24  //calibracao do sensor de tensao

#define VOLT_CAL_TT  186.05  //calibracao do sensor de tensao

#define CURRENT_CAL  14.4 //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_S 14.3  //calibracao do sensor de corrente

#define CURRENT_CAL_TT  14.5  //calibracao do sensor de corrente

#define PIN_CURRENT  32 //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 33  //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE
```

```
#define PIN_VOLTAGE_S  34 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define PIN_VOLTAGE_TT  35 //pino para a leitura da tensao  PIN_VOLTAGE

#define EQUIPAMENT_TAG "9425"  //tag do equipamento, deve ser fornecido pelo spo
EQUIPAMENT_TAG

#define EQUIPAMENT_TOPIC "v4/SC0004"  //topico de envio, fornecido pelo spo  EQUIPAMENT_TOPIC

#define INS_SENSOR "s201"  //endereco sensor de insuflamento

#define RET_SENSOR "s202"  //endereco sensor de retorno

#define SUC_SENSOR "s212"  //endereco sensor de sucção

#define LL_SENSOR "s213"   //endereco sensor de linha de liquido

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

#define ENT_CONDES "s20850"  //endereco sensor de externa

#define SAD_CONDES "s20849"  //endereco sensor de externa

#define VOLT_SENSOR_R "s214" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_S "s215" //endereco sensor de tensao

#define VOLT_SENSOR_TT "s216" //endereco sensor de tensao

#define CURR_SENSOR_R "s203" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_S "s204" //endereco sensor de corrente

#define CURR_SENSOR_TT "s205" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_INS "s20841" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_RET "s20842" //endereco sensor de corrente

#define BAT_SENSOR_SUC "s20843" //endereco sensor de corrente
```

```
#define BAT_SENSOR_LL "s20844" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_X_SUC "s217" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_Y_SUC "s218" //endereco sensor de corrente

#define VIBR_SENSOR_Z_SUC "s219" //endereco sensor de corrente

#define SENS_TEMP_RET "bc:57:29:0e:19:48" //entrada de água

#define SENS_TEMP_INSU "bc:57:29:0e:25:db"  // saída de água

#define SENS_TEMP_LL "bc:57:29:0e:19:5a" //descarga ckt 1

#define SENS_TEMP_SUC "bc:57:29:0e:19:ed"  //sucção ckt 1

#define SENS_TEMP_ENT_CONDENS "bc:57:29:0e:25:df"  //endereço para a leitura do sensor de entrada da condensação

#define SENS_TEMP_SAD_CONDENS "bc:57:29:0e:19:c7"  //endereço para a leitura do sensor de saida da condensação

#endif
```

Revision #2
Created 7 August 2024 16:00:26 by Patrick Leal
Updated 20 August 2024 18:11:00 by Patrick Leal