

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 às 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_gerenciar" //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" //endereço sensor de insuflamento

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

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

#define LL_SENSOR "s213" //endereço sensor de linha de líquido

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

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

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

#define VOLT_SENSOR_R "s214" //endereço sensor de tensão

#define VOLT_SENSOR_S "s215" //endereço sensor de tensão

#define VOLT_SENSOR_TT "s216" //endereço sensor de tensão

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

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

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

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

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

#define BAT_SENSOR_SUC "s20843" //endereço 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
saída 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