**Pinos Jiga V6.4.4**

const int fech1Pin = 52; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux1Pin = 46; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat1Pin = 48; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech1Pin = 50; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux1Pin = 12; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra1Pin = 8; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog1Pin = A15;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int fech2Pin = 47; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux2Pin = A6;//51; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat2Pin = 53; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech2Pin = 49; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux2Pin = 2; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra2Pin = 3; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog2Pin = A14;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int fech3Pin = 39; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux3Pin = 45; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat3Pin = 43; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech3Pin = 41; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux3Pin = A1; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra3Pin = A2; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog3Pin = A13;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int fech4Pin = 44; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux4Pin = 38; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat4Pin = 40; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech4Pin = 42; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux4Pin = 23; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra4Pin = 25; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog4Pin = A12;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int fech5Pin = 31; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux5Pin = A7;//33; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat5Pin = 35; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech5Pin = 37; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux5Pin = 27; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra5Pin = 28; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog5Pin = A11;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int fech6Pin = 36; // pino de leitura da tensão na fechadura

const int aux6Pin = 30; // pino de leitura da tensão na saída auxiliar

const int bat6Pin = 27;//32; // pino de leitura da tensão na bateria

const int comFech6Pin = 34; // pino de leitura de tensão no C do relé

const int connAux6Pin = 29; // pino de leitura de tensão no conector da saída auxiliar

const int connTerra6Pin = A0; // pino de leitura de tensão no Terra

const int analog6Pin = A10;

//-------------------------------------------------------------------------------

const int chavfechPin = 9; // pino do sensor de fechamento da tampa

//-------------------------------------------------------------------------------

const int chavbat1Pin = 14; // pino que chaveia a bateria da placa 1

const int chavbat2Pin = 15; // pino que chaveia a bateria da placa 2

const int chavbat3Pin = 16; // pino que chaveia a bateria da placa 3

const int chavbat4Pin = 17; // pino que chaveia a bateria da placa 4

const int chavbat5Pin = 18; // pino que chaveia a bateria da placa 5

const int chavbat6Pin = 19; // pino que chaveia a bateria da placa 6

//-------------------------------------------------------------------------------

const int rele1Pin = 26; // pino que aciona os relés

const int rele2Pin = 24; // pino que aciona os relés

const int rele3Pin = 22; // pino que aciona os relés

//-------------------------------------------------------------------------------

const int buttonPin = 11; // botão para testar só placa 2

const int ledPin = 10; // status para teste placa 2