**Ficha de proposta de projeto**

**Nome do Aluno: José Silva e Silva**

**Polo: Bom Jesus da Lapa**

**Data: 10/04/2025**

**Título do Projeto**

(Escolha um nome criativo e coerente com a funcionalidade do seu sistema)

**Objetivo Geral**

(Explique de forma breve o que seu projeto pretende realizar. O que ele faz? Para que serve?)

**Descrição Funcional**

(Descreva como o sistema funciona, os modos de operação e a lógica por trás de cada funcionalidade.)

**Uso dos Periféricos da BitDogLab**

(Explique como cada um dos itens abaixo será utilizado no seu projeto: Potenciômetro do Joystick, Botões, Display OLED, Matriz de LEDs, LED RGB, Buzzer, Interrupções, Tratamento de debounce dos botões.)

**Links para acesso ao código e ao vídeo.**

**Formatação e Entrega**

Para garantir padronização, o documento deve seguir as seguintes especificações:

**Fonte:** Times New Roman, tamanho 12.

**O documento** deve ser enviado no formato **PDF**.

**O nome do arquivo** deve seguir o seguinte padrão:

**TrabalhoSE\_Polo\_X\_Nome\_do\_aluno.pdf**

Onde **X** representa o número do trabalho.

Exemplo: TrabalhoSE\_BJL\_01\_Jose\_Silva\_e\_Silva.pdf

Apagar este comentário no arquivo final.