



# Light Bar V1

📅 Data de início	@02/15/2025
# Valor s/3D	€1.10
💰 Orçamento	€10.00
📅 Data de término	@02/28/2025
📌 Prioridade	Baixa
⚙️ Status	Fase 3 - Modelagem 3D

## Matéria-prima

Aa Nome	# Valor p/unid	# Quantidade	<input checked="" type="checkbox"/> Seleção
<u>Sensor LDR</u>	€0.05	2	<input type="checkbox"/>
<u>Sensor Ultrassónico</u>	€1.31	1	<input type="checkbox"/>
<u>Conector USB-C</u>	€0.18	5	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Fita LED Warm White 5V 30Cm</u>	€0.11	97	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Controlador PWM (1803BK)</u>	€0.76	4	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Cabo (+/-) 20m</u>	€4.42	1	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>PCB 2x8 Double-Side</u>	€0.34	5	<input type="checkbox"/>

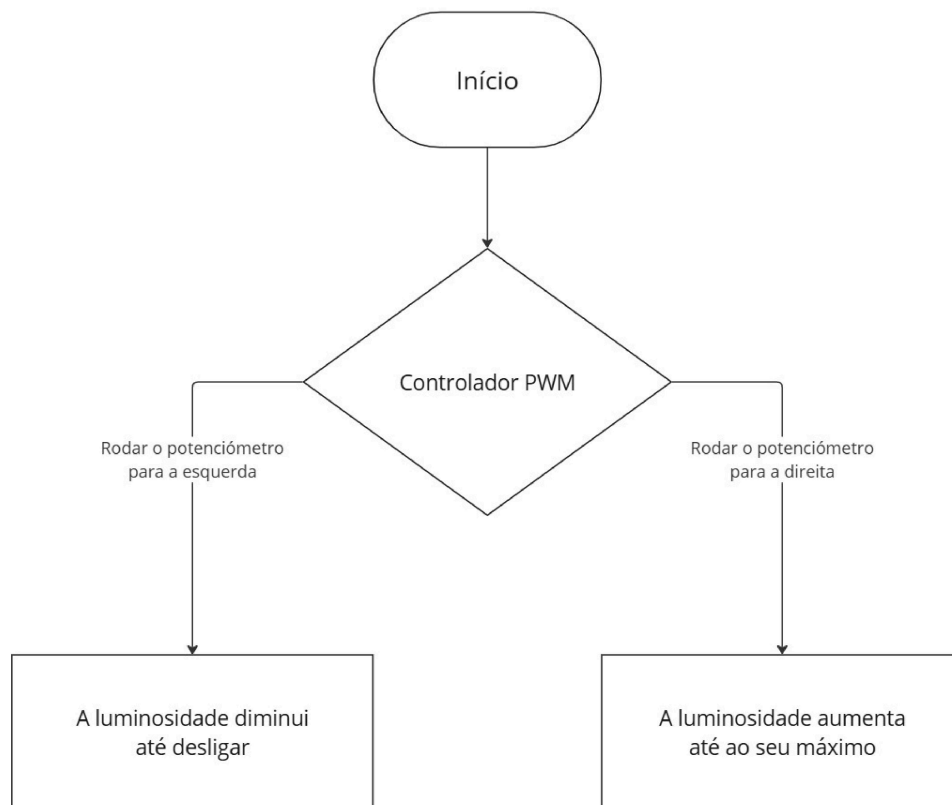
## Descrição:

Esta *Light Bar* é uma versão muito simples, sem qualquer programação envolvida. O objetivo é simplesmente para ligar, controlar a intensidade da luz e desligar.

## Componentes:

- Controlador PWM com potenciômetro (1803BK);
- Fita LED 5V 30/40cm Branco Quente;
- Qualquer fonte 5V 1A ;

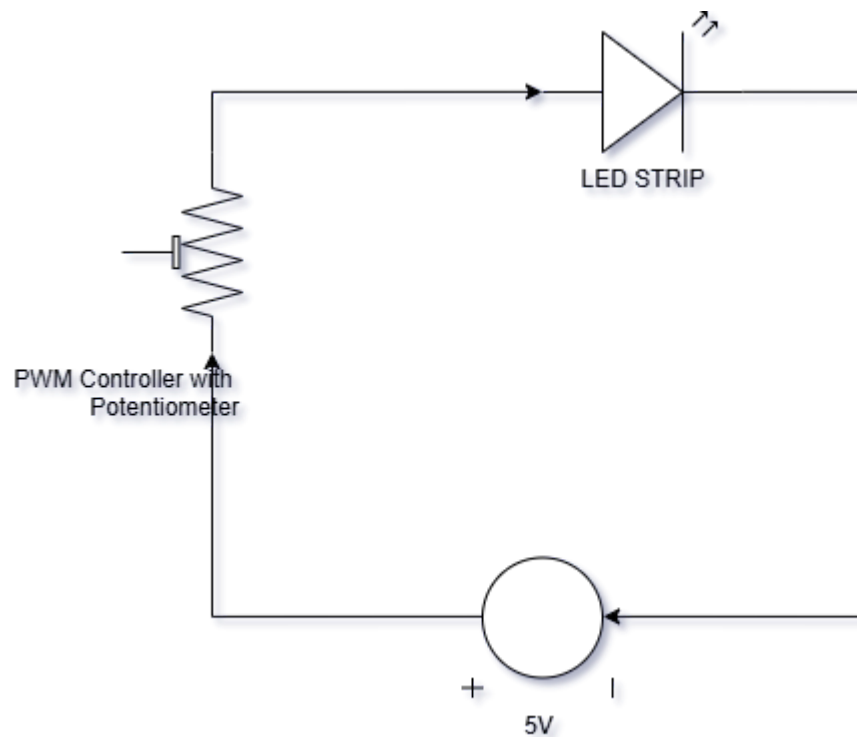
## Fluxograma (Significado)



# Mapeamento (Lógica)

Este projeto não requer de programação.

## Esquema



## Custos

Valor Estimado p/unidade	10€
Valor Real p/unidade sem impressão 3D	1,10€
Valor Real p/unidade com impressão 3D	15,85€

## Documentos