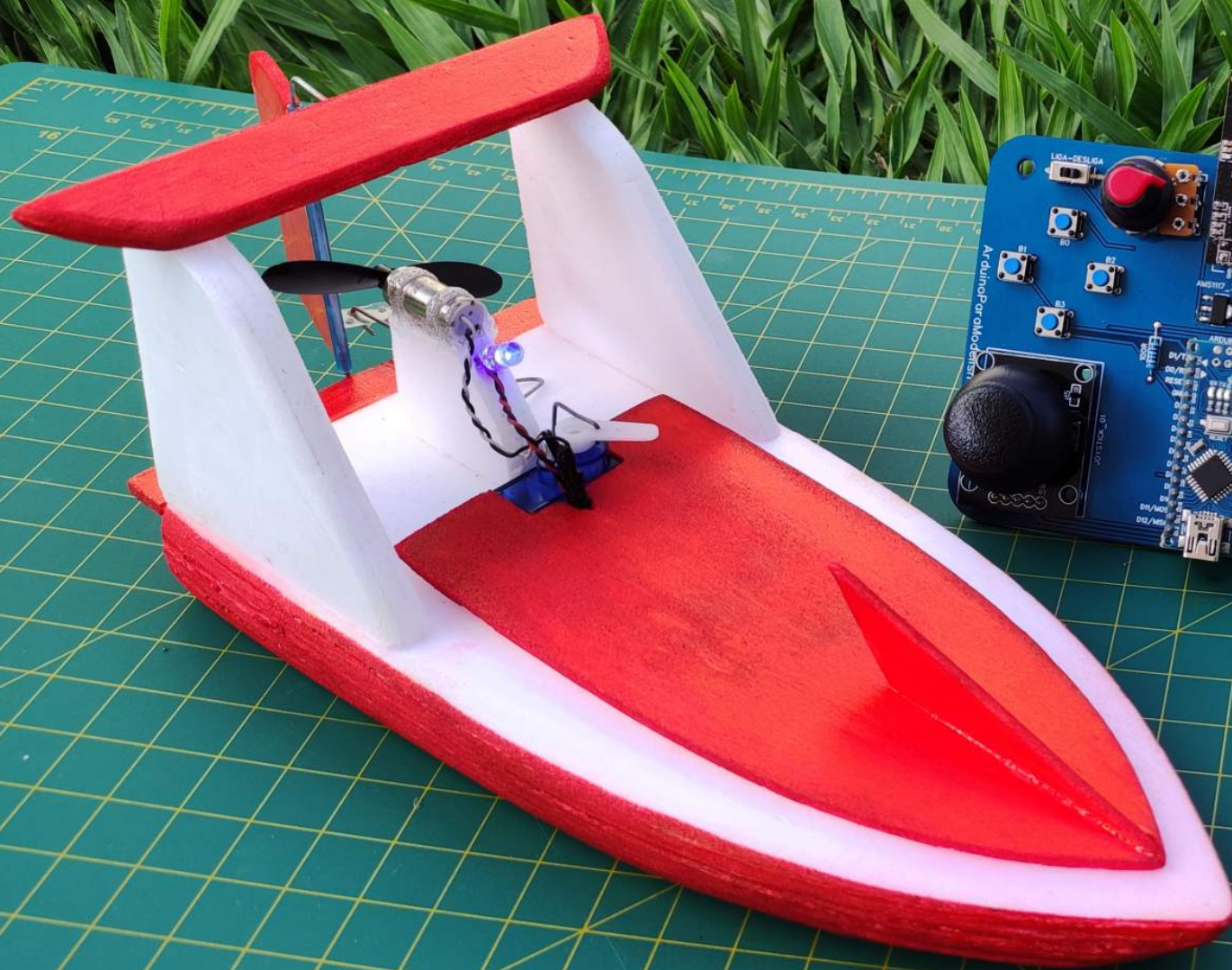


# Projeto Mini Aero Barco RC com Arduino

[YouTube.com/ArduinoParaModelismo](https://www.youtube.com/ArduinoParaModelismo)



**Arduino Para Modelismo**  
[www.ArduinoParaModelismo.com](http://www.ArduinoParaModelismo.com)

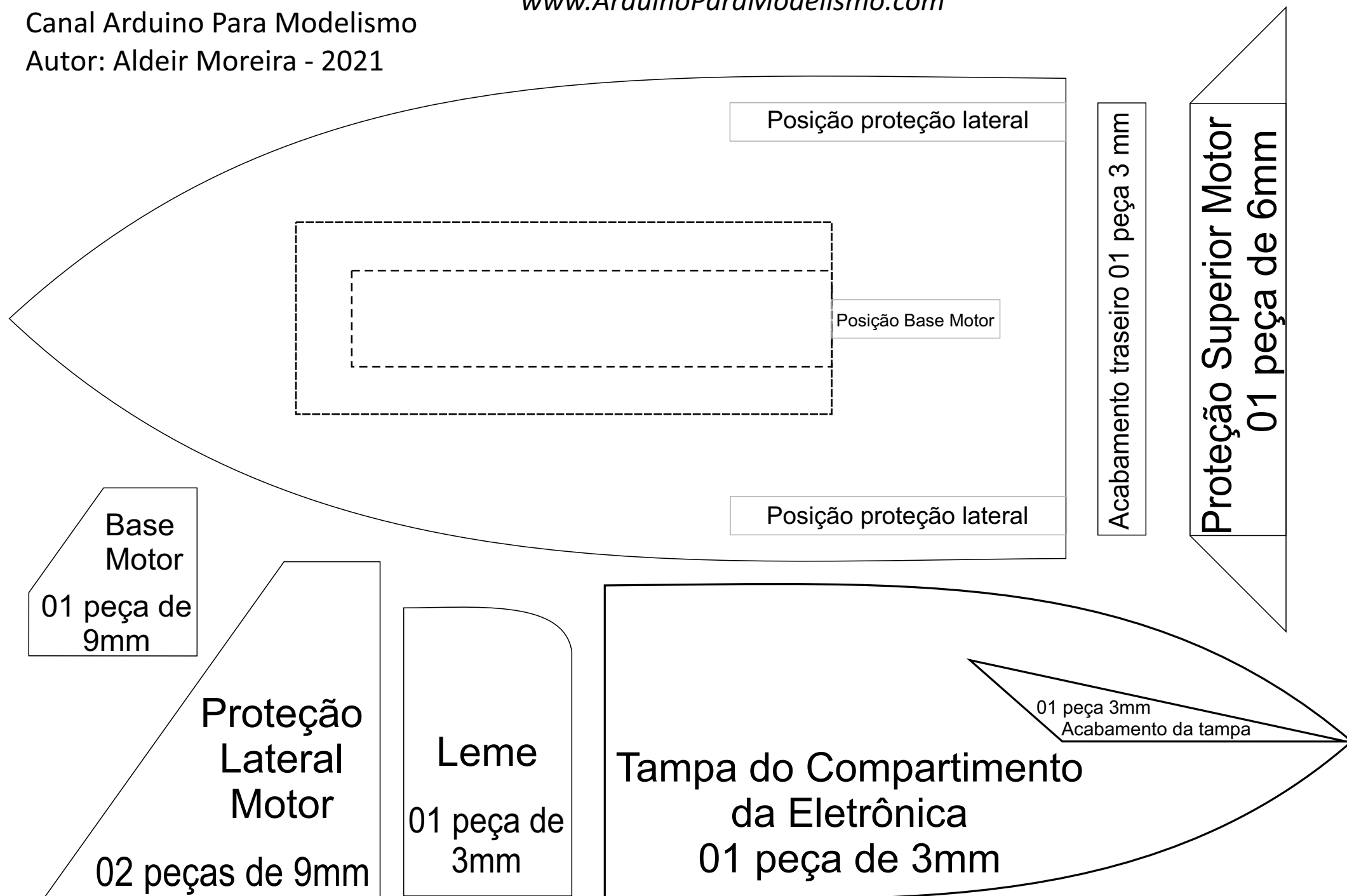


**Link para o Vídeo do Youtube Com detalhes para a Montagem:**

[https://youtu.be/gqGPgAxjZ\\_U](https://youtu.be/gqGPgAxjZ_U)

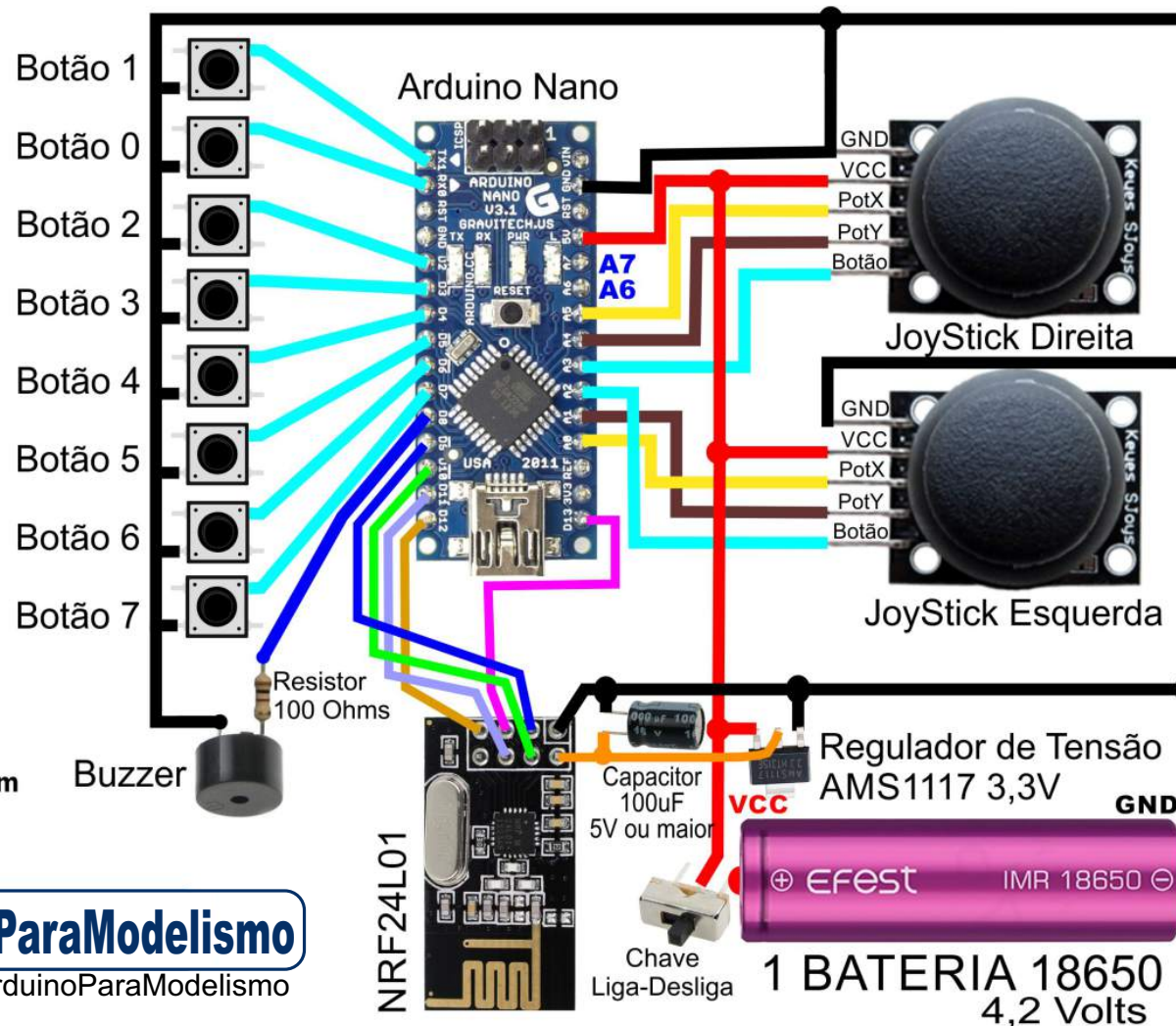
**Link para o Nosso Canal no Youtube:**

<https://www.youtube.com/ArduinoParaModelismo>



# Projeto Mini Aero Barco RC

## Esquema Elétrico Transmissor



**[www.ArduinoParaModelismo.com](http://www.ArduinoParaModelismo.com)**



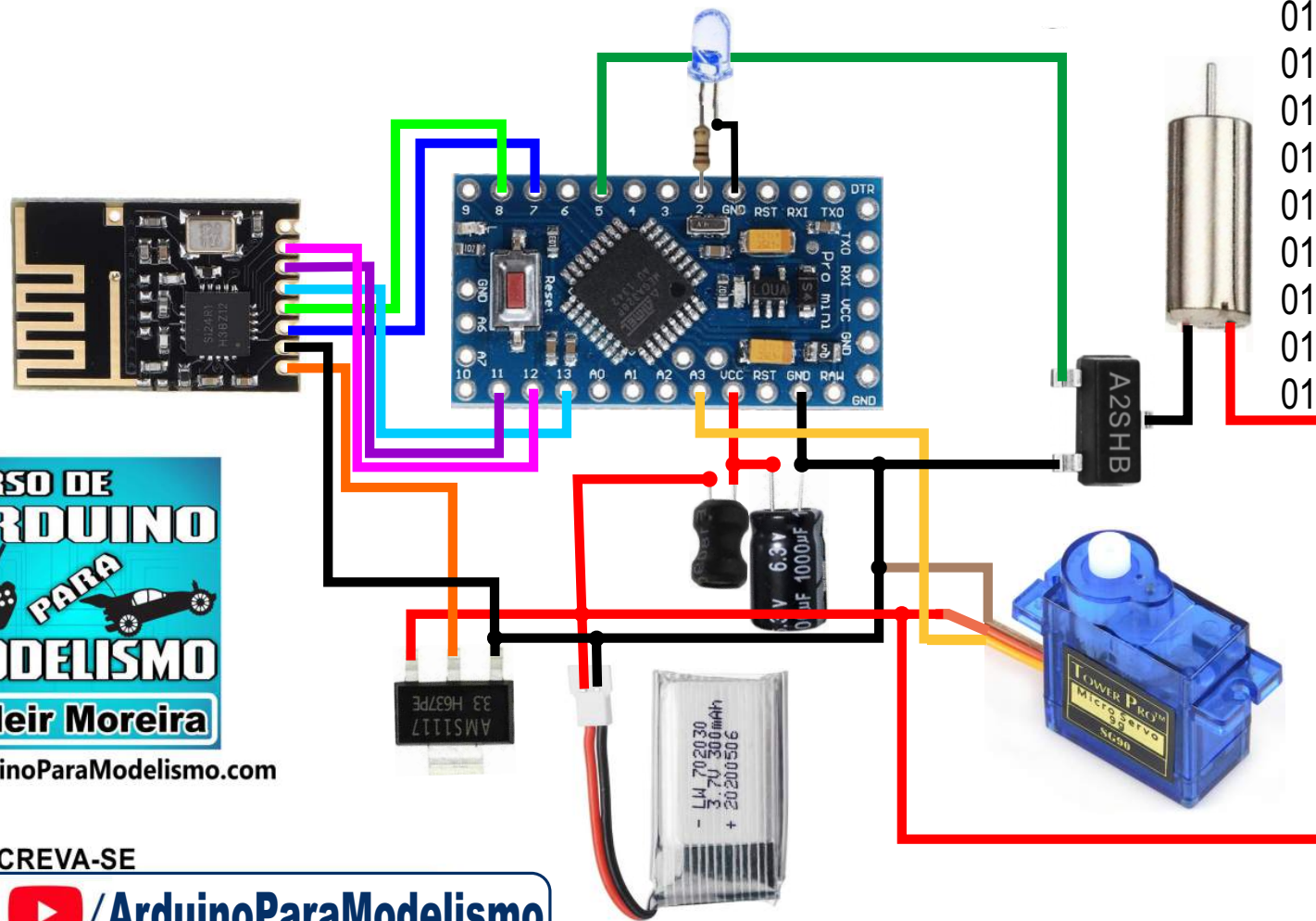
- 01 NRF24L01
- 01 Arduino Nano
- 02 Módulos JoySticks
- 02 Potenciômetros Lineares 10K
- 08 Pushbutton 6x6mm
- 01 Regulador de Tensão AMS1117-3.3V
- 01 Capacitor Eletrolítico de 10uf 16v
- 01 Resistor de 100 Ohms
- 01 Buzzer Passivo de 3,3v ou 5v
- 01 Motor de Mini drone 20x7 ou 20x8 mm
- 01 Chave Liga-desliga
- 01 Bateria de Mini drone de 3.7v 500 Mah



# Projeto Mini Aero Barco RC

## Esquema Elétrico Receptor SMD

- 01 NRF24L01 SMD
- 01 Arduino Pro Mini
- 01 Regulador de Tensão AMS1117-3.3V
- 01 Capacitor Eletrolítico de 10uf 16v
- 01 Bobina com núcleo de 20 a 100 uH
- 01 Resistor de 100 Ohms
- 01 Led de sua preferencia
- 01 Motor de Mini drone 20x7 ou 20x8 mm
- 01 Hélice Mini drone Hubsan X4 com 5,5cm
- 01 Mosfet A2SHB
- 01 Bateria de Mini drone de 3,7v 500 Mah



[www.ArduinoParaModelismo.com](http://www.ArduinoParaModelismo.com)

INSCREVA-SE



[www.youtube.com/ArduinoParaModelismo](http://www.youtube.com/ArduinoParaModelismo)

APOIO:



[www.jlcpb.com](http://www.jlcpb.com)



- 01 NRF24L01
- 01 Arduino Pro Mini
- 01 Regulador de Tensão AMS1117-3.3V
- 01 Capacitor Eletrolítico de 10uf 16v
- 01 Bobina com núcleo de 20 a 100 uH
- 01 Resistor de 100 Ohms
- 01 Led de sua preferencia
- 01 Motor de Mini drone 20x7 ou 20x8 mm
- 01 Hélice Mini drone Hubsan X4 com 5,5cm
- 01 Mosfet P0903BDG
- 01 Bateria de Mini drone de 3,7v 500 Mah



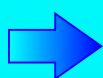
INSCREVA-SE  **ArduinoParaModelismo**  
[www.youtube.com/ArduinoParaModelismo](http://www.youtube.com/ArduinoParaModelismo)

**APOIO:**  
 **JLCPCB**  
www.jlcpb.com

# Conheça o Curso de Arduino para Modelismo

## Aprenda Arduino Para Modelismo de Forma Rápida, Simples e Divertida!

Faça Você Mesmo Seu Controle Remoto de Baixo Custo Para Controlar Todas as Suas Miniaturas, Modelos e Projetos!



### Por que Devo Aprender Arduino para Modelismo?

Com o método que desenvolvi, você vai aprender a usar o Arduino para dar Vida aos seus Projetos, Miniaturas e Modelos, adicionando novas funções e controlando de forma remota e totalmente sem fio a aceleração, direção, luzes, sons e muito, muito mais...

Você também vai aprender a transformar seu Celular android ou um Controle de Playstation II, em um Super Controle Remoto para controlar todos os seus projetos.

Também vou te ensinar como fazer um Controle Remoto montando peça por peça, com componentes simples e de baixo custo.

Liberdade total, você escolhe o que é melhor para você e para o seu Projeto!

Este curso é perfeito para todos os níveis de conhecimento em arduino e eletrônica, tanto os que estão começando agora quanto os que já tem experiencia e querem aperfeiçoar seus conhecimentos.

Ao concluir o Curso você terá direito a um Certificado de Conclusão em seu Nome!

De acordo com as suas sugestões, ainda mais conteúdos podem ser adicionados ao curso.

Faça parte disso, entre agora mesmo para nosso Grupo!

Se interessou? Conheça melhor Clicando no link abaixo:



<https://www.arduinoparamodelismo.com>

### Bônus Exclusivos!

#### Bônus 1



#### Bônus 2



Ebook's + Construção em Video Aulas dos dois Projetos!

### Material de Apoio

Ebooks de reforço com materiais complementares, dicas, esquemas elétricos e muito mais...



INSCREVA-SE



**/AldeirMoreira**

www.youtube.com/AldeirMoreira