



Material Complementar



Quer aprender a usar Arduino para Modelismo?

Acesse: <https://arduinoparamodelismo.com>

# Esquema Elétrico do Receptor e Transmissor



/AldeirMoreira

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

Vídeo do Projeto: <https://youtu.be/PdIoELMgKRM>



## Use Controle de Playstation



/AldeirMoreira

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



## Esquema Elétrico Receptor



Quer aprender a usar Arduino para Modelismo?

Acesse: <https://arduinoparamodelismo.com>

**Vídeo do Projeto:** <https://youtu.be/PdIoELMgKRM>

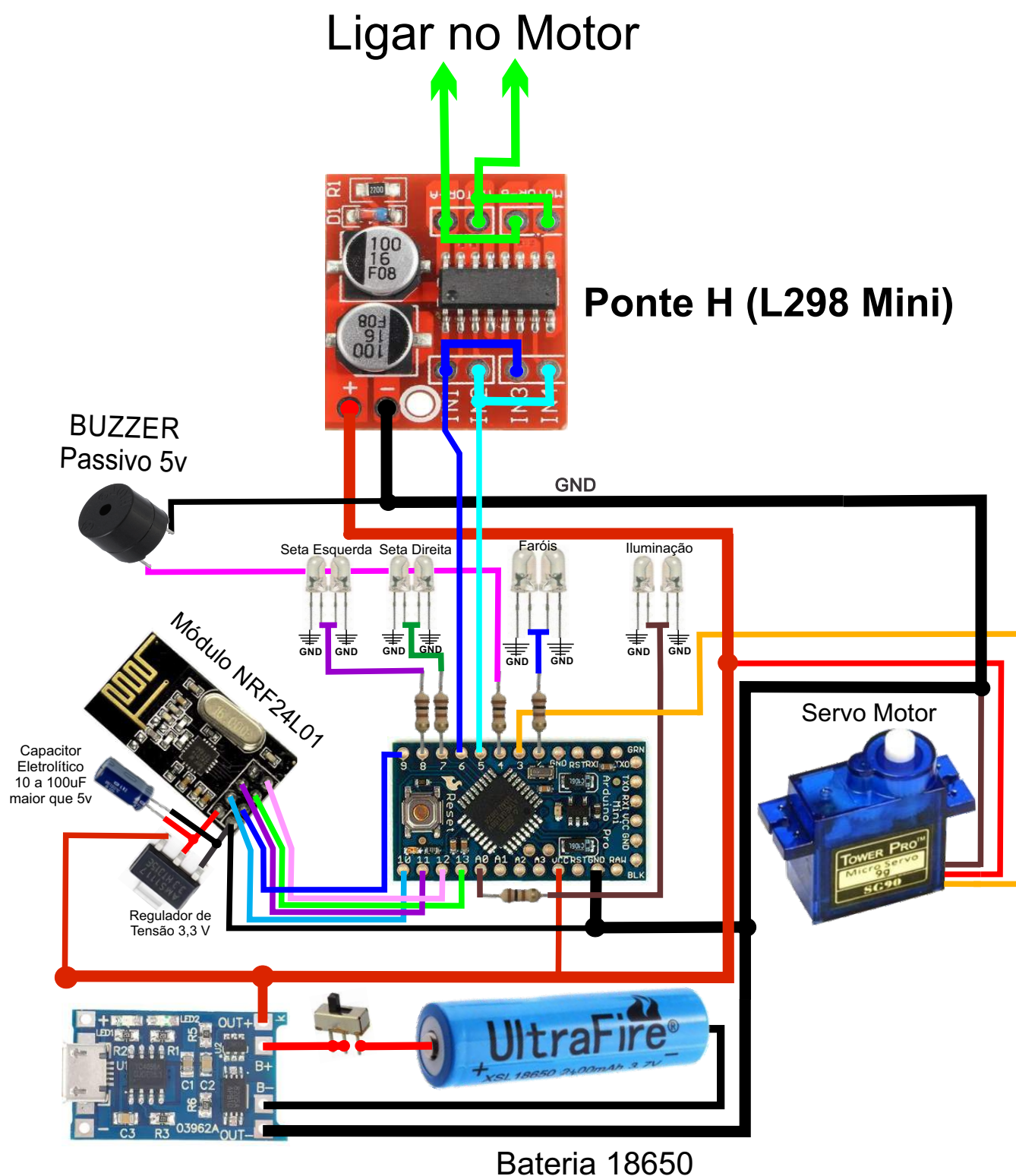
## Componentes Utilizados no Receptor:

- 01 Arduino Pro Mimi
- 01 Módulo NRF24L01
- 01 Ponte H I298 Mini
- 01 Servo Motor 9g
- 01 Buzzer Passivo 5v
- 01 Bateria 18650
- 01 Chave liga-desliga
- 01 Módulo Tp4056 (carregador de bateria)
- 01 Regulador de Tensão AMS1117 de 3,3 v
- 01 Capacitor eletrolítico de 10 a 100 uF maior que 5v
- 05 Resistores de 100 ohms
- 08 Leds (cor e tamanho de sua preferência)

## Esquema Elétrico Receptor

 Quer aprender a usar Arduino para Modelismo?  
Acesse: <https://arduinoparamodelismo.com>

**Vídeo do Projeto:** <https://youtu.be/PdIoELMgKRM>





## Esquema Elétrico Transmissor



Quer aprender a usar Arduino para Modelismo?

Acesse: <https://arduinoparamodelismo.com>

**Vídeo do Projeto:** <https://youtu.be/PdIoELMgKRM>

## Componentes Utilizados no Transmissor:

01 Arduino Pro Mimi

01 Módulo NRF24L01

08 Push Buttons

01 Buzzer Passivo 5v

01 Bateria 3,7v de 200 a 500 mAh

01 Chave liga-desliga

01 Módulo Tp4056 (carregador de bateria)

01 Regulador de Tensão AMS1117 de 3,3 v

01 Capacitor eletrolítico de 10 a 100 uF maior que 5v

01 Resistores de 100 ohms

02 Módulos Joysticks ou um controle de Playstatin



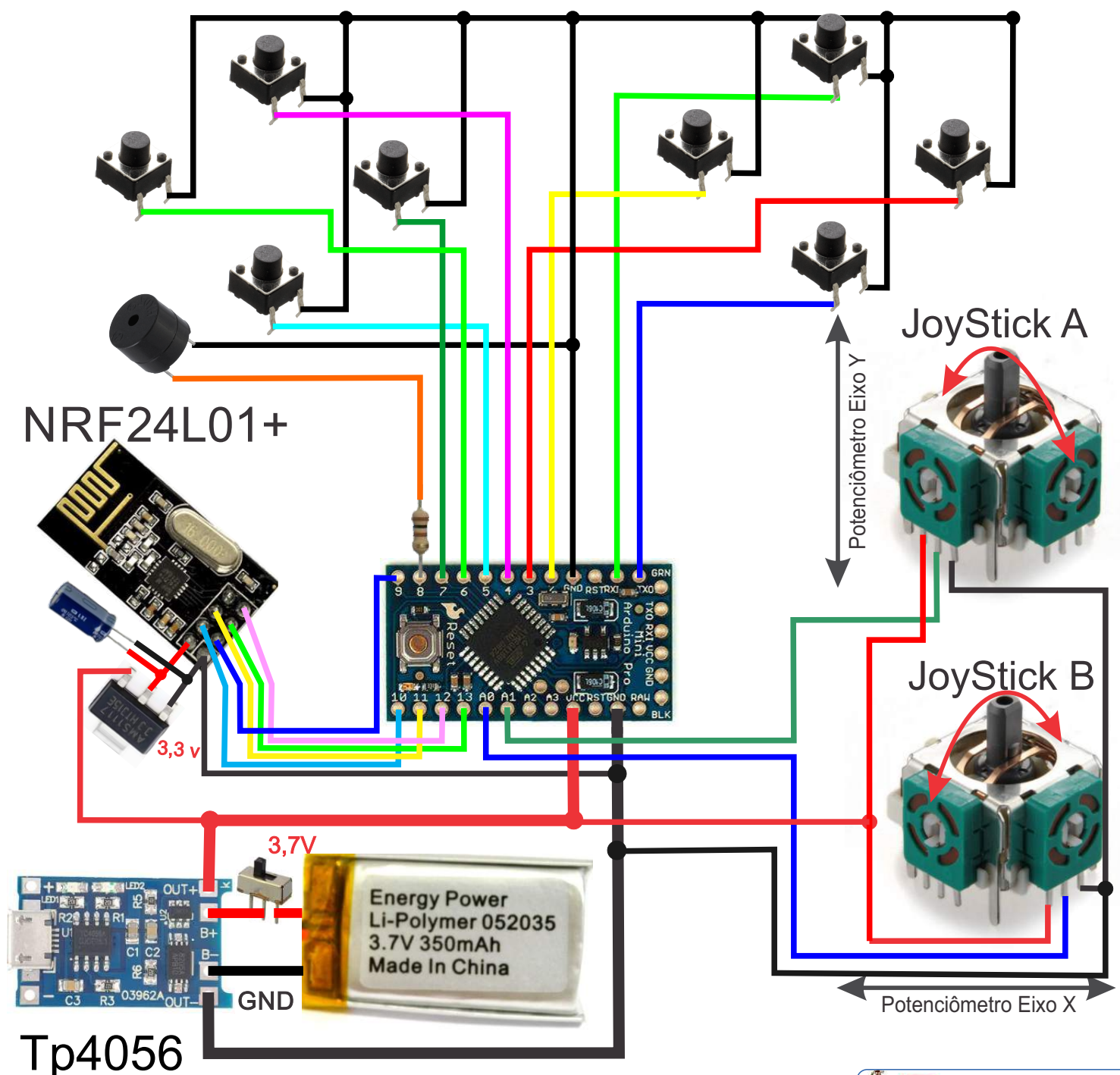
## Esquema Elétrico Transmissor

➡ Quer aprender a usar Arduino para Modelismo?  
Acesse: <https://arduinoparamodelismo.com>

Este esquema não usa a eletrônica do controle de Play2, usa apenas os joysticks e os botões de membrana usados no controle são substituídos por Push Buttons.

Essa montagem também pode ser feita com módulos joysticks em uma placa perfurada.

**Vídeo do Projeto:** <https://youtu.be/PdIoELMgKRM>





# 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



Ebooks + 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