

# Arduino

---

Nome: Rithie Natan

Matricula: 541488

## *20 Links interessantes sobre Arduino.*

- Vídeos

1. <https://www.youtube.com/watch?v=CmkcQQ1TFzg>

Um mini helicóptero feito com a placa do arduino. Muito semelhante ao um drone.

2. [https://www.youtube.com/watch?v=AVFgd\\_pclqA](https://www.youtube.com/watch?v=AVFgd_pclqA)

Vídeo explicando sobre o Arduino e o PIC e a comparação entre eles.

3. <https://www.youtube.com/watch?v=tsfbuscTRgM>

Demonstração de um braço mecânico (ou braço de um robô) criado com o Arduino.

4. <https://www.youtube.com/watch?v=fg9TqLLDZhM>

Tutorial mostrando como controlar uma plataforma robótica usando aplicativo android com arduino.

5. <https://www.youtube.com/watch?v=PP1mzU6Dqcg>

Projeto de um mini carro robótico, feito pelos alunos da PUC minas, usando o arduino.

- Blogs

1. <https://blog.arduino.cc/>

Blog criado sobre o arduino. Fala um pouco de palestras, projetos e entre outras situações envolvendo o arduino.

2. <http://blog.filipeflop.com/arduino/>

Blog dedicado ao arduino que ensina a fazer sensores, bafômetros, dentre outras coisas com o arduino.

3. <http://arduino brasil.blogspot.com.br/>

Blog com o objetivo de compartilhar algumas ideias a respeito do arduino.

4. <http://br-arduino.org/>

Blog brasileiro que tem alguns tutoriais e projetos sobre o arduino.

5. <http://arduino by myself.blogspot.com.br/>

Blog sobre o arduino. Contém alguns tutoriais, dicas, projetos e etc.

- Sites

1. [http://www.artilhariadigital.com/2012/09/10-sites-para-comprar-seu-arduino.html?utm\\_source=feedburner&utm\\_medium=feed&utm\\_campaign=Feed%3A+ArtilhariaDigital+%28Artilharia+Digital%29&utm\\_content=FaceBook](http://www.artilhariadigital.com/2012/09/10-sites-para-comprar-seu-arduino.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+ArtilhariaDigital+%28Artilharia+Digital%29&utm_content=FaceBook)

Lista divulgando 10 sites para comprar o arduino.

2. <http://www.criandorobocomarduino.com/>

Site dedicado ao arduino, voltado para a parte de robótica, contém tutoriais, vídeos, artigos, etc.

3. <https://www.arduino.cc/>

Este é um site dedicado ao arduino, no qual contém palestras, explicações sobre o produto, download do software, inclui compras do arduino e acessórios, fórum e etc.

4. <http://www.arduino-projetos.com.br/>

Site dedicado a projetos com o arduino, com portfólios, sugestões de compras, etc.

5. <http://www.fisicarduino.com/>

Site dedicado a montagem de projetos com arduino. Contém artigos, código fonte de alguns projetos e etc.

- Documentos

1. [http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/ArduinoeAndroidcomAndroidOpenAccessory-2012-05-03\\_1\\_1343258909.pdf](http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/ArduinoeAndroidcomAndroidOpenAccessory-2012-05-03_1_1343258909.pdf)

PDF com um processo passo a passo sobre android em funcionamento com o arduino.

2. [http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/IniciandocomoArduino\\_1\\_1343258816.pdf](http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/IniciandocomoArduino_1_1343258816.pdf)

PDF com uma apresentação e explicação com foco em desenvolver os primeiros passos sobre arduino e sua programação.

3. [http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/Arduinoemquadri-nhos-2012-01-10\\_1\\_1343258736.pdf](http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/Arduinoemquadri-nhos-2012-01-10_1_1343258736.pdf)

PDF com apresentação em quadrinhos no qual explica um pouco sobre o arduino, como funciona, fala sobre os hardwares utilizados junto com o arduino e um pouco da sua programação.

4. [http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/arduinoprogrammingnotebook\\_1\\_1343258700.pdf](http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/arduinoprogrammingnotebook_1_1343258700.pdf)

PDF que aborda sobre a linguagem usada para programar o arduino.

5. [http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino-basico/arduino\\_b%C3%A1sico\\_Michael\\_McRoberts\\_2190\\_1383245003.pdf](http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino-basico/arduino_b%C3%A1sico_Michael_McRoberts_2190_1383245003.pdf)

PDF que fala sobre o básico do arduino, sua programação, o hardware, parte elétrica e tudo aquilo que é essencial saber sobre o arduino.