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.

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

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

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

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

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

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

1. <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.

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

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

1. <http://arduinobrasil.blogspot.com.br/>

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

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

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

1. <http://arduinobymyself.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>

Lista divulgando 10 sites para comprar o arduino.

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

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

1. <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, forúm e etc.

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

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

1. <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>

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

1. <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.

1. <http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/Arduinoemquadrinhos-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.

1. <http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino/arduinoprogrammingnotebook_1_1343258700.pdf>

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

1. <http://robolivre.org/uploads/documentos/arduino-basico/arduino_b%C3%A1sico_Michael_McRoberts_2190_1383245003.pdf>

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