

PROGRAMAÇÃO DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA

OFICINA	PÚBLICO-ALVO	MINISTRANTE	TEMAS ABORDADOS	DATA E HORÁRIO	LOCAL	VAGAS
Software Proteus	Alunos matriculados nos cursos de Engenharia da Computação, Engenharia de Energia e Engenharia Elétrica e de outras modalidades que tenham interesse no tema da oficina.	João Paulo Padilha, aluno do curso de Engenharia Elétrica.	Diagrama esquemático. Roteamento de trilhas. Elaboração do layout da PCI.	24 e 25 de outubro, das 9h às 12h.	Sala 204 do Bloco Vermelho da Universidade Positivo – câmpus Sede – Ecoville.	20
Programação básica em Arduino	Alunos de Engenharia – sem restrição de série.	Gabriel Czarnik Costa e Marco Aurélio Rehme Thomaz, alunos do curso de Engenharia Elétrica.	Introdução ao Arduino. Comparativo entre os modelos de placas existentes no mercado. Funcionamento do Arduino IDE. Comandos básicos para programar o Arduino. Utilização de bibliotecas e sensores.	24 e 25 de outubro, das 9h às 12h.	Laboratório de Computação 2 do Bloco Vermelho da Universidade Positivo – câmpus Sede – Ecoville	20

Demonstração do Buggy Elétrico da eiON (https://aaaeion.com/)	Todos os interessados no tema veículos elétricos.	Engenheiros da eiON	- A empresa - Tecnologia - Aspectos construtivos e tecnológicos do Buggy	25 de outubro, das 17h às 19h	Estacionamento da Pós-Graduação da Universidade Positivo – câmpus Sede – Ecoville	Não há limites de vagas
---	---	---------------------	--	-------------------------------	---	-------------------------

Software Proteus: o objetivo principal é capacitar o participante a elaborar o layout de placas de circuito impresso (PCI) utilizando o software Proteus.

Programação básica em Arduino: o objetivo principal da oficina é apresentar de forma introdutória aos alunos de Engenharia a plataforma de prototipagem Arduino, abordando aspectos teóricos e práticos acerca do equipamento, sua interface de uso e suas principais aplicações.

Inscrições no link: <https://goo.gl/forms/tD86suVjl673jNmw1>