



INTRODUÇÃO AO ARDUÍNO

Objetivo:

Apresentar aos alunos a plataforma Arduino e aplicações de automatização.

Ementa (disciplinas obrigatórias):

1) Introdução e apresentação do curso; 2) Introdução à eletrotécnica e eletrônica; 3) Introdução à programação em computadores; 4) Aplicação Arduino: Acendendo as luzes; 5) Aplicação Arduino: Efeitos com LEDs; 6) Aplicação Arduino: Sonorizadores e displays.

Pré-requisito:

Nível FUNDAMENTAL completo.

Público-alvo:

Alunos do ensino médio e alunos dos primeiros anos de engenharia.

Responsável:

JAIME HIDEO IZUKA

Diretoria de Pesquisa e Extensão

Telefone: (19) 3701-6757

extensao@fca.unicamp.br - www.fca.unicamp.br