

EDITAL DE SELEÇÃO

Processo Seletivo para ingresso no Curso de Extensão de Iniciação à Eletrônica Embarcada

A Universidade Federal de Santa Catarina – Campus Araranguá torna público o Edital de processo de seleção para ingresso no Curso de Extensão de Iniciação à Eletrônica Embarcada. O processo de seleção será regido pelas normas e procedimentos descritos a seguir:

1. DO OBJETO

Processo de seleção para o curso de Curso de Extensão de Iniciação à Eletrônica Embarcada, com o objetivo de qualificar 18 alunos da Universidade Federal de Santa Catarina Campus Araranguá ou Instituto Federal de Santa Catarina Campus Araranguá.

2. DA CARGA HORÁRIA E PERÍODO DE REALIZAÇÃO

O curso tem carga horária de 36 h/a e será realizado presencialmente, de 26 de Março de 2014 até 23 de Julho de 2014, com encontros semanais na quarta-feira das 10:10 às 11:50, no Campus Araranguá – Unidade Mato Alto.

Período: 26 de Março de 2014 até 23 de Julho de 2014.

Horário: quarta-feira das 10:10 às 11:50.

Local: UFSC – Campus Araranguá, Unidade Mato Alto.

3. DAS INSCRIÇÕES

3.1 Para a inscrição no processo seletivo é necessário o envio do currículo acadêmico com todas as disciplinas cursadas, carga horária e notas para o email fabricao.ourique@ufsc.br, no assunto deverá constar: Inscrição Curso de Extensão.

3.2 As inscrições ocorrerão no período de 06/03/2014, até o dia 21/03/2014, somente via email conforme item 3.1.

A homologação das inscrições será divulgada no dia 24/03/2014.

4. DO PROCESSO DE SELEÇÃO

4.1 O processo seleção será realizado através do índice de aproveitamento acumulado IAA:

$$IAA = \frac{\sum notas \times CHC}{CHT}$$

Onde:

CHC é a carga horária cursada em cada disciplina.

CHT é a horária total cursada.

Serão selecionados os 18 melhores IAA. Em caso de empate terá preferência o candidato mais velho.

5. DO LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS AULAS

As aulas serão realizadas na:

Universidade Federal de Santa Catarina
Campus Araranguá - Unidade Mato Alto
Rua Pedro João Pereira, nº 150
Bairro: Mato Alto
Araranguá, SC
CEP: 88905-120

6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Princípios de análise de circuitos
Princípios de eletrônica analógica
Princípios de eletrônica digital
Introdução a programação
Introdução a programação na Plataforma Arduino
Construção de LED CUBE 3x3x3.