



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA
DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATOS
DIVISÃO DE CONTRATOS

CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE

Nome do Laboratório: Laboratório de prototipagem	
Endereço: Universidade Federal de Pernambuco, Centro de Tecnologia e Geociências, Departamento de Eletrônica e Sistemas, Avenida da Arquitetura, s/n Bloco A, 4º andar, Cidade Universitária Recife - Pernambuco - Brasil CEP 50740-550, Sala	
Departamento: Eletrônica e Sistemas	Centro: Centro de tecnologia e Geociências
Telefone: +55 81 2126-7788	Fax: +55 81 2126-8215
Responsável pelo Laboratório: Daniel de Filgueiras Gomes	
RG n°:	CPF n°
SIAPE n°:	E-mail: daniel.fgomes@ufpe.br
Documento que designa o responsável pelo Laboratório: Portaria n° 37, B.O. UFPE, 049 especial, 29/maio/2020	
Chefe do Departamento: Raul Camelo de Andrade Almeida Júnior	
RG n°:	CPF n°
SIAPE n°:	E-mail: ralmeida.ufpe@gmail.com
Atividades desenvolvidas: a) Ensino: Desenvolvimento, montagem e testes de placas de circuitos impressos, protótipos de sistemas eletrônicos e outros itens necessários ao desenvolvimento de atividades práticas de ensino de várias disciplinas dos cursos de graduação em engenharia eletrônica, engenharia de telecomunicações, engenharia elétrica, engenharia de controle e automação, engenharia biomédica. Em particular, o laboratório servirá de apoio às disciplinas obrigatórias EL216 – Circuitos 2, ES238 – Eletrônica 1, ES239 – Eletrônica 2, ES261 – Eletrônica 3, ES441 – Eletrônica Digital 1A, ES422 – Microcomputadores, EL210 – Medidas Eletromagnéticas A, ES203 – Eletromagnetismo 1, ES204 – Eletromagnetismo 2, ES256 – Servomecanismo, EL211 – Sistemas de Controle 1, EL352 – Conversão de Energia, entre outras. O laboratório também apoiará diversas disciplinas eletivas dos cursos citados, como ES287 – Projeto Lógico de Dispositivos Programáveis, ES264 – Antenas 1, ES427 – Dispositivos para Microondas, ES249 – Circuitos de Comunicação, ES454 – Controle Aplicado à Robótica,	

**ES455 – Desenvolvimento de Sistemas Embarcados de Tempo Real, ES452
– Projeto de Sistemas Embarcados, entre outras.**

b) Pesquisa:

c) Extensão: O laboratório apoiará os projetos de extensão vinculados às suas áreas afins, como, por exemplo, os projetos de extensão coordenados por ou com participação de professores do Departamento de Eletrônica e Sistemas. Atualmente, podemos citar os projetos do Asa Branca, Maracatronics, Baja e Capibaribe-racing.

Informação Complementar:

Laboratório de suporte a montagem de placas de circuitos impresso, gabinetes, módulos eletrônicos e sistemas eletrônicos, embarcados e robóticos.

- Este formulário deverá ser preenchido, juntamente com cópia do RG e CPF do(s) responsável(is) pelo laboratório e, inserido dentro do processo administrativo..