



**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 Automação e Modelagem de Sistemas (LADAMS)	
Endereço: UFPE, 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 414	
Departamento: Eletrônica e Sistemas	Centro: CTG
Telefone: +55 81 2126-7782	Fax: +55 81 2126-8215
Responsável pelo Laboratório: Coordenador: Leonardo Didier Coelho Vice-Coordenador: Daniel Pedro Bezerra Chaves	
RG nº: 5433465	CPF nº 028.975.864-51
SIAPE nº: 2158364	E-mail: Leonardo.Coelho@ufpe.br
Documento que designa o responsável pelo Laboratório: PORTARIA Nº. 021, DE 15 DE JULHO DE 2016	
Chefe do Departamento: Raul Camelo de Andrade Almeida Júnior	
RG nº: 4.518.241 (SSP-PE)	CPF nº 007.406.954-36
SIAPE nº: 1963122	E-mail: raul.almeidajunior@ufpe.br
Atividades desenvolvidas: a) Ensino: Desenvolvimento em eletrônica analógica e digital de alta frequência, robótica, sistemas embarcados, sistemas de telecomunicações 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:** Diversos projetos de pesquisa estão sendo realizados no laboratório, especialmente na área de redes de sensores baseados em rádio definido por software para internet das coisas.
- 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 com 50 m² de área contando com osciloscópios, fontes de alimentação, geradores de função e de forma de onda arbitrária, e analisador de espectro.

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