



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO**  
**PRÓ-REITORIA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA**  
**Coordenação Administrativa e Financeira - CAF**

**CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE**  
**(Resolução n° 02/2015 – Conselho Administração)**

<b>Nome do Laboratório:</b> Voxar Labs		
<b>Endereço:</b> Avenida Jornalista Aníbal Fernandes, s/n. Cidade Universitária – Recife/PE CEP: 50740-560		
<b>Telefone:</b> 81 2126 – 8430 R.4235	<b>E-mail:</b> voxarlabs@cin.ufpe.br	<b>Site:</b> <a href="https://www.cin.ufpe.br/~voxarlabs">https://www.cin.ufpe.br/~voxarlabs</a>
<b>Unidade a qual está vinculado (assinalar apenas uma):</b> <input checked="" type="checkbox"/> Centro <input type="checkbox"/> Órgão Suplementar		
<b>Nome da Unidade:</b> Centro de Informática		
<b>Nome Dirigente da Unidade:</b> André Luis de Medeiros Santos		
<b>RG n°:</b>	<b>CPF n°:</b>	
<b>SIAPE n°:</b> 2273613	<b>E-mail:</b> alms@cin.ufpe.br	
<b>Portaria de Designação Coordenador/Vice-Coordenador:</b> Portaria CIn ??/2019		
<b>Nome Coordenador do Laboratório:</b> Veronica Teichrieb		
<b>RG n°:</b>	<b>CPF n°:</b>	
<b>SIAPE n°:</b> 1581132	<b>E-mail:</b> vt@cin.ufpe.br	
<b>Vice-Coordenador do Laboratório:</b> João Marcelo Xavier N. Teixeira		
<b>RG n°:</b>	<b>CPF n°:</b>	
<b>SIAPE n°:</b> 1055817	<b>E-mail:</b> jmxnt@cin.ufpe.br	
<b>Atividades do Laboratório</b>		

**a) Ensino:** Não se aplica

**Obs.:** Apenas será registrado/aprovado pela **Proacad**, o laboratório que constar no PPC do curso.

**b) Pesquisa:**

Extended Reality

- Realidade Virtual
- Realidade Mista
- Realidade Aumentada
- Smart glasses
- Wearable computing

Machine Perception

- Machine vision (Visão Computacional)
- Machine hearing
- Machine touch
- Machine olfaction
- Robótica
- Sensores
- IoT
- Sensoriamento de ambientes e objetos
- Rastreamento de ambientes e objetos
- Reconstrução 3D de ambientes e objetos
- Reconhecimento de ambientes e objetos

Interação Natural

- Interação humano-computador (IHC, HCI)
- Interface de usuário
- Interfaces tangíveis
- Interfaces touch
- Interfaces espaciais
- Interfaces gestuais
- Rastreamento de movimento de corpo, mãos, olhos, expressão facial
- Análise de tarefas e atividades
- Analytics de pessoas

Computação Espacial

Domínios de Aplicação diversos

**Obs.:** Apenas será registrado/aprovado pela **Propesq** o laboratório que anexar aprovação do conselho departamental do centro atestando que o Laboratório está apto a desenvolver projetos de pesquisas.

**c) Extensão:**

Tecnologias, aplicações e produtos/serviços em Extended Realities  
Tecnologias, aplicações e produtos/serviços em Machine Perception  
Tecnologias, aplicações e produtos/serviços em Interação Natural  
Tecnologias, aplicações e produtos/serviços em Computação Espacial  
Tecnologias, aplicações e produtos/serviços em domínios de aplicação diversos

**Obs.:** Apenas será registrado/aprovado pela **Proexc** o laboratório que anexar aprovação do conselho departamental do centro atestando que o Laboratório está apto a desenvolver projetos de extensão.

**Informações Complementares (facultativo):**

Atenção:

- 1) Anexar Ofício de encaminhamento do Diretor do Centro ou do Órgão Suplementar ao Reitor;
- 2) Anexar cópia da Portaria de Designação do Coordenador/Vice-Coordenador do Laboratório;
- 3) Anexar cópias do RG/CPF do Coordenador/Vice-Coordenador do Laboratório;
- 4) Anexar cópia da ata do Conselho Departamental (se envolver atividades de Pesquisa e/ou Extensão);
- 5) Abrir processo no SIPAC para tramitação encaminhando inicialmente a PROGEST/CAF.