



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

**CADASTRO DOS LABORATÓRIOS DA UFPE**

<b>Nome do Laboratório:</b> Núcleo de Telessaúde (NUTES)	
<b>Endereço:</b> Hospital das Clínicas, 2º andar, Av. Prof. Moraes Rego, s/n – Cidade Universitária – Recife PE, CEP: 50.670-420	
<b>Departamento:</b> Gabinete do Reitor	<b>Centro:</b> *****
<b>Telefone:</b> 81 2126-3903	<b>Fax:</b>
<b>Responsável pelo Laboratório:</b> Coordenador: Magdala de Araújo Novaes	
<b>RG nº:</b>	<b>CPF nº:</b>
<b>SIAPE nº:</b>	<b>E-mail:</b> magdala.novaes@nutes.ufpe.br
<b>Documento que designa o responsável pelo Laboratório:</b> Portar a Nº 2.320, de 31 de maio de 2017 (em anexo).	
<b>Chefe do Departamento:</b> Anísio Brasileiro de Freitas Dourado	
<b>RG nº:</b>	<b>CPF nº:</b>
<b>SIAPE nº:</b>	<b>E-mail:</b> gabinete@ufpe.br
<b>Serviços a serem prestados:</b> <b>1. Atividades de extensão:</b> <b>1.1. Consultoria, desenvolvimento e serviços na área de informática e engenharia biomédica</b> Diagnóstico, planejamento, desenvolvimento e oferta de soluções baseadas em tecnologias da informação e das comunicações (TIC) em saúde e dispositivos biomédicos para instituições públicas e privadas. Tais como plano diretor de TIC, registro e prontuário eletrônico do paciente, sistemas de regulação de serviços, sistemas de apoio à decisão, ambientes e mídias virtuais educacionais, telessaúde e telemedicina, coleta e análise de indicadores, sistemas de arquivamento e gerenciamento de sinais e imagens médicas, processamento e quantificação de imagens médicas (ressonância magnética, tomografia, radiografia, etc.), redes e comunidades virtuais, softwares e serviços em nuvem e dispositivos móveis, dentre outros. <b>1.2. Consultoria e capacitação em Certificação de softwares e dispositivos para saúde</b> Elaboração de diagnóstico de conformidade de sistemas e produtos à normas e padrões nacionais e internacionais buscando atender a requisitos de qualidade e segurança. Em especial, análise de conformidade de sistemas de registro eletrônico de saúde (S-RES) as normas da Certificação SBIS-CFM (Sociedade Brasileira de Informática em Saúde / Conselho Federal de Medicina). <b>1.3. Serviços de telessaúde</b> Oferta de serviços de telessaúde para instituições públicas ou privadas, bem como a comunidade da	

UFPE, Hospital das Clínicas, profissionais de saúde e pacientes. Estes serviços visam a oferta de práticas de saúde à distância, tais como a teleconsultoria, telerregulação, telediagnóstico, telerrastreamento, telemonitoramento, telecuidado, de forma síncrona ou assíncrona) para apoiar serviços, profissionais e pacientes na gestão do cuidado e educação em saúde.

#### **1.4. Consultoria e oferta de serviços de videocolaboração**

Oferta para comunidade da UFPE, Hospital das Clínicas e comunidade em geral de consultoria para organização de ambientes de videocolaboração, bem como a oferta de ambiente físico e tecnologicamente adequado para realização de reuniões presenciais ou por videocolaboração.

#### **1.5. Formação de recursos humanos em saúde e tecnologia**

Formação e atualização profissionais por meio da oferta de conteúdos e cursos presenciais e a distância, campo para estágios curriculares e extracurriculares para comunidade interna a UFPE, bem como para outras instituições públicas ou privadas.

### **2. Atividades de ensino**

Envolvendo disciplinas e módulos dos cursos de graduação e pós-graduação em Medicina e Saúde. Atualmente o núcleo atende as disciplinas eletivas de introdução à informática em saúde (MC200), módulos de saúde e sociedade (IN512) e imagenologia (IN543) do Curso de Medicina, disciplina de informática em saúde (CI941) da Pós-Graduação em Cirurgia, Programas de Residência Médica, Enfermagem e Multiprofissional do Hospital das Clínicas, e demais componentes dos cursos que realizem ou utilizem práticas digitais (recursos de informática) e de videocolaboração em suas atividades.

### **3. Atividades de pesquisa**

Desenvolvimento de atividades em informática e engenharia biomédica para monografias de conclusão de curso (TCC), iniciação científica (IC), mestrado, doutorado e pós-doutorado *latu e stricto sensu*, publicações científicas e patentes. Projetos em parceria com programas de pós-graduação da UFPE, tais como: Cirurgia, Neuropsiquiatria, Informática, Engenharia Biomédica, e Grupos de Pesquisa do CNPq, tais como: Tecnologias da Informação em Saúde (TIS), Neurociência Comportamento, Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Psiquiatria do Desenvolvimento (INCT-INPD), Instituto Nacional de Avaliação em Tecnologias em Saúde (INCT-IATS), bem como com outras instituições de ensino e pesquisa do Brasil e do mundo.

### **Informação Complementar:**

O Núcleo de Telessaúde é reconhecido nacional e internacionalmente por suas contribuições na pesquisa e desenvolvimento em saúde digital, notadamente em telessaúde. Núcleo de Telessaúde pioneiro no país em Hospital Escola, tem uma importante atuação junto ao Hospital das Clínicas e aos cursos de saúde e tecnologia na formação de recursos humanos (graduação e pós-graduação, programas de residência e especialização), pesquisa e desenvolvimento, bem como na oferta de serviços de telessaúde para a comunidade do Sistema Único de Saúde (SUS) em Pernambuco.

Os serviços de telessaúde providos pelo NUTES contribuem para diminuir as filas de espera por atendimento especializado e exames, reduzir deslocamentos de pacientes do interior para a capital, qualificar os atendimentos à população, e reduzir custos no sistema de saúde. A taxa de redução de encaminhamentos de pacientes para rede especializada chega a 70% dos casos clínicos discutidos por telemedicina. Estes serviços são ofertados em benefício dos serviços e profissionais de saúde, e dos pacientes assistidos na rede pública de saúde.

A atuação do NUTES amplia o campo de estágio em saúde e saúde digital para além da infraestrutura local da UFPE e do Hospital das Clínicas, colocando os estudantes em contato com outras realidades sanitárias no país por meio de práticas e supervisões a distância, fortalecendo sua formação, e levando para o mercado profissionais cada vez mais preparados para enfrentar os novos desafios tecnológicos em Medicina e Saúde.

- O cadastro deverá ser realizado na Pró Reitoria de Gestão Administrativa - PROGEST. O servidor responsável pelo laboratório deverá entregar este formulário preenchido a Assessora da Progest, Letícia Wanderley Braga, juntamente com cópia do seu RG e CPF, bem como do documento que o designou.