Universidade Federal da Paraíba – UFPB
Centro de Informática - CI
Núcleo de Pesquisa e Extensão Rede de Inovação Digital
http://lavid.ufpb.br/

EDITAL DE SELEÇÃO Nº 03/2026

Projeto ReNTAI — Rede Nacional de Telessaúde Avançada, Diagnóstico e Monitoramento Inteligentes

Seleção de Bolsistas

1. APRESENTAÇÃO

A Universidade Federal da Paraíba (UFPB), por meio do Laboratório de Aplicações de Vídeo Digital (LAVID), torna público o presente Edital de Seleção para composição de equipe técnica destinada à execução do projeto ReNTAI — Rede Nacional de Telessaúde Avançada, Diagnóstico e Monitoramento Inteligentes.

O projeto, desenvolvido em parceria com a Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP) e apoiado pela Fundação FUNETEC-PB, tem por objetivo desenvolver, validar e implementar soluções inovadoras nas áreas de telecirurgia robótica, teleodontologia, doenças raras, oxigenoterapia inteligente e teleconsultoria cardiológica, com vigência de 27/03/2026 a 27/03/2028.

2. VAGAS E PERFIS DISPONÍVEIS

São abertas vagas para os seguintes perfis:

Código	Perfil	Vagas	Bolsa/mês
P01	Desenvolvedor Fullstack	3 vagas	R$ 1.600,00/mês
P02	Analista de Qualidade (QA)	1 vaga	R$ 1.600,00/mês
P03	Especialista em Redes de Comunicação	1 vaga	R$ 1.600,00/mês
P04	Pesquisador em Inteligência Artificial	1 vaga	R$ 1.600,00/mês

3. DESCRIÇÃO DOS PERFIS

P01 — Desenvolvedor(a) Fullstack	
Vagas	3 vagas — 20h semanais
Bolsa	R$ 1.600,00/mês
Requisitos	• Graduação ou graduando em Ciência da Computação, Engenharia de Software, Sistemas de Informação ou área correlata • Experiência comprovada com desenvolvimento frontend (React ou Next.js) e backend (Node.js, Nest.JS ou Python/Django) • Conhecimento em APIs REST e integração de sistemas • Domínio de banco de dados relacionais (PostgreSQL/MySQL) e NoSQL(MongoDB) • Familiaridade com controle de versão (Git)
Desejáveis	• Experiência com sistemas de saúde (e-SUS, RNDS, HL7 FHIR) • Conhecimento em Docker, CI/CD e cloud (AWS/GCP/Azure) • Experiência com acessibilidade (WCAG) e desenvolvimento mobile (React Native ou Flutter) • Participação anterior em projetos de pesquisa ou startups de saúde digital
Atividades	• Desenvolver interfaces web e mobile para as plataformas de teleodontologia, doenças raras e oxigenoterapia (ReNTAI) • Implementar APIs de integração com o e-SUS, RNDS e sistemas hospitalares parceiros • Participar de sprints ágeis, code reviews e cerimônias de planejamento • Documentar APIs e módulos desenvolvidos • Apoiar testes de usabilidade com equipes de saúde e corrigir não-conformidades identificadas

P02 — Analista de Qualidade — QA	
Vagas	1 vaga — 20h semanais
Bolsa	R$ 1.600,00/mês
Requisitos	• Graduação ou graduando em Ciência da Computação, Engenharia de Software ou área correlata • Experiência em testes funcionais, de regressão e de usabilidade • Conhecimento em elaboração de planos de teste, casos de teste e relatórios de defeitos • Familiaridade com ferramentas de gestão de bugs (Jira, Trello ou similar) • Noções de metodologias ágeis (Scrum/Kanban)
Desejáveis	• Experiência em automação de testes (Selenium, Cypress, Pytest ou similar) • Conhecimento em testes de carga e performance (JMeter, k6) • Experiência com sistemas críticos ou aplicações na área de saúde • Certificação CTFL (ISTQB) ou equivalente

Atividades	• Elaborar e executar planos e casos de teste para as plataformas do projeto ReNTAI • Realizar testes funcionais, de integração e de usabilidade com usuários finais (profissionais de saúde) • Reportar e acompanhar a resolução de defeitos junto aos desenvolvedores • Validar conformidade com requisitos regulatórios de sistemas de saúde (CFM, LGPD) • Contribuir para a implantação de processos de QA e melhoria contínua da qualidade

P03 — Especialista em Redes de Comunicação	
Vagas	1 vaga — 20h semanais
Bolsa	R$ 1.600,00/mês
Requisitos	• Graduação ou graduando em Engenharia de Telecomunicações, Redes, Ciência da Computação ou área correlata • Experiência em configuração e gerenciamento de redes IP (TCP/IP, VPN, QoS) • Conhecimento em infraestrutura de videoconferência e streaming (WebRTC, RTP/RTSP) • Familiaridade com ferramentas de monitoramento de rede (Zabbix, Nagios, Wireshark) • Noções de segurança de redes e criptografia
Desejáveis	• Experiência em redes de alta disponibilidade para ambientes hospitalares ou críticos • Conhecimento em SDN (Software Defined Networking) e NFV • Familiaridade com a infraestrutura da RNP (RNCA, RUTE) e redes acadêmicas • Certificações em redes (CCNA, CompTIA Network+ ou equivalente)
Atividades	• Configurar e manter a infraestrutura de rede para suporte às sessões de telecirurgia robótica e teleatendimento do projeto ReNTAI • Realizar medições e avaliações de Qualidade de Serviço (QoS) em ambientes de telessaúde • Elaborar documentação técnica de topologias e protocolos implementados • Apoiar a equipe de segurança cibernética na definição de políticas de acesso e monitoramento • Articular com equipes técnicas das instituições parceiras (UFPI, IFS, CIMATEC, UFS) para homologação de conectividade

P04 — Pesquisador(a) em Inteligência Artificial	
Vagas	1 vaga — 20h semanais
Bolsa	R$ 1.600,00/mês

Requisitos	• Graduação ou graduando em Ciência da Computação, Engenharia Elétrica, Bioinformática ou área correlata • Conhecimento em Machine Learning e Deep Learning (TensorFlow, PyTorch ou Keras) • Experiência com análise e processamento de dados (imagens, sinais ou registros estruturados) • Proficiência em Python e bibliotecas científicas (NumPy, Pandas, Scikit-learn) • Familiaridade com controle de versão (Git)
Desejáveis	• Experiência com diagnóstico por imagem usando Redes Neurais Convolucionais (CNNs) • Conhecimento em NLP aplicado a registros clínicos (BioBERT, ClinicalBERT ou similar) • Experiência com sistemas de apoio à decisão clínica (CDSS) • Familiaridade com datasets públicos de saúde (NIH, MIMIC, OpenNeuro) e questões de privacidade (LGPD/HIPAA) • Experiência com triagem automatizada de doenças raras ou cardiologia computacional
Atividades	• Desenvolver e validar modelos de IA para diagnóstico auxiliado em teleodontologia (análise de imagens intraorais) e doenças raras (triagem e classificação) • Implementar algoritmos de aprendizado de máquina para telemonitoramento de oxigenoterapia e alertas inteligentes • Colaborar com clínicos das instituições parceiras na definição de datasets de treinamento e avaliação de modelos • Publicar resultados em periódicos e conferências científicas indexadas • Apoiar a integração dos modelos desenvolvidos às plataformas V4H e e-SUS

4. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO E PONTUAÇÃO

A seleção será realizada em três etapas eliminatórias e classificatórias:

Critério	Etapa	Peso (%)
Análise de currículo (formação e experiência comprovada)	1ª Etapa	30%
Desafio técnico prático (entregue dentro do prazo estipulado)	2ª Etapa	50%
Entrevista com apresentação da solução do desafio	3ª Etapa	20%

Em caso de empate, serão critérios de desempate, nesta ordem: (i) maior pontuação no desafio técnico; (ii) maior pontuação na entrevista; (iii) maior tempo de experiência comprovada na área.

---

5. INSCRIÇÕES

5.1 Prazo

As inscrições estarão abertas de 11/05/2026 a 15/05/2026 (5 dias corridos), conforme publicação no site do LAVID (lavid.ufpb.br).

5.2 Documentação necessária

- Curriculum Vitae atualizado (modelo Lattes ou similar)
- Cópia do diploma ou declaração de matrícula atualizada
- Comprovantes de experiência profissional e/ou acadêmica
- Link para portfólio, repositório GitHub/GitLab ou publicações científicas (quando aplicável)
- Carta de motivação (máximo 1 página) informando o perfil de interesse

5.3 Envio

As inscrições deverão ser enviadas exclusivamente por e-mail para: selecao.rentai@lavid.ufpb.br, com o assunto: "Seleção ReNTAI 2026 — [código do perfil] — [nome completo]".

---

6. CRONOGRAMA

Etapa	Data
Publicação do Edital	11/05/2026 (segunda-feira)
Período de inscrições	11/05/2026 a 15/05/2026 até 23:59h
Resultado da 1ª Etapa — Análise curricular	16/05/2026 (sábado)
Envio do desafio técnico (2ª Etapa)	16/05/2026 (sábado
Prazo de entrega do desafio	24/05/2026 até 23h59h (domingo)
Entrevistas com apresentação da solução (3ª Etapa)	26/05/2026 a 29/05/2026
Divulgação do resultado final	29/05/2026 (sexta-feira)
Prazo para recurso	30/05/2026 (sábado)
Início previsto das atividades	01/06/2026 (segunda-feira)

---

7. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO E REGIME

- As bolsas são custeadas com recursos do convênio UFPB/RNP — Projeto ReNTAI (Cluster 19), gerenciado pela Fundação FUNETEC-PB.
- As atividades poderão ser desenvolvidas em regime híbrido (LAVID/UFPB — João Pessoa-PB),, conforme o perfil e acordo com a coordenação.
- O(a) selecionado(a) deverá assinar Termo de Confidencialidade e de Compromisso com o projeto.
- É vedada a acumulação de bolsas ou contratos incompatíveis com a carga horária exigida, conforme legislação vigente.
- O presente processo seletivo tem validade de 12 (doze) meses, podendo ser aproveitado para novas contratações dentro do projeto.

---

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os casos omissos serão resolvidos pelo Coordenador do Projeto, Prof. Dr. Guido Lemos de Souza Filho.

Informações adicionais poderão ser obtidas pelo e-mail selecao.rentai@lavid.ufpb.br ou pelo site lavid.ufpb.br.

João Pessoa — PB, 11 de maio de 2026.