Renan Bezerra

São Paulo/ SP

11 95495-7725

renansantos01@prof.educacao.sp.gov.br

https://www.linkedin.com/in/renan-b-eth/

Professor

Resumo Profissional

Docente e pesquisador em tecnologia no Ensino Superior, com atuação em educação tecnológica, inteligência artificial, ciência de dados, inovação, pesquisa aplicada e extensão universitária. Experiência em docência, orientação acadêmica, mentoria educacional, participação em hackathons científicos e eventos tecnológicos nacionais e internacionais, com formação continuada em instituições como USP, IFSP, FIAP, UNINTER, UNIASSELVI, Impacta, MEC e ENAP. Atuação com foco em metodologias ativas, integração entre teoria e prática, avaliação por competências e formação crítica de estudantes para o cenário tecnológico contemporâneo.

Formação Acadêmica

• Universidade de São Paulo – USP — Aluno Especial (07/2025): disciplinas de Aprendizado de Máquina (Prof. Clodoaldo Lima) e Análise de Algoritmos e Estruturas de Dados (Prof. Luciano Digiampietri).

• USP/FEA — Pós-graduação em IA para Negócios – Artificial Intelligence (concluída).

• Impacta Tecnologia — Pós-graduação Lato Sensu em Engenharia de Inteligência Artificial (11/2025).

• IFSP — Pós-graduação Lato Sensu em Docência Profissional Tecnológica (EPT) (11/2025–12/2027).

• UNIASSELVI — Pós-graduação em Docência no Ensino Superior (07/2025–01/2026).

• FIAP — Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas & Inteligência Artificial (08/2023–08/2025).

• UNINTER — Graduação em Blockchain, Criptomoedas e Finanças Digitais (01/2023–12/2025).

• CPQD — Residência Tecnológica em Sistemas Eletrônicos Embarcados (03/2025–atual).

• ETEC — Técnico/Tecnólogo em Informática (02/2015–12/2018).

• R2 Formação — Licenciaturas: Pedagogia e Matemática (início 11/2025).

• UNIASSELVI — MBA em Empreendedorismo, Marketing e Finanças (01/2026–10/2026).

Experiência Profissional e Docência

• Professor Titular de Desenvolvimento de Sistemas — E.E. Prof. Nancy Oliveira Figaldo (07/2025–atual).

• Professor (Novo Ensino Médio e Educação Profissional Técnica em Desenvolvimento de Sistemas) — E.E. Prof. Nancy Oliveira Figaldo (01/2025–atual).

• Professor (Novo Ensino Médio – Programação) — Shinquichi Agari (04/2025–atual).

• Professor (Novo Ensino Médio – Programação) — E.E. Beatriz de Quadros Leme (04/2025–atual).

• Coordenador OBI — Shinquichi Agari / Olimpíada Brasileira de Informática (05/2025–atual).

• Professor de Programação — Superprof (05/2024–atual).

• Professor de Informática — Instituto Menina (05/2024–08/2024).

• Mentor (Correção de squads / Bootcamp Back-end Python & Django) — WoMakersCode (06/2024–atual).

• IT – Diretoria de Dados e Tecnologia — Campinas Tech (08/2024–atual; remoto; temporário).

• Estagiário de TI — FIAP (01/2024–01/2025).

• Assistente de Informática — FUNDEP (06/2024).

• CEO / Empreendedor — Criptcos (02/2019–01/2024).

• Fundador — Dolarizandose (07/2024–atual).

• Proprietário — Rendey LLC (03/2024–atual).

• Coproprietário — Praettor LLC (06/2024–atual).

Projetos

• NowFreela (08/2023–atual) — Plataforma para freelancers universitários de TI com ranking, desafios de código, trilhas de aprendizagem e foco em empregabilidade.

Hackathons, Competições e Inovação

• Hackathon Microsoft (01/2026) — Solução assistiva para pessoas cegas com ESP32-CAM e IA (detecção de obstáculos/riscos).

• II Hackathon Saúde — HCFMUSP / Hub InovaHC (2025) — EndoFlow (3º lugar): solução preditiva para apoio ao diagnóstico de endometriose.

• MIT Hacking Medicine (participação) — inovação em saúde digital (2025).

• NASA Space Apps Challenge (participação) — projeto colaborativo internacional (2024/2025).

• Hackathon Itaú Unibanco (Cubo Itaú) — Multicloud & IA (2024/2025).

• ICTi — BOOM Break Our Model (IA responsável) (2025).

• Maratona de Informática CPS — 2º lugar (2017) e participações (2017–2018).

• FIAP – Fase Zero (competição) — participação e menção honrosa (2024/2025).

• Startup in School — Google / Centro Paula Souza (2018).

Produção Intelectual e Divulgação

• Artigo publicado (2026): “Da Lousa ao Algoritmo: por que a Matemática é a espinha dorsal da Revolução da IA em 2026”.

• Produção contínua de conteúdo técnico-educacional (IA, tecnologia, inovação e educação) em canais profissionais.

Eventos Científicos, Tecnológicos e Extensão

• The Developer’s Conference (TDC) — voluntariado, organização, assistência de palco e Fórum Executivo de IA (2023–2025).

• TDC Summit IA (2024) — apoio e organização.

• TDC Business São Paulo (2023) — organização/produção e trilha de IA generativa.

• Agile Trends (2024) — voluntariado.

• DevFest GDG (Americana, Santos e São Paulo) (2024).

• Google Tech Connect / comunidades (Database Community; eventos na sede) (2024/2025).

• Microsoft Reactor / DataEX (2024/2025).

• NVIDIA AI Conference (2024/2025).

• AWS Summit (2024/2025).

• B3 Summit (2024).

• QS Discover (MBA/Master internacional) (2024/2025).

• CASE – Conferência Anual de Startups e Empreendedorismo (11/2024).

• Expo Favela Innovation (2024) — participação (carga horária estendida conforme certificado).

• Sebrae — Expo Empreendedor, Feira do Empreendedor e trilhas de inovação (2022–2024).

• InovAtiva Brasil / programas de inovação (2024).

• Eventos acadêmicos e de extensão da USP (2024–2025).

Cursos Complementares, Certificações e Programas

• IA na Prática Docente — Ministério da Educação (MEC) (2025).

• Formação de Professores em Neuroeducação — MEC (2025).

• Avaliador de Artigos Científicos — ENAP (09/2025).

• Formador de Tutores EAD — UFSJ (10/2025).

• Introdução à Engenharia Aeroespacial — EESC/USP (12/2024).

• Programa de Líderes — Aspire Institute / Aspire Leaders Program (parceria Harvard Business School) (2024/2025).

• Governança Avançada em Organizações do Terceiro Setor — Fundação FEAC / IDIS (2024).

• Sebrae: Empretec, seminários e trilhas de empreendedorismo (2022–2024).

FIAP — Nano Courses e formações (2024):

• Engenharia de Software

• Cloud Fundamentals, Administration and Solution Architect

• Blockchain

• Soluções Tecnológicas Emergentes

• Técnicas de Negociação
• Gestão Financeira de Empresas
• Formação Social e Sustentabilidade
• Business Management & IT Services
• Customer Experience Management
• Compliance & Quality Assurance
• Leadership Communication
• Leadership and Corporate Accountability
• Liderança e Desenvolvimento de Competências

Metodologias de Ensino e Atividades Acadêmicas

• Planejamento e condução de aulas práticas (laboratório) e teóricas, com foco em resolução de problemas e aprendizagem ativa.
• Projetos integradores e avaliação por rubricas; acompanhamento de entregas e evolução por competências.
• Orientação de projetos e TCC (nível técnico), apoio a iniciação em pesquisa aplicada e prototipagem.
• Preparação e coordenação de estudantes para competições (OBI e maratonas), com trilhas de exercícios e desafios.
• Mentoria técnica (Python/Django) e mediação de aprendizagem em squads.
• Integração de temas contemporâneos (IA generativa, ética, dados, cloud) em componentes curriculares.

Competências Técnicas

• Programação: Python, Java, JavaScript; desenvolvimento web e APIs.
• Back-end: Django; arquitetura de serviços; integração de dados.
• IA/ML: fundamentos de aprendizado de máquina, aplicações educacionais e projetos aplicados.
• Cloud e dados: fundamentos e práticas em ecossistemas de nuvem e engenharia de dados (eventos e formações).
• Sistemas embarcados e prototipação (ESP32/IoT) aplicados a projetos de acessibilidade.
• Blockchain e criptoeconomia (formação e projetos).
• Liderança, governança e empreendedorismo (programas e certificações).

Idiomas

• Inglês — Intermediário.
• Espanhol — Intermediário.

Áreas de Atuação Acadêmica

• Docência no Ensino Superior e Educação Tecnológica
• Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina
• Ciência de Dados e Engenharia de Software
• Tecnologia Educacional e Metodologias Ativas
• Inovação, Empreendedorismo Tecnológico e Extensão

Referências Profissionais

Disponíveis mediante solicitação.

Links e Evidências

• Perfil e evidências: https://www.linkedin.com/in/renan-b-eth/
• Validação FIAP (Nano Courses): https://on.fiap.com.br/local/nanocourses/validar-certificado/