

Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos

Professor da UFAL | Economista | Analista Judiciário e Assessor Judicial no TJAL | Dados, Econometria, Direito e Inovação Pública

valber.santos@penedo.ufal.br · <https://valbergregory.github.io> · Penedo e Maceió, Alagoas, Brasil
ORCID 0000-0003-1504-8923 · Lattes lattes.cnpq.br/9400489411252847 · GitHub github.com/valbergregory
Google Scholar: <https://scholar.google.com.br/citations?user=5ncbRzQAAAAJ&hl=pt-BR>
LinkedIn: linkedin.com/in/valber-gregory-49013744

Resumo

Professor da Universidade Federal de Alagoas (Campus Arapiraca/Unidade Educacional Penedo, curso de Sistemas de Informação) desde 2023 e Analista Judiciário, área de Economia, no Tribunal de Justiça de Alagoas desde 2014, onde também atua como assessor judicial. Economista registrado no CORECON/AL, com formação em Direito e Economia, especialização em Direito 4.0 (Direito Digital, Proteção de Dados e Cibersegurança; PUC-Campinas/PUC-PR), MBA em Poder Judiciário (FGV), mestrado em Economia Aplicada (UFAL) e doutorado em Economia (UFPB). Advogado entre 2010 e 2014 (OAB/AL n. 9.788; advocacia incompatível com o cargo atual).

Pesquisa em desenvolvimento regional e políticas públicas, Análise Econômica do Direito e Jurimetria, inteligência artificial no setor público, economia digital, turismo, economia marítima e pesqueira, com dados públicos e métodos reproduzíveis em R, Python e SQL.

Atuação

Currículo pessoal de natureza acadêmica. Não constitui manifestação, serviço ou chancela da UFAL ou do TJAL; os vínculos são citados apenas para identificação profissional.

Professor do Magistério Superior — Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

2023–atual · Campus Arapiraca, Unidade Educacional Penedo — curso de Sistemas de Informação
Membro titular do Colegiado e membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Sistemas de Informação.
Professor substituto no curso de Turismo entre 2019 e 2021.

Analista Judiciário e Assessor Judicial — Tribunal de Justiça do Estado de Alagoas (TJAL)

2014–atual · Analista Judiciário, área de Economia; Assessor Judicial
Pareceres técnicos e estudos em Economia, estimativas de impacto orçamentário e perícias em processos administrativos; desde 2023, assessoria a juízes de primeira e segunda entrâncias.

Economista registrado — CORECON/AL

2013–atual · Conselho Regional de Economia de Alagoas
Registro profissional n. 972.

Professor substituto — Universidade Federal de Alagoas

2019–2021 · curso de Turismo, Penedo

Advogado — advocacia autônoma

2010–2014 · tributário, administrativo e cível (Maceió)

Formação

Doutorado em Economia

2020–2023 · Universidade Federal da Paraíba (UFPB)
Tese: Ensaio sobre Tecnologia da Informação e Comunicação na Economia da Educação.

Mestrado em Economia Aplicada

2012–2015 · Universidade Federal de Alagoas (UFAL)
Dissertação sobre localização geográfica e efeitos aglomerativos da indústria no Nordeste (1995–2005). Bolsista CAPES.

Especialização (pós-graduação lato sensu) em Direito 4.0 — Direito Digital, Proteção de Dados e Cibersegurança

2025–2026 · PUC-Campinas, com dupla certificação em conjunto com a PUC-PR

360 horas; concluída em 28 de julho de 2026 (declaração de conclusão emitida em agosto de 2026). Ementa com LGPD, privacy by design, ISO 27001/27002/27701, direito penal informático e gestão de segurança da informação.

MBA em Poder Judiciário

2015–2017 · Fundação Getulio Vargas (FGV)

Bacharelado em Ciências Econômicas

2005–2013 · Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

Bacharelado em Direito

2005–2009 · Centro Universitário CESMAC

Advogado entre 2010 e 2014 (OAB/AL n. 9.788; advocacia incompatível com o cargo atual).

Linhas de pesquisa

- Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas — Gasto público, educação, preços agrícolas e avaliação de políticas, com corte transversal em Economia Industrial e Economia Organizacional — localização e aglomeração das atividades, estrutura das firmas e desenho das organizações públicas.
- Análise Econômica do Direito e Jurimetria — Decisões judiciais como dados — danos morais, duração dos processos, precedentes, litigância e os incentivos que as regras criam.
- Inteligência Artificial, governo digital e decisão jurídica — Adoção de IA no setor público, produtividade, governança e controles de segurança; e o tema Inteligência Artificial, Juridicidade e Decisão Jurídica — em que condições sistemas de IA podem apoiar decisões jurídicas legítimas, auditáveis e sujeitas a supervisão humana.
- Economia Digital e Direito Digital — Pagamentos instantâneos (Pix), plataformas e serviços digitais, dados e proteção de dados, cibersegurança e regulação — a economia dos mercados digitais e o direito que os organiza.
- Economia do Turismo — Demanda internacional, conectividade, competitividade de preços e desenvolvimento territorial.
- Economia Marítima e Portos — Choques portuários, resiliência regional e digitalização dos processos portuários.
- Economia Pesqueira — Ondas de calor marinhas, esforço pesqueiro, defesos e áreas marinhas protegidas.
- Dados, econometria e Sistemas de Informação — Linha transversal — R, Python, SQL, análise espacial, pipelines reproduzíveis e sistemas de apoio à decisão.

Pesquisas em andamento

Gasto Público em Educação, Salários Regionais e Dinâmica Fiscal no Brasil: Evidências em Painel e um DSGE Fiscal com Capital Humano

Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas · situação: Pré-submissão · repositório: github.com/valberggregory/artigo-dsge-educacao

Transmissão de Preços do Leite ao Produtor entre Regiões Brasileiras

Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas · situação: Pré-submissão · repositório: github.com/valberggregory/transmissao-precos-leite-brasil

Inteligência Artificial e Produtividade no Setor Público: Evidências dos Tribunais de Justiça Brasileiros

Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas · situação: Pré-submissão · repositório: github.com/valberggregory/ia-produtividade-tjs-brasil

Laboratórios de informática e desempenho escolar no Brasil: uma reavaliação do ProInfo Integrado

Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas · situação: Pré-submissão

Brazil's One Computer per Student Programme and school achievement: evidence from the 2010 laptop distribution

Desenvolvimento Regional e Políticas Públicas · situação: Pré-submissão

Pricing Non-Pecuniary Harm: A Jurimetric Analysis of Moral Damages Awards in a Brazilian Appellate Court (Federal District, 2015–2025)

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/Pricing-Non-Pecuniary-Harm

Gatekeeping the Quantum: How Brazil's Superior Court of Justice Reviews Moral-Damages Awards

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/STJ-Moral-Damages-Jurimetrics

The Geography of Judicial Delay: Spatial Inequality and Procedural Trajectories in Brazil

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/Geography-of-Judicial-Delay

Do Binding Precedents Actually Bind? Measuring Judicial Compliance and Diffusion Across Brazilian Courts

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/binding-precedents-brazil

Can Generative AI Draft Legally Reliable Decisions?

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em estruturação

Detecting Patterns of Abusive Litigation: An Explainable and Human-Centered Jurimetric Framework

Análise Econômica do Direito e Jurimetria · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/abusive-litigation-jurimetrics

Adoção de IA no Poder Judiciário Brasileiro sem Controles de Segurança: Um Estudo Comparativo dos 27 Tribunais de Justiça Estaduais

Inteligência Artificial, governo digital e decisão jurídica · situação: Em redação · repositório: github.com/valbergregory/aisecdev-tjs-2026

Distance, Connectivity, and Price Competitiveness: A Gravity-Based Analysis of International Tourism Demand for Brazil

Economia do Turismo · situação: Pré-submissão · repositório: github.com/valbergregory/tourism-gravity-brazil

Port Network Shocks and Regional Economic Resilience: Evidence from Maritime Disruptions and Brazilian Trade Networks

Economia Marítima e Portos · situação: Em desenvolvimento

Digitalizing Port Processes: Design and Causal Evaluation of a Port Transformation Observatory

Economia Marítima e Portos · situação: Em redação · repositório: github.com/valbergregory/Port-Digitalization-Observatory

Marine Heatwaves, Ocean Productivity and Fishing Effort: High-Frequency Evidence from the Brazilian Coast

Economia Pesqueira · situação: Em redação · repositório: github.com/valbergregory/marine-fisheries-data-cube

Do Fishing Closures Protect Fish or Displace Fishing? Causal Evidence from Brazil's Seasonal Bans and Marine Protected Areas

Economia Pesqueira · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/fisheries-closures-brazil

Forecasting Pix Across Brazil: Global Models and Coherent Geographic Reconciliation

Economia Digital e Direito Digital · situação: Em desenvolvimento · repositório: github.com/valbergregory/pix-geography-brazil

Regulatory Interventions, Fraud, and Pix Diffusion: A Time-Series Analysis of Security Measures

Economia Digital e Direito Digital · situação: Pré-submissão

Publicações

Um esboço da racionalidade limitada nas teorias evolucionista e dos custos de transação: pontos potenciais de convergência

Everton de Souza Coelho; Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; Felipe Rocha Presado Menezes de Barros. Revista Economia Política do Desenvolvimento, v. 6, n. 20, p. 1–24, 2015. DOI: 10.28998/repd.v6i20.8706 <https://periodicos.ufal.br/repd/article/view/8706>

Análise do protecionismo brasileiro pós-crise de 2008: barreiras comerciais e planos de incentivos à indústria

Felippe Rocha Presado Menezes de Barros; Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos. Revista Economia Política do Desenvolvimento, v. 6, n. 21, p. 1–14, 2015. DOI: 10.28998/repd.v6i21.8713
<https://periodicos.ufal.br/repd/article/view/8713>

Regime de metas: vantagens e desvantagens do uso de metas monetárias e inflacionárias

Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; Felippe Rocha Presado Menezes de Barros. Revista Economia Política do Desenvolvimento, v. 6, n. 19, p. 49–61, 2014. DOI: 10.28998/repd.v6i19.8663
<https://periodicos.ufal.br/repd/article/view/8663>

Ciclos econômicos e o papel do Estado: uma análise das hipóteses pós-keynesianas e novo-keynesianas

Felippe Rocha Presado Menezes de Barros; Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos. Revista Economia Política do Desenvolvimento, v. 6, n. 18, p. 1–15, 2014. DOI: 10.28998/repd.v6i18.8634
<https://periodicos.ufal.br/repd/article/view/8634>

Localização geográfica e efeitos aglomerativos na Região Nordeste do Brasil (1995–2005)

Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; André Maia Gomes Lages. In: Thierry Molnar Prates; Maria Cecília Junqueira Lustosa (org.). Desenvolvimento e economia regional: evidências do Nordeste e de Alagoas. Maceió: EDUFAL, 2018, p. 41–66. ISBN 978-85-5913-114-7.
<https://www.edufal.com.br/Produtos/Detalhes/511524>

A 'municipalização' do ITR: uma opção viável? O caso de Alagoas

Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; André Maia Gomes Lages. Seminário de Desenvolvimento Econômico e Governança Fundiária, 2015.
<https://governancadeteras.com.br/wp-content/uploads/2017/10/A-municipaliza%C3%A7%C3%A3o-do-ITR.pdf>

Grupo Reparo Tecnológico: manutenção e oferta de cursos de manutenção de computadores

Waldsson Sacramento dos Santos; Thyago Tenório Martins de Oliveira; Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; Jário José dos Santos Júnior; Gustavo Henrique Ferreira de Miranda Oliveira. Revista Eletrônica Extensão em Debate, 2025.

Eudaimonía kai Tourismoú (Eudaimonia e Turismo): uma análise da produção científica internacional

Sandro Alves de Medeiros; Aline Tinoco Luz; Lara Brunelle Almeida Freitas; Ana Cláudia Campos; Maria Manuela Martins Guerreiro; Valber Gregory Barbosa Costa Bezerra Santos; Miriã Alves de Lima. Anais do XXI Seminário da ANPTUR, São Paulo, 2024.

Concursos públicos

Os concursos públicos fazem parte da minha trajetória, tanto como candidato quanto como servidor. Fui aprovado em oito seleções para os cargos de economista, professor, analista judiciário e procurador municipal, três delas em primeiro lugar, além de ter sido habilitado no Exame Nacional da Magistratura (ENAM). Ainda participo de concursos públicos e acompanhamento editais, bancas examinadoras e a estruturação das carreiras, mantendo vivo meu interesse por avaliação, gestão e políticas de pessoal no setor público.

- 1º lugar — Economista — CBTU — Companhia Brasileira de Trens Urbanos — Edital n. 1/2014
- 1º lugar — Professor Efetivo (40h) — Gestão, Economia e Contabilidade para Sistemas de Informação — UFAL — Universidade Federal de Alagoas — Edital n. 77/2021
- 1º lugar — Professor Substituto — UFAL — Polo Arapiraca/Penedo — Edital n. 45/2018
- 3º lugar — Economista — UFAL — Universidade Federal de Alagoas — Edital n. 136/2011
- 3º lugar — Analista Judiciário, área especializada em Economia — TJAL — Tribunal de Justiça de Alagoas — Edital n. 24/2012
- 5º lugar — Economista — CONAB — Companhia Nacional de Abastecimento — Edital n. 1/2014
- 11º lugar — Analista de Processos Organizacionais — Algás S/A — Edital n. 1/2014
- 30º lugar — Procurador Municipal — Prefeitura de Rio Largo (AL) — Edital n. 1/2010

Projetos independentes (classificação institucional em revisão)

Classificação institucional em revisão: vínculo, registro e titularidade ainda não documentados. Não são sistemas oficiais da UFAL nem do TJAL.

PataCidadã

Startup — plataforma gratuita de proteção animal · Em fase final de aprimoramento para lançamento ·
patacidadea.com.br · app.patacidadea.com.br
Fundador e sócio-investidor

SmartMap Educação

Startup — inteligência territorial para a educação municipal · Protótipo em desenvolvimento; concorrendo ao Programa Centelha · smartmap-educacao.vercel.app
Fundador e sócio-investidor

LiquidaJus

Legaltech — liquidação de sentenças · Protótipo em desenvolvimento
Fundador e sócio-investidor

PortaJus

Legaltech — acesso à Justiça · Protótipo em desenvolvimento
Fundador e sócio-investidor

Métodos e ferramentas

R (tidyverse, fixest, targets, renv) · Python (pandas, scikit-learn, uv) · SQL, DuckDB, PostgreSQL/PostGIS ·
Spark e processamento de Big Data (curso CNJ/UFPR) · Econometria de painel e séries temporais ·
Inferência causal (diferenças-em-diferenças, estudos de eventos, PPML) · Análise espacial e
geoprocessamento (sf, H3) · LaTeX, Quarto e Git · Dados públicos (DataJud, ANTAQ, CEPEA, Global
Fishing Watch, INEP, SICONFI)

