

Yuri Y. Vieira Sugano

R. Jaracatiá 305, São Paulo, Brasil · (11) 99647-6219 · yuri@artelonga.com.br



Levo integrações com parceiros do primeiro contato ao ar e medido — a parte técnica, a API que a sustenta, os números que provam que funciona. Fundador de uma rede de cinco parceiros em infraestrutura compartilhada; neurocientista de formação. Português (nativo), inglês (fluido), espanhol (conversacional).

Experiência

Fundador — [ArteLonga](#) 2024–atual

Parceiros do primeiro contato ao ar e medido: defino a parte técnica, construo a integração, garanto que os compromissos dos dois lados saiam, e documento cada mudança — no canal que o parceiro preferir, do WhatsApp ao presencial. Cinco parceiros numa plataforma; o Retro Umarizal no ar em minutos, domínio próprio em 24 horas, cada onboarding mais barato que o anterior.

Quant — [PointSet Technologies](#) 2024–2026

Sistemas quantitativos e inteligência para mercados financeiros.

Cientista de Dados Sênior — [Propz](#) 2023–2024

Inteligência de varejo e analytics de negócios.

Técnico de Pesquisa — [Universidade de Chicago](#), [Neurobiologia](#) 2018–2023

Aquisição, processamento e análise de dados em neurociência no Mason Lab — dados de sujeitos humanos sob HIPAA, instrumentação que gerou patente; ensino e comunicação científica.

Antes: Monitor de Estatística, U. de Chicago (2019–2020); Gerente de Laboratório, U. de Chicago (2015–2017); Assistente de Pesquisa, Instituto Butantan — bolsista FAPESP (2012–2013).

Formação

Bacharelado em Neurociência, Universidade de Chicago, 2018–2022 — GPA 3,7/4,0.

Habilidades

Linguagens: Rust, JavaScript/TypeScript, Python, R, Scala, SQL.

Backend & APIs: Axum, Tokio, Node; REST, WebSocket, OpenAPI/Swagger; auth JWT e API-key; SQLite/LiteFS, multi-tenant.

Web & Infra: SvelteKit; Docker, Terraform, Git, JIRA, Jenkins, Azure, Unix/shell; AWS (S3, EC2, EMR, Fargate, QuickSight), GCP.

Dados & ML: Apache Spark, Delta Lake, BigQuery, scikit-learn, TensorFlow, spaCy, UMAP, DBSCAN, OpenCV; orquestração de LLMs e tooling de agentes (Claude, GPT, modelos locais).

Análise: estatística, desenho experimental, testes A/B, PLN, visualização de dados, dashboards.

Portfólio Técnico

Cada sistema é construído com um parceiro em infraestrutura compartilhada; os parceiros são donos dos seus dados — privacidade e segurança por padrão.

SISTEMAS · COM PARCEIROS

artelonga · **Retro Umarizal**, **Quilombo Araucária** — **co**: site, quadro e jardim de cada parceiro num lugar só, guardados como arquivos de texto simples que o parceiro possui e pode levar pra onde quiser; sync em tempo real, um banco isolado por parceiro; parceiros entram no ar como subdomínio e graduam pro domínio próprio

rfq · Hedix (exchange de prediction markets) — inteligência de market making como API: cotações firmes em uma chamada, baixa latência, idempotente por client order id, auth API-key, OpenAPI/Swagger

Neuro Notebook Brasil · Peggy Mason, U. de Chicago — bibliografia colaborativa de neurociência: API de feedback e registro sobre SQLite; rede de autores, linha do tempo e galeria renderizadas no cliente

DADOS

SensorySpeech · U. de Chicago (Neurobiologia × Linguística) — marco, 2023: ensinou Python→PLN (de tokenização a word embeddings e transformers) aplicando a pesquisa sobre referências sensoriais na fala natural, nos primeiros dias da adoção dos LLMs

telemetria · ArteLonga — analytics first-party em toda a rede: ~690 visitantes/mês, ~1.800 eventos, 9 países; geo embarcado, retenção e conversões, sem terceiros

ProprioSuite — pacote para testes proprioceptivos (visão computacional + ML)

Bystander Effect in Rats — análise estatística de comportamento social

Publicações & Patente

- Vieira Sugano, Y. Y., et al. (2022). [Helping Can Be Motivated by Non-Affective Cues in Rats](#). *bioRxiv*.
- Havlik, J. L., Vieira Sugano, Y. Y., et al. (2020). [The Bystander Effect in Rats](#). *Science Advances*.
- Madelaire, C. B., Vieira Sugano, Y. Y., et al. (2020). [Challenges of Dehydration in Invasive Toads](#). *Behavioral Ecology and Sociobiology*.
- Patente:** [Theseometer for Measuring Proprioception Performance](#) — US 11.589.798 B2, Universidade de Chicago.

Minha bibliografia no neuro: neuro.artelonga.com.br/bibliografia?author=yuri.