

Gabriel Aragão Santos

Arquiteto e Urbanista · Coordenador BIM · Desenvolvedor de Tecnologia AEC

CAU A300112-1

CONTATO

EMAIL
gabrielsoudier@gmail.com

TELEFONE / WHATSAPP
+55 71 99234-9053

LOCAL
Salvador, Bahia - Brasil

LINKEDIN
in/gabriel-aragão

GITHUB
github.com/Gabrielaragaosantos

IDIOMAS

Português (nativo) · Inglês · Espanhol

HABILIDADES

Autodesk
Revit (Expert), Civil 3D, AutoCAD,
Navisworks, InfraWorks, Dynamo

Programação
Python, C#.NET, JS/TS, WPF, Node/Vite,
MCP, Three.js

BIM MEP & Infra
Hidráulica, Elétrica, Saneamento,
Federação, NBR 9649

Orçamentação
SINAPI, SICRO, AltoQi Visus, BDI (TCU),
Quant. IFC

Render & 3D
Blender, Unreal, Twinmotion, Enscape,
Metashape

RESUMO PROFISSIONAL

Arquiteto e urbanista com sólida experiência em projetos e gestão em BIM (Building Information Modeling), especializado em arquitetura paramétrica e implementação avançada de BIM. Uno o pensamento projetual da arquitetura à precisão da engenharia e ao poder da programação: desenvolvo plugins (Revit, Civil 3D), servidores de automação por IA (MCP) e visualizadores BIM na web que automatizam processos e otimizam fluxos de trabalho.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Coordenador BIM / Desenvolvedor Ago/2025 - Presente
Ankara Engenharia

- Visualizador IFC 3D web (Three.js / web-ifc) para visualização BIM no navegador.
- Plugin Civil 3D em C#.NET 8 para cálculo hidráulico de esgoto (NBR 9649, Manning).
- Integração BIM-orçamentação SINAPI/SICRO via AltoQi Visus.

Coordenador BIM 2024 - 2025
GeoHidro / Aragão Projetos BIM

- Concepção e coordenação BIM da Adutora Cariri (COT Transparaíba / Banco Mundial).
- Cadastro BIM CONDER; fiscalização BIM da Arena Multiuso de Salvador.
- Hidráulica e elétrica MEP: EEATs, reservatórios, travessias aéreas.

Coordenador de Modelagem BIM 2022 - 2024
Goes Cohabita

- Coordenação BIM de empreendimentos (Vista Mundaí Privilege) e casas de alto padrão.
- Modelos federados, renders e QR Codes para realidade aumentada.

Arquiteto Trainee Anterior
FPE Projetos e Consultoria

- Escolas e instituições do Governo da Bahia; restauros (La Vita Spa, Palácio Rio Branco).
- Levantamentos com nuvem de pontos (Laser Scanner) e BIM.

Apoio em Obra Anterior
BackLine - Projetos Acústicos

- Acompanhamento de obra, gestão de fornecedores, orçamento e fluxo de materiais.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Graduação Arquitetura e Urbanismo - UCSAL

Pós (em andamento) BIM Manager - Faculdade de Minas · Jogos Digitais - Faculdade de Minas

Pós (concluída) Infraestrutura Urbana para Loteamentos e Condomínios com BIM - EBPOS

Certificações Dynamo for Revit - NeuroBIM · SENAI - Logística e Desenho Arquitetônico