Edgar Oliveira

Estudante de Informática Biomédica | Desenvolvimento Web e Mobile

Porto Alegre, RS | me.edgar@icloud.com |
linkedin.com/in/edgar-nicolas-oliveira | github.com/EnosS2

Resumo Profissional

Estudante de Informática Biomédica na UFCSPA e estagiário de desenvolvimento na própria universidade, em sistemas institucionais utilizados por mais de 3 mil pessoas, com React e JavaScript no frontend, APIs em PHP/Laravel e bancos Oracle e MySQL. Bolsista de pesquisa em cibersegurança no Laboratório de Saúde Digital da universidade, com experiência anterior em desenvolvimento mobile em Flutter para projeto de pesquisa. Experiência com sistemas em ambiente regulado, dados sensíveis e integração entre bases legadas.

Experiência Profissional e Acadêmica

Iniciação Científica - Cibersegurança **Set. 2026 – Atual**
Laboratório de Saúde Digital - UFCSPA *Porto Alegre, RS*

- Revisão de relatórios de ameaças do setor para identificar as classes de vulnerabilidade mais exploradas no cenário brasileiro.
- Construção de uma ferramenta que mapeia esses achados sobre sistemas hospitalares para indicar quais controles de segurança priorizar, com estimativa do impacto financeiro de cada risco.

Estagiário em Desenvolvimento de Sistemas **Nov. 2025 – Atual**
UFCSPA *Porto Alegre, RS*

- Desenvolvimento frontend de sistemas institucionais utilizados por mais de 3 mil pessoas, com React e JavaScript, integrando as interfaces às APIs REST da aplicação (PHP/Laravel).
- Atuação em bancos Oracle e MySQL, com escrita de consultas SQL, validação de integridade dos dados e apoio na manutenção das bases.

Consultor **Set. 2025 – Atual**
BioCode Jr., empresa júnior *Porto Alegre, RS*

- Participação em projetos de tecnologia aplicada à saúde, com foco em desenvolvimento de software e soluções digitais.

Pesquisador Científico **Set. 2025 – Ago. 2026**
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) *Porto Alegre, RS*

- Desenvolvedor Flutter no aplicativo ReGente, vinculado a projeto de inovação sobre ritmos biológicos e saúde mental.

Bolsista de Iniciação Institucional **Out. 2025 – Nov. 2025**
IDI/PROPLAD - UFCSPA *Porto Alegre, RS*

- Análise de dados institucionais no Power BI para o Programa de Gestão e Desempenho (PGD), em parceria com a SETIC.

Iniciação Científica - Segmentação de Tumores **Fev. 2025 – Set. 2025**
UFCSPA *Porto Alegre, RS*

- Desenvolvimento em Python em projeto de redes neurais para delineamento de neuroma do acústico (schwannoma vestibular).

Iniciação Científica - Projeto FAIR **Out. 2024 – Fev. 2025**
UFCSPA *Porto Alegre, RS*

- Pesquisa sobre a aplicação dos princípios FAIR na gestão de dados científicos.

Projetos Relevantes

- **WTICIFES:** desenvolvimento do site oficial do evento e publicação e atualização da programação ao longo dos três dias de realização.
- **Portfólio pessoal:** aplicação em React, TypeScript e Vite, com renderização estática e deploy automatizado via GitHub Actions.

Formação Acadêmica

Bacharelado em Informática Biomédica **2024 – 2028 (previsão)**
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) *Porto Alegre, RS*

Certificações e Participações

- **CTF de Aplicações Web (10h)** – Escola Superior de Redes (ESR/RNP), maio de 2026. OWASP Top 10, controle de acesso e IDOR, falhas de autenticação e de redefinição de senha, e SSRF, com Burp Suite e OWASP ZAP. Validação: portal-esr.rnp.br – documento fb1d2afe-5a32-4841-99b2-9cd87fc23dc7.
- **Comissão organizadora do WTICIFES** – Workshop de Tecnologia da Informação e Comunicação das Instituições Federais de Ensino Superior. Validação: furg.br/consultar-certificados – chave C4303414-5F84-9224-0DFF-DEC08AD3017F.

Competências Técnicas

Linguagens: JavaScript, TypeScript, Java, PHP, Python, Dart, SQL
Frameworks e tecnologias: React, Flutter, APIs REST
Bancos de dados: Oracle, MySQL, PostgreSQL
Ferramentas: Git, GitHub, Linux, Power BI, Pacote Office (Word, Excel, PowerPoint)
Idiomas: Inglês intermediário; Francês básico