

Daniel P Francisco

Estudante de Farmácia · Presidente da LAIFT · IA aplicada à saúde e à educação

Salvador, Bahia, Brasil · dpires292@gmail.com

linkedin.com/in/daniel-pires-farmacia · lattes.cnpq.br/5041510175000740

RESUMO

Graduando em Farmácia na UNINASSAU Salvador. Seu foco de estudo é a farmácia magistral e a farmacotécnica, e seu interesse se estende à saúde digital e à telefarmácia.

Preside a LAIFT (Liga Acadêmica Interdisciplinar de Farmacologia e Toxicologia), onde coordena equipes e idealiza soluções de ensino em HealthTech para democratizar o aprendizado prático.

Utiliza inteligência artificial generativa e engenharia de prompt para estruturar conhecimento. Com elas, desenvolve simuladores, sistemas interativos e uma plataforma integrada de aprendizagem.

Traz experiência prévia em atendimento ao cliente e em gestão de riscos operacionais (NR-20), além da execução rigorosa de procedimentos operacionais padrão (POPs): competências úteis em laboratório e em estudos clínicos.

EXPERIÊNCIA

- Presidente · LAIFT · UNINASSAU

2026 – atual

Gestão e coordenação estratégica da liga, liderando equipes na difusão de conhecimento interdisciplinar em farmacologia e toxicologia. Idealização e desenvolvimento de soluções de ensino em HealthTech com IA e ferramentas digitais, publicadas no GitHub.
- Especialista em Relacionamento com o Cliente I · Atento Brasil

2025 – atual

Atendimento e relacionamento com clientes, com escuta ativa e comunicação assertiva.
- Operador de Abastecimento e Gestão de Riscos · Ferreira Combustíveis

2024

Manuseio e logística de produtos inflamáveis e perigosos, com cumprimento da NR-20, POPs, controle de estoque de insumos e protocolos contra incêndio e acidentes químicos.
- Marinheiro · Marinha do Brasil · Comando do 2º Distrito Naval

2023 – 2024

Execução rigorosa de procedimentos operacionais padrão, hierarquia, disciplina e prontidão em ambiente de alta complexidade.

PROJETOS EM DESTAQUE

- Atlas 3D e Farmacocinética

plataforma-membros

Atlas de anatomia em 3D no navegador, com os 12 sistemas do corpo, busca por estrutura, camadas, vistas, isolamento, raio-X, corte e rótulos. Traz fichas de conteúdo em português, casos de quiz ligados às estruturas e módulo de farmacocinética, com revisão editorial antes de publicar.
- Clínica Virtual

plataforma-membros

Plantão clínico com leitos de pacientes virtuais e simulação no estilo OSCE. O estudante assume o atendimento, faz a anamnese por chat, pede exames e fecha diagnóstico e conduta. Casos curados da liga ou gerados com IA, com perfil de paciente sorteado e radar epidemiológico.
- Estúdio Molecular

plataforma-membros

Visualizador molecular em 2D e 3D com 182 espécies, busca por nome, fórmula ou SMILES, filtros por fármacos e reagentes, massa molar, indicadores de drogabilidade e inspeção átomo a átomo.
- Laboratório Virtual

plataforma-membros

Bancada virtual de síntese e análise com temperatura, pressão, pH e volume em tempo real, catálogo de reagentes e fármacos, curva de pH, registro da reação e projeção molecular em 2D e 3D. Tem preceptor de bancada com IA e abre o Estúdio Molecular.
- Plataforma unificada da LAIFT: governança comunitária (eventos, propostas com votação, tarefas, equipe, mensagens) e o ecossistema de aprendizagem "Aprender" (simuladores de farmacologia e toxicologia, clínica virtual, laboratório e

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **Bacharelado em Farmácia (em andamento)**, UNINASSAU Salvador (2024 – 2029)
- **Ensino Médio**, Colégio Estadual José Ribeiro Pamponet (2020 – 2022)

IDIOMAS

- Português: Fluente
- Inglês: Básico

CERTIFICAÇÕES

- Segurança do Paciente e Qualidade em Serviços de Saúde (100 h) (ENAP)
- Gestão da Qualidade Total (15 h)
- Administração de Injetáveis
- Normas de Mercadorias Perigosas

PRODUÇÃO TÉCNICA E INOVAÇÃO

- Sistema Interativo de Avaliação e Aprendizagem Farmacológica (Interface Gamificada) (2026)
- Simulador Interativo de Reações Químicas e Espectroscopia de Chama (2026)
- Base de Dados Estruturada para Curadoria de Literatura Farmacêutica e Médica de Referência (2026)

COMPETÊNCIAS

IA generativa · Engenharia de prompt · HealthTech · Telefarmácia · Farmacologia · Toxicologia · Farmacotécnica · Química analítica · Segurança do paciente · POPs · NR-20 · Qualidade · Gestão de projetos · Liderança · Comunicação · Resolução de problemas