



SOBRE MIM

Atualmente, sou farmacêutico pela Universidade de Brasília (UnB) pós graduado em análises clínicas e microbiologia, e nutro uma paixão pela bioinformática e análises clínicas. Possuo experiência significativa em técnicas como sequenciamento Sanger e Illumina, PCR, RT-PCR e PCR VOC. Além disso, possuo um amplo domínio de Python e suas aplicações nas ciências biológicas. Estou animado para contribuir com minha combinação única de habilidades e conhecimentos nessa oportunidade.

EXPERIÊNCIA

Farmacêutico| Nutromni nutrição parenteral

04/2025 - Atual

- Avaliação e validação de prescrições de NPT, assegurando compatibilidade e estabilidade;
- Contato com médicos para ajustes nas formulações;
- Apoio no controle de estoque e validade de insumos;
- Verificação da higienização e boas práticas do laboratório;
- Acompanhamento da produção e conferência final das NPTs;
- Manipulação de bolsas de nutrição parenteral;
- Desenvolvimento e análise de indicadores para controle de qualidade.

Estagiário| Laboratório Regional de Ceilândia

10/2024 - 01/2025

- Experiência nos setores de hematologia, urinálise, parasitologia, bioquímica, imunologia e microbiologia;
- Realizei coleta de sangue em diversos pacientes;
- Preparo de meio de culturas, manipulação de amostras e manutenção de equipamentos;
- Utilização dos aparelhos: FUS-2000, Vyttra, Cube30 e Alinity.

Estagiário| Hospital Universitário de Brasília - HUB

03/2024 - 07/2024

- Monitoramento da qualidade das unidades do hospital;
- Registro de notificações com a ANVISA;
- Verificação de antibióticos e precauções adicionais para controle de bactérias multi-resistentes.

Projeto de pesquisa| CNPq

06/2023 - 02/2025

- Construção de software para automatização de análise de polimorfismos genéticos;
- Análise de VNTR, SNPs e design de primers.

Estagiário voluntário| Laboratório Central de Brasília - LACEN

02/2022 - 05/2022

- COVID-19: RT-PCR e Sequenciamento Genômico pelas técnicas de sanger e illumina;
- Arboviroses e hepatites: Sorologia e PCR;
- HIV: Sorologia e ImunoBlot.

DIFERENCIAL

Tenho expertise em análises clínicas e informática, com foco na automação de processos laboratoriais e no desenvolvimento de soluções para as ciências biológicas. A pesquisa expandiu minha capacidade de integrar tecnologia e biologia otimizando fluxos de trabalho, melhorando a precisão e aumentando a eficiência analítica, contribuindo para a inovação e modernização dos processos da empresa.



HARD SKILLS

- Interpretação e validação de exames laboratoriais: domínio dos parâmetros bioquímicos, hematológicos, imunológicos e microbiológicos.
- Execução e controle de qualidade laboratorial: conhecimento em controle interno e externo (PHE), calibração de equipamentos e garantia da acurácia dos resultados.
- Coleta e processamento de amostras biológicas: técnicas de coleta venosa, capilar e preparo de amostras para diferentes metodologias.
- Interpretação de antibiogramas e culturas microbiológicas: suporte à equipe clínica em decisões de antibioticoterapia.
- Gestão de resíduos e biossegurança: aplicação das normas da RDC 222/2018 e NR 32 no ambiente laboratorial.
- Interação multiprofissional para decisões clínicas: suporte farmacêutico na correlação clínica dos exames e na tomada de decisão conjunta com equipe médica.

SOFT SKILLS

- Trabalho em equipe multiprofissional.
- Atenção aos detalhes e segurança do paciente.
- Capacidade analítica para avaliar prescrições médicas.
- Resolução de problemas em ambiente hospitalar.
- Proatividade na implementação de melhorias nos protocolos clínicos.

CURSOS EXTRACURRICULARES

- 2025 | Pós-graduação em análises clínicas e microbiologia pela faculdade líbano
- 2024 | Apresentação de trabalho no VII CTS - SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS EM SAÚDE
- 2024 | Apresentação de trabalho no congresso de iniciação científica
- 2024 | Apresentação de trabalho no V ENCONTRO INTERNACIONAL DE INOVAÇÃO EM SAÚDE E III
- 2023 | Python for Genomic Data Science - Johns Hopkins University
- 2023 | Introduction to Genomic Technologies - Johns Hopkins University
- 2023 | Aprendendo com Python - Escola Nacional de Administração Pública
- 2021 | II Simpósio de Bioquímica e Biologia Molecular - FIC/LIB2M
- 2021 | Inovação Social do Bem: IA Gloria - Laboratório de Compostos Bioativos e Nanobiotecnologia
- 2020 | Curso de Parasitologia Clínica - Liga Acadêmica de Doenças Parasitárias e Zoonoses da Universidade Federal de Mato Grosso
- 2020 | II Encontro de Genética, Hemoterapia e Patologias Hematológicas - Liga Acadêmica de Hematologia e Hemoterapia da Biomedicina da Universidade Paulista de Assis-SP
- 2020 | II Simpósio de Infectologia - Liga de Infectologia da UnB
- 2018 | Aferição de parâmetros fisiológicos - Escola Nacional dos Farmacêuticos