



TAINÁ MACHADO SELAYARAN

INFORMAÇÕES DE CONTATO

Site: <https://selatayaran.github.io/>

Email: taina.selayaran@ufcspa.edu.br

Localização: Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil

PERFIL PESSOAL

Apaixonada por tecnologia e inovação, busco oportunidades nas áreas de desenvolvimento de software, suporte técnico e análise de dados. Tenho experiência com programação, bioinformática e gestão de dados, e desejo aplicar minhas habilidades em ambientes desafiadores e colaborativos.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Programação e Desenvolvimento: Python, R, Shell Scripts, C (básico), Java (básico).
- Ferramentas de Análise e Banco de Dados: SQL (intermediário) e Power BI
- DevOps e Controle de Versionamento: Git e GitHub, automação de tarefas com scripts.
- Metodologias Ágeis: Scrum, Kanban.
- Ferramentas de Bioinformática: montagem genômica, anotação e análises filogenéticas.

HABILIDADES PESSOAIS

- Habilidades analíticas e de resolução de problemas.
- Orientada a detalhes e organizada.
- Colaborativa e comprometida.
- Comunicativa, com postura profissional tranquila.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

GRADUAÇÃO EM INFORMÁTICA BIOMÉDICA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE (UFCSPA), BRASIL | PREVISÃO DE CONCLUSÃO: 2026

GRADUAÇÃO EM BIOINFORMÁTICA
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL, ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DO BARREIRO, PORTUGAL | MOBILIDADE ACADÊMICA (2024-2025)

TÉCNICO EM QUÍMICA (INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO)
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL, CAMPUS CAXIAS DO SUL, BRASIL | CONCLUÍDO EM 2019

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - GENÔMICA
PROJETO DE INFECÇÕES VIRAIS RESPIRATÓRIAS NO RIO GRANDE DO SUL FINANCIADO PELO CNPQ | 2024

- REALIZEI ANÁLISES BIOINFORMÁTICAS PARA GENÔMICA VIRAL.
- UTILIZEI PYTHON E R PARA ANÁLISE DE DADOS E VISUALIZAÇÃO.
- DESENVOLVI INSIGHTS SOBRE PADRÕES DE INFECÇÕES VIRAIS RESPIRATÓRIAS A PARTIR DE DADOS GENÔMICOS.

ESTAGIÁRIA - DIVISÃO DE BIOINFORMÁTICA E VIGILÂNCIA GENÔMICA
CENTRO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO, CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO RS | 2022-2024

- DESENVOLVI E GERENCIEI UM BANCO DE DADOS DE SEQUENCIAMENTO COMPLETO DE GENOMAS.
- AUTOMATIZEI TAREFAS UTILIZANDO PYTHON E R, APRIMORANDO A EFICIÊNCIA EM ANÁLISES E GERAÇÃO DE RELATÓRIOS.
- REALIZEI MONTAGEM GENÔMICA, ANOTAÇÃO DE GENES E ANÁLISES FILOGENÉTICAS UTILIZANDO FERRAMENTAS DE LINHA DE COMANDO E PIPELINES.

ASSISTENTE DE LABORATÓRIO
LABORATÓRIO LAVIN LTDA., BRASIL | 2020-2022

- REALIZEI ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS, INCLUINDO TITULAÇÃO, ESPECTROFOTOMETRIA E TESTES MICROBIOLÓGICOS.
- ASSEGUREI A CONFORMIDADE COM OS PADRÕES DE CONTROLE DE QUALIDADE NOS PROCESSOS LABORATORIAIS.

IDIOMAS

INGLÊS: INTERMEDIÁRIO AVANÇADO (B2)
PORTUGUÊS: NATIVO