



# TAINÁ MACHADO SELAYARAN

## CONTATO

Celular: +351 920 207 624  
taina.selayaran@gmail.com  
Barreiro, Portugal

## PERFIL PESSOAL

Graduanda de Informática Biomédica em mobilidade académica no Instituto Politécnico de Setúbal no curso de Bioinformática. Busco atuar na área e adquirir mais conhecimentos e habilidades

## ÁREAS DE EXPERIÊNCIA

- Tem conhecimento básico nas linguagens de programação C e Java
- Conhecimentos intermediários em Python, R, Shell e SQL.
- Conhecimentos SCRUM, Jira, etc.

## HABILIDADES

- Resolução de problemas
- Detalhista
- Organizada
- Colaborativa
- Comprometida
- Pacífica

## EXPERIÊNCIA

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

ESTAGIÁRIA NO CENTRO DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO DO CENTRO ESTADUAL DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO RS | 2022-2024

- NÚCLEO DE BIOINFORMÁTICA E VIGILÂNCIA GENÔMICA
  - DESENVOLVE UM BANCO DE DADOS DE SEQUENCIAMENTO DE GENOMA COMPLETO
  - SCRIPTS EM PYTHON E R PARA REALIZAÇÃO DE TAREFAS E GRÁFICOS
  - REALIZA TAREFAS DE MONTAGEM GENÔMICA E UTILIZAÇÃO DE PIPELINES PARA ANÁLISES DE GENES E FILOGENÉTICAS UTILIZANDO LINHA DE COMANDO OU SCRIPTS EM SHELL

AUXILIAR DE LABORATÓRIO  
LABORATÓRIO LAVIN LTDA. | 2020 - 2022

- LABORATORISTA FÍSICO-QUÍMICA
- DESENVOLVEU ANÁLISES NO LABORATÓRIO DE ÁGUAS E MICROBIOLOGIA
- DESEMPENHOU ENSAIOS DE TITULOMETRIA, DESTILAÇÃO, POTENCIAL HIDROGENIÔNICO, COLIFORMES TOTAIS, BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS, ESPECTROFOTOMETRIA, ENTRE OUTRAS.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

ESTUDANTE DE MOBILIDADE ACADEMICA NO INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL NA ESCOLA SUPERIOR DE TECNOLOGIA DO BARREIRO, 2024-2025

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE. GRADUANDA DE INFORMÁTICA BIOMÉDICA, SEXTO SEMESTRE, INÍCIO DO CURSO EM 2021.

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - CAMPUS CAXIAS DO SUL, 2016. GRADUADA EM 2019, TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

INFORMÁTICA - BÁSICA  
INSTITUIÇÃO: QUESTION, 2016

INGLÊS - NÍVEL B1 - INDEPENDENTE MÍNIMO  
INSTITUIÇÃO: COLLEGE, 2018 - 2021