

# Sasa Salmen

Cientista de Dados e Analista de Risco com Expertise em Pytorch, Simulações Estatísticas e Aprendizado de Reforço.

São Paulo, SP, 04016-000  
+55 94 99136-2886  
sasinha@gmail.com

## FORMAÇÃO

### Bsc. em Ciências Moleculares, São Paulo, SP — USP

JUL DE 2019 - JUL DE 2024

Este curso de graduação oferece uma educação abrangente em física, computação, matemática, biologia e química com um forte enfoque nas aplicações em pesquisa científica. O programa me preparou com uma base multidisciplinar para enfrentar problemas complexos e inovar dentro do mercado corporativo.

## EXPERIÊNCIA

### Analista de Estratégia Jr., São Paulo, SP — Itapeva

#### Recuperação de Crédito

JUL DE 2023 - SET DE 2023

Automatizei buscas manuais de SQL em procedimentos automáticos, resultando em uma melhor produtividade para a equipe de estratégia da empresa. Também realizei testes de performance de empresas terceirizadas objetivando redistribuição do portfólio entre os melhores prestadores.

### Gestor de Produção, Parauapebas, PA — Fazenda Próspera

SET DE 2022 - JUN DE 2023

Experiência em planejar, coordenar e monitorar as operações diárias de produção, assegurando o cumprimento de prazos e orçamentos, enquanto identifica oportunidades de melhoria para aumentar a eficiência e reduzir custos.

## ATIVIDADES

### Membro pesquisador — Turing USP

FEV DE 2023 - ATUALMENTE

Grupo de extensão universitária que visa a aplicação de técnicas de aprendizado de máquina em problemas científicos e práticos. Participo na área de Pesquisa e Desenvolvimento (P & D) e no estudo de aprendizado de reforço e ciência de dados.

## PROJETOS

### Estudo de QCD em rede através de algoritmos de aprendizado de máquina — Iniciação Científica

Desenvolvi simulações avançadas de Cromodinâmica Quântica em rede utilizando Python e técnicas de aprendizado de máquina, produzindo análises críticas do desempenho de diferentes algoritmos para resolução de problemas físicos.

## HARD SKILLS

Python, Microsoft Excel, SQL, Machine Learning, GNU/Linux, Deep Learning

## SOFT SKILLS

Comunicação, Resolução de Problemas, Capacidade de Pesquisa, Atenção aos Detalhes

## PRÊMIOS

Commerce Management Certification — Eicom

Participante do time USP em 2º Colocado — International Physics Tournament (Brasil)

## IDIOMAS

Inglês | Português