
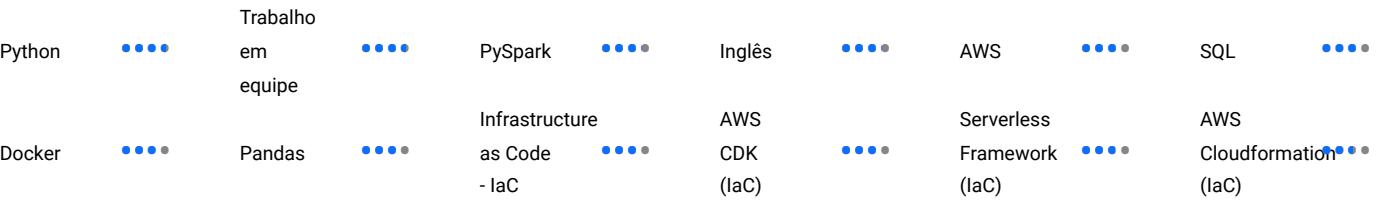


Versão mais atualizada em  
 <https://nikolas-virionis.github.io/curriculo-ptbr>

Atualmente, trabalho como Estagiário de Engenharia de Dados Python/AWS e possuo três certificações oficiais da AWS. Sou altamente comprometido e dedicado a aprimorar continuamente meu conhecimento para fazer contribuições valiosas aos projetos e às pessoas com as quais trabalho. Acredito firmemente no poder de um ambiente colaborativo, que não apenas beneficia a todos os envolvidos, mas também traz grande prazer e respeito mútuo ao ajudar e ensinar colegas ávidos por aprender.



## Experiência Profissional

Jan/2022 ~ Present  
**Estagiário em Engenharia de Dados na yHub**

Como Estagiário de Engenharia de Dados na yHub, adquiri uma experiência prática inestimável na construção de pipelines de dados eficientes e econômicos, utilizando principalmente serviços serverless da AWS. Colaborando de perto com a equipe, contribuí ativamente para o desenvolvimento completo, resolução de problemas e manutenção dos projetos. Aproveitando minhas habilidades em Python, Pandas e PySpark, implementei as melhores práticas para garantir processos de dados eficientes e escaláveis. Busquei proativamente oportunidades de melhoria e conquistei com sucesso três certificações da AWS em poucos meses de minha carreira profissional, o que me permitiu participar ativamente de discussões de soluções e fazer humildes contribuições para o sucesso da equipe. Por meio do meu envolvimento em projetos críticos, apoiei a tomada de decisões baseadas em dados e aprimorei minha expertise técnica, ao mesmo tempo em que promovi uma colaboração efetiva entre equipes multidisciplinares.

- Python
- PySpark
- AWS
- SQL
- Infrastructure as Code
- AWS CDK
- Trabalho em equipe
- Docker
- Serverless Framework

## Educação

Jan/2021 ~ Dez/2024  
**Bacharelado de Ciência da Computação na São Paulo Tech School**

Graduação em Ciência da Computação com forte ênfase em tecnologias práticas do mundo real e habilidades de resolução de problemas. Adquiri valiosas habilidades interpessoais por meio de aulas dedicadas de "desenvolvimento socioemocional" e obtive significativa experiência por meio da participação em extensos projetos práticos voltados para aplicações do mundo real.

- Python
- PySpark
- AWS
- SQL
- Javascript
- Java
- Microsoft Azure
- Estrutura de Dados e Algoritmos
- Docker
- AWS Cloudformation

Jan/2010 ~ Dez/2020  
**Colégio Dante Alighieri**

Me formei como um dos melhores alunos da minha turma em uma das escolas mais prestigiadas de São Paulo. Durante minha jornada acadêmica, tive a valiosa oportunidade de iniciar minha carreira na área de tecnologia ao participar ativamente de disciplinas eletivas focadas em programação Python e resolução de problemas.

- Python
- Resolução de Problemas

# Certificações

Abr/2022

[AWS Certified Cloud Practitioner](#)

Ago/2022

[AWS Certified Developer Associate](#)

Nov/2022

[AWS Certified Solutions Architect Associate](#)

## Cursos

Jan/2022

[Taming Big Data with Apache Spark and Python, na Udemy.](#)

Python PySpark

Jan/2022

[Machine Learning, Data Science and Deep Learning with Python, na Udemy.](#)

Python PySpark Machine Learning Pandas

Jan/2022

[Cloud Computing 101, no AWS Educate](#)

AWS

Jan/2023

[Scala and Spark for Big Data and Machine Learning, na Udemy.](#)

Scala Spark

## Experiência Adicional

### [Pacote Publicado no NPM](#)

O pacote "linear-regression-model" oferece uma maneira mais simples de obter a regressão linear e correlação entre duas informações, em Node.

Machine Learning Javascript

### [Pacote Publicado no PyPI #1](#)

O pacote "polynomial-regression-model" tem como objetivo, a partir dos dados fornecidos pelo usuário, deduzir o melhor modelo de regressão para analisá-los e retornar o modelo, adequado para previsões.

Python Machine Learning

### [Pacote Publicado no PyPI #2](#)

O pacote "spotify-recommender-api" tem como objetivo fornecer recomendações para o usuário, além de possibilitar a "clusterização" automática de músicas em uma grande playlist com base em gêneros, popularidade e características das músicas, por exemplo.

Python Machine Learning Data Analysis Working with external APIs

### [Projeto da Faculdade #1 - Safelog](#)

(ago/2021 - dez/2021) Um projeto em grupo no primeiro ano da faculdade que coleta dados de saúde de máquinas e configura alarmes e dashboards com base nessas informações.

Node

Java

AWS EC2

## [Projeto da Faculdade #2 - Homebox](#)

(jan/2022 - dez/2022) Um projeto em grupo na faculdade que oferece uma plataforma de modelo de negócios peer-to-peer (semelhante ao Uber) para serviços domésticos, como encanamento ou pintura.

React

Java Spring Boot

AWS