





# Nikolas B Virionis

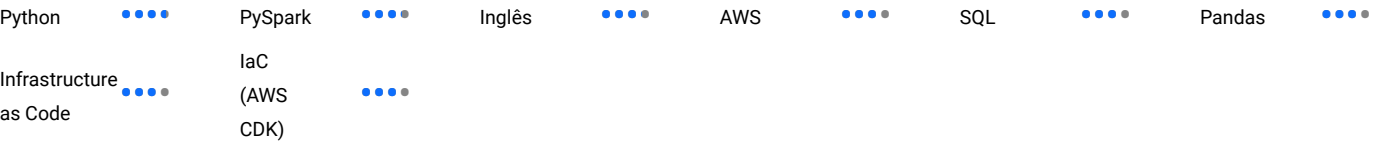
## Desenvolvedor Python e Engenheiro de Dados

Última Atualização: June 12, 2023

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

Residence	 <a href="#">São Paulo, SP, Brasil</a>
Linkedin	 <a href="#">Nikolas B Virionis</a>
Github	 <a href="#">nikolas-virionis</a>
Email	 <a href="mailto:nikolas.virionis@gmail.com">nikolas.virionis@gmail.com</a>

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 Dadaos 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.

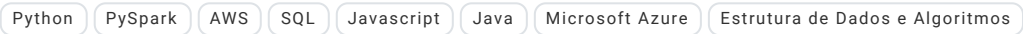


## Educação

### Jan/2021 ~ Dez/2024

#### Bacharelado de Ciência da Computação na São Paulo Tech School

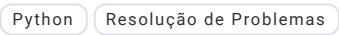
Graduação em Ciência da Computação com forte ênfase em tecnologias práticas do mundo real e habilidades de resolução de problemas. Adquiri valiosas habilidades interpessoais por meio de aulas dedicadas de "desenvolvimento socioemocional" e obtive significativa experiência por meio da participação em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



### 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.



## 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/h3>

[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