



## Olá! Seja bem vindo(a)!

**Prazer em te conhecer! Meu nome é Jonas, tenho 25 anos. Natural de São José dos Campos - SP, Brasil. Sempre gostei muito aprender e de me envolver em novos desafios. Já me encontrei fazendo muitas coisas por aí. Bora conhecer um pouquinho mais sobre mim!?**



## Sobre mim

Nasci em Abril de 1997, já corinthiano! Quando criança gostava de correr para montar minhas próprias histórias com meus brinquedos, depois de assistir algum desenho na TV.

Minha lembrança mais forte de um pouco antes da adolescência era de estar na escolinha de futebol. Claro que eu queria ser jogador de futebol!

Deixei de jogar futebol para focar em torcer kkkk. Comecei a aprender a gostar de estudar. Minha primeira tentativa de estudar sério foi para passar na prova do SENAI, para fazer Redes de Computadores. Na época, não fazia ideia do que era programar. Quando descobri que isso existia e aprendi minha primeira linguagem, o C+, fiquei vislumbrado com o mundo de possibilidades que aquilo poderia me dar.

Depois do ensino médio, resolvi prestar vestibular e fazer algo relacionado à ciência. Soma-se a isso o fato de que eu queria ir morar fora de casa e trilhar um caminho diferente. Sempre tive uma inclinação por biologia e quis desenvolver ciência. Fui estudar Microbiologia e Imunologia na Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Após cinco anos de estudos e uma pandemia, depois de fazer muitas coisas, conhecer pessoas de todos os tipos e de lugares do mundo que nunca imaginaria. Encerrei minha jornada acadêmica e passei a pensar em uma jornada profissional. Voltei a prestar um vestibular e passei na FATEC! :)



## Formação

No ensino médio, fiz um técnico integrado justamente no SENAI. Fiz Redes de Computadores, como disse. O que eu mas gostava era, sem dúvidas, de programar. Porém, meu trabalho final foi implementar um serviço de virtualização de desktops, através de um programa chamado Citrix XenServer, que não tinha muito haver com isso.

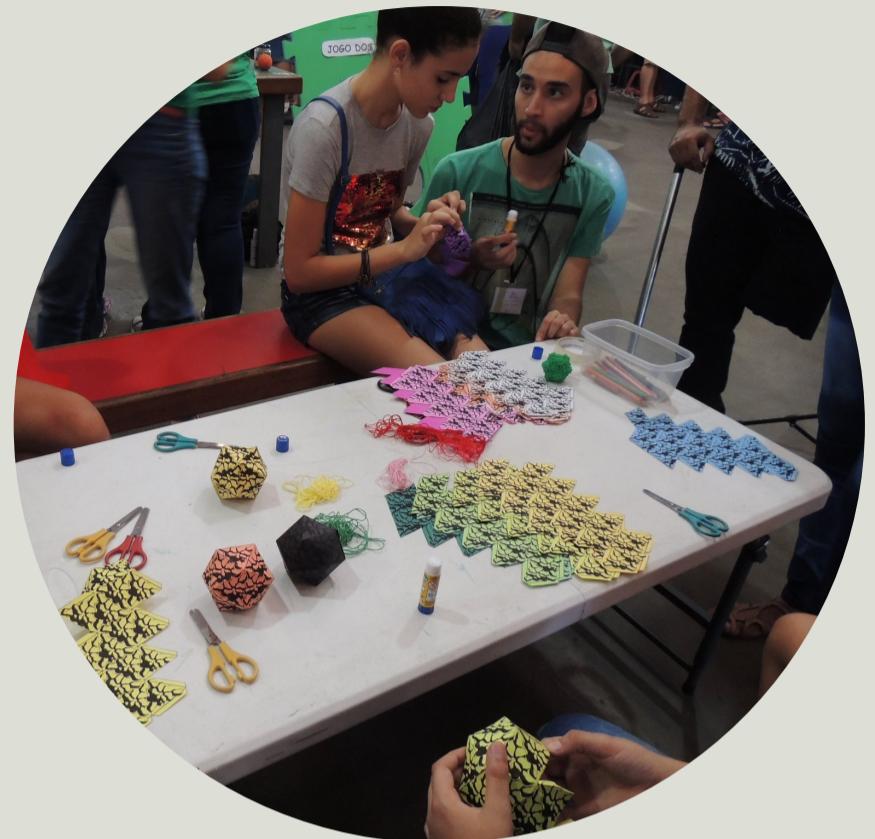
Sou bachareç em Microbiologia, esse curso era basicamente acadêmico e, por isso, fiz Iniciação Ciêntifica durante toda minha graduação. Em um mesmo laboratório: Laboratório de Virologia Molecular Vegetal. Embora eu trabalhasse com vírus, meu foco era Biotecnologia. Se eu fosse resumir de maneira mais simples, nós usamos um vírus como cavalo de troia, tirando seu material genético que causa a doença, colocando pequenos fármacos antitumorais, entregando o remédio diretamente nas células doentes e evitando os efeitos colaterais dos atuais tratamentos.

Com meu time, desenvolvi um TCC com esse tema e publicamos um artigo super legal na Communications Biology, junto à um time da Inglaterra, do John Innes Centre, do qual eu tive o prazer de conhecer quando eles vieram nos visitar no Brasil.

Além da Universidade, participei de alguns projetos de extensão envolvendo gameficação! Queria criar um jogo em Unity para as crianças aprenderem sobre microorganismos se divertindo. Infelizmente esbarrei em impedimentos técnicos e o projeto não foi pra frente.

la desenvolver um projeto de Data Science envolvendo predizer estruturas virais, pela sua sequência de proteínas, a partir de Web Scrapping de dados científicos já publicados.

Tentei estudar sozinho e pensei que seria mais difícil do que eu imaginei. Então abandonei a ideia para aprender de fato a programar. Hoje estou aqui, em busca desse novo objetivo!



## Projetos

**TCC Caracterização Funcional de Virus-like Particles de NwV Produzidas em Plantas**

**Publicação: Plant-expressed Virus-like Particles Reveal the Intricate Maturation Process of a Eukaryotic Virus**

**API Fatec Sprint 1 - Internet Banking**