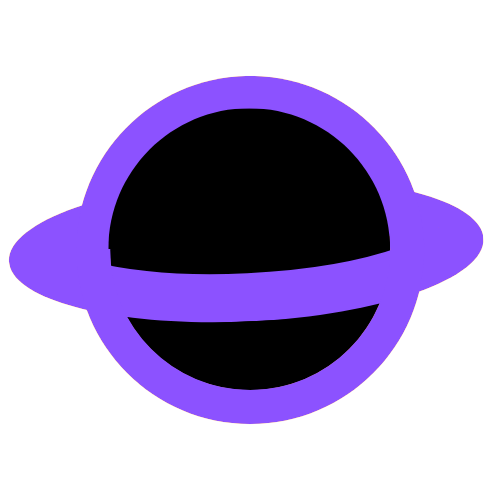
**SÃO PAULO TECH SCHOOL**

**CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

**Davi Alexandre de Souza Hilário – RA: 02231010**

****

### V O Y A G E R

Biblioteca de Fatos, Curiosidades e Segredos do Universo

**São Paulo**

**2023**

# Sobre o projeto

O projeto **Voyager** veio de uma vontade, um desejo de espalhar minha paixão sobre o universo para muito mais pessoas. Voyager foi um programa espacial destinado ao estudo de Júpiter e Saturno. Contudo, após completarem sua missão, as sondas Voyager 1 e Voyager 2 receberam uma nova diretriz: explorar o espaço interestelar e carregar o legado da humanidade por toda a eternidade.

Me chamo Davi Alexandre de Souza Hilário e sou estudante da São Paulo Tech School, cursando atualmente o 1º ano do curso de Ciência da Computação. Sempre gostei de física e da grandiosidade das coisas, de como nós humanos somos menores que um mísero grão de poeira quando comparados à infinitude do cosmos. Esse amor e ânimo pelo desconhecido foi o que me inspirou a criar a Voyager, a biblioteca que busca juntar as informações mais diversas sobre o que habita em nosso universo e espalhar o conhecimento para o público.

# Contexto

A astronomia é a ciência responsável pelo estudo dos fenômenos do universo, formação dos corpos celestes e origem do mundo. Sua existência data de até 50000 anos atrás, onde o homem primitivo já marcava alguns agrupamentos estelares em pedras com o auxílio de ferramentas rudimentares.

A ciência e a tecnologia são conteúdos muito amados por diversas pessoas do mundo. Segundo dados revelados em uma pesquisa realizada em 2015, cerca de 61% dos entrevistados demonstraram interesse por assuntos científicos, perdendo apenas para os temas de meio ambiente, medicina, religião e economia.

Apesar do aparente interesse do público, a maioria esmagadora dos entrevistados mal sabiam o nome de um cientista brasileiro, mostrando assim que falta de informação percorre o povo.

Essa situação se mostra preocupante, principalmente ao nos lembrarmos que a ciência é responsável por levar a humanidade à evolução. O futuro está no espaço e por conta disso a astronomia deveria ser mais implantada na vida das pessoas, para que assim ela deixe de ser algo distante e difícil e se torne algo além do que simplesmente gosto pessoal, mas também parte do nosso dia-a-dia de forma mais concreta.

Tendo esse contexto em mente, a criação de uma plataforma que reúna os mais diversos assuntos acerca da ciência espacial se torna necessária, coletando assim, com a ajuda do próprio público interessado, conteúdos interessantes e dados realistas sobre a ciência que compõe as nossas vidas.

# JUSTIFICATIVA

O projeto visa aumentar os 65% do público que se interessa por temas científicos, sobretudo temas relacionados à astronomia

# OBJETIVOS

* Aumentar o conhecimento dos interessados em relação à conteúdos científicos;
* Reunir a comunidade para que todos compartilhem os seus saberes com os demais;
* Reduzir a desinformação que circula pelo país a respeito de temáticas científicas.
* Atrair a atenção do público com diferentes dinâmicas do site.

# Escopo

## Premissas

Restrições