

# League of Legends Worlds Stats

2011 - 2022

---



# GRUPO

01

Paulo Henrique  
Nascimento de  
Carvalho

03

Pablo Ricacio

02

Thiago Vinicius  
de Araujo

04

Renato Conrado



# O que é o Worlds?

O Worlds de League of Legends (LoL) é o principal torneio do jogo, organizado pela Riot Games. Equipes de diversas regiões competem em uma série de partidas para determinar o campeão mundial. Além das competições, o evento também inclui espetáculos de abertura com performances musicais e efeitos visuais impressionantes.



The background is a solid dark navy blue. It is decorated with several abstract circular elements. On the left, there is a large circle with a blue-to-purple radial gradient. Above it is a smaller circle with a similar gradient. To the right of the large circle is a circle with a thin blue outline. In the bottom right corner, there is a circle with a thin orange outline, and next to it is a partially visible circle with an orange-to-yellow gradient. The text 'Tecnologia' is positioned above the main title.

Tecnologia

# Apache Cassandra

# Apache Cassandra

O Apache Cassandra é um sistema de gerenciamento de banco de dados NoSQL distribuído e altamente escalável. Ele foi projetado para lidar com grandes volumes de dados distribuídos em vários servidores, proporcionando alta disponibilidade e desempenho para aplicações que requerem acesso rápido a dados.



# Cassandra é um banco de dados não relacional e colunar

Isso significa que o Cassandra não segue o modelo relacional tradicional de bancos de dados, onde os dados são organizados em tabelas com esquemas rígidos. Em vez disso, ele utiliza um modelo de dados flexível baseado em colunas, o que permite uma maior escalabilidade e agilidade na manipulação de dados.

### Banco de Dados Relacional:

<u>sku_produto</u>	<u>nome_produto</u>	<u>preco_produto</u>
1	Tênis	100
2	Bola	50
3	Camisa	200
4	<u>Bike</u>	900

### Banco de Dados Colunar:

<u>sku_produto</u>	
<u>id</u>	<u>value</u>
0	1
1	2
2	3
3	4

<u>nome_produto</u>	
<u>id</u>	<u>value</u>
0	Tênis
1	Bola
2	Camisa
3	<u>Bike</u>

<u>preco_produto</u>	
<u>id</u>	<u>value</u>
0	100
1	50
2	200
3	900

# VANTAGENS E DESVANTAGENS

## VANTAGENS

- Extremamente tolerante a falhas;
- Flexibilidade de esquema;
- Suporte à diversos casos de uso;

## DESVANTAGENS

- Requisitos de hardware;