



Como a tecnologia java pode mudar a sua vida?

Seja bem-vindo à nossa apresentação sobre a tecnologia java. Saiba mais sobre essa ferramenta poderosa e como ela pode mudar a sua vida.

 **AM by Anderson Martins**

O que é a tecnologia Java?



Conceito

Java é uma linguagem de programação e plataforma de computação lançada pela Sun Microsystems em 1995.



Uso

Java é usado em uma grande variedade de aplicações, de sistemas embarcados a grandes sistemas corporativos.



Campo de aplicação

Java é uma linguagem de programação popular para o desenvolvimento de servidores aplicativos corporativos.

Benefícios do uso do Java

Portabilidade

Java é independente da plataforma. É executado em qualquer sistema operacional que tenha uma máquina virtual Java instalada.

Segurança

Java é conhecido por ser um ambiente seguro. Ele tem um sandbox de segurança que impede que código malicioso seja executado em um sistema hostil.

Eficácia

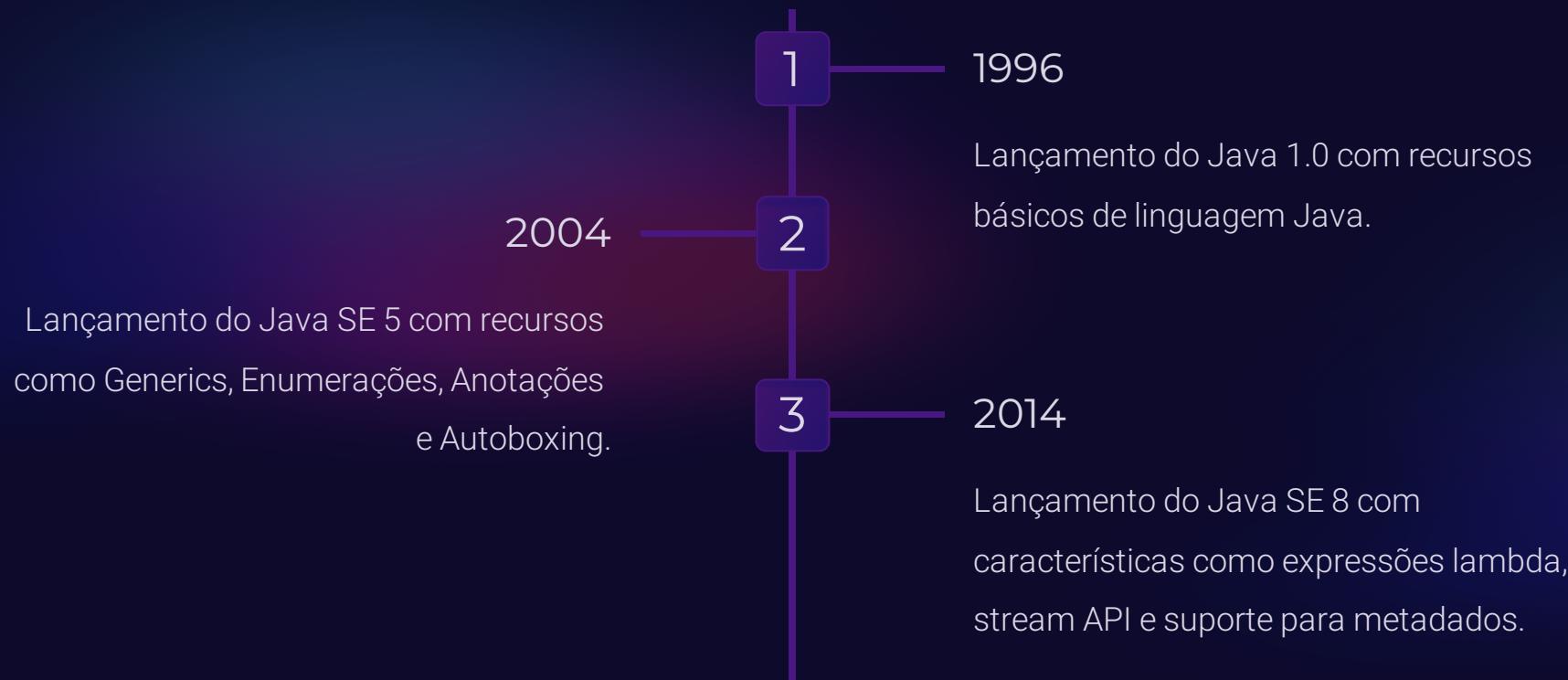
Os programas Java são executados em tempo real. É uma linguagem rápida e eficiente porque o Java usa operação de byte code.

Simplicidade

A sintaxe Java é fácil de ler e escrever, especialmente se você já tem experiência com C++, Python ou Ruby.



Evolução do java ao longo do tempo



Aplicações práticas do Java



Desenvolvimento de aplicativos

Java é amplamente utilizado em desenvolvimento de aplicativos móveis em plataformas Android.



Desenvolvimento corporativo

O desenvolvimento de aplicativos empresariais em Java é comum em empresas de todos os setores.



Desenvolvimento de jogos

O Java é usado tanto para jogos de computador como para jogos móveis.

Exemplos de empresas que usam o Java

- Google
- Amazon
- eBay
- IBM
- Spotify
- Twitter
- Uber

O Java é uma ferramenta popular e confiável, escolhida pelas maiores empresas do mundo.

Como aprender Java e começar a usá-lo

1 Recursos online

Existem muitos recursos online, incluindo sites de tutoriais, Fóruns e até mesmo jogos educativos para aprender Java.

2 Treinamento profissional

Escolas profissionais oferecem cursos de Java para estudantes que desejam se tornar desenvolvedores profissionais.

3 Prática

A melhor maneira de aprender Java é por meio de prática. Pratique criando projetos pessoais ou colaborando em projetos já existentes.