**História do Java**

**- Java:** É uma linguagem de programação orientada a objetos desenvolvida na década de 90, na empresa Sun Microsystems e posteriormente adquirida pela Oracle em 2008.

- Desde seu lançamento, em maio de 1995, a plataforma Java foi adotada mais rapidamente do que qualquer outra linguagem de programação na história da computação.

- Tornou-se popular pelo seu uso na internet e está presente em navegadores, programas e jogos de computador, celular, calculadores etc.

**Características do Java**

Diferente das linguagens de programação compiladas, (a compilação do código se dá ainda em tempo de desenvolvimento) a linguagem Java é compilada para um *bytecode* que é interpretado por uma máquina virtual (JVM).

Tela de computador com texto preto sobre fundo verde

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Diferença entre Plataforma Java e Linguagem Java**

- A linguagem de programação Java é a linguagem convencional da Plataforma Java, mas não é a sua única linguagem.

- Uma grande vantagem da plataforma é de não estar presa a um único sistema operacional ou hardware, pois seus programas rodam através de uma máquina virtual que pode ser emulada.

**Plataformas Java (Mais conhecidas/utilizadas)**

- Java SE (Java Platform, Standard Edition)

- Java EE (Java Platform, Enterprise Edition)

- Java ME (Java Platform, Micro Edition)

Interface gráfica do usuário, Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamenteNome da empresa

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa