

**CURSO TECNOLÓGICO SUPERIOR EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES**

FACULDADE DE TECNOLOGIA

Fatec
Franca

CENTRO PAULA SOUZA

 GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO
Secretaria de Desenvolvimento
Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação

**ALEXANDRE MUSSAK
FLÁVIA MATOS BORGES
JOCTA MELAULO VANINI DE JESUS SILVA**

BILL GATES

**FRANCA/SP
SETEMBRO
2021**

BILL GATES

O empresário, magnata, diretor executivo, investidor, filantropo e autor americano, nascido em 28 de outubro de 1955, William Henry Gates III mais conhecido como Bill Gates, que junto com Paul Allen fundou a Microsoft e ocupa atualmente o cargo de presidente não-executivo da Microsoft e um dos pioneiros na revolução do computador pessoal.

Aos 13 anos teve seu primeiro contato com um computador na escola um teletipo que envia diretamente um texto, por meio de um teclado datilográfico, registrando a mensagem, no posto receptor, sob a forma de caracteres de impressão, ele tinha que pagar para usar então arrumou um jeito de hackear, foi descoberto e expulso. No entanto, depois de perceber que o garoto tinha uma habilidade rara, a instituição o chamou de volta para que ele usasse a máquina e ajudasse a reportar erros e bugs. Foi assim que ele começou a se tornar um hacker. Trabalhou na Taito com o desenvolvimento de software básico para máquinas de jogos eletrônicos (fliperamas) até seus 16 anos. Também trabalhou como pesquisador visitante na University of Massachusetts at Amherst, UMASS.

Em 1973 ingressou em Harvard neste mesmo ano com 17 anos junto com seu amigo, Paul Allen, começaram a escrever a linguagem de programação usando Harvard os computadores de para programar e escreveu 50% do código o Allen um software para leitura de fitas magnéticas, o sistema de interpretação da linguagem BASIC para o computador chamado “Altair 8800” e com dinheiro de suas vendas, fundaram a "Microsoft", empresa de softwares para computadores particulares, os chamados PCs.

Em 1977, a IBM resolve entrar no mercado de microinformática com o PC, em seguida, fechando contrato com a recém-criada Microsoft, que havia comprado por US\$ 50 mil um programa desenvolvido para o processador Intel. Esse sistema era nada menos que o famoso MS-DOS, e desenvolveu software que tenham interface, como programas como Excel e Word, que pudessem ser usados facilmente por qualquer pessoa. A partir de então, a Microsoft foi se transformando em um império de programas eletrônicos.

Sabendo que Jobs também copiava tendências, ele achou justo fazer o mesmo. Ao se lembrar de uma ideia que Jobs teve baseado na interface do Xerox, Gates começou a criar seu próprio sistema operacional com foco na interface visual em 1983 a Microsoft lançou o Windows, que aos poucos conquistou 90% dos computadores. Com suas ações em alta, Bill Gates, com 31 anos já era bilionário.

Steve Jobs ficou furioso ao ficar sabendo sobre o Windows. Ele chegou a acusar Bill Gates de roubar sua ideia na frente de seus funcionários da Apple. Gates apenas o escutou e, com calma, respondeu que ambos haviam roubado ideias, não havendo sentido para tal acusação. Quando o Windows foi lançado, Bill Gates previu um mundo onde todas as casas

teriam computadores, e que esses computadores estariam rodando o seu sistema. Conforme sua visão se materializava, Gates começou a ganhar cada vez mais dinheiro, e com apenas 39 anos ele foi considerado o homem mais rico do mundo.

Em 2000, Bil Gates criou a "Bill & Melinda Gates Foundation", voltada para o financiamento de pesquisas sobre a AIDS. Em 27 de junho de 2008, Gates deixa a direção da Microsoft para se dedicar a projetos filantrópicos de sua fundação, embora ainda mantenha alguma participação nas decisões finais da Microsoft

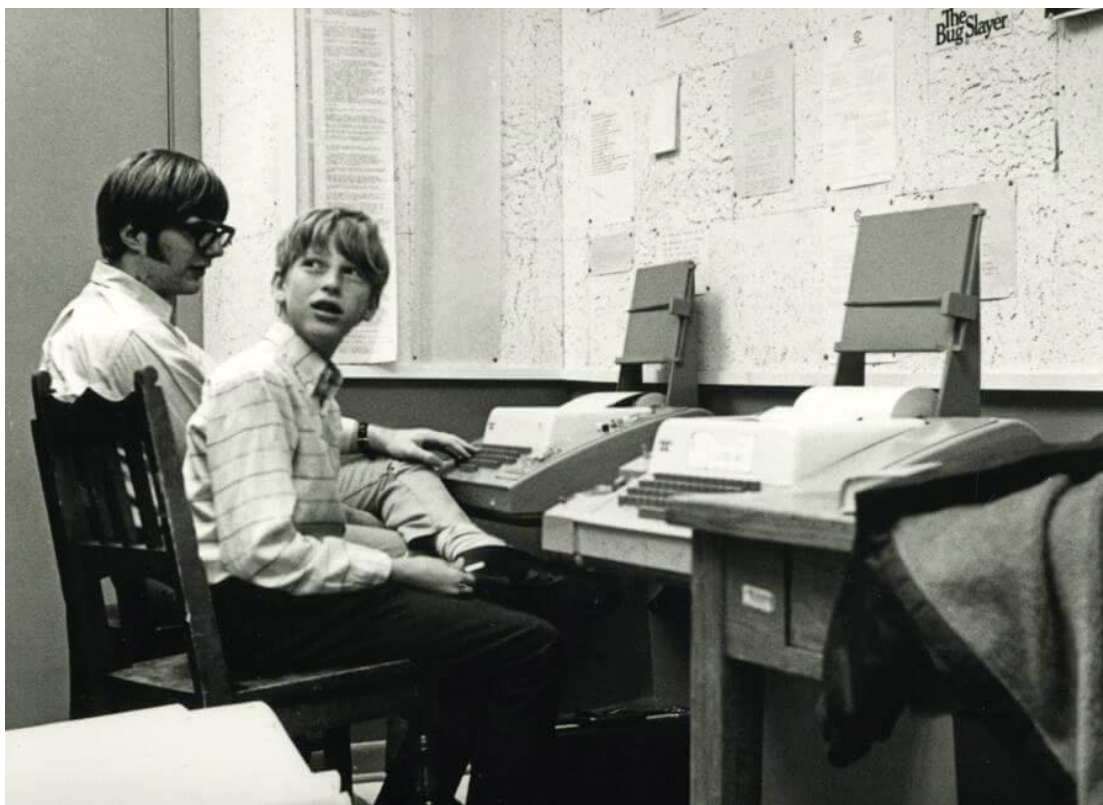


Figura 1. Paul Allan e Bill Gates em 1972 (Reprodução/ Facebook do Bill Gates)

Bibliografia

[Biografia de Bill Gates - eBiografia](#)

[Conheça a trajetória de Bill Gates, de hacker a bilionário filantropo | Exame](#)

[Bill Gates – Wikipédia, a enciclopédia livre \(wikipedia.org\)](#)

Perguntas:

- 1.Qual o primeiro grande projeto que Bill Gates e Paul Allan fizeram juntos?
- 2.Qual desenvolveu software com uma interface parecida como quais programas?
- 3.Como foi a criação de sistema operacional Windows?

Respostas:

1. Bill Gates e Paul Allan começaram a escrever a linguagem de programação usando os computadores de Harvard para programar e escreveu 50% do código o Allen um software para leitura de fitas magnéticas, o sistema de interpretação da linguagem BASIC para o computador chamado "Altair 8800".
2. Desenvolveu software que tenham interface, como programas como Excel e Word, que pudessem ser usados facilmente por qualquer pessoa.
3. Ao se lembrar de uma ideia que Jobs teve baseado na interface do Xerox, Gates começou a criar seu próprio sistema operacional com foco na interface visual em 1983 a Microsoft lançou o Windows.