Sumário

[Andrew Stuart Tanenbaum 2](#_Toc99631549)

[Biografia 2](#_Toc99631550)

[Principais contribuições 3](#_Toc99631551)

[Prêmios 3](#_Toc99631552)

[Referencias 4](#_Toc99631553)

# Andrew Stuart Tanenbaum

## Biografia

Andrew Stuart Tanenbaum nasceu em 16 de março de 1944, na cidade de Nova York, judeu por parte do pai. Se formou bacharel física pelo MIT e fez doutorado em astrofísica na UC Berkeley em 1971.

Na década de 80 iniciou com o projeto Amsterdam Compiler Kit, que era uma ferramenta de produção de compiladores portáteis, foi o principal desenvolvedor até a versão 5.5.

Em 1987, Andy escreveu um clone do Unix, que chamou de MINIX (Mini – UNIX) foi desenvolvido para uso didático, para que alunos pudessem entender como funcionava um sistema operacional. Com a popularização do sistema, várias pessoas começaram a estudar e a desenvolver em cima dele, uma dessas pessoal foi Linus Torvalds, que posteriormente criou o LINUX, que utilizava partes do MINIX.

Em 2004 desenvolveu um site de previsão eleitoral o Electoral-vote.com. Esse site utilizava os dados de diversas pesquisas eleitorais para tentar prever qm seriam os vencedores da eleição americana. O site previu corretamente a maior parte das eleições para senadores e presidentes, cometendo um grande erro apenas em 2016.

## Principais contribuições

Criador do sistema operacional voltado para estudantes chamado MINIX

Criador do site de previção eleitoral Electoral-vote.com

Desenvolvedor do Amsterdam Compiler Kit

## Prêmios

Companheiro da ACM

Bolsista do IEEE

Membro da Academia Real de Artes e Ciências da Holanda (1994) [32]

Eurosys Lifetime Achievement Award, 2015

Doutor honorário pela Universidade Petru Maior, Targu Mures, Romênia, 2011

Vencedor do prêmio TAA McGuffey para livros clássicos de sistemas operacionais modernos, 2010

Coautor do Prêmio de Melhor Artigo na Conferência LADC, 2009

Vencedor de uma Subvenção Avançada do Conselho Europeu de Pesquisa de 2,5 milhões de euros , 2008

USENIX Flame Award 2008 [33] por suas muitas contribuições ao projeto de sistemas e à abertura tanto na discussão quanto na fonte

Doutor honorário da Universidade Politécnica de Bucareste, Romênia

Coautor do Prêmio de Melhor Artigo da Real-Time and Network Systems Conf., 2008

Vencedor da medalha de educação IEEE James H. Mulligan, Jr. 2007 [34]

Coautor do Prêmio de Melhor Artigo na USENIX LISA Conf., 2006

Co-autor do Best Paper for High Impact no IEEE Percom Conf., 2006

Professor da Academia, 2004

Vencedor do Prêmio PPAP 2005 de melhor educação em software de ciência da computação

Vencedor do prêmio TAA McGuffey de 2003 para livros clássicos de redes de computadores

Vencedor do Prêmio TAA Texty de 2002 para novos livros didáticos

Vencedor do ACM SIGCSE de 1997 por contribuições para o ensino de ciência da computação

Vencedor do Prêmio Educador de Destaque da ACM Karl V. Karlstrom de 1994

Co-autor do Prêmio de Papel Distinto ACM SOSP de 1984

## Referencias

<https://stringfixer.com/pt/Andrew_Tanenbaum>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Andrew_Stuart_Tanenbaum#:~:text=Andrew%20Stuart%20%22Andy%22%20Tanenbaum%20(,livros%20sobre%20ci%C3%AAncia%20da%20computa%C3%A7%C3%A3o>.