

LENDAS DA TECH #01

DENNIS RITCHIE

O criador da linguagem C e coautor do Unix.

Muito do que você usa hoje roda sobre o trabalho dele.

Foto: Denise Panyik-Dale / Wikimedia Commons (CC BY 2.0)

et. podcast

arraste →

QUEM FOI

UM FÍSICO QUE VIROU PROGRAMADOR

Nasceu em **9 de setembro de 1941**, em Bronxville, Nova York.

Estudou física e matemática aplicada em **Harvard**, mas dizia que a faculdade o convenceu de que não era inteligente o bastante para ser físico.

Em **1967** entrou na **Bell Labs**, onde trabalhou por 40 anos e mudou a história da computação.

TRAJETÓRIA

DA BELL LABS PARA O MUNDO

1967	Entra na Bell Labs e trabalha no Multics
1969	Cria o Unix ao lado de Ken Thompson
1972	Cria a linguagem C, evoluindo a B, de Thompson
1973	O Unix é reescrito em C e pode rodar em outras máquinas
1978	Lança o livro "The C Programming Language" com Brian Kernighan
1983	Recebe o Prêmio Turing, o "Nobel da computação"
2011	Morre em 12 de outubro, aos 70 anos

O QUE CRIOU

O C E O UNIX ESTÃO EM TUDO

```c
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("hello, world\n");
}
```

O "hello, world" ficou famoso com o livro dele e de Kernighan.

O kernel do **Linux** (base do Android) e o interpretador oficial do **Python** são escritos em C. E a sintaxe do C inspirou:

C++ **C#** **Java** **JavaScript**

CURIOSIDADE

> **"O C é peculiar, cheio de falhas e um enorme sucesso."**

— Dennis Ritchie

Mesmo com o Prêmio Turing, a Medalha Nacional de Tecnologia dos EUA e o Japan Prize, era conhecido por ser modesto e dar o crédito aos colegas.

QUAL FOI A SUA PRIMEIRA LINGUAGEM?

💬 Comenta aqui embaixo