

Quem sou eu? Nélio José Nicolai

Olá! Eu sou o Nélio José Nicolai, mas o mundo inteiro me conhece como o inventor do Bina. Se hoje você consegue olhar para a tela do celular e saber exatamente quem está te ligando antes mesmo de atender, saiba que essa ideia nasceu aqui no Brasil, na minha cabeça!

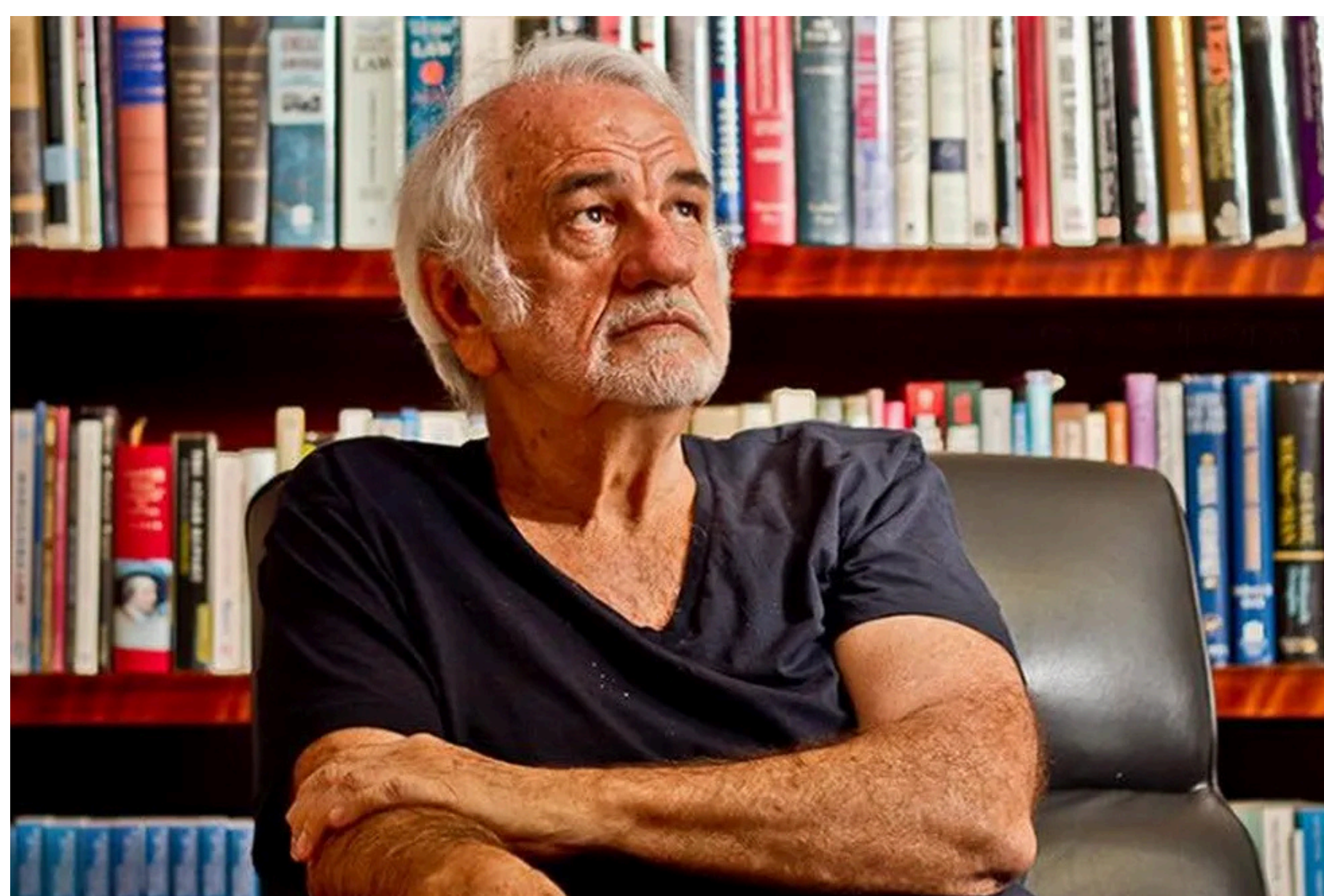
O Menino Curioso de Belo Horizonte

Eu nasci no dia 11 de abril de 1940, em Belo Horizonte, Minas Gerais. Desde pequeno, eu era aquele tipo de criança que não podia ver um rádio ou um aparelho estragado que já queria abrir para ver o que tinha dentro. Eu era fascinado por eletricidade e por como as pessoas conseguiam conversar à distância.

Para seguir minha paixão, estudei na Escola Técnica de Minas Gerais. Eu queria aprender como os sinais viajavam pelos fios para conectar as casas.

O Mistério de "Quem está chamando?"

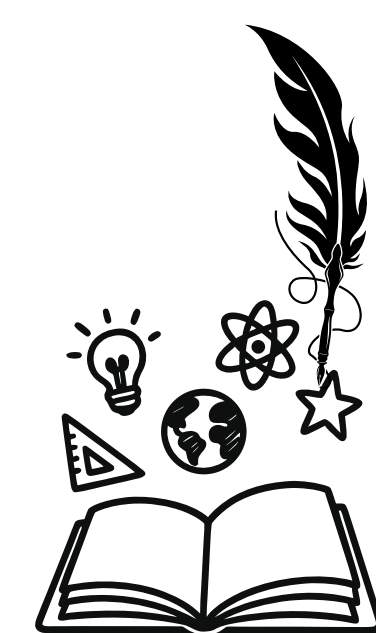
Na década de 1970, eu trabalhava na Telebrasil (a empresa de telefonia de Brasília). Naquela época, os telefones eram bem diferentes: não tinham tela e a gente só sabia que alguém estava ligando porque o aparelho fazia "trim-trim". Isso era um problemão! Muitas pessoas passavam trotes ou faziam ligações mudas, e não tínhamos como saber quem era. Eu comecei a pensar: "E se o sinal do telefone pudesse carregar também o número de quem está discando?".

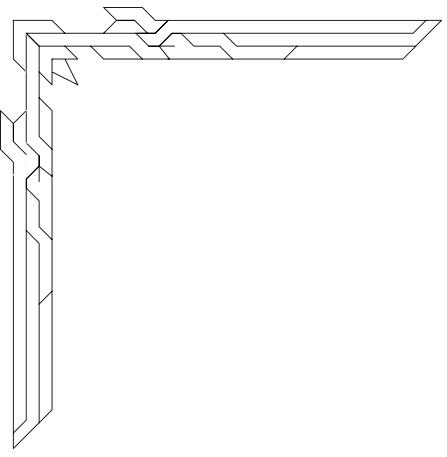


Nélio Nicolai em biblioteca — Foto: Arquivo Pessoal
FONTE: <https://g1.globo.com/distrito-federal/noticia/inventor-do-bina-nelio-nicolai-morre-em-brasilia-aos-77-anos.ghtml>

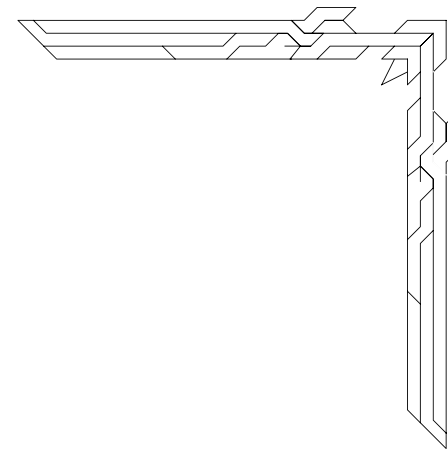


Grandes Nomes do Brasil





Quem sou eu? Nélcio José Nicolai



A Invenção do BINA

Em 1977, depois de muito estudo e testes com circuitos eletrônicos, eu consegui criar um sistema que identificava o número de origem da chamada. Eu dei a ele o nome de BINA, que é uma sigla para: B Identifica Número de A.

No começo, o aparelho era uma caixinha com luzes vermelhas que a gente ligava ao lado do telefone. Foi um sucesso imediato! Imagine a surpresa das pessoas ao atenderem o telefone dizendo: "Oi, fulano!" antes mesmo da pessoa falar o nome.

Do Brasil para o Mundo

Minha invenção foi tão revolucionária que atravessou fronteiras. Hoje, a tecnologia que eu criei é a base de todos os identificadores de chamadas do planeta, inclusive dos aplicativos de mensagens que você usa hoje no smartphone.

Além do Bina, eu criei outras coisas legais, como:

O aviso de chamada em espera: Aquele barulhinho que avisa que tem outra pessoa ligando enquanto você já está em uma conversa.

Sistemas de emergência: Tecnologias para ajudar a localizar de onde vinham as chamadas de socorro.

Um Legado de Persistência

Ser inventor no Brasil nem sempre foi fácil. Tive que lutar muitos anos na justiça para que as grandes empresas reconhecessem que a ideia do Bina era minha. Mas eu nunca desisti, porque acreditava no talento do cientista brasileiro.

Eu recebi medalhas e prêmios internacionais, mas o que mais me orgulhava era saber que uma ideia simples, nascida em um laboratório em Brasília, facilitou a vida de bilhões de pessoas no mundo todo.

Por que minha história é importante para você?

Inovação Brasileira: Mostra que grandes tecnologias globais nascem aqui no Brasil.

Resolução de Problemas: Uma invenção nasce quando a gente olha para um problema (como o trote telefônico) e busca uma solução criativa.

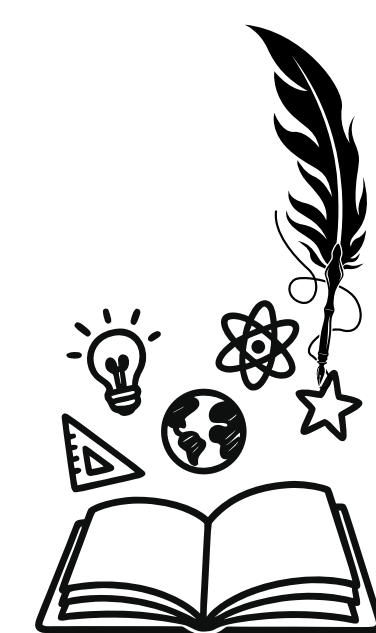
Orgulho Nacional: Eu provei que o nosso país tem engenheiros e inventores de primeira linha.

Eu parti em 2017, mas deixei um sinal de que o Brasil é, sim, o país da criatividade!



PONTODOCONHECIMENTO.COM

Grandes Nomes do Brasil



PONTODOCONHECIMENTO.COM