

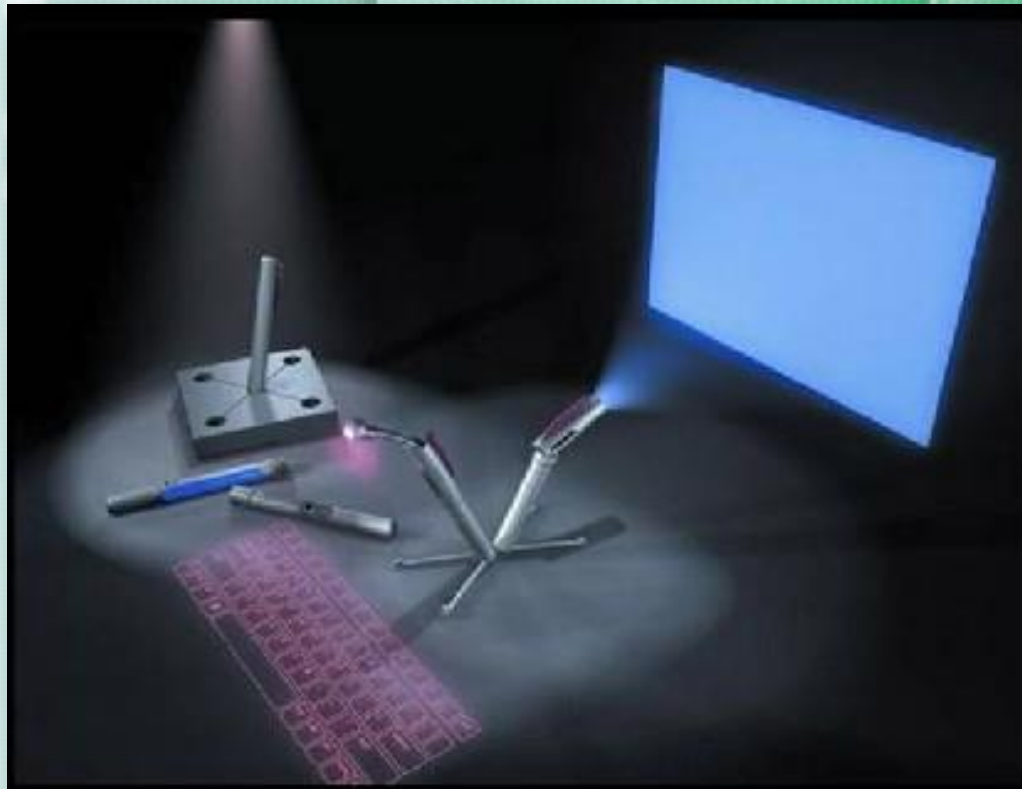
INTEC CURSOS PROFISSIONALIZANTES
CURSO BÁSICO DE INFORMÁTICA

HISTÓRIA DA INFORMÁTICA

PROF^a RAVENA BEZERRA

ENXU QUEIMADO – PEDRA GRANDE/RN
2022

EVOLUÇÃO DA INFORMÁTICA

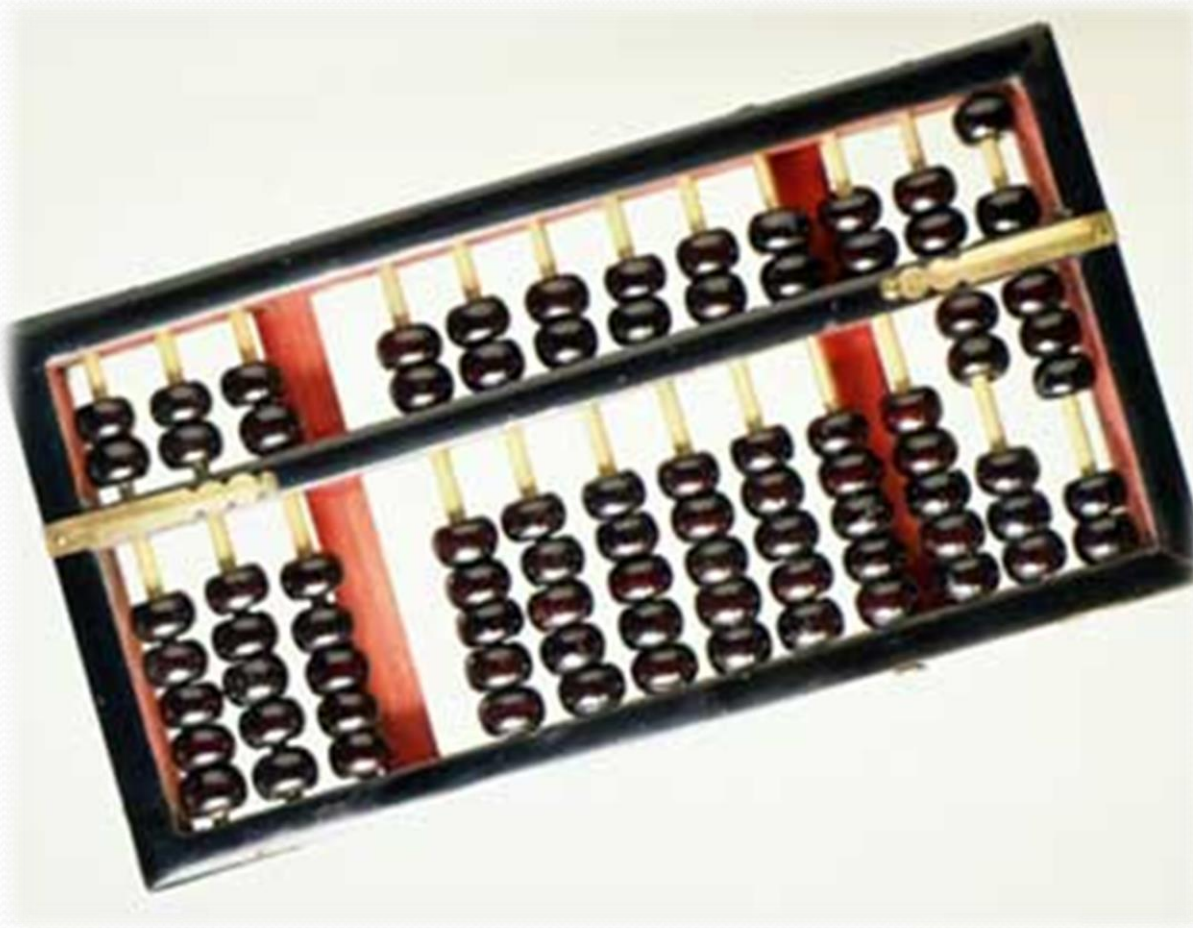




INFORmação +
auto**MÁTICA**
=
INFORMÁTICA

3.500 a.C

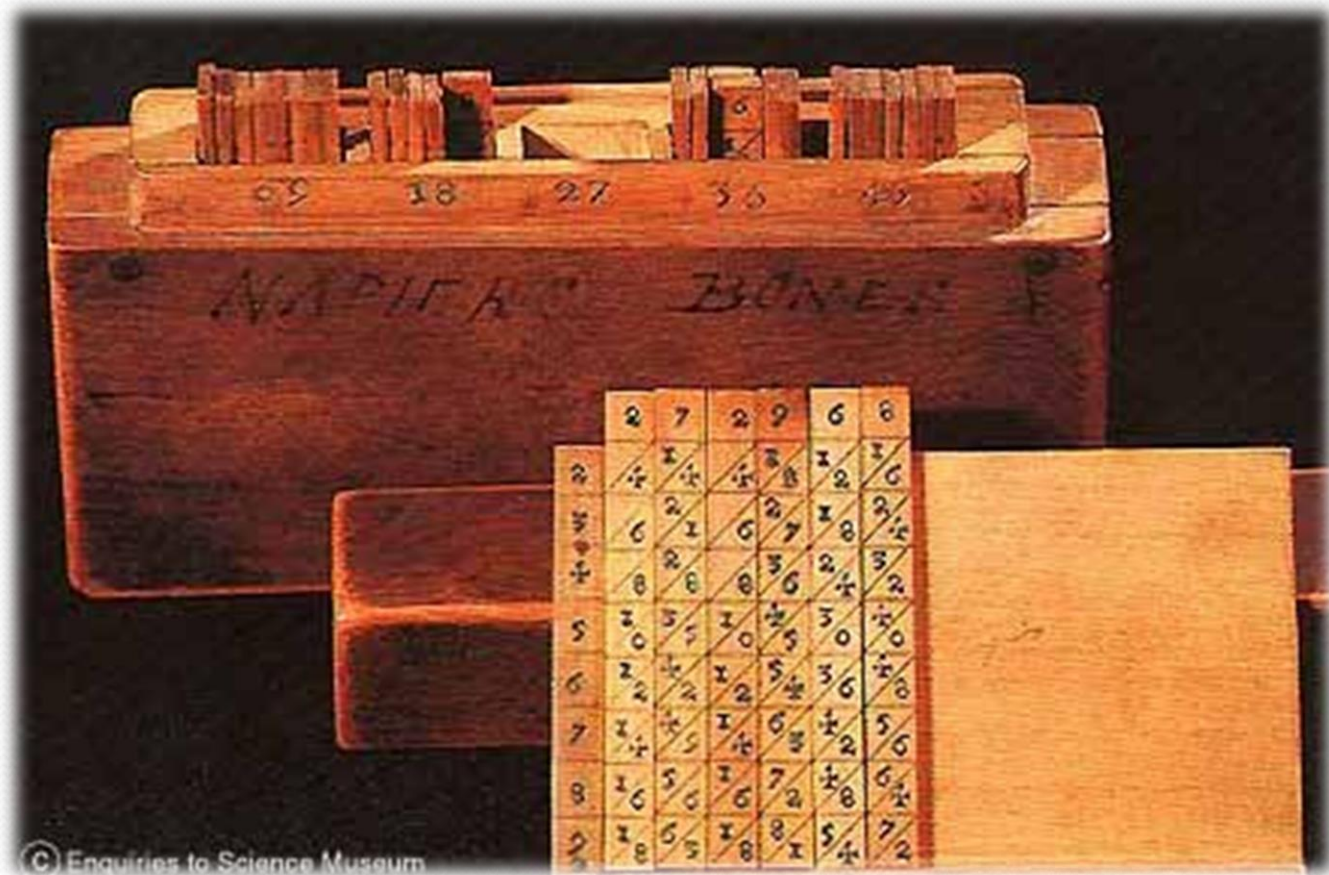
COMPUTADORES ANALÓGICOS



ÁBACO

Povos do
Mediterrâneo

OSSOS DE NAPIER



Napier, matemático escocês.

A PRIMEIRA CALCULADORA



Blaise Pascal filósofo, teólogo, escritor, físico e matemático francês

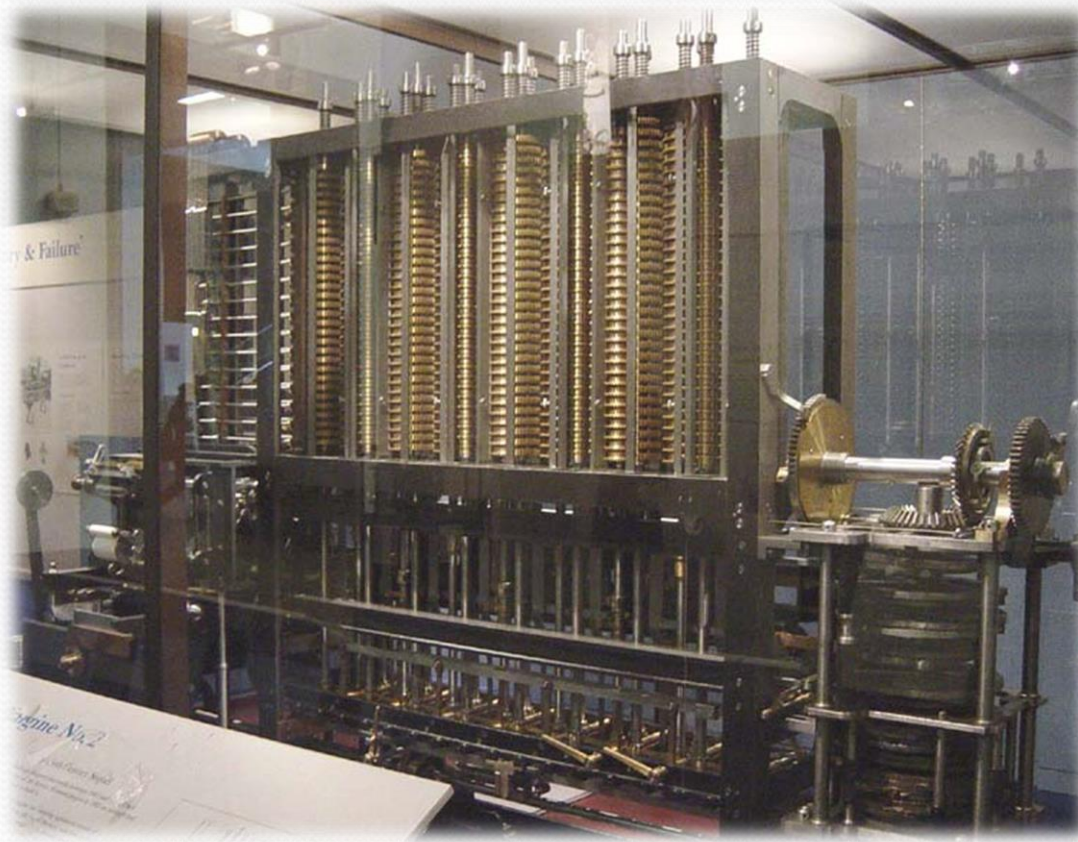
1804

A TECELAGEM



Joseph Marie Jacquard, tecelão francês.

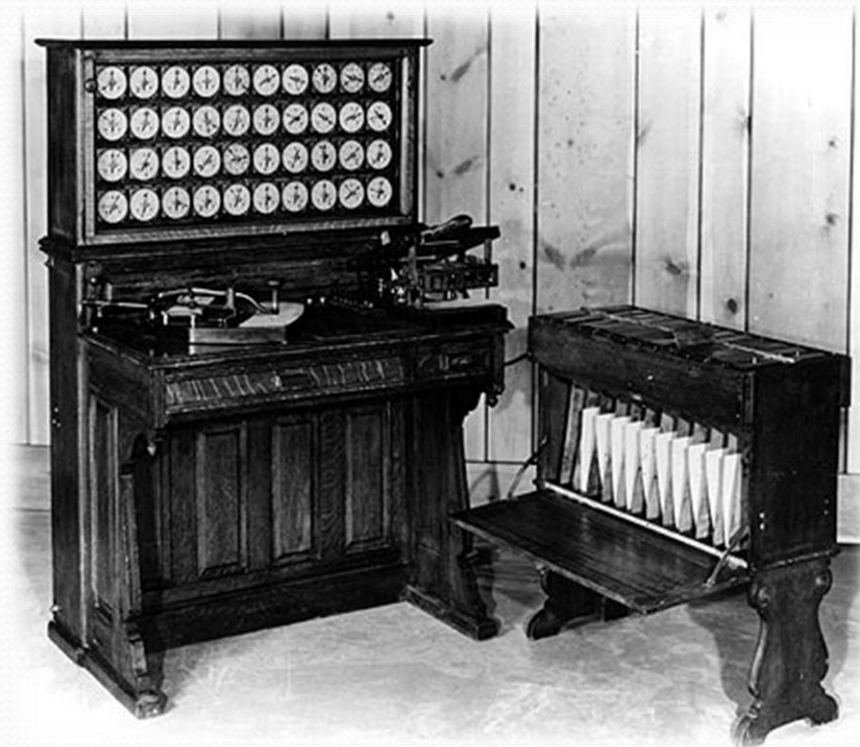
MÁQUINA DE DIFERENÇAS



Charles Babbage, matemático Inglês.

1890

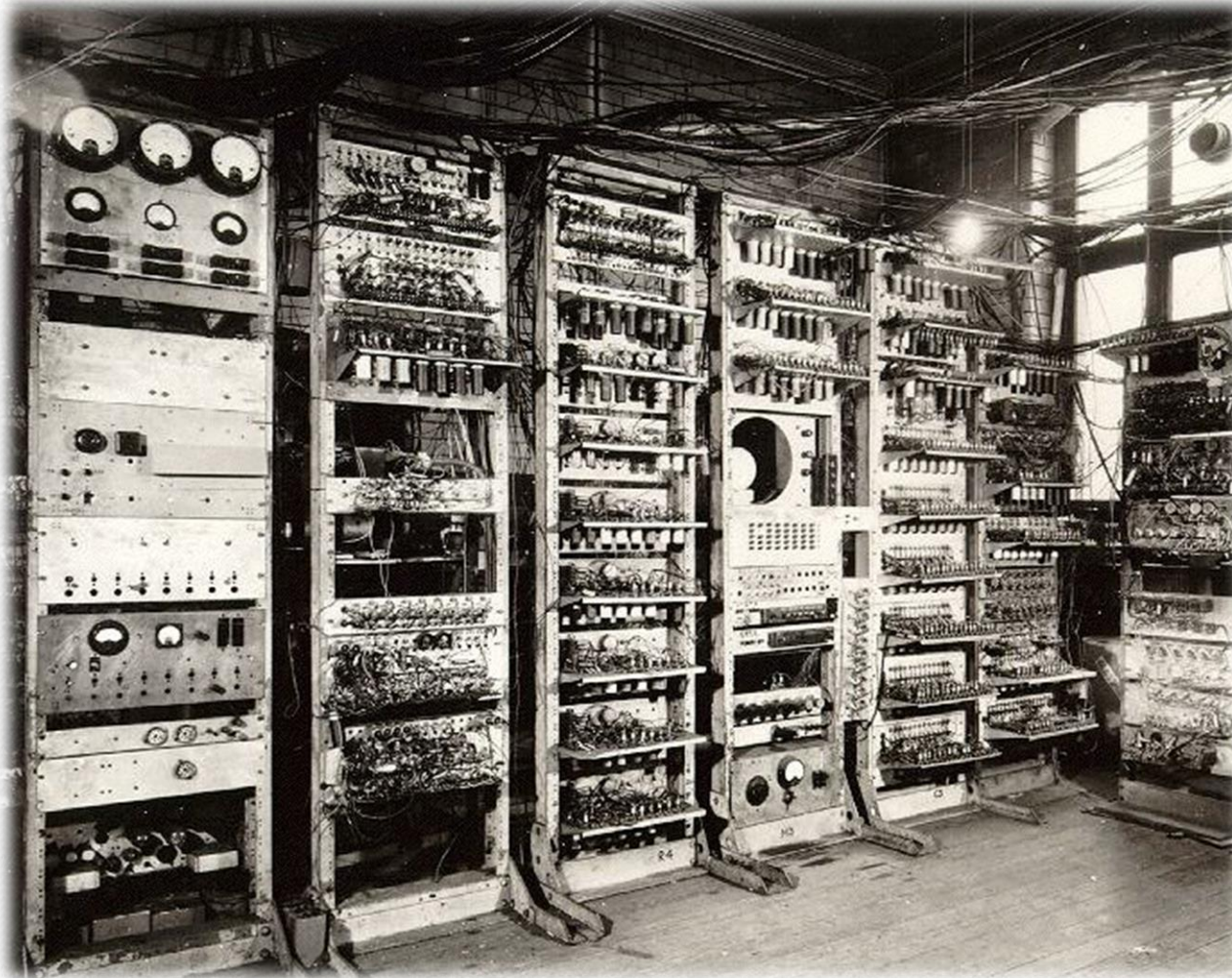
MÁQUINA TABULADORA



Herman Hollerith, matemático americano.

1943

OS COMPUTADORES ELETRÔNICOS

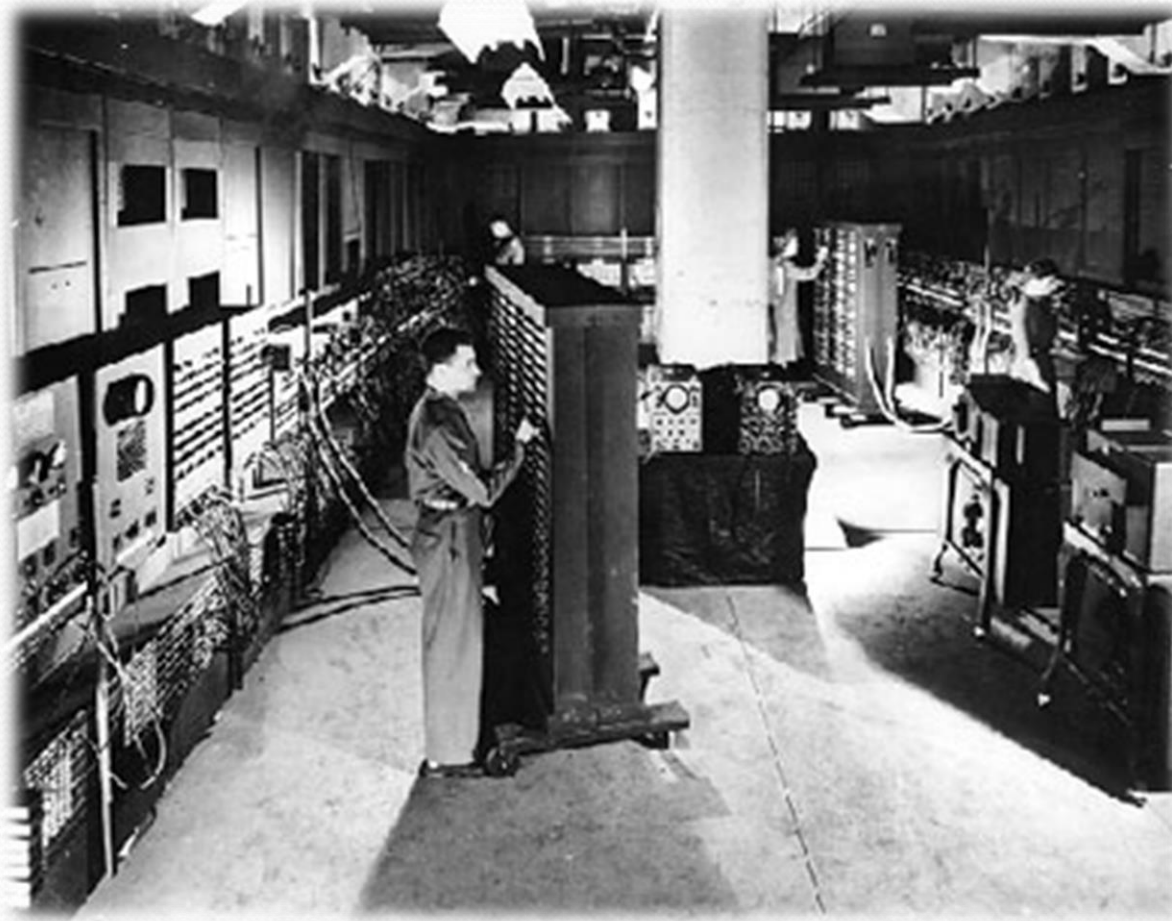


Mark I

Howard Aiken,
Matemático
americano.

1945

ENIAC



John Mauchly e Presper Eckert, pesquisadores americanos.

1945

BOMBA ATÔMICA



John Von Neuman, cientista.

1949

UNIVAC



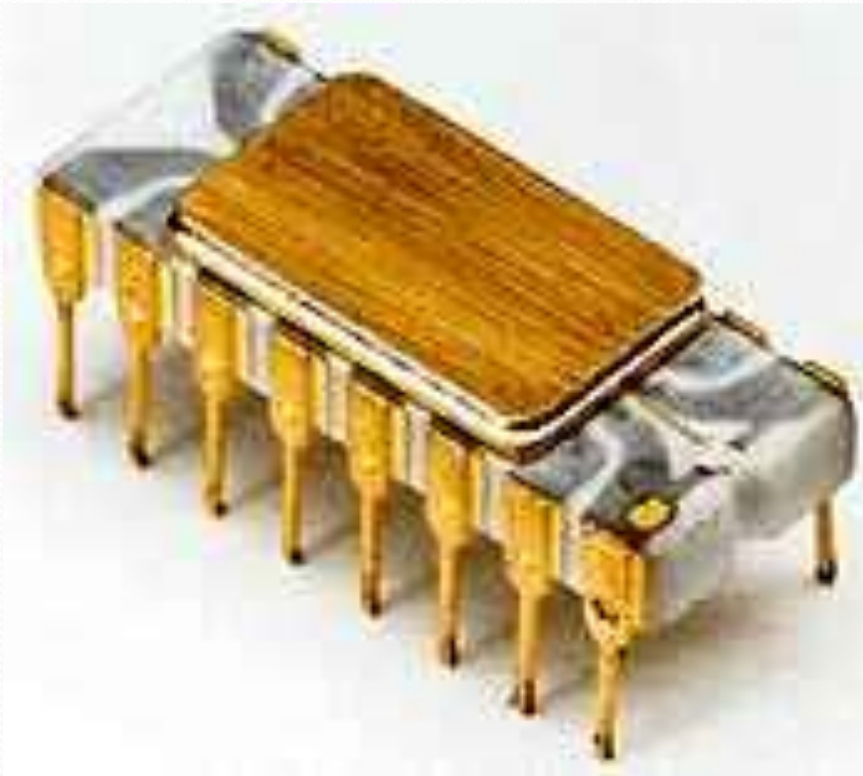
Von Neuman americano e o cientista inglês Maurice Wilkes.

TRANSISTOR



Substituto da válvula.
Eles geram informações binárias: 1, caso a corrente elétrica estiver passando, ou não.
Todo o funcionamento lógico dos computadores é baseado nisso.

CIRCUITO INTEGRADO



O circuito integrado nasceu de uma sugestão do inglês G.W. Dummer ao reunir todos os componentes de um circuito em um único condutor.



By Fábio Marques
Contatos: fabiomarques@oi.com.br
twitter.com/fabiomarquesti
<http://fabiomarquesti.blogspot.com/>