

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Ábaco – 5.500 a.C.**

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Máquina de Pascal – 1642 -  
Matemático francês Blaise Pascal**

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



Tear de Jacquard (no Musée des arts et métiers).

**1801, o costureiro Joseph Marie Jacquard – primeira máquina com ‘memória’ com cartão perfurado.**

Prof. Adilson Belluomini

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



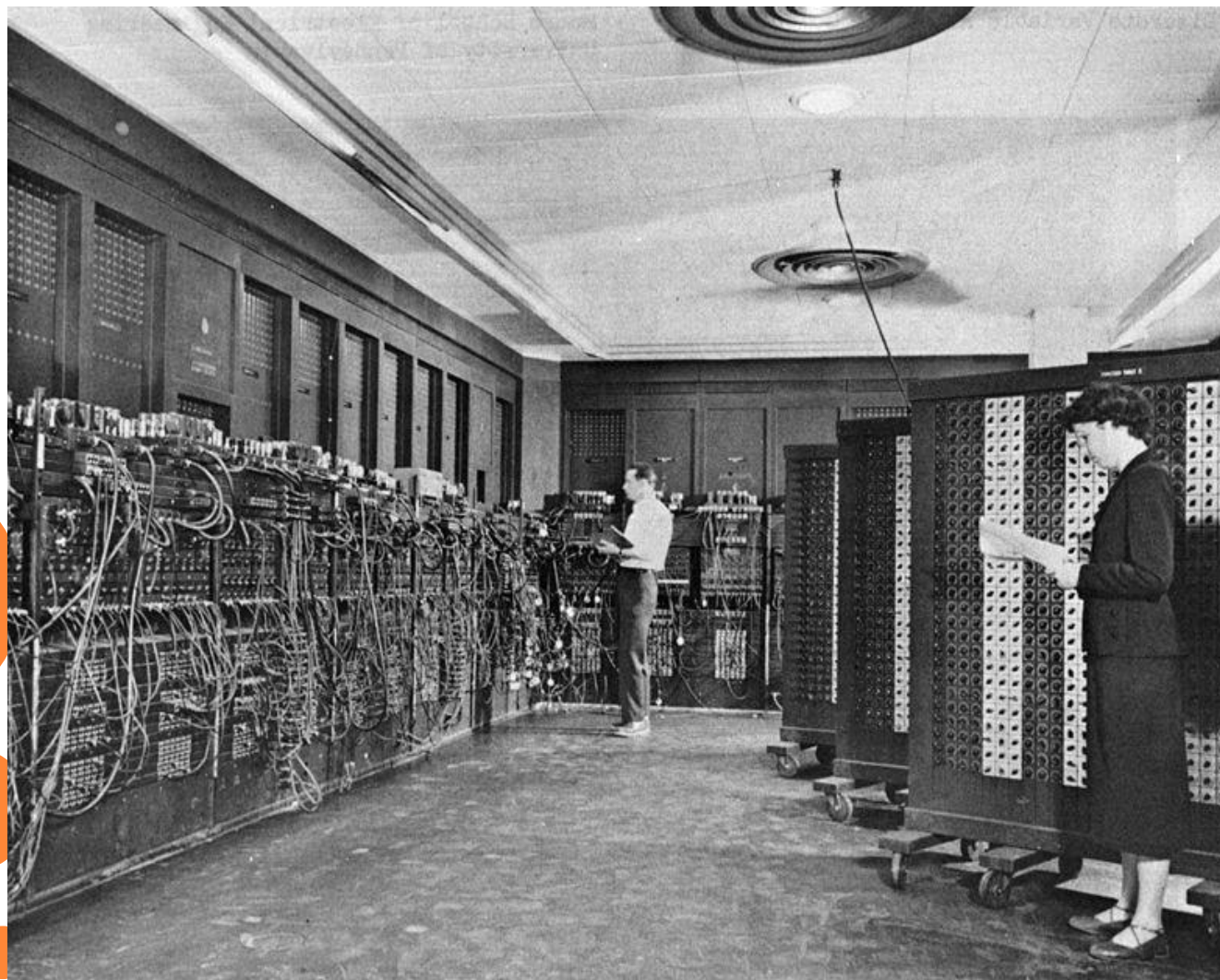
Meado de 1870 - Hermann **Hollerith**

# BINA





# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



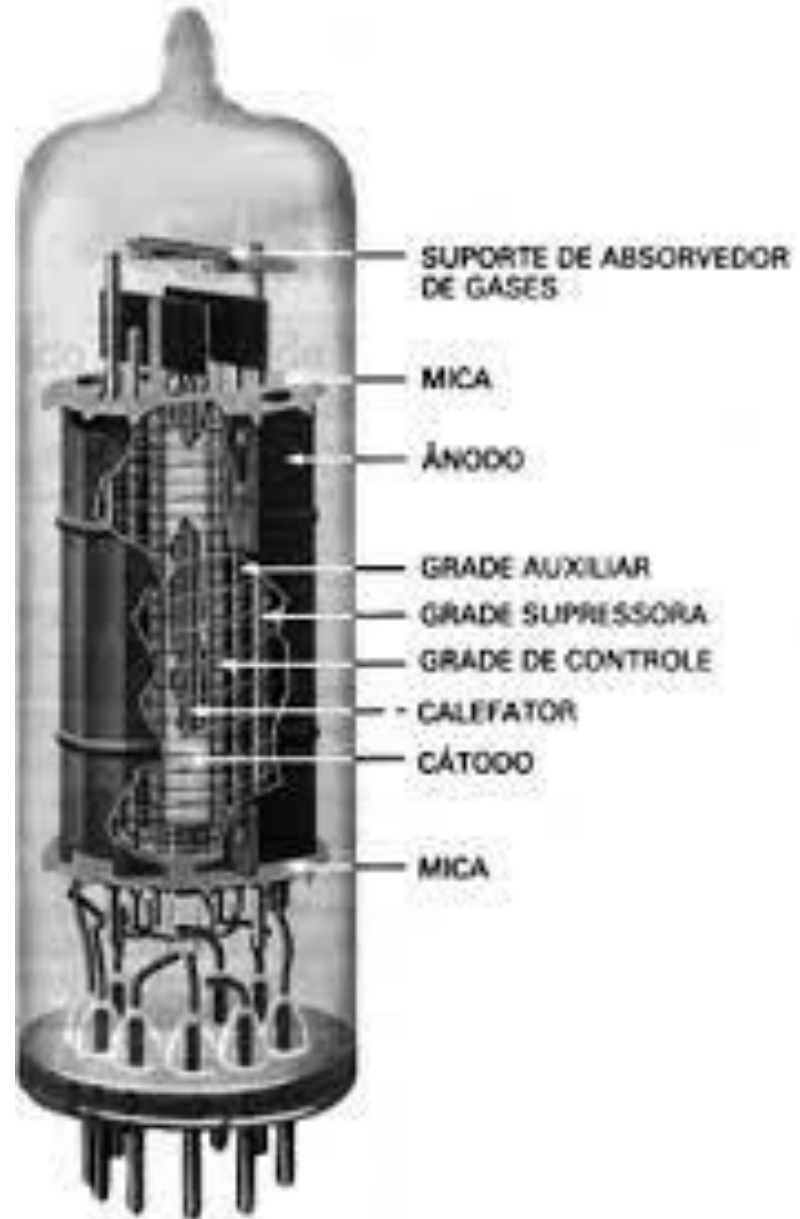
**ENIAC – 1930/40**

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES

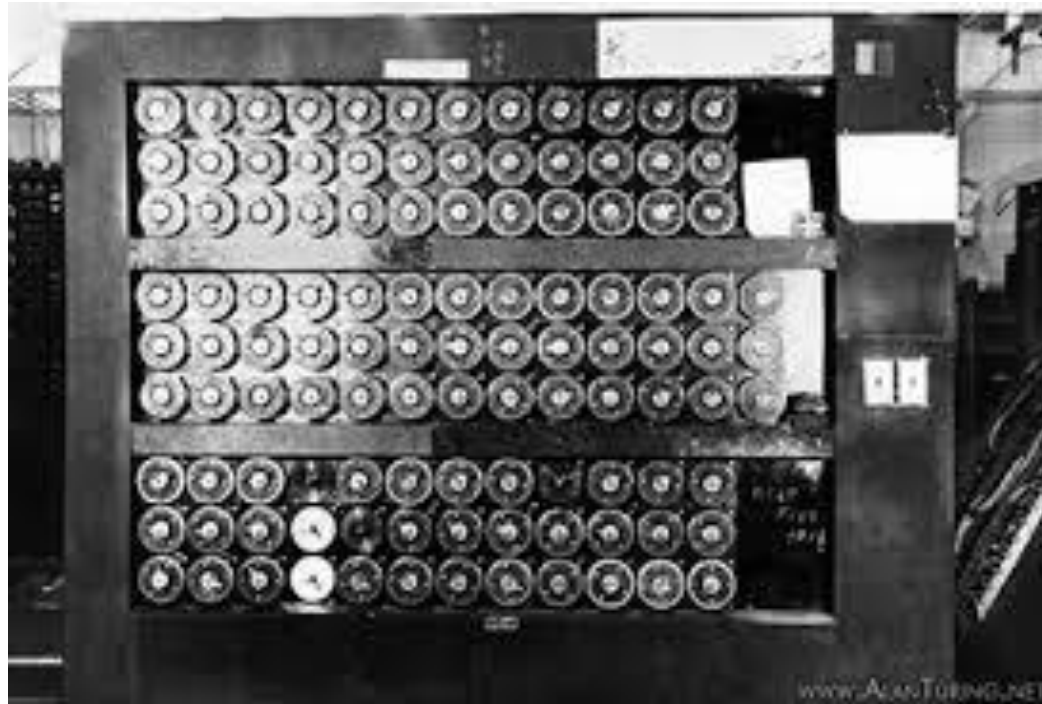


**ENIAC – 1930/40**  
**Válvulas**





# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Turing – 1946**  
**Filme : Jogo da Imitação**

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**ENIAC** - 5 metros de comprimento por  
5,50 metros de altura.

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Transistor – eletrônica digital**

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Transistor – eletrônica digital**

Prof. Adilson Belluomini



# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES

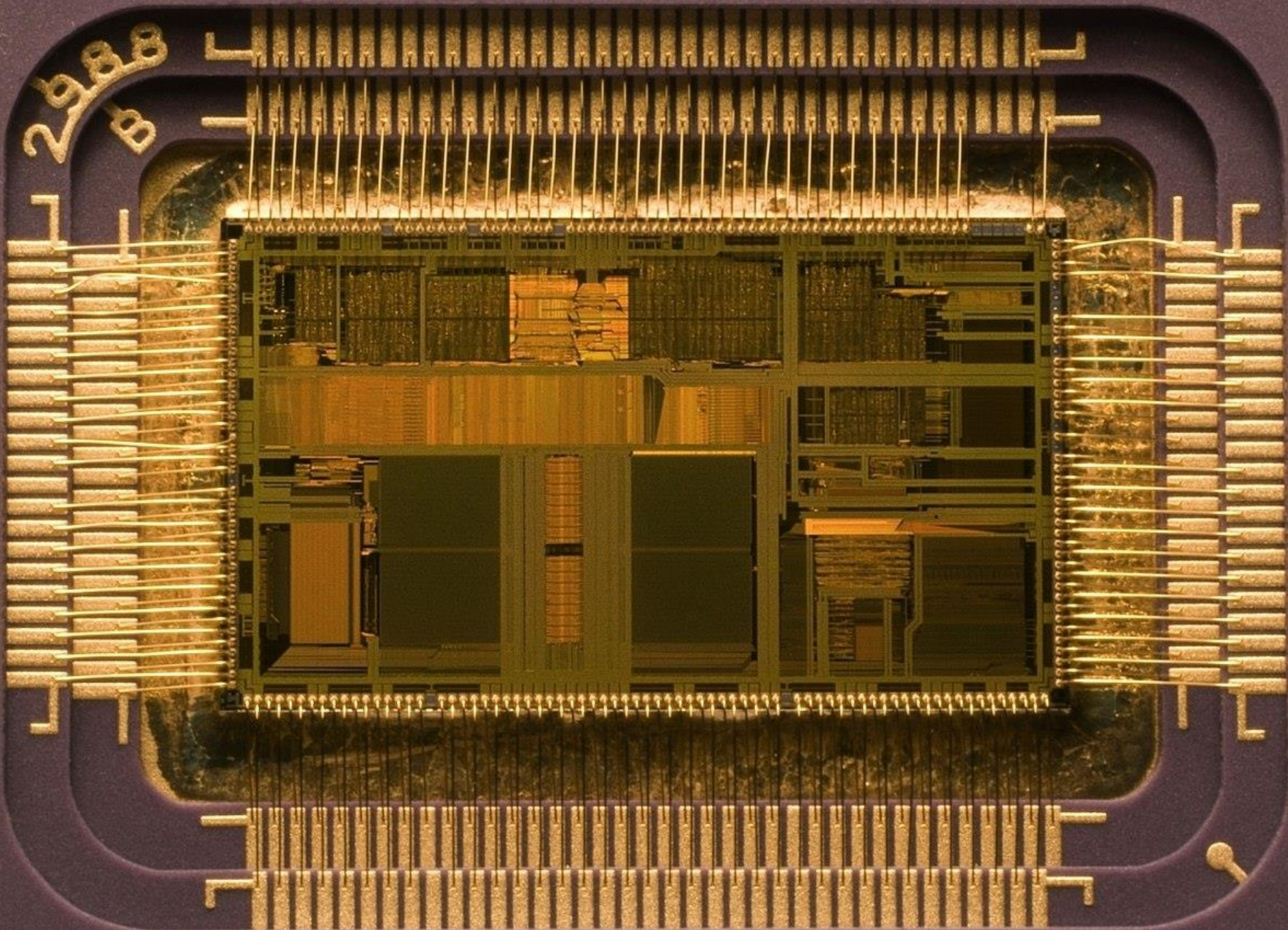
VÁLVULA

— TRANSISTOR

**Transistor – eletrônica digital**

Prof. Adilson Belluomini

2988  
B





# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



Circuito integrado– eletrônica digital

# HISTÓRIA DOS COMPUTADORES



**Equipamentos digitais**