



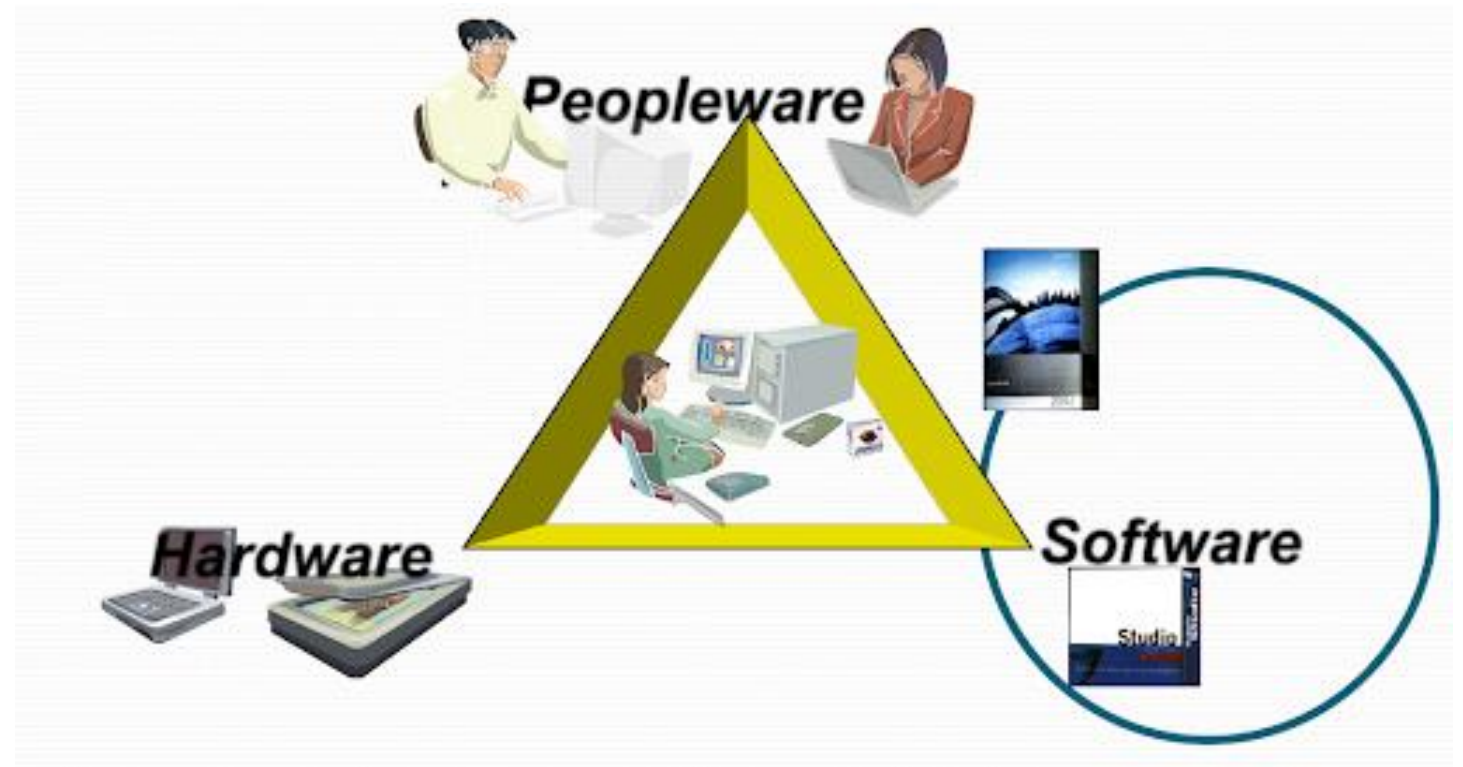
# SISTEMAS OPERACIONAIS

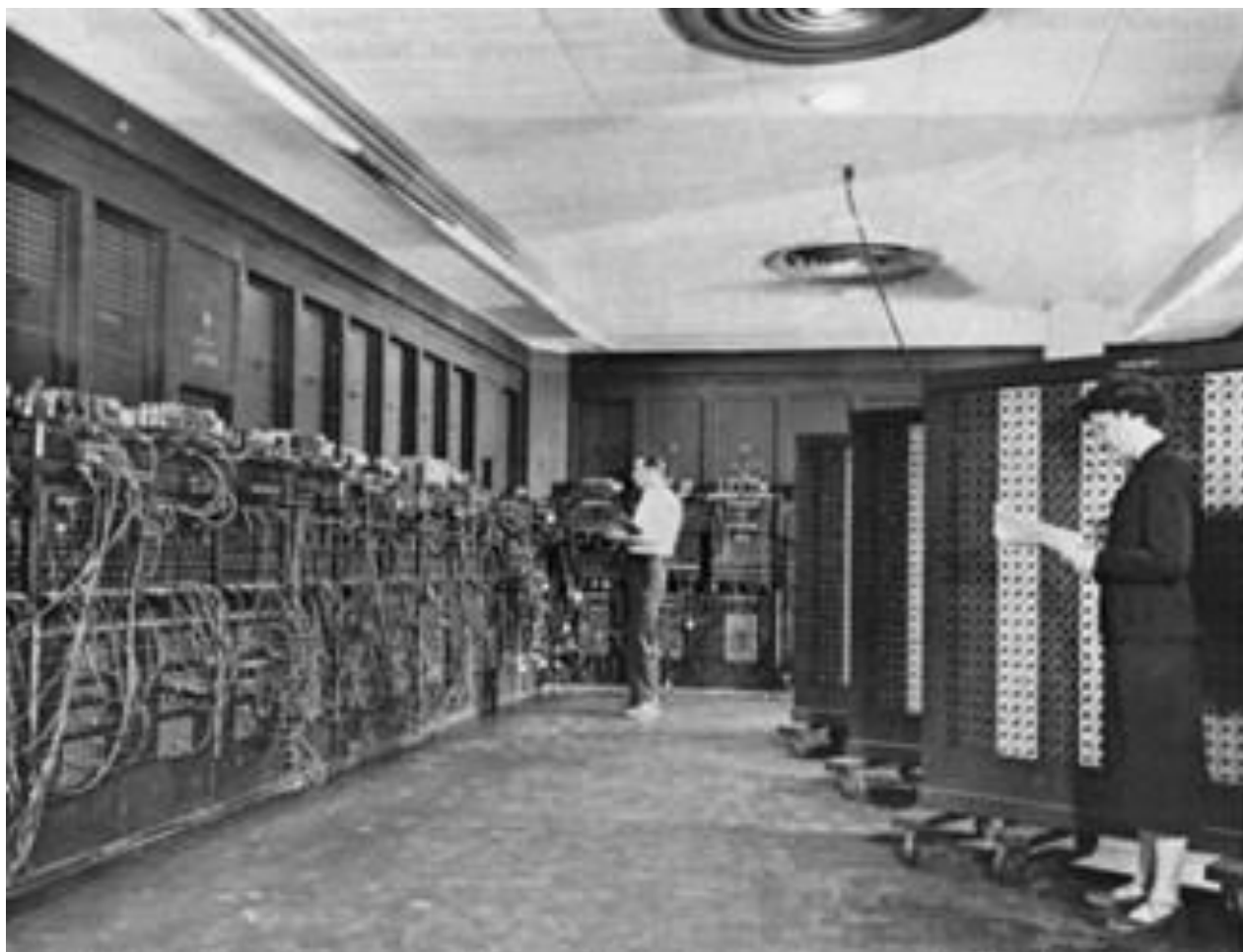
CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

QUAIS OS COMPONENTES  
DO ECOSSISTEMA DE UM  
SISTEMA COMPUTACIONAL?



# SISTEMA COMPUTACIONAL



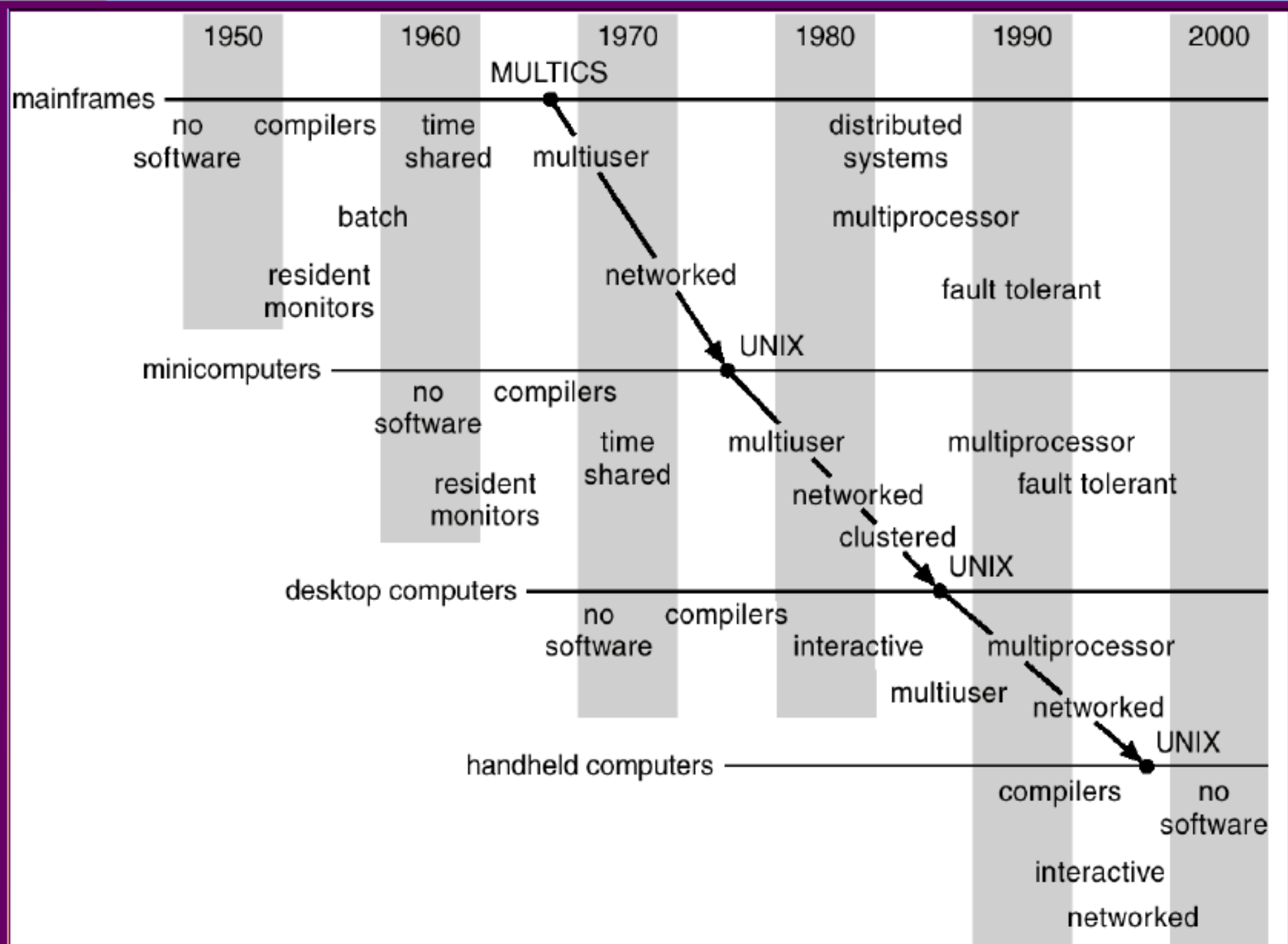


## DÉCADA DE 50

- Controle do hardware através da intervenção humana!
- Pessoas exclusivas para ligar e desligar chaves!









Windows

Linux™



Mac OS



FreeBSD®



redhat.



solaris™



Sun Cobalt™