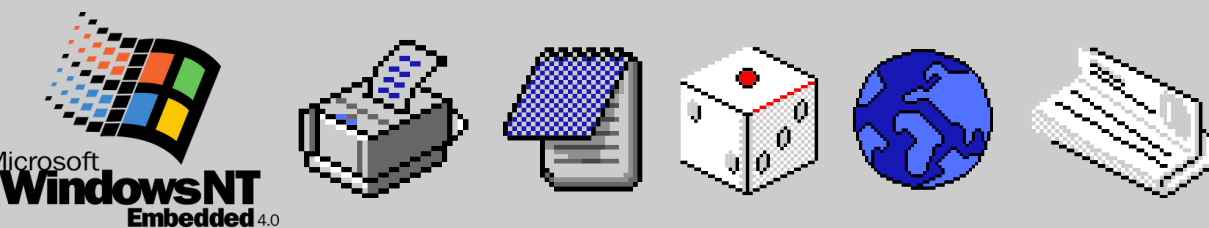
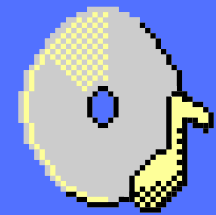
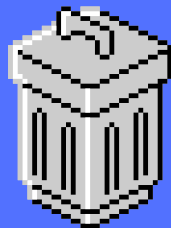
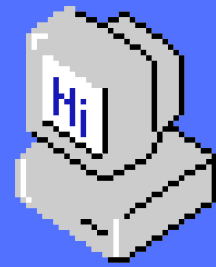




# Windows NT 3.1 & 4.0



11:11P  
M



## O que é o Windows NT

O Windows NT é uma família de sistemas operacionais (SO) desenvolvidos pela Microsoft. A primeira versão, o Windows NT 3.1, foi lançada em 1993.

## Visão Geral

- Lançado inicialmente em 1993 como Windows NT 3.1.
- Núcleo (kernel) completamente novo, diferente do Windows 3.x/9x.
- Foco em empresas, servidores e usuários avançados.
- Suporte a multiprocessamento, redes avançadas e sistemas de arquivos modernos.



# IMPACTO E LEGADO



O Windows NT teve grande impacto no desenvolvimento de sistemas operacionais, influenciando a arquitetura de sistema atuais e a segurança dos sistemas operacionais.

O Windows NT foi o primeiro sistema operacional Windows a ser baseado em microkernel, e deixou um legado de inovações que influenciaram o desenvolvimento do Windows.



# Arquitetura do Sistema

## Modelo de Kernel Híbrido:

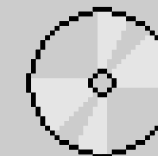
Esse modelo combinava características de um kernel monolítico com aspectos de um microkernel

## Compatibilidade Multiplataforma

O NT foi projetado para ser uma plataforma multiarquitetura desde o início.

## Gerenciamento de Memória e Suporte a Multitarefa

O Windows NT foi um dos primeiros sistemas operacionais a implementar um gerenciamento de memória robusto e preemptivo de multitarefa



# Principais versões do Windows NT

Versão	Situação no mercado
NT 3.1 (1993)	Lançamento técnico, pouco impacto
NT 3.5 (1994)	Melhorias de desempenho, mais atenção
NT 3.51 (1995)	Respeitado em empresas, transição
NT 4.0 (1996)	Sucesso corporativo, base de servidores

Windows NT

