



Windows ME

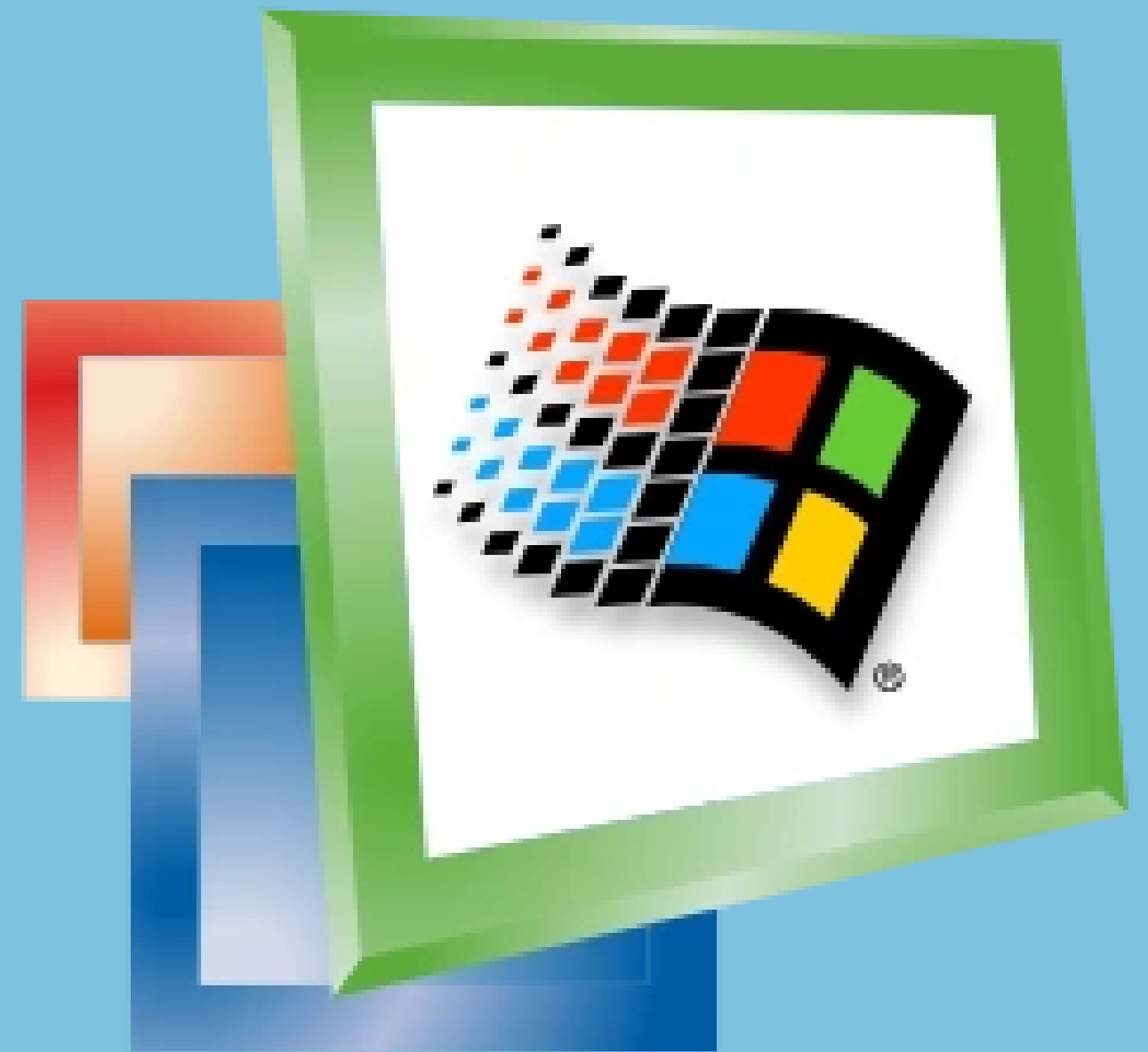
Um sistema operacional da Microsoft



Histórico e Desenvolvimento

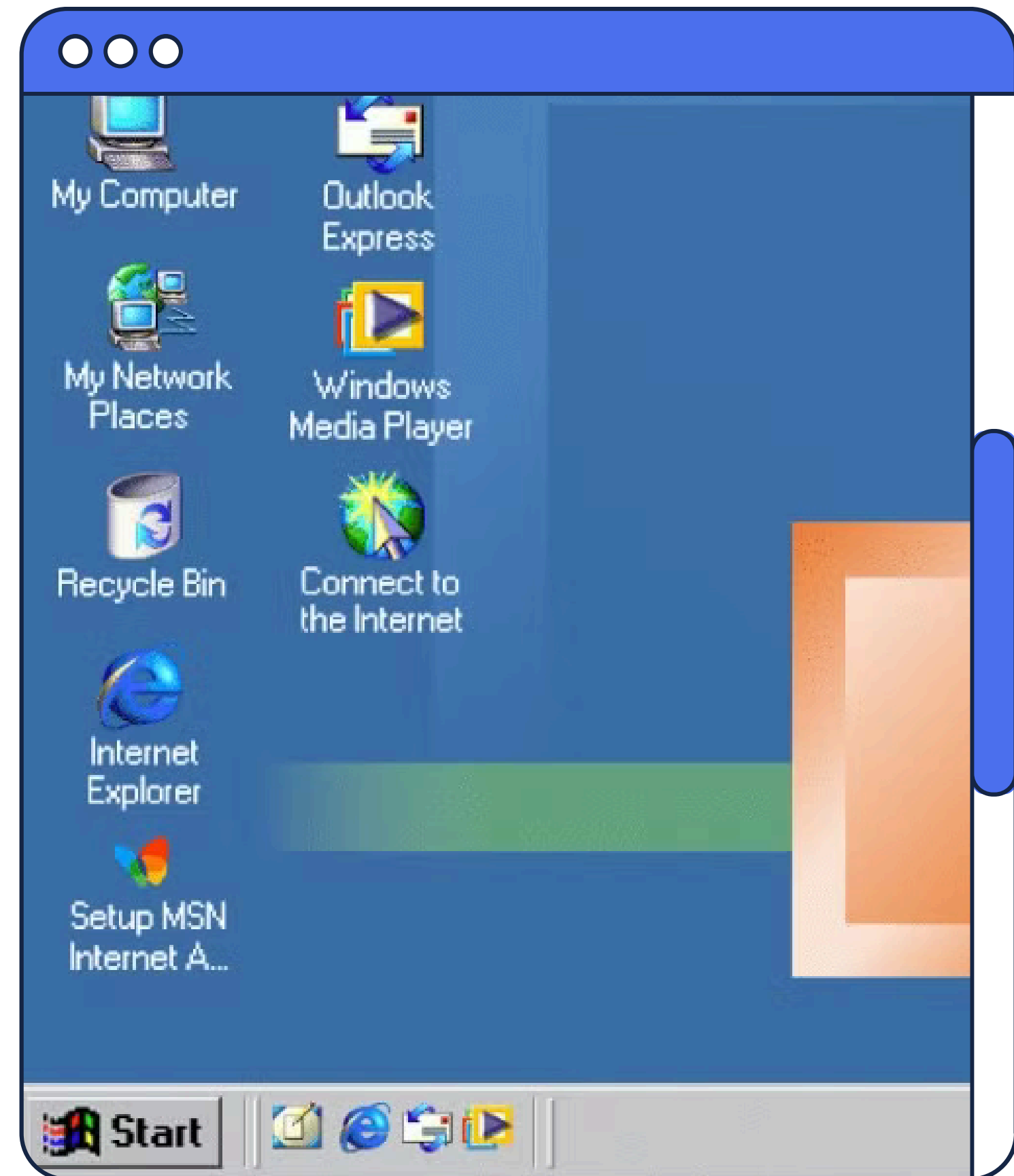
Origem

Em 1998, a Microsoft iniciou o desenvolvimento do codinome "Neptune", planejado para ser uma versão do Windows 2000 voltada para o público doméstico. No entanto, devido a questões de compatibilidade, o projeto foi cancelado em 1999. Em seu lugar, a Microsoft desenvolveu o Windows ME, baseado no Windows 98 SE, visando preencher a lacuna entre o Windows 98 e o futuro Windows XP.



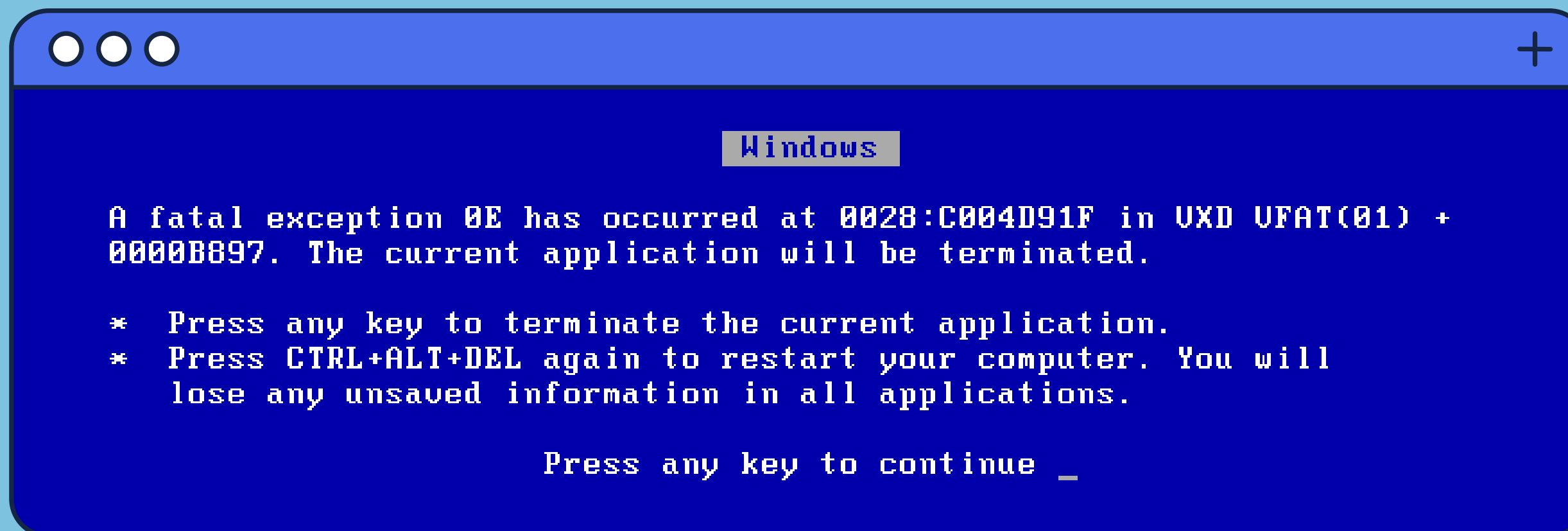
Principais Características

- **Internet Explorer 5.5:** Incluía uma versão atualizada do navegador, oferecendo melhor desempenho e recursos adicionais.
- **Windows Media Player 7:** Fornecia recursos aprimorados de reprodução de áudio e vídeo, alinhando-se com a ênfase em multimídia do sistema.
- **Windows Movie Maker:** Introduzia ferramentas básicas de edição de vídeo, permitindo aos usuários criar e editar filmes caseiros de forma intuitiva.
- **Restauração do Sistema:** Permitiria aos usuários reverter o sistema a um estado anterior, facilitando a recuperação de falhas ou alterações indesejadas.
- **Suporte a USB e FireWire:** Melhorava a compatibilidade com dispositivos externos, como câmeras digitais e scanners, permitindo conexão e remoção mais fáceis.
- **Novas Funcionalidades de Rede:** Introduzia recursos como o assistente de rede doméstica e suporte aprimorado para conexões de banda larga, facilitando a configuração e o compartilhamento de rede.



Desafios e Críticas

- **Instabilidade:** Apesar das melhorias, o Windows ME foi frequentemente criticado por sua instabilidade, com usuários relatando travamentos e erros frequentes. Usuários relataram frequentes travamentos e "telas azuis da morte".
- **Compatibilidade de Software e Hardware:** A remoção do modo real do MS-DOS limitava a compatibilidade com alguns programas e drivers, afetando negativamente a experiência do usuário.
- **Desempenho:** Benchmarkings indicaram que o Windows ME apresentava desempenho inferior ao Windows 98, especialmente em sistemas mais antigos.
- **Suporte e Atualizações:** O suporte ao Windows ME foi encerrado em 11 de julho de 2006, com a Microsoft recomendando aos usuários a atualização para versões mais recentes do Windows.



Comparativo: Windows ME vs. Windows 98 vs. Windows XP



Recurso	Windows ME	Windows 98	Windows XP
Base de Arquitetura	MS-DOS 8.0	MS-DOS 7.1	NT
Estabilidade	Média	Alta	Muito Alta
Suporte a Multimídia	Avançado	Básico	Avançado
Suporte a Novos Dispositivos	Parcial	Limitado	Completo
Interface de Usuário	Moderna	Clássica	Moderna

