

# EEEP DONA CREUSA DO CARMO ROCHA

## **2º ANO INFORMÁTICA**

- ✓ Paulo Victor
- ✓ George Abreu
- ✓ Liana Lima
- ✓ Naiara Alves
- ✓ Aline Moura
- ✓ Laís Cristiane
- ✓ Adriele

Antes de chegar a interface gráfica atual, o computador era utilizado através de comandos, não havia nenhuma interatividade com o usuário, era muito complicado passar comandos para a máquina sem ter bons conhecimentos de linguagens de programação, com a chegada da interface gráfica tudo mudou.

O Windows não foi uma criação primitiva, pois foi uma cópia desenvolvido pela Apple, que já foi uma melhoria da Xerox, o Windows foi desenvolvido pela dupla Steve Jobs e Steve Wozniak, onde criaram o Lisa um sistema operacional baseado na interface baseada na interface gráfica da Xerox.

A Xerox era uma empresa de médio porte da época, os empregadores desta empresa foram os criadores da interface gráfica e do mouse, Steve Jobs ouviu falar da criação e foi investigar, quando chegou na Xerox, os desenvolvedores da interface entregaram tudo à ele, ensinaram tudo que ele precisava, assim Jobs empregou esta nova tecnologia em sua nova criação Lisa.

Bill Gates estava trabalhando para a Apple naquele tempo e se aproveitando de Steve Jobs, conseguiu exemplares do novo computador o Lisa, Com isto Bill Gates, que já havia formado uma nova empresa a Microsoft, trabalhou em cima do Lisa, criando o Windows, com algumas melhorias em relação ao sistema de Jobs.

O primeiro Windows era uma junção do sistema operacional MS-DOS com a interface gráfica, a versão NT do Windows foi o primeiro sistema operacional da Microsoft a abandonar o MS-DOS, a ideia principal da interface gráfica é a de ícones que são manipulados pelo mouse, quando saiu a primeira versão do Windows , tinha os ícones iguais aos do Lisa, entretanto, que não tinha entrado no mercado.

A última versão do Windows atualmente é o Windows 8, esta nova versão é muito inovadora na área de tecnologia, aproveitando muito a capacidade da máquina com a interação com o usuário, atualmente o Windows é o sistema operacional mais usado e o programa mais copiado no mundo.

## **Windows 1.0 (1985)**

Lançado oficialmente no dia 20 de novembro de 1985. O sistema rodava no padrão 16-bit e, usava menos de 1MB. Ele permite uma rudimentar interface gráfica, rodando em cima do MS-DOS 5.0.

A primeira versão é numerada como o Windows 1.0 Premiere Edition. A versão 1.01 foi lançada logo depois veio a versão 1.02 foi lançada em maio de 1986 e ganhou e ganhou linguagens em várias línguas europeias, depois veio a versão 1.03 foi lançada em agosto de 1986 internacionalmente, enfim, veio a 1.04 foi lançada no começo de 1987.

## **Windows 2.0 (1987)**

Lançado dois anos após o 1.0e suas versões, o novo sistema tirava vantagem dos novos processadores 286/386. Na época, ele já permitia customização de telas, usar várias janelas podendo maximizar e minimizar. Seu tamanho aumentou para 2.5MB além do tamanho, os gráficos começavam melhorar e o 2.03 já se mostravam bem mais atraente do que 1.0.

O Windows 2.03 foi lançado em 1 de novembro de 1987 tem a mesma interface do Windows 1.0x com a diferença de apresentar mais recursos, ferramentas e maior paleta de cores, embora os computadores daquela época fossem ainda muitos lentos quanto estes utilizavam uma interface de boa qualidade.

## **Windows 3.0 (1990)**

Em 22 de maio de 1990, a Microsoft anunciou o Windows 3.0, seguido rapidamente pelo Windows 3.1 em 1992, junto eles venderam 10 milhões de cópias nos dois primeiros anos. O sistema operacional Windows passa a ser o mais usado até então, tamanho sucesso faz com que a Microsoft repense seus planos anteriores.

Windows agora tem um desempenho significativamente melhor, gráficos avançados com 16 cores e ícones aperfeiçoados, uma nova onda de PCs 386 ajuda a aumentar a popularidade do Windows 3.0 com suporte total ao processador Intel 386, os programas funcionam muito mais rápido, o

gerenciador de programas, o gerenciador de arquivos e o gerenciador de impressão são apresentadas no Windows 3.0.

## **Windows NT (1993)**

O Windows NT foi lançado pela primeira vez pela Microsoft em 1993 com o objetivo principal de fornecer mais segurança e comodidade aos utilizadores de empresas e lojas, pois as versões do Windows disponíveis até então, não eram suficientemente estáveis e confiáveis, foi um sistema operativo de 32 bits, multitarefa trazia a funcionalidade de trabalhar como um servidor de arquivos.

Os NTs têm uma grande estabilidade e têm a vantagem de não ter o MS-DOS, a arquitetura desta versão é fortemente baseada no micronúcleo, assim, em teoria, pode-se remover, utilizar ou substituir qualquer modulo sem a necessidade de alterar o resto do sistema, ele não era muito popularizado até ao aparecimento do Windows 2000 (NT 5.0), o Windows NT aceita três tipos de sistemas de arquivos: FAT (Windows NT 3.xx e Windows NT 4.0)

### **Edições Especiais**

- NT 3.1 foi lançado em 1993
- NT 3.5 foi lançado em 1994
- NT 3.51 foi lançado em 1995
- NT 4.0 foi lançado em 1996
- NT 5.0 posteriormente mudada para o Windows 2000

## **Windows 98 (1998)**

Seu “lema” era “Trabalhe Melhor, Jogue Melhor”. Foi o primeiro Windows desenvolvido especialmente para consumidores, lançado em 25 de junho de 1998, o Windows 98 os trabalhos destes sistemas imperam no trabalho e nas residências, em todo local aonde pode-se usar a internet .

Com o Windows 98, este sistema foi aonde abriu melhorias para os sistemas aonde tem a capacidade de abrir e fechar programas mais rapidamente e suporte de leitura de cds e dvds e dispositivos USB, aonde nesta versão que a barra de inicio rápido, que permite que execute programas sem ter que navegar pelo menu iniciar ou procurar por ele na área de trabalho.

## **Windows ME (2000)**

Enquanto o Windows 2000 fora criado para empresas o Windows ME foi criado para uso pessoal, oferecendo ao consumidor uma melhoria imensa em vídeos, músicas, fotos, redes residenciais e várias outras melhorias, ME significa edição do milênio, pois foi lançado no começo do novo século.

## **Windows 2000 (2000)**

Ele não foi criado apenas para ser um upgrade. Foi criado para substituir o Windows 95, Windows 98 e o Windows NT Workstation 4.0 em todos os computadores e laptops empresariais. O Windows 2000 incluiu diversas melhorias em usabilidade, compatibilidade com internet e, suporte a computação móvel.

Dentre outros aperfeiçoamento, o Windows 2000 profissional simplifica a instalação de hardware, adicionando suporte a uma vasta gama de novo hardware plug na play, incluindo dispositivos de rede e sem fio avançados, dispositivos de USB, IEEE 1394 e infravermelho.

## **Windows XP (2001)**

Sem duvida nenhuma o Windows XP foi um avanço notável do ramo da tecnologia, um dos marcos históricos da Microsoft, o XP inclui também gráficos incríveis, um salto gigantesco em relação ao seu irmão mais novo o Windows Me, saltou do seu velho visual para uma nova geração de desing, os melhoramentos não foram só esses, incluindo também características computacionais tanto empresarias quanto para residências, a computação remota, sistema de encriptação, sistema de recuperação e várias ferramentas de rede, o XP é o Windows mais usado no mundo, inclusive no Brasil.

Em 25 de outubro de 2001, o Windows XP é lançado um visual redesenhado e centrado na usabilidade e um centro de serviços de ajuda e suporte unificado, este sistema está disponíveis em 25 idiomas

## **Windows Vista (2006)**

O Windows Vista é um Windows em particular, após cinco anos após o lançamento do Windows XP a Microsoft resolveu soltar o vista, apesar de este sistema mostrar diversas melhorias gráficas, inclusive como suporte ao aero, foi considera-lo a maior falha da Microsoft pois foi um sistema muito lento, pesado, cheios de falhas dando maior dor de cabeça aos usuários.

O Windows Vista foi lançado em 2006 com o sistema de segurança mais forte já visto o controle de contas do usuário a evitar que programas potencialmente nocivo façam alterações no seu computador.

As inovações foram que deram importância a este sistema, como recurso da barra de tarefas e as margens das janelas ganham um visual novo em folha, as pesquisas ajudam as pessoas a encontrar arquivos ou programas com mais facilidade no seu pc.

## **Windows 7 (2009)**

Este sem dúvida será o Windows que ultrapassará os recordes do Windows XP. É um sistema rápido, inteligente e, que foi feito para computadores modernos, utilizando recursos modernos. Além do reconhecimento de voz, que permite a completa não utilização do mouse, é um sistema seguro e, fácil de ser usado.

O Windows 7 foi criado para mundo sem fio, que chega no final do ano 2000, quando o novo sistema operacional foi lançado, os notebooks vendiam mais do que os desktops.

O Windows 7 inclui novas maneiras de trabalhar com janelas, com recursos de ajuste, espiada e tremulação, que melhoram a funcionalidade e tornavam o uso da interface mais divertida, os aperfeiçoamentos incluem visualizações em miniaturas dinâmicas.

## **Windows 8 (2012)**

O Windows 8 é o Windows reinventado, desde o chipset até a experiências do usuário, ele funciona em tablets, para diversão e como computador totalmente equipado, para maior produtividade, ele apresenta uma interface gráfica totalmente nova, para o toque e para uso com mouse e teclado, o Windows 8 também inclui melhorias na familiar área de trabalho do

Windows, com uma nova barra de ferramenta e tarefas e gerenciamento otimizado de arquivos.

O Windows 8 apresenta uma tela inicial com blocos que conectam a pessoas, arquivos, aplicativos e sites, os aplicativos são o destaque, existe um novo local de onde se pode baixa-los, o Windows Store, posicionada logo na tela principal.

## **Windows Mobile (2012)**

O Windows mobile é um sistema operacional compacto, desenvolvido para rodar em dispositivos móveis como pocktes Pcs, Smartphones e Aparelhos de multimídias em geral. Projetado para ser capaz de realizar boa parte do que é possível em uma versão PC do windows, o sistema vem com um conjunto de aplicações básicas bem conhecidas no mundo dos PCs como o, Word, PowerPoint, Media Player e outros.