



ANDERSON TOMAZ

CURSOS PREPARATÓRIOS

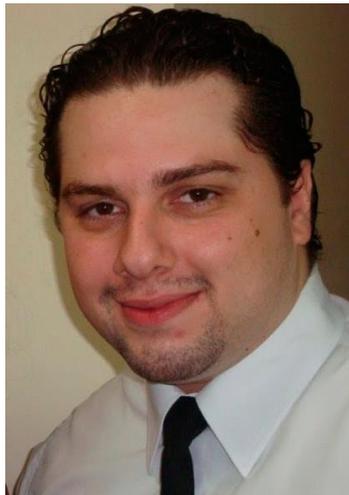
SUA APROVAÇÃO COMEÇA AQUI!



Educação que acolhe. Valores que transformam.

NOÇÕES BÁSICAS DE INFORMÁTICA

PROFESSOR(A): MARCELO ROBERTO



@profmarceloroberto

Marcelo Roberto

- ✓ **Graduado** em Gestão da Tecnologia da Informação – UNOESTE;
- ✓ **Pós-graduado** em Multiletramentos: Tecnologias Digitais, Comunicação e Artes (Instituto Casagrande);
- ✓ **Pós-graduado** em Neurociências e Educação - (Instituto Casagrande);
- ✓ **Pós-graduando** em Análise e Desenvolvimento de Sistemas – (Anhanguera)
 - ✓ **Proprietário** da empresa Business Web Soluções Digitais;
 - ✓ **Professor** de Pensamento Computacional;
 - ✓ **Professor** de Robótica;
 - ✓ **Pai e Marido**;



Temas abordados durante o curso:

Microsoft Windows 10

Conceito de pastas, Diretórios, Arquivos e atalhos, Área de trabalho, Área de transferência, Manipulação de arquivos e pastas, Uso dos menus, Programas e Aplicativos, Interação com o conjunto de aplicativos MS-Office 2016.



Temas abordados durante o curso:

Microsoft Word 2016

Estrutura básica dos documentos, edição e formatação de textos, cabeçalhos, parágrafos, fontes, colunas, marcadores simbólicos e numéricos, tabelas, impressão, controle de quebras e numeração de páginas, legendas, índices, inserção de objetos, campos predefinidos, caixas de texto.



Temas abordados durante o curso:

Microsoft Excel 2016

Estrutura básica das planilhas, conceitos de células, linhas, colunas, pastas e gráficos, elaboração de tabelas e gráficos, uso de fórmulas, funções e macros, impressão, inserção de objetos, campos predefinidos, controle de quebras e numeração de páginas, obtenção de dados externos, classificação de dados.



Temas abordados durante o curso:

Microsoft PowerPoint 2016

Estrutura básica das apresentações, conceitos de slides, anotações, régua, guias, cabeçalhos e rodapés, noções de edição e formatação de apresentações, inserção de objetos, numeração de páginas, botões de ação, animação e transição entre slides.



Temas abordados durante o curso:

Correio Eletrônico

Uso de correio eletrônico, preparo e envio de mensagens, anexação de arquivos.



Temas abordados durante o curso:

Internet

Navegação na Internet, conceitos de URL, links, sites, busca e impressão de páginas.



Temas abordados durante o curso:

Google Workspace

Ferramentas: Gmail, Agenda, Meet, Chat, Drive, Documentos, Planilhas, Apresentações e Formulários.



Temas abordados durante o curso:

Microsoft Teams

Chats, chamadas de áudio e vídeo, criação de grupos, trabalho em equipe: Word, Excel, PowerPoint.



Temas abordados durante o curso:

Assuntos adicionais:

Hardware x Software;

Periféricos de Entrada e Saída;

Sistema Operacional;

Hardware: Funções de alguns componentes;

Funcionamento das Memórias;

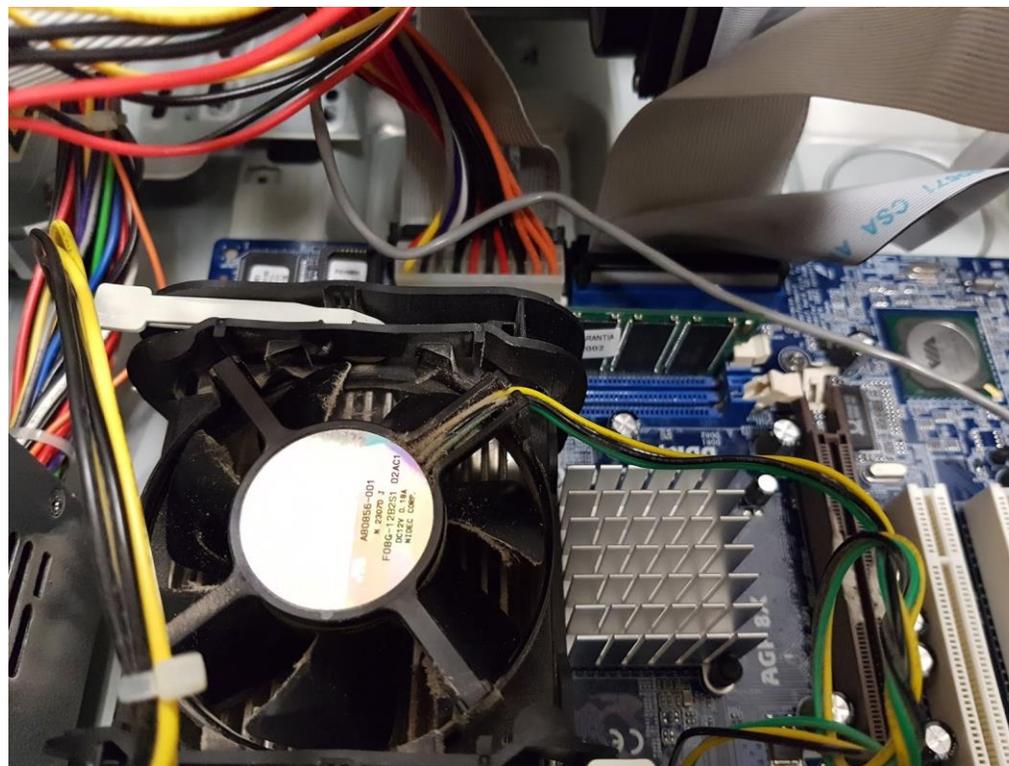
Extensões de Arquivos;

HARDWARE x SOFTWARE



O QUE É UM HARDWARE?

Os hardwares são os **componentes físicos de um computador**, ou seja, são peças e aparatos eletrônicos que, ao se conectarem, fazem o computador funcionar.



O QUE É UM SOFTWARE?

Os softwares são as **partes lógicas de um computador**, ou seja, é um conjunto de dados com instruções pré-definidas para realizar uma determinada tarefa.



PERIFÉRICOS



PERIFÉRICOS DE ENTRADA

Periféricos de entrada são dispositivos que permite **introduzir dados ou informação** em um computador para que eles possam processá-los.

Periféricos de entrada



1. Cámara web (webcam)



2. Joystick



3. Tableta Digitalizadora (lápiz óptico/ táctil)



4. Micrófono



5. Escáner



7. Teclado



8. Lector de código de barras



6. Ratón Trackball

todotecnologia-eso



9. Ratón (mouse)

Prof. José M. Núñez



PERIFÉRICOS DE SAÍDA

Periféricos de saída são dispositivos que permite a gente **visualizar dados ou informação** que estavam em um computador.



SISTEMA OPERACIONAL



O QUE É UM SISTEMA OPERACIONAL?

É um **software ou conjunto de softwares** cuja função é administrar e gerenciar os recursos de um sistema, desde componentes de hardware e sistemas de arquivos a programas de terceiros, estabelecendo a interface entre o computador e o usuário.

Os sistemas operacionais mais conhecidos do mercado são:

- 1) Microsoft Windows;
- 2) Linux;
- 3) MacOS;



Microsoft Windows



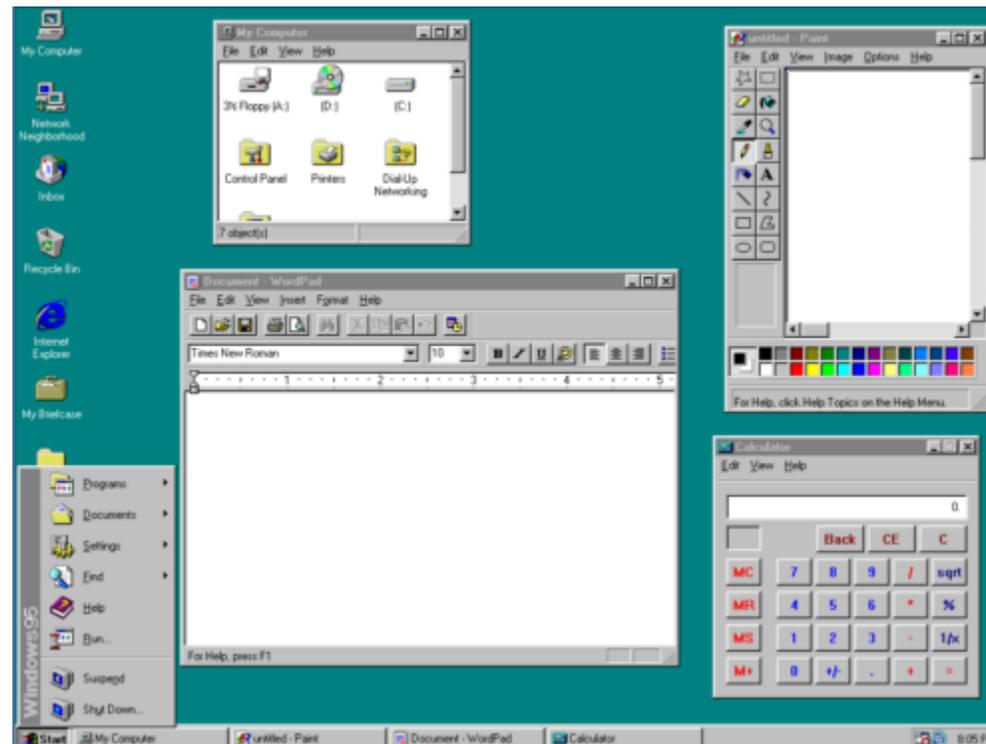
MICROSOFT WINDOWS

A Microsoft começou a desenvolver o Microsoft Windows em setembro de 1981. Os primeiros Windows foram o 1.0 e o 2.0.



MICROSOFT WINDOWS 95

Lançado 24 de agosto de 1995, ele era um Windows **completamente novo**, e de nada lembra os Windows da família 3.xx. O salto do Windows 3.0 ao Windows 95 era muito grande e ocorreu uma mudança radical na forma da apresentação do interface. Introduziu o Menu Iniciar e a Barra de Tarefas.



MICROSOFT WINDOWS 98

Esta versão foi lançada em 25 de Junho de 1998. Foram corrigidas muitas das falhas do seu antecessor. A maior novidade desta versão era a completa integração do S.O. com a Internet.



Windows 2000: 02/2000

Windows ME: 09/2000



MICROSOFT WINDOWS XP

O Windows XP foi uma família de sistemas operacionais de 32 e 64 bits produzido pela Microsoft, para uso em computadores pessoais, incluindo computadores residenciais e de escritórios, notebooks, tablets e media centers. Foi lançado em Outubro de 2001.

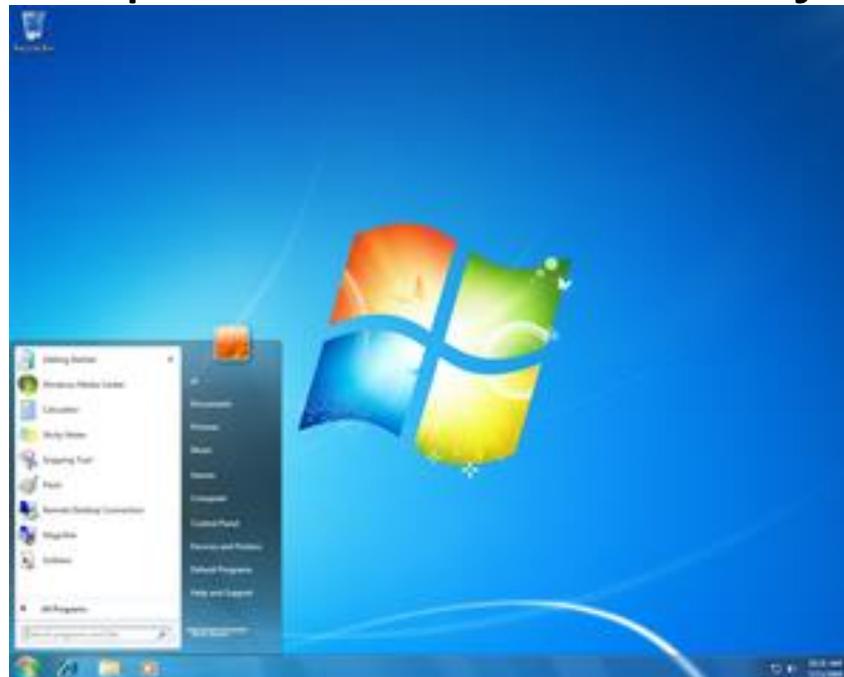


Windows Vista:
07/2005



MICROSOFT WINDOWS 7

Diferente do Windows Vista, que introduziu um grande número de novas características, Windows 7 foi uma atualização mais modesta e focalizada para ser mais eficiente, limpo e mais prático de usar, com a intenção de torná-lo totalmente compatível com aplicações e hardwares com os quais o Windows Vista já era compatível.



MICROSOFT WINDOWS 8

Um dos pontos interessantes desta versão do Windows, é o novo menu Iniciar com o estilo Metro. Ao mover o ponteiro do mouse no canto inferior esquerdo, você pode tanto visualizar os seus arquivos e programas da maneira clássica, como os aplicativos da Windows Store.



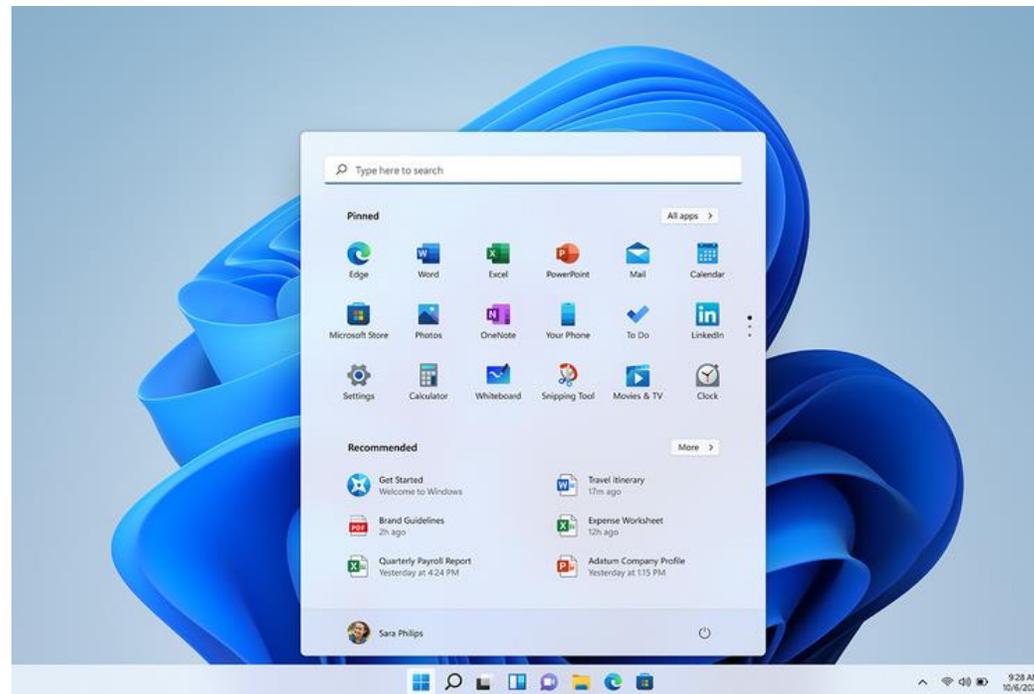
MICROSOFT WINDOWS 10

A Microsoft lançou o Windows 10 Technical Preview (nome de código Threshold) no dia 30 de setembro de 2014 e em seu lançamento foi enfatizado o retorno do Menu Iniciar de que tanto os utilizadores sentiam falta. No dia 29 de julho de 2015, a versão final do Windows 10 foi lançada pela Microsoft.



MICROSOFT WINDOWS 11

O Windows 11 é a atual e principal versão da família de sistemas operacionais Windows NT, anunciada em 24 de junho de 2021, e desenvolvida pela Microsoft. Com o lançamento em 5 de outubro de 2021, é o sucessor do Windows 10. O Windows 11 está disponível como uma atualização gratuita do Windows 10, Windows 8.1 e Windows 7 por meio do Windows Update para dispositivos compatíveis.





ANDERSON TOMAZ

CURSOS PREPARATÓRIOS

