

Informática Básica

PROF. SAMUEL COELHO GOMES

INTRODUÇÃO

Windows

- Breve História
- Características Gerais
- Principais Atalhos
- Principais Funções
- Versões mais atuais
- Futuro do Sistema

História - Windows

37 anos atrás a Microsoft, até então mais conhecida pelo sistema operacional usado no IBM PC e compatíveis, o MS-DOS, lançou um produto chamado Windows. Seu objetivo era facilitar o uso do computador graças a um conceito e ferramenta revolucionários: a interface gráfica e o mouse. Em vez de memorizar e digitar comandos complexos, bastava apontar para opções na tela.

Versões Atuais: Windows 8, Windows 10, Windows 11.

Microsoft - Windows

Fabricante:

- Microsoft

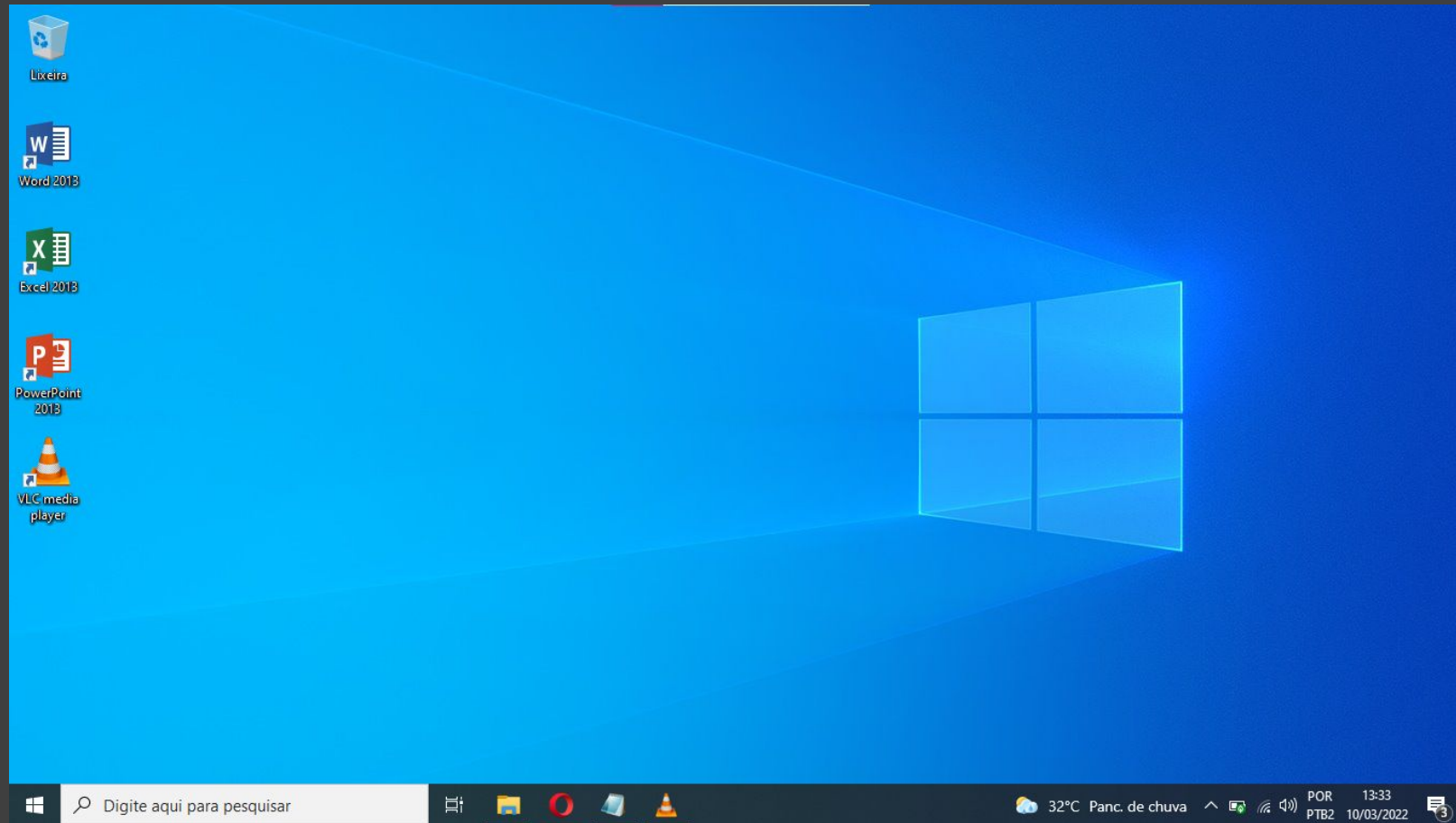
Mercado:

- usuários comuns
- Escritórios
- Datacenters e servidores;

Características:

- Possui licença de uso paga (Entre 100R\$ e 700R\$)
- fácil utilização por possuir interface gráfica
- detém maior parte do mercado
- possui diversas versões que variam de PCs comuns a servidores de alto processamento.

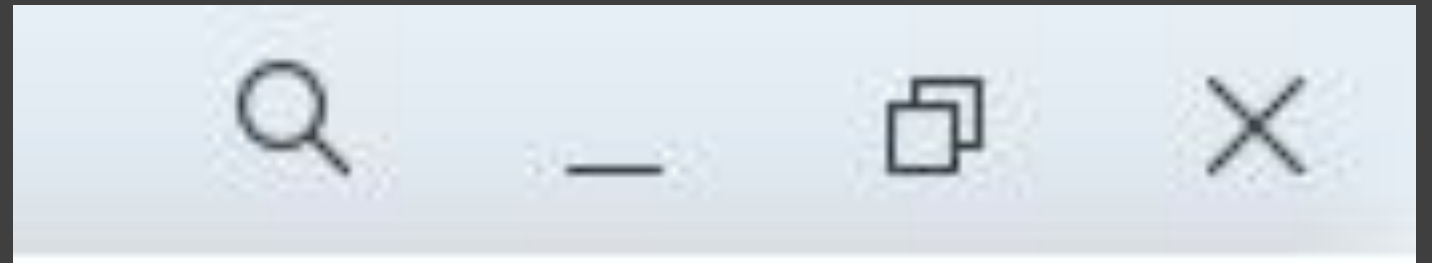
Windows



Windows

Funções Janela Windows

- **MINIMIZAR**
- **MAXIMIZAR**
- **FECHAR**
- **PESQUISAR**



Windows

Programas Padrões do Windows

- **WORDPAD**
- **CALCULADORA**
- **BLOCO DE NOTAS**
- **PAINT**
- **WINDOWS MEDIA PLAYER**
- **WINDOWS MOVIE MAKE**
- **EXPLORER**

Atalhos do Windows

Atalhos de desktop	
Atalho	Ação
Tecla Windows + CTRL (ou ESC)	abre o menu iniciar
CTRL + setas	altera o tamanho do menu iniciar
CTRL + Shift + ESC	abre o Gerenciador de Tarefas
CTRL + Shift	alterna o padrão do teclado
CTRL + F5 (ou R)	atualiza página ou tela atual
CTRL + ALT + Tab	visualiza todos os apps abertos
CTRL + setas + espaço	selecionar múltiplos itens no desktop ou Explorador de Arquivos
ALT + letra sublinhada	acessa menus
ALT + Tab	alterna entre apps abertos
ALT + seta esquerda	voltar
ALT + seta direita	avançar

Atalhos Windows

ALT + PageUp	mover tela para cima
ALT + PageDown	mover tela para baixo
ALT + ESC	transita entre janelas abertas
ALT + espaço	abre caixa de contexto para a janela atual
ALT + F8	revela caracteres de senha em processos de login
Shift + clique em ícone	abre nova instância do app (a partir da Barra de Tarefas)
CTRL + Shift + clique em ícone	executa app como administrador (a partir da Barra de Tarefas)
Shift + clique com botão direito em ícone	mostra menu do app (a partir da Barra de Tarefas)
CTRL + clique em ícone	alterna entre todas as instâncias abertas do app (a partir da Barra de Tarefas)
CTRL + seta esquerda	move cursor para o início da palavra (em editores e caixas de texto)
CTRL + seta direita	move cursor para o final da palavra (em editores e caixas de texto)
CTRL + seta pra cima	move cursor para o início do parágrafo (em editores e caixas de texto)
CTRL + seta pra baixo	move cursor para o final do parágrafo (em editores e caixas de texto)

Atalhos do Windows

CTRL + Shift + seta	seleciona todo o parágrafo
CTRL + espaço	habilita ou desabilita método de entrada para caracteres chineses (em editores e caixas de texto)
Shift + F10	abre o menu de contexto para o item selecionado
F10	habilita barra de menu em um app
Shift + setas	selecionar múltiplos itens
Tecla Windows + X	abre menu de acesso rápido
Tecla Windows + números de 0 a 9	abre o app de acordo com a posição numérica na Barra de Ferramentas
Tecla Windows + T	alterna entre apps na Barra de Ferramentas
Tecla Windows + Alt + números de 0 a 9	abre menu de opções do app segundo a posição numérica na Barra de Ferramentas
Tecla Windows + D	exibe ou oculta o desktop
Tecla Windows + M	minimiza todas as janelas
Tecla Windows + Shift + M	restaura todas as janelas minimizadas
Tecla Windows + Home	minimiza ou maximiza todas as janelas, com exceção da atual

Atalhos Windows

Tecla Windows + Home	minimiza ou maximiza todas as janelas, com exceção da atual
Tecla Windows + Shift + seta para cima	estica janela atual para o topo da tela
Tecla Windows + Shift + seta para baixo	maximiza ou minimiza janela atual verticalmente, preservando a largura
Tecla Windows + Shift + seta esquerda	move janela ativa para o monitor à esquerda
Tecla Windows + Shift + seta direita	move janela ativa para o monitor à direita
Tecla Windows + S (ou Q)	abre a busca
Tecla Windows + Alt + D	abre Data e Hora na Barra de Tarefas
Tecla Windows + Tab	abre a Visão de Tarefas
Tecla Windows + CTRL + D	cria novo desktop virtual
Tecla Windows + CTRL + F4	fecha desktop virtual atual
Tecla Windows + CTRL + seta direita	alterna para desktop virtual à direita
Tecla Windows + CTRL + seta esquerda	alterna para desktop virtual à esquerda
Tecla Windows + P	abre menu Projetar

ATIVIDADE

Quais as funções de janela do Windows?

Qual o motivo de inserir funções na janela do windows?

Cite alguns atalhos do windows, e comente sobre já ter utilizado algum e como ele serviu como aplicação?

Costuma utilizar as teclas de atalhos? Qual a mais comumente usada por você?