

Equipamentos Associados – Explorando os Equipamentos Essenciais



Mouse: controla o cursor na tela, seleciona itens, abre arquivos com um duplo clique, e realiza operações como copiar, colar e recortar.

Cada botão tem sua função: o esquerdo é para seleções, arrastar e posicionar, enquanto o direito é usado para acessar propriedades e opções de edição. A roda de rolagem movimenta o cursor rapidamente na tela, facilitando a navegação em documentos e páginas web.



Impressora: dispositivo de saída que permite transformar documentos digitais em cópias impressas. Existem diferentes tipos de impressoras, como jato de tinta e laser, cada uma adequada para diferentes necessidades.



Caixas de Som e Fones de Ouvido: permitem ouvir áudio do computador em alto e bom som, enquanto os fones de ouvido proporcionam uma experiência sonora mais privada. Ambos os dispositivos são úteis para ouvir música, assistir a vídeos, participar de videoconferências e até mesmo para jogos.



Webcam: anteriormente vista como um acessório, a webcam se tornou essencial. Ela permite a participação em videoconferências através de plataformas como Google Meet e Microsoft Teams. Pode ser integrada ao notebook ou conectada por cabo, possibilitando a interação visual.



Teclado: principal dispositivo de entrada em um computador, permitindo a inserção de texto e comandos essenciais. Além das teclas alfanuméricas para letras e números, há teclas especiais que desempenham funções cruciais ao trabalhar com programas e arquivos.

Principais Teclas do Teclado:

Enter: inicia parágrafos, quebra de linha e confirma ações, como enviar formulários.

Shift: inicia caracteres especiais, ativa temporariamente as letras maiúsculas e a segunda função de uma tecla quando mantida pressionada.

Tab: utilizada na edição de textos, marca parágrafos e move o cursor entre campos, facilitando preenchimento de formulários.

Backspace: retrocede o cursor, apagando caracteres à esquerda dele.

Caps Lock: ativa/desativa letras maiúsculas.

Print Screen: captura imagens exibidas na tela do computador.

Ctrl: usada com outras teclas para atalhos do teclado.

Alt: tecla de controle alternativo, usada para operar o menu com o teclado e funções específicas em combinação com outras teclas.

Esc: abandona telas, programas ou menus.

Delete (ou Del): apaga um caractere à direita do cursor; no Windows, deleta arquivos ou pastas quando pressionada.

Teclas de Atalho Básicas:

As teclas de atalho são combinações de teclas que realizam funções específicas no computador. Algumas teclas de atalho comuns:

Copiar: Ctrl + C

Corte: Ctrl + X

Colar: Ctrl + V

Salvar: Ctrl + S

Conhecer e usar essas teclas economiza tempo e facilita diversas tarefas no computador.

Configuração de Teclas e Técnicas de Digitação:

Já se perguntou por que algumas teclas, como F e J, têm um traço embaixo delas? Esses traços são guias táteis projetados para ajudar os usuários a posicionar os dedos corretamente no teclado sem precisar olhar para as teclas.

A postura adequada e o posicionamento dos dedos são fundamentais para uma digitação eficaz. Mantenha as costas retas, os pés apoiados no chão e posicione os dedos das mãos sobre as teclas iniciais, geralmente F e J. Utilize todos os dedos para digitar e pratique regularmente para aprimorar sua velocidade e precisão.

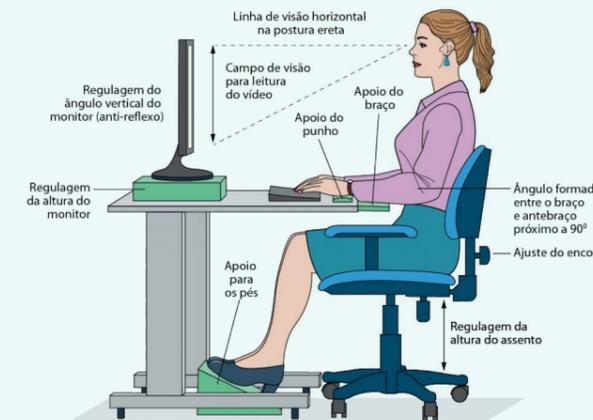


Imagem: Curso de Digitação – Digitow

Dicas para uma Digitação Eficiente:

Pratique Regularmente: dedique tempo para aprimorar suas habilidades de digitação.

Revise e Corrija: sempre revise seus textos para melhorar a precisão e qualidade da escrita.

Tenha Paciência: desenvolver habilidades de digitação leva tempo; seja paciente consigo mesmo.

Pratique sua Digitação!

Abaixo oferecemos um grande teclado para ajudá-lo a aprimorar suas habilidades de digitação. Este teclado permite que você pratique digitando letras, números e caracteres especiais.

Algumas palavras para você praticar:

Crédito	Policial	Terceiro	Virá	Orgulhoso	Compras	Honesto	Alemão	Treino
Olhada	Raiva	Enganado	Aço	Perguntei	Saltar	Começaram	Talento	Nasceu
Mamão	Presos	Montanhas	Fábrica	Fechado	Felicidade	Óbvio	Cachorro	Torre



Explorando Habilidades Digitais

Módulo I - Fundamentos da Informática

PCH Salto Cafesoca
Programa de Educação Ambiental (PEA)

Caro leitor,

Bem-vindo ao Módulo I: Fundamentos da Informática!

Este material faz parte do Programa de Educação Ambiental (PEA) da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Salto Cafesoca, executado pela Oiapoque Energia, uma empresa do Grupo Voltalia.

Entendemos que esse módulo é o ponto de partida para você compreender os fundamentos básicos da informática. Nosso objetivo é proporcionar a você conhecimentos essenciais sobre o funcionamento de um computador, suas partes constituintes e o uso correto dos dispositivos a ele associados. Ao concluir este módulo, você estará apto a:

- 1. Compreender o Funcionamento Básico de um Computador:** vamos explorar como ligar e desligar um computador pessoal e identificar as partes principais de um sistema computacional.
- 2. Familiarizar-se com as Teclas de Atalho:** conheça teclas de atalho básicas e comandos essenciais que facilitam a navegação e o uso eficiente do computador.
- 3. Explorar equipamentos Associados:** Aprenda sobre dispositivos como mouse, teclado, impressora, caixas de som e fones de ouvido, compreendendo suas funções e como utilizá-los corretamente.
- 4. Entender a Informática Básica e Técnicas de Digitação:** conheça a configuração das teclas e aprenda técnicas básicas de digitação para melhorar sua eficiência ao usar o teclado.

Este módulo é apenas o começo de uma jornada educativa. Esperamos que você goste da experiência!

pchsaltocafesoca.com.br
WhatsApp: (21) 99514-2831



De segunda à sexta-feira (exceto feriados)
De 9:00h às 18:00h (horário de Brasília)

Em caso de dúvida, reclamação, solicitação ou sugestão, entre em contato com os canais de ouvidoria disponíveis!

Designer	Rodrigo Silva
Revisão	Joelma Cavalcante e Patrícia Oliveira
Texto	Ellen Azevedo
Gerente	Daniel Silva

Equipe Técnica:

Olhar Digital, Sistema Operacional: o que é, para que serve e exemplos. Disponível em: <https://olhardigital.com.br/2022/09/29/tira-duvidas/sistema-operacional-o-que-e-para-que-serve-e-exemplos/>. Acesso em: 08 de novembro de 2023.

Diretoria de Educação a Distância, 2020.

JESUS, W. T.; AZARA FILHO, M. F. Informática Básica para o Ensino On-line. Instituto Federal de Goiás, Pró-Reitoria de Ensino, 2020.

Estatégia Concursos. Resumo de Sistema Operacional. Disponível em: <https://www.estrategiacursos.com.br/blog/sistema-operacional/>. Acesso em: 08 de novembro de 2023.

Referência Bibliográfica

Como Funciona um Computador

Sistemas Operacionais: Navegando pelo Mundo Digital

Quer você seja um usuário de celular ou computador, já teve contato com um sistema operacional. Ele é essencial para o funcionamento de dispositivos como Computadores Pessoais (PCs) e smartphones, administrando desde arquivos e aplicativos até o hardware do dispositivo. Em resumo, é a ponte entre você e a máquina.

Hardware e Software: As Engrenagens da Tecnologia



Hardware:

Componentes físicos, como processadores, tela, teclado e placas-mãe. Representa a estrutura tangível dos dispositivos, ou seja, as partes que podemos tocar.



Software:

Programas e instruções que dizem ao hardware o que fazer, incluindo sistemas operacionais, aplicativos e jogos.

Hardware e software colaboram para criar a tecnologia que usamos. Enquanto o hardware fornece a estrutura física, o software oferece a inteligência, tornando os dispositivos úteis e interativos.

O sistema operacional é o cérebro do computador, gerenciando tanto o software quanto o hardware. Ele administra todos os recursos do dispositivo, garantindo que programas e partes do computador funcionem harmoniosamente. Esses sistemas tornam possível sua experiência digital, proporcionando a interface amigável que você usa diariamente em seu dispositivo preferido.