

Todos os direitos reservados e protegidos pela Lei 9.610/98 de 19/02/98.

Nenhuma parte desta apostila poderá ser reproduzida total ou parcialmente, por qualquer processo eletrônico, fotocópia, mecânico ou sistema de processamento de dados, sem a prévia autorização por escrito da

Webtecno - Tecnologia & Educação





Senhores pais, professores e alunos

- Nosso objetivo é permitir que a criança aprenda.
- Nós educadores temos que nos preocupar em dar à criança oportunidades de aprender favorecendo o seu desenvolvimento global, e para isso, devemos dar permissão para que ela faça experiência, levante hipóteses, proponha soluções e escreva sobre o que viveu.
- Atualmente um dos meios de comunicação mais utilizado para a integração da criança ao mundo globalizado é a informática, o uso do computador.
- Ele facilita a pesquisa além de oferecer ferramentas importantíssimas para o avanço educacional.

www.webtecno.com.br

adm@webtecno.com.br

Sumário

04 ----- Universo dos Processadores de Pcs. i3, i5, i7

08 ----- Smartphone na Sua Rede

21 ----- Publisher:
Introdução
Abrindo o Publisher
Trabalhando com o Publisher
Guias de Margem
Criando um Objeto de Texto
Redimensionando Objetos
Inserir Imagens
Imagem de um Arquivo
Calendário
Folhetos
Exercícios

92 ----- Photoshop:
O Primeiro Contato
Termos do Photoshop
A Janela do Photoshop
Caixa de Ferramentas
Criando um Novo Arquivo

O Universo dos Processadores de Pcs. i3, i5 ou i7?

À medida que o tempo vai passando os processadores de PCs ficam cada vez mais avançados acompanhar eles é uma coisa que você não consegue. Nesse caso trocar o processador ou comprar um novo PCs? Isso é uma pergunta difícil como responder é bem mais difícil.

Seu Notebook está meio velho e continua com o Windows 7 e você está perdendo a nova versão do Windows.

Então está na hora de você comprar outro computador.

Existem modelos que são bem fáceis de avaliar. Afinal 8GB de RAM são melhores que 4GB, sem discussão. A tela Full HD é melhor que a tela normal. 1TB de HD é melhor que 500GB. Mas na hora de analisar o melhor processador, uma das peças principais no desempenho de um PC, a coisa complica. Entramos em um mundo cheio de especificações técnicas capazes de confundir até usuários mais experientes: velocidade do clock (1GHz, 2GHz, 3GHz...) número de núcleos (duo core, quad core, octa core), memória cache, tecnologias Hyperthreading e Turbo Boost; 1ª, 2ª, 3ª, 4ª ou 5ª gerações... A dificuldade de avaliar as opções acontece porque as inúmeras combinações de variáveis alteram muito o desempenho da peça. Adicione a isso a revolução que os tablets e smartphones provocaram no mundo da tecnologia (existe hoje processadores mais indicados para os aparelhos móveis, que priorizam baixo consumo e menor aquecimento) e cria um cenário complexo para você decidir. (Qual desses vai escolher?).

Não raro um processador core i7 de 2ª geração, por exemplo, pode não ser melhor que um i5 de 4ª geração. Decidir qual o melhor processador do seu notebook. Temo o universo dos processadores Intel core i3, core i5 e core i7, são os mais populares nos computadores atuais.

Para informações técnicas sobre os processadores da Intel é preciso que você acesse **ark.intel.com/pt-br**.



Core i3

A menos que você esteja procurando um computador com o menor preço. Mesmo assim não escolha esse processador. Ele foi lançado em 2009 e só tem a opção de ser barato. Mas se você comprar um computador com esse processador vai ver que não valeu à pena economizar. Usando a sua máquina no dia a dia vai ver que precisa de um processador mais eficiente do que o i3.



Core i5

O i5 tem a mesma idade do i3. Mas esse processador tem muitas configurações diferentes.

O i5 mais fraco perde para o i3 mais forte. O i5 mais potente é melhor que o i7 mais fracos. Mas o desempenho abaixo ou acima é raro e é muito difícil errar optando pelo i5. Para quem tem um orçamento normal e não precisa de equipamento de alto desempenho. Pode comprar um PC com i5 que seja quad core e tenha a função Hyperthreading – isso vai ajudar muito a garantir maior vida útil para o seu notebook sem que o equipamento custe mais por conta disto.



Se você tem dinheiro para um computador com Core i7 é a escolha ideal. Um PC com processador i7 da conta de tarefas de um usuário comum e também para um usuário profissional que precisa de programas como: Photoshop, Premiere, CAD, Pro Tools, ou rodar games pesados, principalmente no que se refere aos recursos gráficos.

Atenção: Adquira um modelo que tenha 4 núcleos de processamento (quad core) ou mais; que tenha memória cachê do tipo L3 com 8GB (nada de 4GB).



A decisão sobre qual processador deve estar em seu próximo computador depende do tipo de uso que você fará do equipamento e da qualidade de dinheiro que você pode investir.

Em matéria de processadores, indo direto ao ponto: um i5 é uma opção mais leve em relação aos PCs super potentes;

Um i7 é um topo de linha mais indicado para usos avançados.

Não se esqueça, o processador é apenas um dos componentes do computador, há que considerar memória RAM, espaço no HD, resolução de tela, tempo de bateria etc.

Smartphone na Sua Rede

Acesse o celular pelo PC (e vice versa)

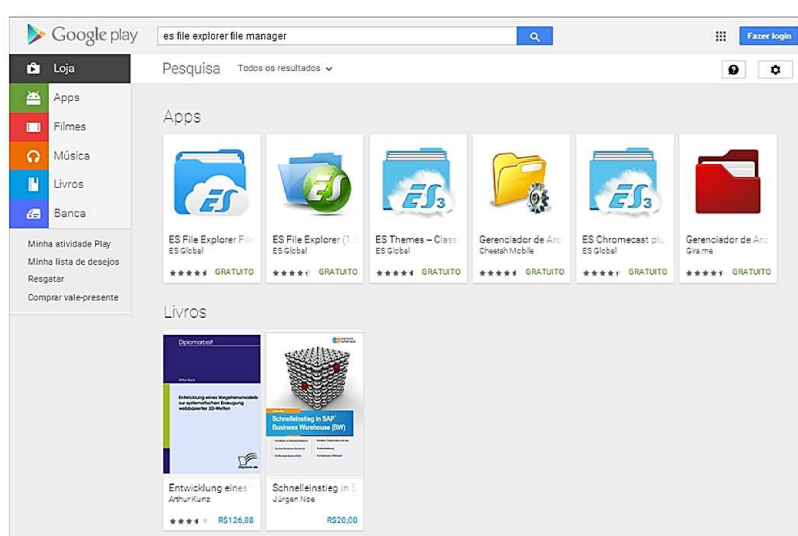


Trocar e-mails e mensagens de texto, navegar na internet, assistir vídeos, jogar games e até mesmo editar documentos. Praticamente tudo o que fazemos no computador pode ser feito em um smartphone.

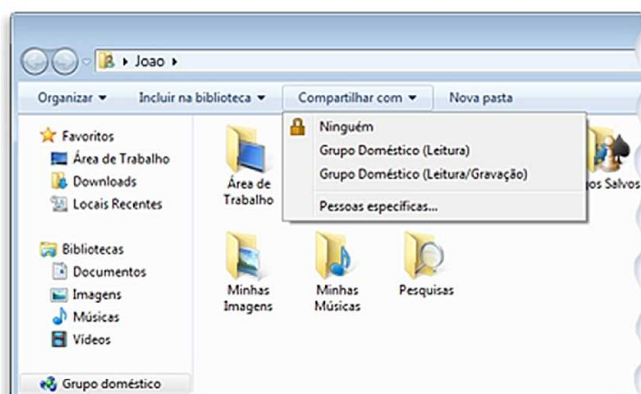
Apesar da disputa de gerações entre as tecnologias, os smartphones e PCs podem conviver pacificamente e até mesmo se integrar, com vantagens. Conectando o seu celular à rede doméstica via wi-fi, você pode rodar arquivos (vídeos, músicas etc.) armazenados no computador diretamente na telinha do celular, sem precisar copiar nada, evitando assim lotar o cartão de memória do aparelho. Por exemplo, você poderia assistir aquele episódio da sua série favorita baixando no computador em qualquer lugar da casa via rede, usando o smartphone. Além disso, também é possível conectar o aparelho diretamente ao PC via cabo USB para baixar apps e games diretamente nele, mas usando a conexão do

computador para economizar o plano de dados. É um excelente recurso quando você está em um local sem wi-fi, só com conexão por cabo.

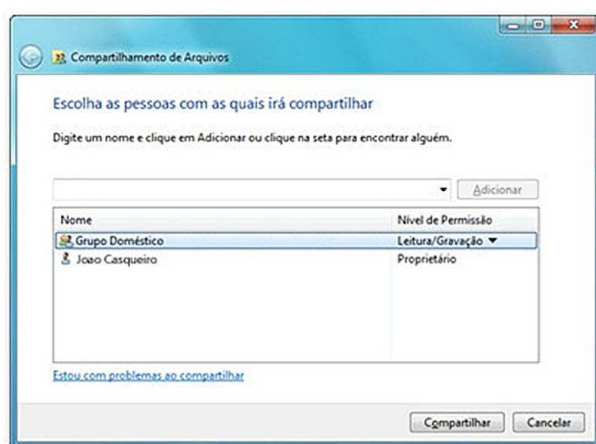
1. **A primeira coisa a fazer** é acessar a lojinha de aplicativos do seu smartphone – que, no caso do Android, é a Play Store. Abra o app e faça uma busca pelo **ES File Explorer File Manager**. Clique em **Instalar**, leia as solicitações de acesso do app e clique em **Aceitar** para instalar no seu celular.



2. O **próximo passo deve** ser feito no Windows. Para que o Android possa acessar um conteúdo do PC via rede, é preciso compartilhar a pasta onde o material está armazenado. Para isso, abra a pasta desejada (**Vídeos**, por exemplo), clique em **Compartilhar com** e escolha **Pessoas Específicas**.



3. Na nova janela aberta, você verá uma lista das pessoas que atualmente tem autorização para acessar arquivos compartilhados do PC. No campo em branco, adicione o nome das pessoas que terão acesso, ou crie um grupo – **Todos**, por exemplo, e clique em **Adicionar**.



4. Por segurança, o compartilhamento de arquivos vem com a permissão definida como **apenas leitura**. Isso significa que as pessoas adicionadas poderão apenas acessar o conteúdo da pasta ou diretório compartilhado, mas não apagar ou copiar arquivos do Android para lá. Para mudar o nível de acesso, clique na setinha em frente ao nome do grupo criado, selecione **Leitura/Gravação** e clique em **Compartilhar** para finalizar.