



Como armazenar
e compartilhar

ARQUIVOS NAS NUVENS

Apresentação

Houve um tempo em que os documentos eletrônicos importantes eram guardados em disquetes. Mas logo esse recurso ficou defasado pelo espaço de armazenamento muito limitado. Eles foram substituídos, então, pelos CDs e DVDs. Depois, na evolução natural da tecnologia, vieram os HDs externos e os pendrives.

Agora, no entanto, a tendência é apostar em algo muito mais moderno e espaçoso: a nuvem.

Qual é a diferença para seus antecessores?

É o primeiro dispositivo que não é físico e não dá para pegar na mão, nem guardar na carteira. A nuvem é 100% digital e ainda mais segura que os outros.



O que é o armazenamento em nuvem

A nuvem veio para substituir pendrives, HDs externos, CDs, DVDs e disquetes na armazenagem de documentos. Trata-se de uma espécie de servidor online que consegue receber e guardar arquivos grandes sem a necessidade de qualquer outro dispositivo físico para mediar o processo, como acontecia até então.



Os arquivos que estão hospedados em nuvem também podem ser editados, alterados e compartilhados com outras pessoas sem que seja preciso fazer o download. O único requisito é estar conectado à internet, já que é ela que armazena o documento. Isso pode ser feito a qualquer hora do dia, de qualquer lugar, inclusive do próprio celular.

A nuvem, portanto, dispensa a necessidade de um computador físico para dar acesso aos arquivos. É essa praticidade e esse acesso fácil que fazem da nuvem uma ótima alternativa para armazenar os arquivos pessoais e, especialmente, os profissionais.



Na prática!

O armazenamento em nuvem funciona quase como aquele hábito de enviar um email para si mesmo com o documento a ser guardado para abrir em outro lugar. A diferença é que ele não precisa ser enviado por email para ficar armazenado na internet e poder ser acessado de qualquer outro lugar.

Como funciona

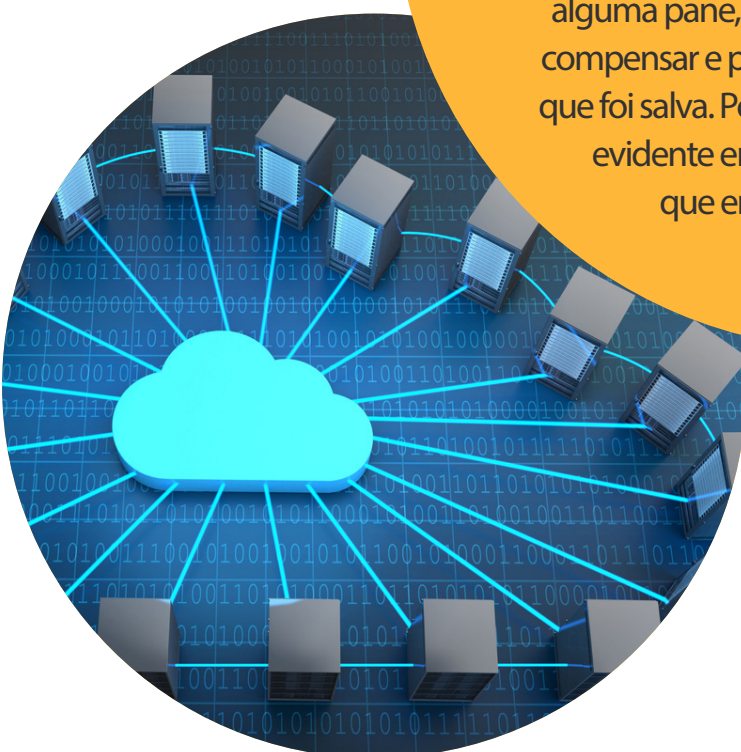
A nuvem parece algo impossível de existir, à primeira vista. Mas para quem entende de tecnologia, trata-se de um sistema muito básico para ser oferecido.

O segredo da nuvem é que ela é sustentada por criptografia. Isso significa que há vários servidores online para receber os documentos que são armazenados lá, o que multiplica muito as chances de proteção do arquivo.



Na prática!

Quando um documento é salvo na nuvem, ele se desmembra no ambiente digital e ocupa todas essas várias opções de servidores digitais. Isso significa que, caso um deles sofra alguma pane, todos os outros estarão lá para compensar e proteger a informação completa que foi salva. Portanto, a proteção é ainda mais evidente em um sistema de nuvem do que em um dispositivo físico.



Vantagens de armazenar documentos na nuvem

Muitas são as vantagens de optar pela nuvem para armazenar seus documentos, independentemente de tipo que forem. Acompanhe!

Aceita todo tipo de arquivo

A nuvem armazena arquivos de todos os formatos e de todos os tipos: PDF, Excel, contratos, cópias de documentos pessoais e empresariais, notas fiscais, planilhas, fotos, vídeos, contatos e aplicativos. Dificilmente há limitação para algum tipo de arquivo.



Exige pouco investimento

Os HDs externos, que sempre foram a melhor e mais segura opção para guardar documentos mais pesados, estão ficando defasados. Pode acreditar. Além de caros, eles também têm limitação de espaço, o que não é problema para a nuvem, muito embora, o espaço também seja limitado por lá.

A diferença é que, no primeiro contato, a nuvem disponibiliza gratuitamente uma limitação de espaço considerável ao usuário. E quando ele deixa de ser suficiente, não é necessário comprar outro dispositivo tão caro quanto o HD externo. Para obter mais espaço, há duas possibilidades: ampliá-lo no plano pago oferecido pela nuvem, ou então criar uma nova conta para fazer mais armazenamentos gratuitos partindo do zero.



Na prática!

Para evitar a cobrança dos serviços em nuvem por meio do aumento do espaço disponível é comum que muita gente faça seu cadastro em mais de uma plataforma para o limite sem custo. Mas aí chega uma hora que bate a dúvida: em qual delas está cada arquivo? Para solucionar esse problema, o site CloudMagic ajuda você a descobrir isso sem a necessidade de acessar um por um. Basta se cadastrar lá ou baixar o aplicativo. Ao digitar o que você precisa, ele faz a busca em até 16 serviços online.



Permite o acesso de qualquer lugar

A nuvem funciona como uma espécie de email. Você pode acessar seus arquivos de qualquer lugar, sem precisar ficar dependente de um computador físico. Isso é ótimo para aqueles momentos imprevisíveis, quando você está no carro ouvindo música ou a caminho de uma reunião, por exemplo.

Basta apenas estar conectado à internet. E se não estiver, não tem problema: o documento pode ser normalmente editado de maneira offline. Quando o usuário acessar a internet, as alterações serão automaticamente atualizadas.

Não há risco de perder os documentos, nem de ter os dados roubados

Essa é uma das grandes preocupações dos usuários, especialmente porque eles não conseguem pegar o dispositivo de armazenamento na mão. E, querendo ou não, isso dá uma falsa sensação de segurança.

Mas fique tranquilo. A nuvem é extremamente segura por um motivo muito simples: a criptografia que está por trás dela garante que a informação armazenada seja desmembrada em várias partes que só fazem sentido quando estão juntas.

Há dois benefícios nisso, portanto:

- O primeiro é que o arquivo estará sempre a salvo, sem risco de ser perdido, ou ser afetado em caso de acidente ou vírus. Afinal, se o servidor que armazena uma parte da informação der pane, o arquivo está protegido pelo outro.
- O segundo é que os documentos também ficam protegidos de roubos, hackers e ataques virtuais, já que o invasor só conseguirá ter acesso a dados embaralhados e ilegíveis que impedem a leitura.

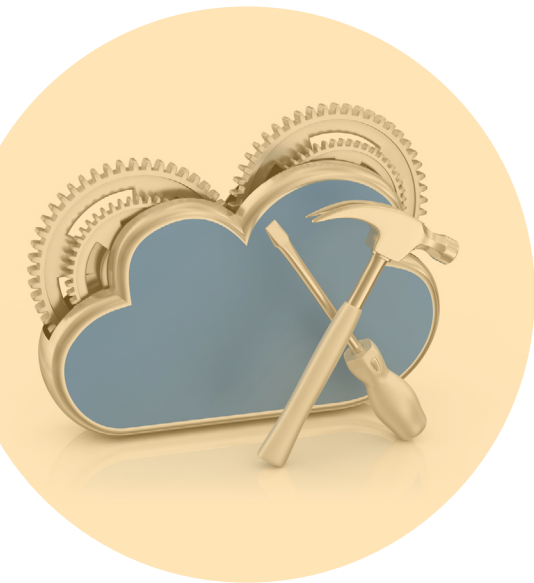




Permite que várias pessoas colaborem em tempo real

Os arquivos armazenados em nuvem podem ser compartilhados com terceiros. Mas é mais do que isso: esses terceiros podem acessar o arquivo ao mesmo tempo e colaborar com a produção dele também ao mesmo tempo. A atualização ocorre em tempo real e todos que estão com o documento aberto conseguem ver o que está sendo alterado naquele exato momento.

Isso facilita – e muito – o trabalho de quem possui um material que precisa ser elaborado por várias mãos, por exemplo. Afinal, não é preciso ficar trocando emails com a última versão atualizada do documento, correndo o risco de dar confusão.



Dispensa instalação

Para ter acesso aos arquivos que estão armazenados em nuvem basta entrar no site do respectivo sistema. Não há necessidade de baixar programas, nem fazer instalações ou downloads para que o dispositivo possa funcionar.



Como e onde armazenar arquivos na nuvem

Veja a seguir as seis opções de serviços de armazenamento em nuvem que são disponibilizados gratuitamente.



Google Drive

O Google Drive é o serviço de armazenamento em nuvem do Google. A versão gratuita já fica automaticamente disponível para o usuário que tem uma conta no Gmail.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

Principais recursos da versão gratuita

15 GB de espaço (com possibilidade de expandir para 100 GB por R\$ 6,99 ao mês ou para 1 TB por R\$ 34,99 mensais).

Acesso por meio de desktops (Windows, Mac ou Linux) e dispositivos móveis (iOS e Android).

Possibilidade de editar arquivos offline (a atualização no arquivo é feita automaticamente no momento em que o usuário se conectar à internet).

Acesso a formulários de pesquisas online e resultados organizados em planilha.

Possibilidade de criar diagramas e fluxogramas e adicioná-los facilmente a outros documentos.

Histórico das versões antigas do arquivo por 30 dias.



OneDrive

O OneDrive é o serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft. Assim como acontece com o Gmail, o usuário que possui uma conta no Hotmail também já consegue ter acesso aos serviços gratuitos do OneDrive.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

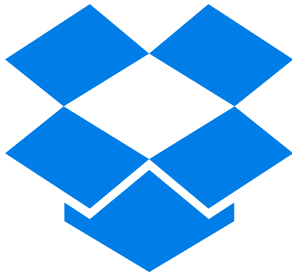
Principais recursos da versão gratuita

15 GB de espaço (com possibilidade de expandir para 50 GB, 1 TB e 5 TB, cujos preços variam de R\$ 7 a R\$ 29 mensais).

Acesso por meio de desktops e dispositivos móveis.

Possibilidade de editar arquivos offline (a atualização no arquivo é feita automaticamente no momento que o usuário se conectar à internet).





Dropbox

Diferente das possibilidades anteriores, o Dropbox não está vinculado a nenhuma conta de email. No entanto, seu uso é muito popular e foi um dos primeiros a surgir no mercado.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

Principais recursos da versão gratuita

2 GB de espaço (vários planos para expandir, desde 1 TB até o quanto for necessário, cujos preços podem chegar até a US\$ 20 por mês).

Planos e recursos personalizados para pessoas físicas e empresas.

Acesso por meio de desktops e dispositivos móveis.

Possibilidade de editar arquivos offline (a atualização no arquivo é feita automaticamente no momento que o usuário se conectar à internet).

Possibilidade de recuperar arquivos excluídos acidentalmente num período de 30 dias.

Histórico das versões antigas do arquivo por 30 dias.



iCloud Drive

O iCloud Drive é o serviço de armazenamento na nuvem da Apple. A ferramenta é compatível com produtos da marca, mas também tem uma versão para Windows.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

Principais recursos da versão gratuita

5 GB de espaço (com possibilidade de expandir para 2 TB, cujo valor é de R\$ 29,90 mensais).

Sincronização de dados e backups automáticos de documentos, arquivos, fotos, vídeos, contatos, agendas e aplicativos.

Acesso por meio dos dispositivos eletrônicos da Apple e também por sistemas do Windows.





WeTransfer

O WeTransfer também não está vinculado a nenhuma conta de email, mas é muito popular. Basta carregar os arquivos e enviar por email ou obter o link onde os documentos foram armazenados. Outra diferença em relação aos demais serviços é que o WeTransfer permite fazer o download de múltiplos documentos por meio de um arquivo zipado, sem a necessidade de baixar um por um.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

Principais recursos da versão gratuita

2 GB de espaço por link (com possibilidade de expandir para 10 GB na versão Plus).

Sem necessidade de cadastro ou inscrição.

Acesso por meio de desktops e dispositivos móveis.

Recebimento dos arquivos por meio de um só documento zipado.



Mega

Muita gente o conhece por Megaupload, mas o serviço mudou de nome e agora se chama simplesmente Mega. Para usar, basta criar uma conta de acesso.

Veja a seguir os principais recursos oferecidos pela versão gratuita.

Principais recursos da versão gratuita

50 GB de espaço (com possibilidade de expandir para até 8 TB, cujo valor pode chegar a € 30).

Acesso por meio de desktops e dispositivos móveis.

Apenas os usuários proprietários dos arquivos podem acessar, editar ou excluir.

Acelerador de download e upload, sem a necessidade de instalar aplicativos.



Na prática!

O Mega pode ser interessante para armazenar apenas arquivos que não precisem de atualização, já que apenas os usuários proprietários podem acessar, editar e excluir os arquivos. É especialmente vantajoso pelo grande espaço disponibilizado.

Além desses serviços, existem muitos outros que oferecem armazenamento gratuito de arquivos na rede. Apesar de disponibilizar um pouco menos de espaço, eles não deixam de ser intuitivos e práticos. Veja alguns exemplos:

- **Box**
- **ADrive**
- **Amazon Cloud Drive**
- **SendSpace**
- **Just Beam It**

Conclusão

Não há mais como negar a intervenção da tecnologia na nossa vida e no nosso dia a dia. Está cada vez mais evidente o fato de que ela veio para auxiliar a realização de várias tarefas e facilitar os processos que antes eram manuais e mais burocráticos.

A nuvem é um exemplo claro disso. É mais um passo que a tecnologia dá para acabar com o uso de papel e com aqueles enormes arquivos físicos que guardam contratos, notas fiscais, planilhas de atualizações de preços, e que só ocupam espaço no escritório.

Portanto, se tiver oportunidade e curiosidade, experimente migrar toda essa papelada para o ambiente digital. Veja como tudo fica mais fácil e mais seguro, sem o risco de sofrer interferências indesejáveis, como documentos importantes perdidos, rasgados ou com aquela marca do cafezinho que virou em cima da folha sem querer. A tendência mundial nos leva a ganhar uma vida mais prática e protegida.



Referências

Apple. **iCloudDrive**. Disponível em <https://www.icloud.com/>. Acesso em: 2 jun. 2019.

Dropbox. Disponível em: https://www.dropbox.com/pt_BR/basic. Acesso em: 2 jun. 2019.

Google Drive. Disponível em: https://www.google.com/intl/pt-BR_ALL/drive/. Acesso em: 2 jun. 2019.

Just Beam It. Disponível em: <https://justbeamit.com/>. Acesso em: 2 jun. 2019.

Mega Business. **Mega**. Disponível em: <https://mega.nz/>. Acesso em: 2 jun. 2019.

Microsoft. **OneDrive**. Disponível em: <https://products.office.com/pt-br/onedrive-for-business/online-cloud-storage>. Acesso em: 2 jun. 2019.

Microsoft Office. **Como o armazenamento em nuvem conseguiu aprimorar o trabalho remoto?** Disponível em: <https://products.office.com/pt-br/business/articles/how-cloud-storage-has-changed-the-way-we-work>. Acesso em: 2 jun. 2019.

Microsoft Office. **6 vantagens do armazenamento em nuvem que vão além do cloud storage**. Disponível em: <https://products.office.com/pt-br/business/articles/6-tasks-ideal-for-the-cloud-cloud-storage-and-beyond>. Acesso em: 2 jun. 2019.

SendSpace. Disponível em: <https://www.sendspace.com/>. Acesso em: 2 jun. 2019.

WeTransfer. Disponível em: <https://wetransfer.com/>. Acesso em: 2 jun. 2019.

