

# Armazenamento na nuvem

## Recursos necessários

**Equipamentos:** Computador com ligação à Internet

**Aplicações:** Correio eletrónico / Serviço Dropbox

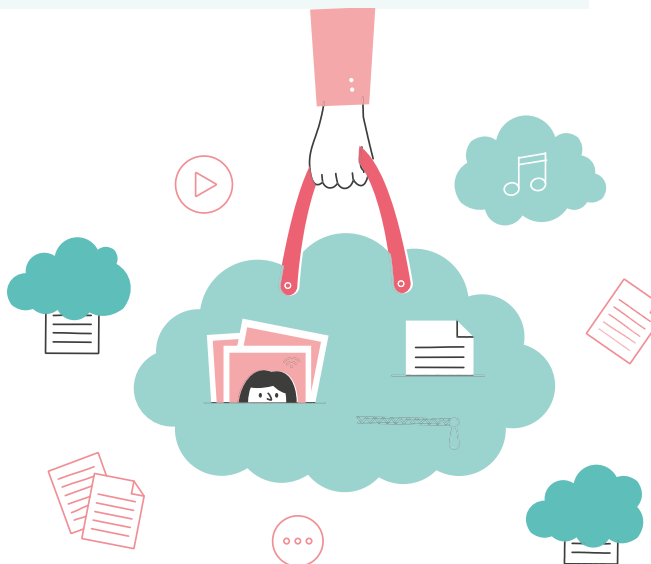


Informação



## Descrição Breve

Nesta atividade sugerimos que os adultos explorem um dos muitos serviços para armazenar, organizar e fazer cópias de segurança de ficheiros de qualquer tipo (imagem, fotografia, vídeo, apresentação, folha de cálculo, PDF, etc.). Pretende-se que criem uma conta num serviço de armazenamento de arquivos online, conheçam as vantagens e limitações deste tipo de serviços, explorem as diversas possibilidades de gestão e organização de arquivos na nuvem e aprendam a aceder aos seus ficheiros, de forma segura, em qualquer lugar e momento.



## Justificação

Em pouco tempo, deixámos de ter necessidade de adquirir discos externos para guardar todos os nossos documentos digitais ou pendrives para transportar e partilhar ficheiros gigantes. Existem hoje muitas opções boas e gratuitas para guardar e partilhar os nossos ficheiros, sem nos preocuparmos com seu tamanho!

## Aprender o quê?

- Conhecer vantagens e limitações dos serviços para armazenamento de arquivos na nuvem.
- Criar uma conta num serviço de armazenamento de arquivos online (Dropbox).
- Enviar arquivos para o serviço escolhido de forma simples e rápida.
- Aceder a arquivos previamente guardados e organizados online de forma segura, a partir de qualquer computador e em qualquer lugar.

## Notas & Links para ferramentas

O serviço Dropbox <https://www.dropbox.com/> é um dos serviços de armazenamento na nuvem e sincronização de arquivos mais antigos (2008), e é ainda hoje um dos serviços mais completos e mais populares. Como alternativa, poderá ser interessante auscultar os adultos sobre os serviços que já utilizem e propor a exploração do Google Drive, que apresenta uma interface também em português (BR). Na Internet encontrará facilmente as novas tendências e os investimentos que muitas empresas têm vindo a fazer nesta área da computação em nuvem (“cloud computing”).



2 sessões com a duração de, pelo menos, 1 hora

## Passos

Uma forma interessante de iniciar esta atividade passará por fazer o levantamento do que os adultos já sabem sobre as diversas possibilidades hoje existentes para guardar e partilhar ficheiros online recorrendo aos chamados serviços de armazenamento na nuvem. Pode desafiar os adultos a pesquisarem na Internet informações sobre os serviços mais populares nesta área, descobrindo e sistematizando as principais vantagens e limitações de cada um.

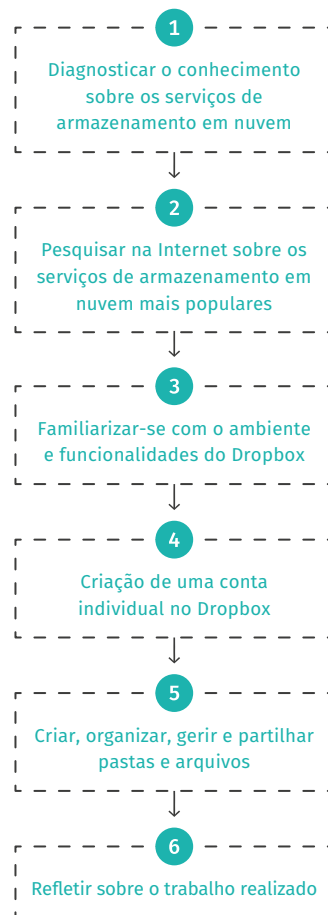
Depois, se tiver uma conta pessoal no Dropbox, mostre aos adultos o ambiente deste serviço e partilhe a sua experiência de utilização na organização, gestão, acesso e partilha de arquivos de diferentes tipos.

Se sentir necessidade e interesse em melhorar a familiarização com o ambiente, as funcionalidades e os recursos deste serviço, sugira que cada adulto faça o Tour do Dropbox disponibilizado em língua portuguesa (BR), em <https://www.dropbox.com/tour>.

Proponha depois a criação de uma conta individual no Dropbox e apoie os adultos na exploração das suas funcionalidades, começando eventualmente pelas configurações (perfil, conta e segurança), consoante as necessidades e interesses demonstrados.

Em seguida, peça aos adultos para criarem pastas e organizarem os seus ficheiros, orientando-os nesta tarefa sempre que necessário. Para explorar a funcionalidade de partilha de pastas ou ficheiros (“compartilhamento”), sugira a um adulto que crie uma pasta específica para o grupo e que convide todos os membros do grupo a fazer parte dessa pasta.

Termine a atividade com um balanço do trabalho realizado, promovendo a identificação dos sucessos alcançados e das dificuldades ainda a superar.



## Sugestões & Dicas

Para que cada adulto tire o máximo partido deste serviço, será muito interessante que cada um desenvolva esta atividade no seu próprio computador, podendo desde logo experienciar de forma personalizada todos os procedimentos necessários à instalação e posterior gestão do Dropbox. Para o esclarecimento de dúvidas que possam surgir a respeito do serviço selecionado para o desenvolvimento desta atividade, incentive os adultos a procurarem de forma autónoma a ajuda necessária recorrendo, para o efeito, à Central de Ajuda do próprio serviço, disponível em: <https://www.dropbox.com/help>. Para beneficiarem ainda mais do sistema de partilha de ficheiros que o Dropbox oferece, estimule os adultos a explorarem a extensão existente para o Google Chrome para enviar vários ficheiros, ou pastas de ficheiros através de e-mail. Note que esta funcionalidade é útil apenas para os utilizadores deste browser, com conta no Gmail. A extensão “Dropbox para Gmail” pode ser instalada, no Chrome, a partir desta página: <https://goo.gl/qSH9d8>.

## Segurança & Identidade Digital

Antes de iniciar a criação de uma conta no serviço que sugerimos para o desenvolvimento desta atividade (ou em outro considerado mais relevante), proponha aos adultos que leiam atentamente os termos do serviço escolhido e que esclareçam todas as dúvidas que possam surgir antes da sua adesão. Para obter mais informações sobre os Termos do Dropbox consulte a página dedicada a esta temática em: <https://www.dropbox.com/terms>.