

TÓPICOS

- Definição de armazenamento em nuvem - [Erick](#)
 - Google Drive - [Erick](#)
 - Acesso e sincronização - [Pires](#)
 - Segurança - [Pires](#)
 - Armazenamento e organização - [Lavínia](#)
 - Colaboração - [Lavínia](#)
 - Integração com outros serviços do google - [Andre](#)
 - Planos de armazenamento - [André](#)
-



Definição De armazenamento em nuvem

O armazenamento em nuvem é um modelo de computação em nuvem que permite armazenar dados e arquivos na Internet por meio de um provedor de computação em nuvem que você acessa usando a Internet pública ou uma conexão de rede privada dedicada.

Google Drive

Com o Google Drive, você pode armazenar seus arquivos com segurança e abri-los ou editá-los em qualquer dispositivo. Os arquivos criados com o Google apps são abertos no navegador ou no app para dispositivos móveis. Outros tipos de arquivo na sua pasta do Drive são abertos nos apps correspondentes.



Acesso e sincronização



O acesso refere-se à capacidade de entrar em um determinado sistema, aplicativo ou dispositivo para visualizar, modificar ou utilizar informações e funcionalidades. Por exemplo, ao acessar uma conta de e-mail, você pode ler, enviar e apagar mensagens.

Já a sincronização diz respeito à coordenação de dados entre diferentes dispositivos ou serviços para garantir que as informações estejam atualizadas em todos eles. Por exemplo, quando você sincroniza os contatos do seu celular com a sua conta na nuvem, as alterações feitas em um dispositivo são refletidas nos outros.

Já a sincronização diz respeito à coordenação de dados entre diferentes dispositivos ou serviços para garantir que as informações estejam atualizadas em todos eles. Por exemplo, quando você sincroniza os contatos do seu celular com a sua conta na nuvem, as alterações feitas em um dispositivo são refletidas nos outros.

Segurança



A segurança no Google Drive refere-se às medidas implementadas pelo Google para proteger os dados armazenados na plataforma. Isso inclui a criptografia dos dados em trânsito e em repouso, autenticação em duas etapas para proteger o acesso à conta, monitoramento de atividades suspeitas, e controles de privacidade para que o usuário possa compartilhar e gerenciar seus arquivos com segurança. Além

disso, o Google Drive também oferece recursos como a capacidade de definir permissões de compartilhamento, rastrear atividades em arquivos e pastas, e até mesmo a opção de definir datas de expiração para links compartilhados.

Armazenamento e organização:



Armazenamento do Google Drive



Cada Conta do Google tem 15 GB de armazenamento compartilhado entre o Gmail, o Google Drive e o Google Fotos. Caso for preciso aumentar sua cota de armazenamento, você pode comprar uma assinatura do Google One, quando disponível. Às vezes, é possível receber mais armazenamento em promoções especiais ou compras relacionadas.

Para organizar, o papel de administrador permite controlar se os usuários podem compartilhar os arquivos e pastas do Google Drive com pessoas fora da organização. Essas configurações de compartilhamento se aplicam a itens dos apps relacionados ao google, como Documentos, Planilhas, Apresentações, arquivos de projetos do Google Sites, My Maps, pastas e qualquer outro item armazenado no Drive.

Colaboração:

O grande diferencial do Drive Compartilhado é que nele os arquivos pertencem à sua organização, e não ao colaborador que o criou, e mesmo que uma pessoa deixe a equipe e sua conta seja excluída, os arquivos e pastas no Drives Compartilhados permanecem. Com isso, o restante da equipe pode continuar trabalhando e compartilhando as informações em qualquer lugar e dispositivo(ter um Drive Compartilhado não significa que todos terão acesso a tudo) afinal, dentro de uma empresa, algumas informações são (e precisam se manter) confidenciais. No Drive Compartilhado possuem também ferramentas que permitem controlar quem tem acesso ao quais pastas e documentos.

Integração com outros serviços do google:

Integração com outros serviços da Google se refere à capacidade de conectar e combinar diferentes produtos e plataformas oferecidos pela Google para criar fluxos de trabalho mais eficientes e experiências mais integradas.

Temos como exemplo o Google Docs, planilhas e apresentações, onde ele possibilita você criar documentos diretamente do google drive ou até mesmo fazer upload de documentos, também temos outros como o Google Fotos, Google Agenda, Google Classroom entre outros.

Planos de Armazenamento:

O Google Drive ele disponibiliza uma variedade de planos para atender as necessidades de cada usuário, os planos são:

Gratuito - 15gb: Todo usuário do Google possui automaticamente 15GB de armazenamento gratuito no Google Drive.

Google One: O Google possui diversos planos no Google One, cada um para atender suas necessidades, entre eles são:

Básico - Este plano oferece 100gb de armazenamento, custando uma taxa mensal de R\$7,99.

Padrão - Este plano oferece 200gb de armazenamento, custando uma taxa mensal de R\$11,99.

Premium - Este plano oferece 2tb de armazenamento, custando uma taxa mensal de R\$38,99.

