

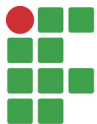
# Google Apps

Instituto Federal de Educação, Ciência e  
Tecnologia do Triângulo Mineiro

# Curso de Formação Inicial Continuada

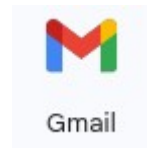
## Google Apps

Prof. Edwar Saliba Júnior

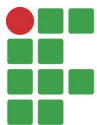


# Google Apps

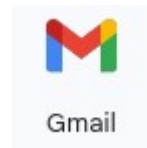
## Correio eletrônico (e-mail)



The screenshot displays the Gmail web interface in a browser window. The address bar shows the URL `mail.google.com/mail/u/0/#inbox`. The interface includes a search bar at the top with the text "Pesquisar e-mail". On the left side, there is a navigation menu with options: "Escrever", "Caixa de entrada" (with a count of 1), "Com estrela", "Adiados", "Enviados", "Rascunhos", "Compras", and "Mais". Below these are "Marcadores" and a "Fazer upgrade" button. The main content area shows a security alert from Google: "Receba mais proteção contra phishing" with a "Continuar" button. Below the alert, the "Principal" tab is selected, showing an email from "Google" with the subject "Alerta de segurança - O telefone de recuperação foi alterado contaexemplocursofic@gmail.com O telefon...". At the bottom of the interface, there is a storage usage indicator showing "0% de 15 GB usados" and a link to "Termos · Privacidade · Regulamentos do programa". The right side of the interface features a vertical sidebar with various icons for account management and settings.



## Correio eletrônico (*e-mail*)

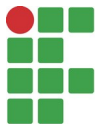


- Como escrever uma mensagem e enviar uma mensagem:
  - padrão de escrita,
  - formalidades e
  - anexos,
- **abas da caixa de mensagem:** Principal, Promoções e Social,
- pastas preexistentes (caixa de entrada, spam, lixeira e etc.),
- barra de pesquisa e
- marcadores.



## Segurança - *Log in / Log out*

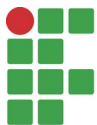
- Ao terminar de usar o seu *e-mail*, lembre-se sempre de efetuar o “*log out*” (sair da conta).
- Para sair da conta basta fechar o navegador?
  - **Não!** Nem sempre isto vai funcionar. E caso não funcione, outro usuário poderá usar indevidamente sua conta de *e-mail* para qualquer propósito que ele desejar. Assim sendo, o ideal é você efetuar a ação de “*log out*” no sistema;
- Efetuei o *log out* na conta de e-mail então agora está tudo bem, posso desligar o computador e ir embora?
  - Não. Mas, isto se você estiver usando um computador público ou que várias pessoas usem (o de uma empresa, por exemplo). Neste caso, o ideal é você utilizar um navegador “



## Segurança - e-mail suspeito!

- Algumas características de e-mails fraudulentos.

The screenshot displays the Gmail interface with a search bar at the top containing 'in:spam'. The left sidebar shows the 'Spam' folder highlighted with a red box, indicating 13 items. The main content area shows an email from 'Arlecia Grimsby awgfgxbj@oasz.com' with a subject line 'A new update is now available for Receipt'. A red box highlights the sender's email address. Below the subject line, a warning message asks 'Why is this message in spam? This message is similar to messages that were identified as spam in the past.' with a 'Report not spam' button. The email body contains a PayPal transaction summary for \$330.44, dated Thursday, 26 March 2026. The email footer includes a 'Guests' section stating '(Guest list has been hidden at organizer's request)'. The bottom of the email shows 'Reply' and 'Forward' buttons.



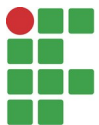
## Segurança - e-mail suspeito!

- Algumas características de e-mails fraudulentos.

The screenshot shows a Gmail interface with a search filter for 'inspam'. The email list shows an email from 'Romeu Guerra <romeu@bricambe.com.br>' with a subject 'NFS-e 0641071 registrada'. The email body contains a warning: 'Por que esta mensagem está na pasta "Spam"? Esta mensagem é semelhante a outras que já foram identificadas como spam.' Below this is a redacted area containing a 'DOCUMENTO FISCAL' (Fiscal Document) with the following details:

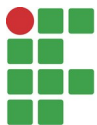
DOCUMENTO FISCAL		0041071
NÚMERO:	VALOR TOTAL:	DATA DE EMISSÃO:
0641071	R\$ 464,63	30/03/2026

Below the table, there is a redacted area with a 'Documento Fiscal' button. At the bottom of the email, there is a URL: 'is.qd/nT7kAk#0641071'. A red line connects this URL to the 'Documento Fiscal' button.



## Exercícios

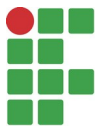
- Lista 01



## Google Drive



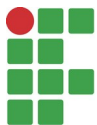
- O que é o Google Drive?
  - é o que a computação chama de **armazenamento em nuvem**,
  - funciona como um “pendrive na internet”,
  - é uma armário virtual onde posso armazenar meus dados pessoais,
  - é uma tecnologia que me permite guardar arquivos sem ocupar espaço no computador ou no celular e
  - tudo que está no Google Drive pode ser acessado de qualquer lugar do mundo onde se tenha conexão com a Internet.



## Armazenamento em Nuvem

- O que é a nuvem?
- Como funciona?
- Qual a importância?
- O que é um datacenter?





## Data Center

### Avança projeto de data center de R\$ 6 bi da RT-One em Uberlândia

 RICARDO OLIVEIRA 24 DE SETEMBRO DE 2025 | 11:41

**Empreendimento da RT-One terá capacidade de até 400 MW e integra plano da empresa para fortalecer infraestrutura digital no Brasil**

A RT-One oficializou a compra do terreno em Uberlândia (MG) onde será construído o que deve se tornar o maior data center de inteligência artificial da América Latina. O projeto prevê investimento inicial de R\$ 6 bilhões e ocupará mais de 1 milhão de m<sup>2</sup>, sendo 630 mil m<sup>2</sup> de área útil e outros 300 mil m<sup>2</sup> destinados à preservação ambiental.

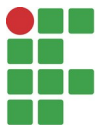


Imagem ilustrativa gerada por IA para o Tele.Sintese

Fonte: Oliveira (2026).

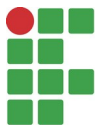


Fonte: (NALIN, 2026)



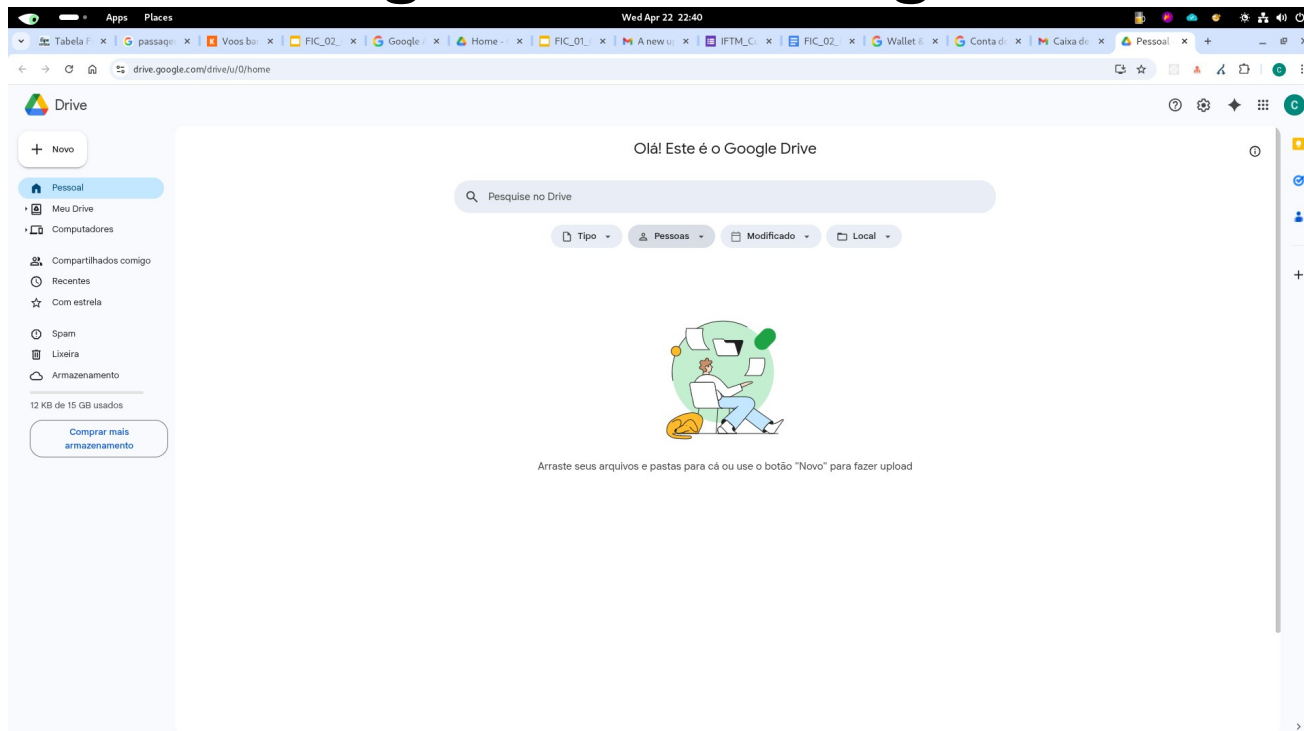
## Como acessar?

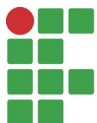
- Pelo navegador ([drive.google.com](https://drive.google.com)),
  - pelo celular (aplicativo) ou
  - por meio da sua conta no Google.
- 
- **Atenção!** Para acessar o seu Google Drive, você precisa estar “logado” na sua conta do Google.
  - Basicamente, todos *softwares* e serviços que o Google disponibiliza para seus clientes estão vinculados ao *e-mail*.



# Google Apps

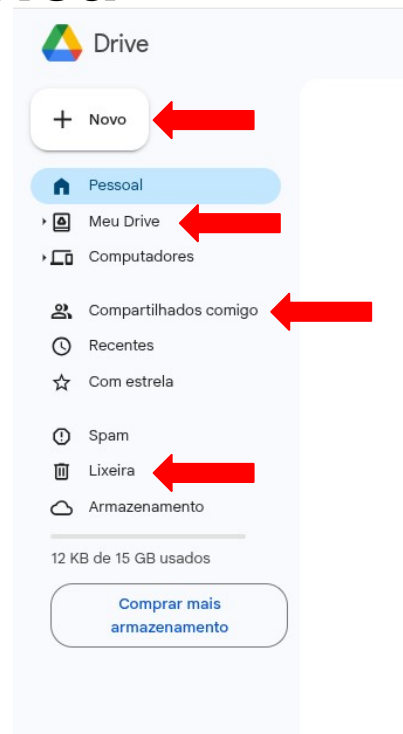
## Google Drive - Imagem

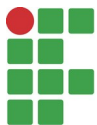




## Google Drive - Interface básica

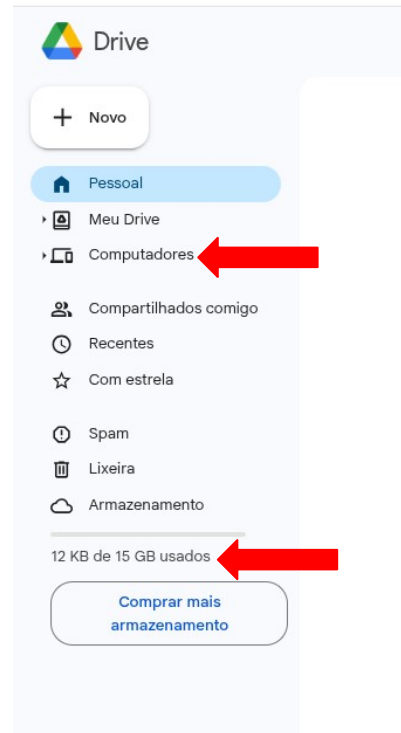
- Meu drive
  - local onde ficam armazenados todos os arquivos criados por mim e/ou os arquivos que fiz *upload*;
- Compartilhados comigo
  - local onde ficam armazenados todos os arquivos criados por terceiros e que estão compartilhados comigo;
- Lixeira
  - local onde ficam armazenados todos os arquivos que excluí, porém estes ainda existirão neste local por 30 dias;
- Botão “Novo”
  - mecanismo utilizado no Google Drive para:
    - criar pastas,
    - fazer upload de arquivos ou pastas;
    - criar documentos do tipo:
      - documento textual,
      - planilha,
      - apresentação,
      - vídeos,
      - formulários e
      - etc.

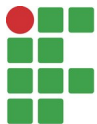




## ***Back-up*** Automático de Dados

- Recurso disponível somente para usuários dos sistemas operacionais: Windows e MacOS.
- Para utilizá-lo:
  - é necessário instalar o *software* “Google Drive para computador” e
  - fazer as configurações necessárias. (Mais informações e *link* para *download* do “Google Drive para computador”, acesse a URL: [https://support.google.com/drive/answer/10838124?visit\\_id=639125493544496364-3544943005&p=computers\\_tab\\_syncing&rd=1](https://support.google.com/drive/answer/10838124?visit_id=639125493544496364-3544943005&p=computers_tab_syncing&rd=1)).
- Benefícios:
  - sincronização/espelhamento da pasta que você escolher no seu computador com a nuvem;
  - *back-up* automático e
  - acesso em qualquer lugar onde houver Internet.





## ***Back-up*** Automático de Dados

- Outros aplicativos, de outras empresas, que fazem *back-up* automático de dados:
  - pCloud.com,
  - Mega,
  - sync.com,
  - Dropbox,
  - amazon.com,
  - OneDrive,
  - Backblaze
  - iCloud,
  - hubic e
  - etc.



pCloud.com



Dropbox



Google Drive



BACKBLAZE

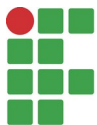


iCloud



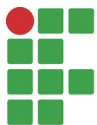
Fonte: **10 opções de armazenamento em nuvem para você escolher**. iCloud. [s. l.], 23 dez. 2025. Disponível em: <https://icloud.com.br/blog/cloud-services-10-opcoes-de-armazenamento-na-nuvem/>. Acesso em: 23 abr. 2026.

Link para a reportagem: [https://icloud.com.br/blog/cloud-services-10-opcoes-de-armazenamento-na-nuvem/#google\\_vignette](https://icloud.com.br/blog/cloud-services-10-opcoes-de-armazenamento-na-nuvem/#google_vignette)



## Compartilhamento

- O compartilhamento de arquivos ocorre basicamente de duas formas:
  - por meio de uma URL (*link*) gerada para tal ou
  - cadastrando permissão de acesso para um ou diversos usuários.
  
- Como fazer o compartilhamento?
  
- Quais as configurações são possíveis de serem feitas?

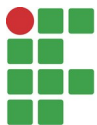


## Compartilhamento

The screenshot shows the Google Drive web interface. The main area displays a table of files in 'Meu Drive'. The file 'Curso FIC Teste 4' is selected, and its context menu is open. The menu options are:

- Abrir com
- Baixar
- Renomear (Ctrl+Alt+E)
- Fazer uma cópia (Ctrl+C, Ctrl+V)
- Compartilhar (Ctrl+Alt+A) - highlighted with a blue arrow
- Copiar link
- Compartilhar - sub-menu (highlighted with a green arrow)
- Organizar
- Informações sobre o arquivo
- Tornar disponível off-line
- Mover para a lixeira (Delete)

A red arrow points to the three-dot menu icon for the selected file. The left sidebar shows navigation options like 'Pessoal', 'Meu Drive', 'Computadores', etc. The top navigation bar includes a search bar and various utility icons.



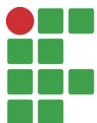
## Perguntas

- O que é armazenamento em nuvem?
- Qual a diferença entre salvar um arquivo no computador e na nuvem?
- Você consegue acessar seus arquivos da nuvem em outro computador? Por quê? Como?
- Pense um exemplo do dia a dia onde a nuvem pode ser útil para você.



## Exercícios

Lista 02.



## Bibliografia

**10 opções de armazenamento em nuvem para você escolher.** iCloud. [s. l.], 23 dez. 2025. Disponível em: <https://icloud.com.br/blog/cloud-services-10-opcoes-de-armazenamento-na-nuvem/>. Acesso em: 23 abr. 2026.

NALIN, Carolina. Com o avanço da IA, Rio atrai novos projetos de data centers; veja onde e como serão. **O GLOBO**. Rio de Janeiro, 22 mar. 2026. Disponível em: <https://oglobo.globo.com/economia/tecnologia/noticia/2026/03/22/com-avanco-da-ia-rio-atrai-novos-projetos-de-data-centers-veja-onde-e-como-serao.ghtml>. Acesso em: 23 abr. 2026.

OLIVEIRA, Ricardo. Avança projeto de data center de R\$ 6 bi da RT-One em Uberlândia. **Tele.síntese portal de telecom, internet e tic**. São Paulo, 24 set. 2025. Disponível em: <https://telesintese.com.br/avanca-projeto-de-data-center-de-r-6-bi-da-rt-one-em-uberlandia/>. Acesso em: 23 abr. 2026.

WEBHAUS Soluções em nuvem. **Backup em nuvem e armazenamento em nuvem, qual a diferença?**. Disponível em: <https://www.webhaus.com.br/armazenamento-backup-na-nuvem-diferenca/>. Acesso em: 23 abr. 2026.