



**INOVAÇÕES: PORQUE O  
FUTURO É AGORA!**

# Introdução aos Serviços de Armazenamento na Nuvem



CREMILTON  
FERNANDES

# Computação em Nuvem

É um modelo que permite acesso ubíquo, conveniente e sob demanda, via rede, para um conjunto compartilhado de recursos computacionais configuráveis (redes, servidores, armazenamento, aplicações e serviços) que podem ser alocados e liberados rapidamente com o mínimo esforço de gerenciamento ou interação com provedor de serviços.

Por Instituto Nacional de Padrões e Tecnologia do Departamento de Comércio norte-americano (NIST).

# Tipos de Computação em Nuvem

- Infraestrutura como serviço (IaaS);
- Plataforma como serviço (PaaS);
- Software como serviço (SaaS).

# Infraestrutura como serviço (IaaS)

O IaaS contém os componentes básicos da TI na nuvem. Normalmente, o IaaS oferece acesso a recursos de rede, computadores e espaço de armazenamento de dados.

# Plataforma como serviço (PaaS)

Com o PaaS, você não precisa mais gerenciar a infraestrutura subjacente (geralmente, hardware e sistemas operacionais) e pode manter o foco na implantação e no gerenciamento de aplicativos.

# Software como serviço (SaaS)

O SaaS oferece um produto completo, executado e gerenciado pelo provedor de serviços. Na maioria dos casos, quando as pessoas mencionam SaaS, estão falando de aplicativos de usuários finais (como e-mail baseado na web).



# Serviços de armazenamento

- Google Drive;
- One Drive;
- Dropbox;

# Desvantagens

- Necessário internet;
- Falta de atenção dos usuários (segurança).

# Vantagens

- Alta disponibilidade;
- Segurança;
- Colaboração em qualquer lugar, a qualquer hora.

# Acessando os serviços

- Google Drive:  
<https://google.com/intl/pt-BR/drive/>
- One Drive: <https://onedrive.live.com/>
- Dropbox: <https://dropbox.com/>

# Vamos explorar?

- Criação de pastas e arquivos;
- Organização de pastas e arquivos;
- Compartilhamento de pastas e arquivos;
- Upload e Download de pastas e arquivos;

# Boas práticas

- Cuidado com o tamanho dos arquivos;
- Pense na segurança do compartilhamento.

**Compartilhando entre diferentes  
serviços**

# Instalando aplicativo no pc

- Google Drive;
- One Drive;
- Dropbox.



**Dúvidas? Sugestões? Compartilhe!**

# Referências

- <https://www.youtube.com/watch?v=FDFejm-ovtI&t=162s>
- <https://aws.amazon.com/pt/what-is-cloud-computing/>
- <https://portugal.techsoup.global/what-are-the-advantages-and-disadvantages-of-cloud-computing-pt>
- <https://www.mxm.com.br/blog/guia-definitivo-da-nuvem-entenda-iaas-paas-e-saas-de-forma-simples-e-direta/>
- Computação em Nuvem: O Que Você Realmente Precisa Saber – OPUS Software – eBook Amazon
- <https://support.google.com/a/users/?hl=pt-BR#topic=11499463>
- <https://support.microsoft.com/pt-br/office/treinamento-em-v%C3%ADdeo-do-onedrive-1f608184-b7e6-43ca-8753-2ff679203132>
- <https://help.dropbox.com/pt-br/learn>

Obrigado!