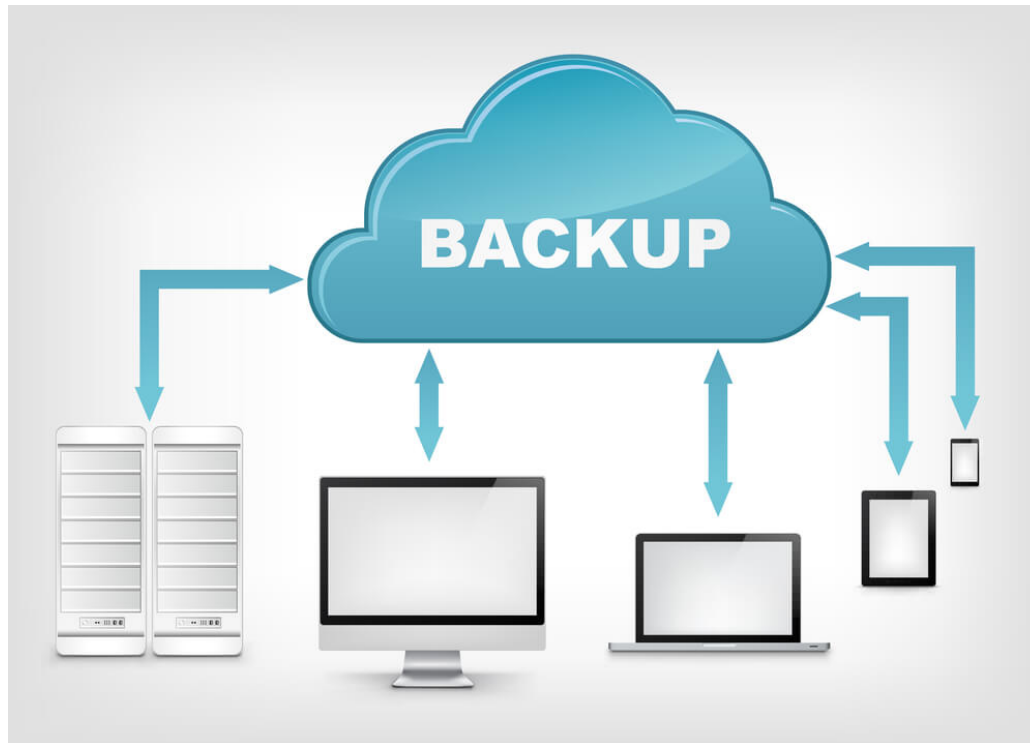


# BACKUP

Chrystian Freitas

Guilherme Lúdio

# INTRODUÇÃO



- ◉ *“Um estudo realizado pelo Instituto Vanson Bourne, empresas brasileiras têm mais de **R\$26 bilhões** em prejuízos com perda de dados por ano”*

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- ◉ Ligada a origem da computação.



- ◉ *RAMAC 305, o primeiro computador com disco rígido em 1956 criado pela IBM*

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- Fita Cassete



- *As fitas cassete, fitas magnéticas para gravação e armazenamento de dados, lançadas em 1963 pela Philips*

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- Disquete



- Lançados no final da década de 1960, mas só ficaram populares em 1970.*

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- CD e DVD



- O CD-ROM surgiu em 1985, com a Sony e a Philips. E o DVD-ROM foram lançados em 1996.

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- Pendrive



- Lançado nos anos 2000.



# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- ◉ SSD - Unidade de Estado Sólido



- ◉ O primeiro registro da tecnologia foi feito em 1989

# HISTÓRICO DOS DISPOSITIVOS DE ARMAZENAMENTO

- NUVEM



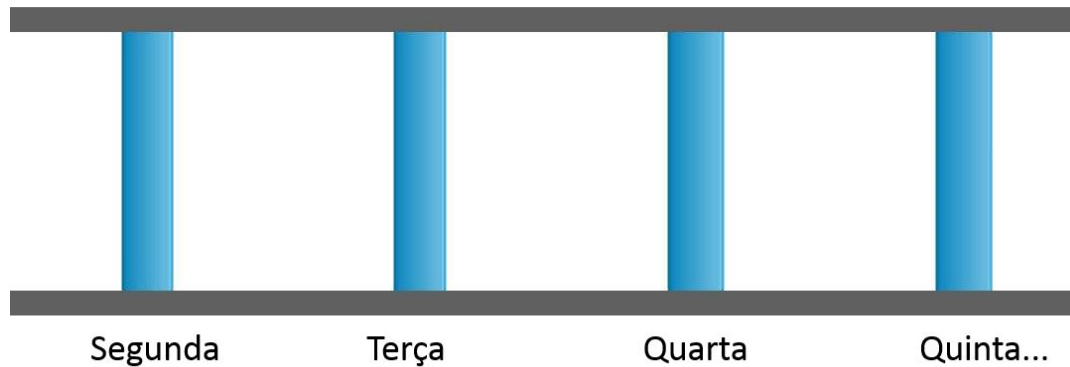
- Surgiu em 1997

# TIPOS DE BACKUP

- ⦿ Full ou Completo
- ⦿ Incremental
- ⦿ Diferencial
- ⦿ Incremental contínuo

# BACKUP FULL OU COMPLETO

## Backup Full



**Backup Full 1**



**1GB**

**Backup Full 2**



**2GB**

**Backup Full 3**



**3GB**

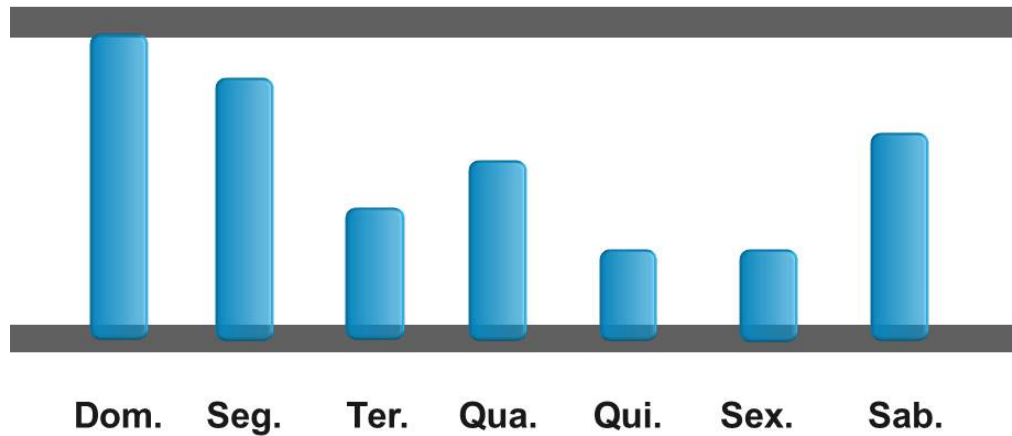
**Backup Full 4**



**4GB**

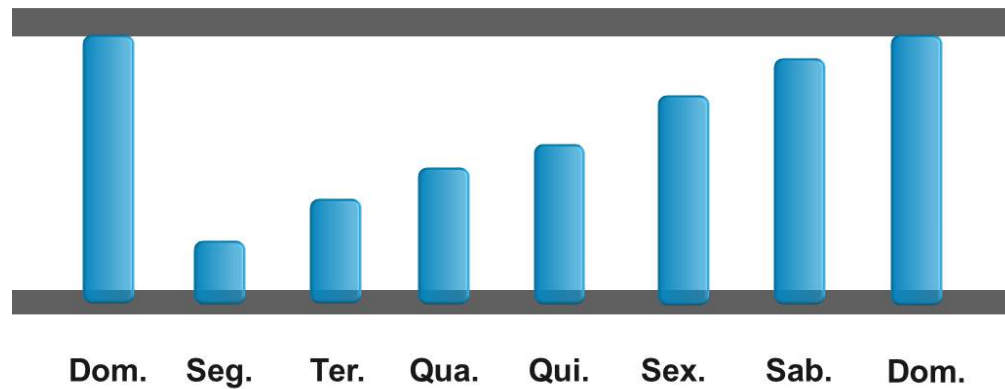
# BACKUP INCREMENTAL

## Backup Incremental



# DIFERENCIAL

**Backup Diferencial**



**Backup Full**



**20GB**

**Diferencial  
1**



**4GB**

**Diferencial  
2**



**6GB**

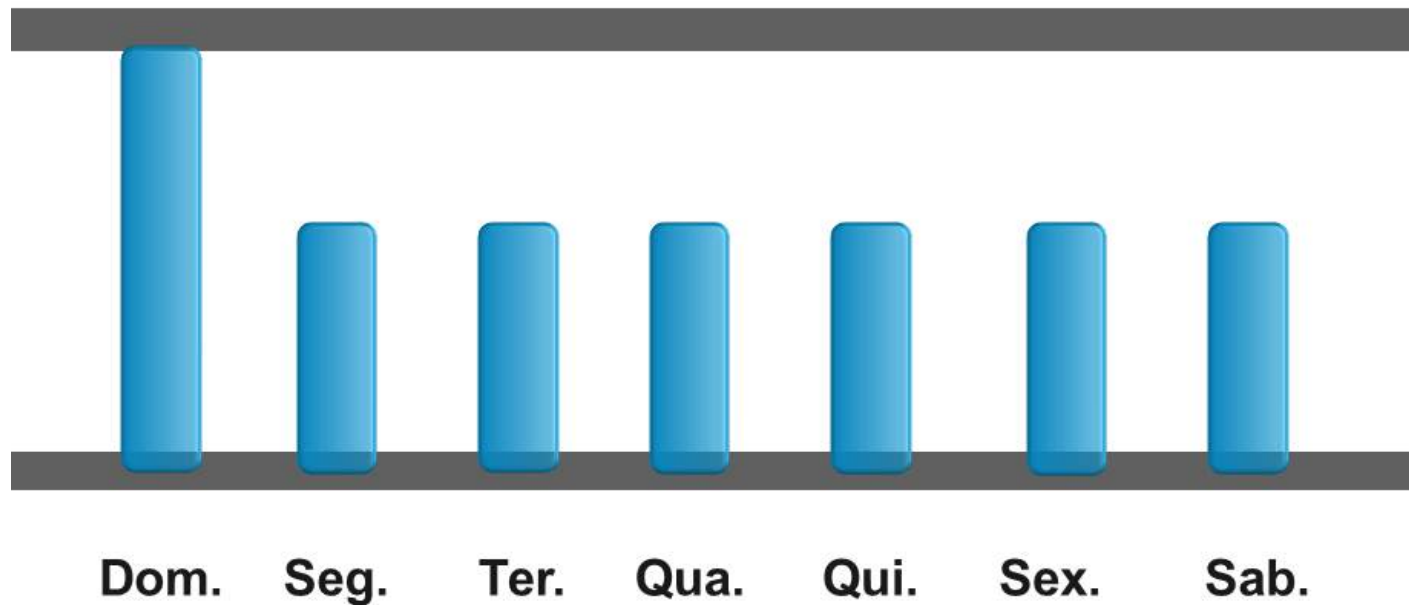
**Diferencial  
3**



**8GB**

# INCREMENTAL CONTÍNUO

## Backup Incremental Contínuo



# VANTAGENS E DESVANTAGENS

- ⦿ Vantagens

- Valor da informação.

- ⦿ Desvantagens

- Serviços ineficientes.



FIM DA APRESENTAÇÃO