

# Tipos de Backup

## CONCEITO

- **Full:** cópia completa de todos os dados. É a base para os backups diferencial e incremental.
- **Diferencial:** copia somente os dados alterados depois do último backup full. (precisa de um backup full antes)
- **Incremental (Log de Transações no SQLServer):** copia somente os dados alterados depois do último backup incremental. (precisa de um backup full antes)

## PRINCIPAIS VANTAGENS

- **Full:** Como é uma cópia completa e idêntica do ambiente de produção oferece maior proteção contra a perda de dados. É mais fácil de restaurar e administrar.
- **Diferencial:** Consome menos espaço e é mais rápido para fazer que o backup full. É mais rápido e seguro para restaurar que o incremental, por conter todas as alterações desde o full, bastando pegar o último arquivo de backup diferencial para restaurar.
- **Incremental :** Consome menos espaço e processamento e é mais rápido para fazer que os backups diferencial e full. Pode ser configurado para rodar com uma frequência maior, como por exemplo, a cada 15 minutos.

## PRINCIPAIS DESVANTAGENS

- **Full:** O tempo para fazer o backup e copiar os arquivos é grandes. O espaço de armazenamento necessário para o backup é grande. Afeta a rede e processamento do servidor, prejudicando a produtividade interna da empresa.
- **Diferencial:** necessidade de armazenamento cada vez maior, a cada nova execução do backup, podendo chegar a ficar maior que o full.
- **Incremental:** maior risco na restauração, como precisa de todos os arquivos de backup incremental feitos desde o full, caso um dos arquivos seja perdido ou corrompido não será possível restaurar os demais arquivos de backup.

From:

<http://www.ais.inf.br:8000/wiki/> - AIS - Base de Conhecimento

Permanent link:

[http://www.ais.inf.br:8000/wiki/doku.php?id=publico:tipos\\_backup](http://www.ais.inf.br:8000/wiki/doku.php?id=publico:tipos_backup)



Last update: **2024/10/29 15:46**