



INSTITUTO FEDERAL
PIAUÍ
Campus Parnaíba

MongoDB - Backup e Recovery

Prof. Msc Denival A. dos Santos

Backup

- Backups são fundamentais e são parte de um eficiente plano de **disaster recovery**. Mais do que apenas fazer uma cópia do arquivo, um bom backup garante a integridade dos dados, funcionamento em mais de um sistema e está alocado em diversos lugares.
- O **mongodump** é utilizado para exportar o conteúdo de sua base de dados, no formato BSON (representação binária de estruturas de dados - Binary JSON).

- Sintaxe

mongodump

- Comandos:

mongodump --out c:\backup16/1/18

mongodump --collections carros --db leilao --out c:\backup

mongodump --host mongodb1.example.net --port 3017 --username user
--password "pass" --out /opt/backup/mongodump-2013-10-24

Restauração

- O **mongorestore** é utilizado em conjunto com o mongodump para restaurar (“importar”) o arquivo BSON, recriando os índices criados na base que foi exportada. Com ele é possível criar uma nova base de dados ou adicionar os dados a uma base já existente.

- Comandos

mongorestore c:\backup16/1/18

mongorestore --collection carros --db leilao C:\Users\denival\dump\leilao\carros.bson (Refaz a estrutura)

mongorestore --collection testado --db testando C:\Users\denival\dump\leilao\carros.bson (neste caso cria uma nova coleção)