

**Aluno: Lucas Felipe Soares**  
**matrícula: 202016767**

PERGUNTAS

**1) No que corresponde uma cópia de segurança ou *backup* para um Sistema Gerenciador de Banco de Dados?**

É uma cópia dos dados e do estado do banco de dados em um determinado momento. Ela é utilizada para proteger os dados contra perdas ou danos, bem como para restaurar o banco de dados em caso de falhas, desastres ou alterações indesejadas.

**2) O **MySQL** possui recurso, ou recursos, para realizar *backup* e *restore* de sua(s) base(s) de dados? Se ele tiver (responda SIM ou NÃO), informe uma instrução coerente para o *backup* da base de dados denominada **sbd1Unb** e outra instrução que faria o *restore* (restauração) da base de dados a partir do *backup* que foi feito na sua instrução de resposta para efetivação da cópia de segurança da base de dados **sbd1Unb**.**

SIM, o MySQL possui recursos para realizar backup e restore de suas bases de dados.

**Comando para Backup:** `mysqldump -u root -p sbd1Unb > backup_sbd1Unb.sql`

**Comando Restore:** `mysql -u root -p < backup_sbd1Unb.sql`

Em ambos os comandos, o termo que vem após o -p deve ser o nome da base de dados. No nosso exemplo em questão, sbd1Unb