

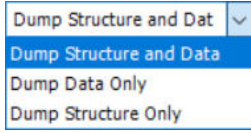
## AULA 8 – GERENCIANDO CÓPIAS DE SEGURANÇA MYSQL

→ O backup de um banco de dados chamamos de **dump**

### Passo a passo:

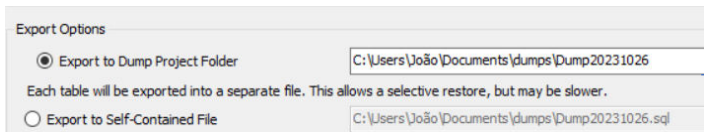
Server → Data Export → Selecionar as tabelas necessárias

OBS: temos opções de **dumps**



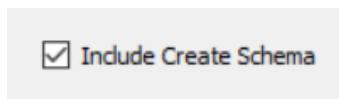
- 1- Exportar a estrutura e os dados
- 2- Somente os dados exportados
- 3- Somente a estrutura, sem dado nenhum

Outro passo: escolher o **tipo de exportação**



- 1- Exportação do folder inteiro
- 2- Exportação em um arquivo único

OBS: Marcar **Include Create Schema**



Se não for marcada, dentro do dump não vai vir a criação do banco de dados (create database), forçando a usar este comando ao ser exportado

### Onde vai estar salvo:

Documentos → Dumps

→ Ao abrir, eu consigo ver o passo a passo de quem criou o banco de dados, basicamente uma lista de comandos!

```
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `cadastro` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8mb3 */ /*!80016 DEFAULT ENCRYPTION='N' */;
USE `cadastro`;
-- MySQL dump 10.13 Distrib 8.0.34, for Win64 (x86_64)
--
-- Host: localhost    Database: cadastro
--
-- Server version      8.0.31
--
/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET
@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION
*/;
/*!50503 SET NAMES utf8 */;
/*!40103 SET @OLD_TIME_ZONE=@@TIME_ZONE */;
/*!40103 SET TIME_ZONE='+00:00' */;
/*!40014 SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS,
UNIQUE_CHECKS=0 */;
/*!40014 SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS,
FOREIGN_KEY_CHECKS=0 */;
/*!40101 SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE,
SQL_MODE='NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO' */;
```

### Testando para ver se os comandos do dump funcionam para um novo banco de dados:

1º passo – apagar o banco

```
1 • drop database cadastro;
```

2º passo – importar o dump salvo

Server → Data Import → Selecionar o dump salvo