



---

---

# BACKUP DE BASE DE DADOS

By Maxsuel Santos.

Como você já deve saber, as nuvens não só trazem a chuva, mas armazenam suas coisas, como fotos, vídeos, documentos e muito mais. Esse material lhe mostrará uma alternativa do backup no Google Docs, Dontpad e outros que você venha a usar para guardar seus scripts de Banco de Dados.

Você irá conhecer o **DUMP**: o backup de uma base de dados no MySQL Workbench.

Preste atenção nos ensinamentos, padawan!

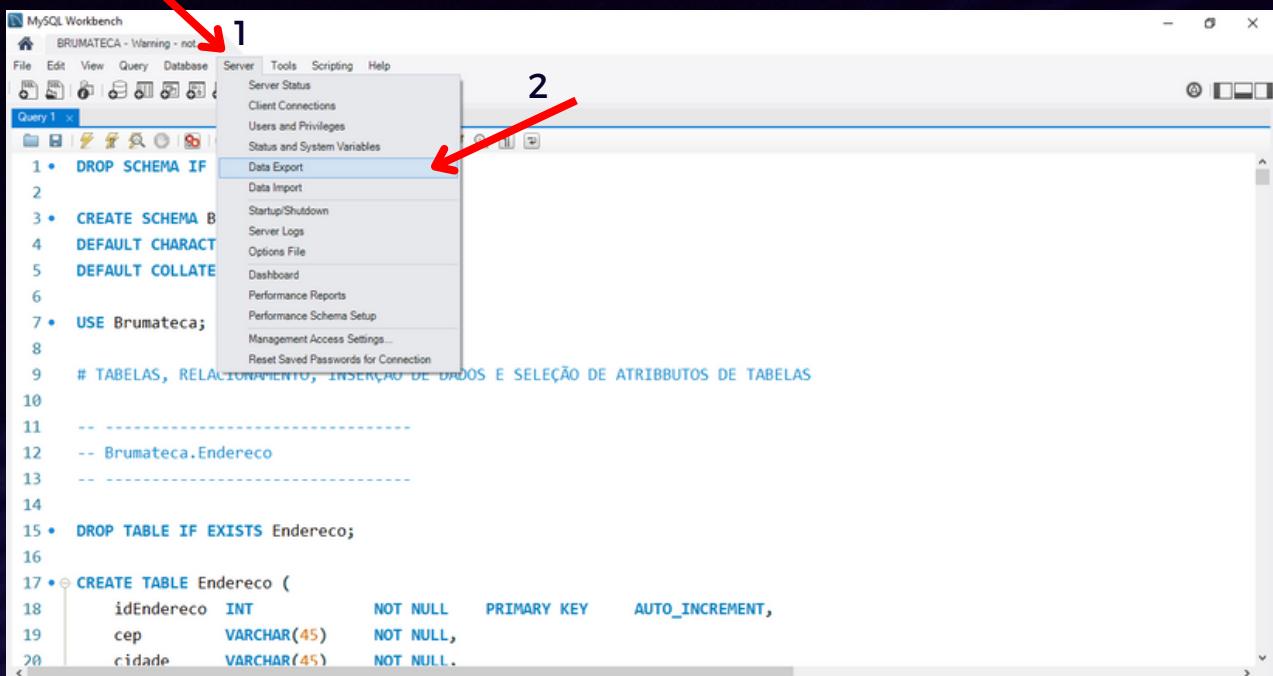


# PASSO A PASSO

Abra seu MySQL Workbench e siga o passo a passo a seguir:

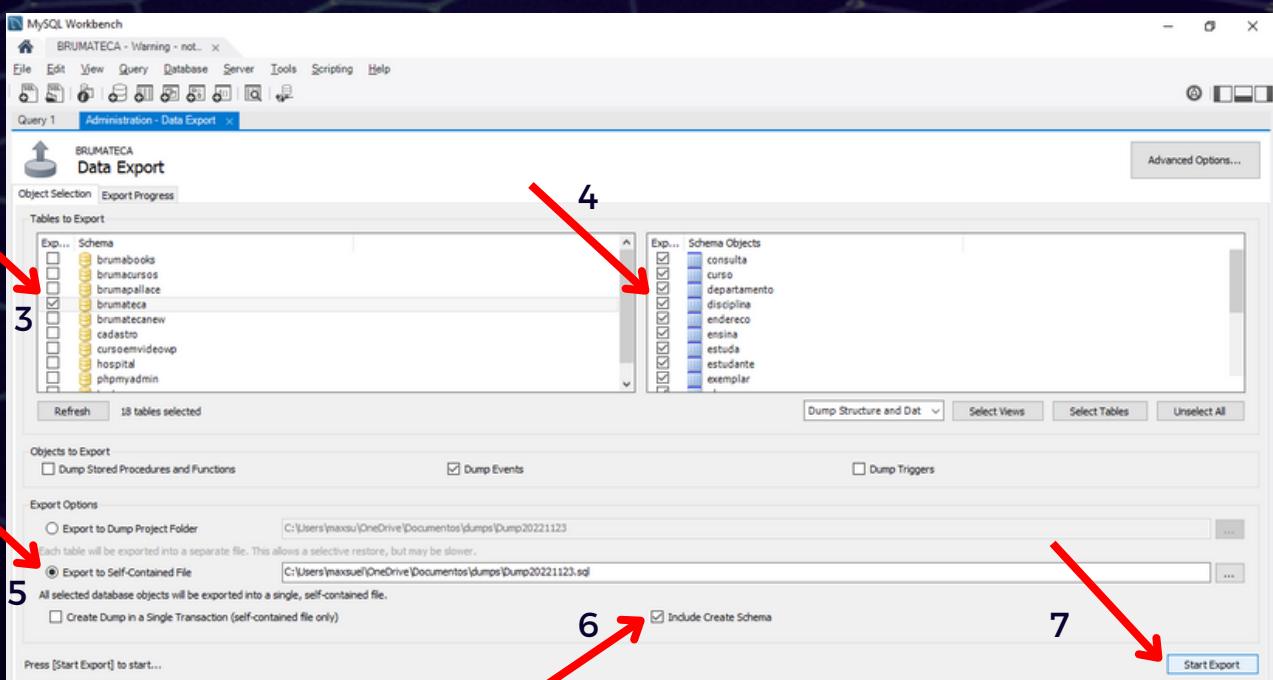
**Server > Data Export >** “Marque o(s) banco(s) de dado(s) e as tabelas que você quer fazer o backup” **> “Você pode escolher se você quer os dados exportados e valores ou só a estrutura sem os dados nas opções que aparecem ‘dump’” > Export to Self-Contained File > Include Create Schema > Start Export.**

1.



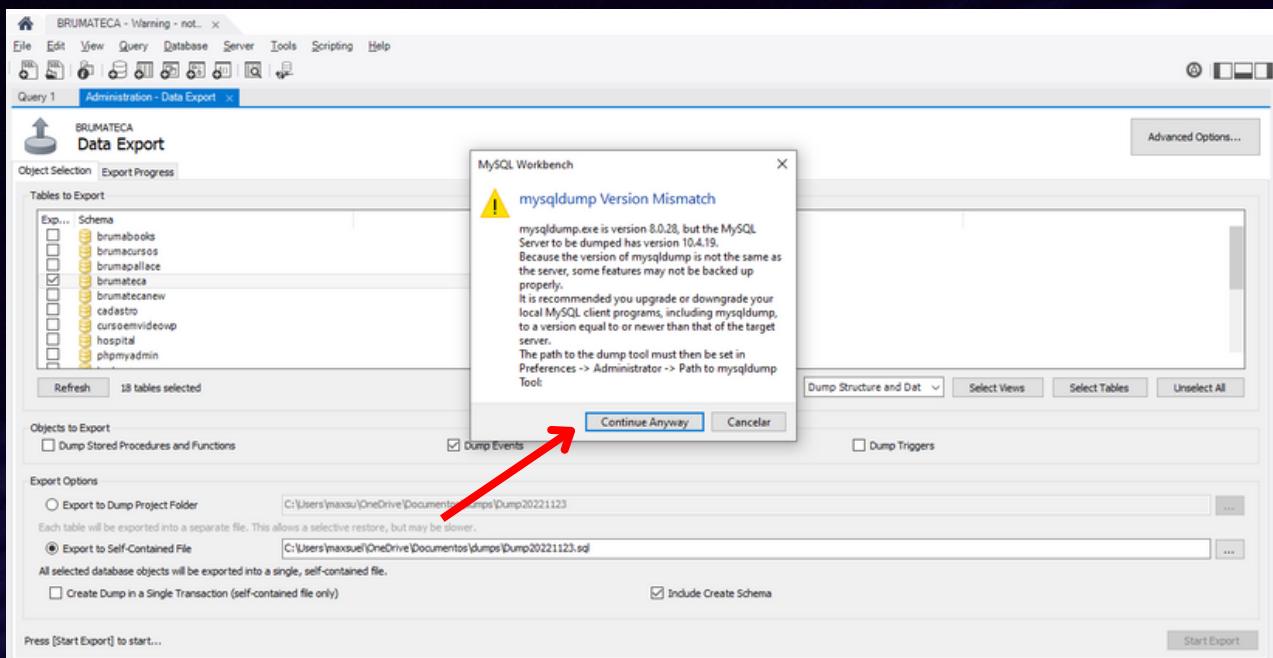
Server (1) > Data Export (2)

2.

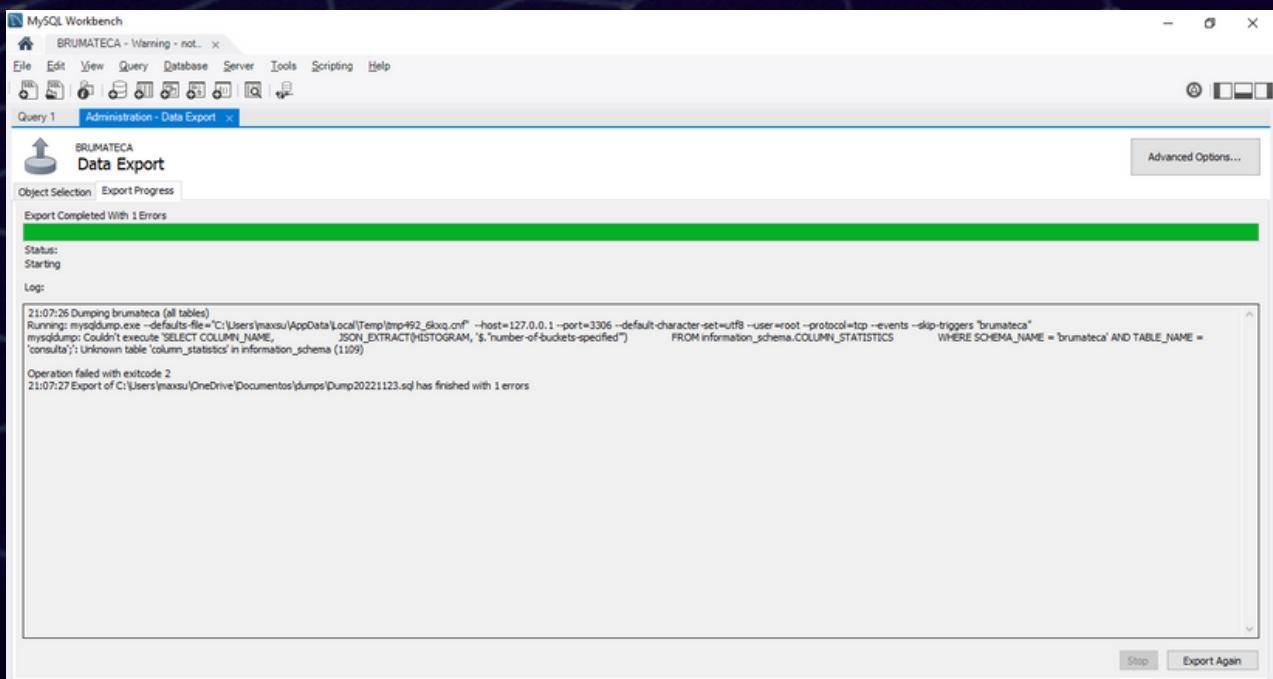


Escolha o banco de dados (3) > Selecione todas as tabelas (4) >  
Export to Self-Contained File (5) > Include Create Schema (6) >  
Start Export (7)

### 3.



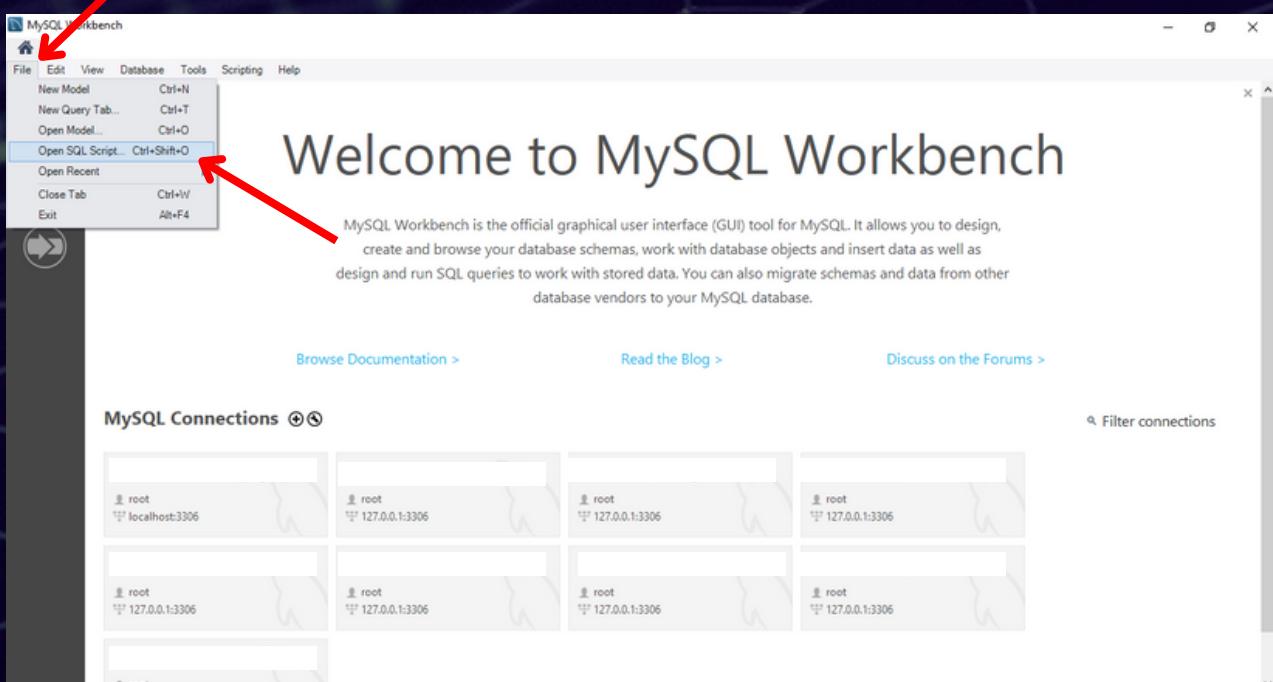
### 4.



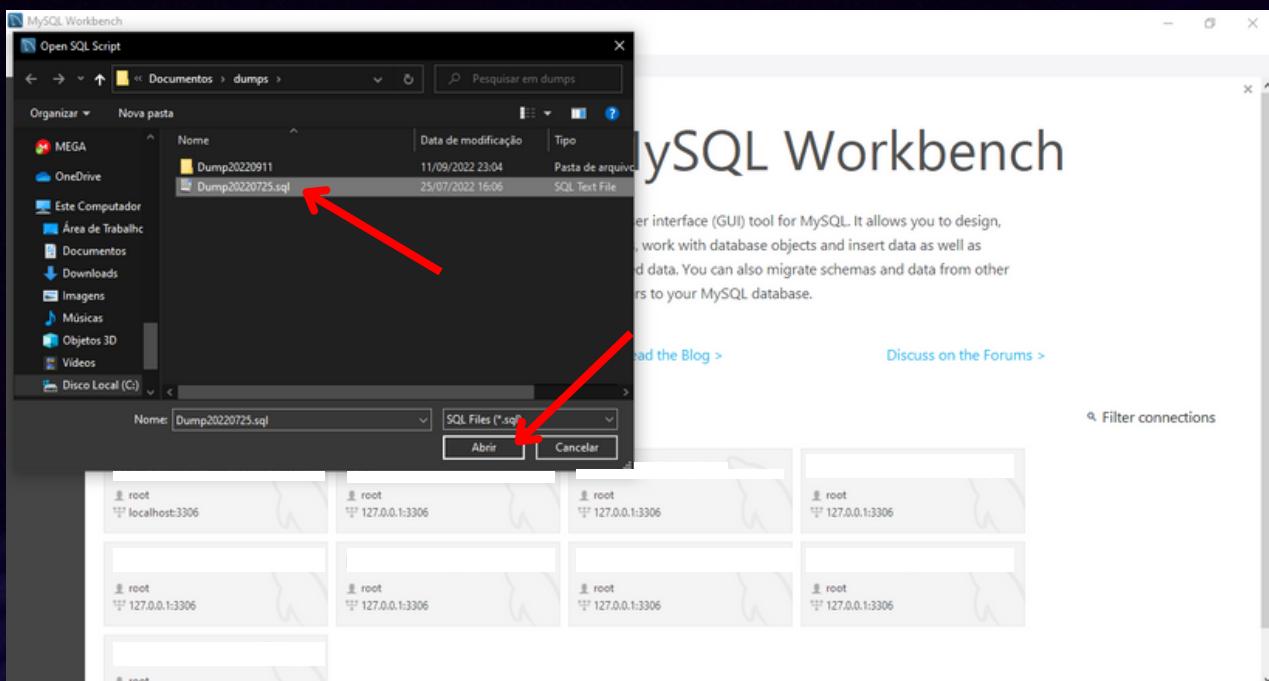
**Foi exportado com sucesso! Basta ir no explorador de arquivos de seu Sistema Operacional e verificar o local que você escolheu para o backup.**

# IMPORTANDO O DUMP

O dump (backup) feito salva todas as suas tabelas e configurações feitas na base de dados - caso você selecionou todas as tabelas. Vamos agora pegar seu backup e importar em outra máquina:



File > Open SQL Script...



```
MySQL Workbench
File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help
Dump2020725.x

CREATE DATABASE IF NOT EXISTS `cadastro` /*!40100 DEFAULT CHARACTER SET utf8 */ /*!80016 DEFAULT ENCRYPTION='N' */;
USE `cadastro`;
-- MySQL dump 10.13 Distrib 8.0.28, for Win64 (x86_64)
--
-- Host: localhost    Database: cadastro
-- 
-- Server version  8.0.27

/*!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 */;
/*!40101 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' */;
/*!40111 SET @OLD_SQL_NOTES=@@SQL_NOTES, SQL_NOTES=0 */;

-- 
-- Table structure for table `cursos`
-- 
-- DROP TABLE IF EXISTS `cursos`;
/*!40101 SET @saved_cs_client     = @@character_set_client */;
/*!40101 SET character_set_client = utf8mb4 */;
```

Código importado com sucesso, só executar agora.