

Informática 2

Prática 08

Importação e Exportação

Disciplina: Banco de Dados

Professor: Carlos Storck

Nome: Felipe Augusto do Nascimento

Objetivo: Demonstrando a criação de  
um Backup do banco de dados criado

Contagem

Julho / 2021

1) Criar um banco, as 2 tabelas (considerar PK e FK) e inserir os dados acima.

Comando:

```
create database atividade8;  
use atividade8;
```

```
#criando as tabelas:  
create table fornecedor(  
cod_for int primary key,  
nome varchar(15),  
uf varchar(3)  
);  
  
create table produto(  
codigo int primary key,  
nome varchar(15),  
estoque int,  
valor int,  
cod_for int,  
desct int,  
  
foreign key (cod_for) references fornecedor(cod_for));
```

```
#Inserindo valores:  
insert into fornecedor values  
(1, "Dell", "SP"),  
(2, "HP", "BH"),  
(3, "Asus", "RJ");  
  
insert into produto values  
(1, "Teclado", 12, 38, 2, 10),  
(2, "Mouse", 28, 22, 1, 10),  
(3, "Placa", 6, 164, 3, 20),  
(4, "Monitor", 42, 230, 1, 30),  
(5, "Fonte", 33, 64, 3, 20);
```

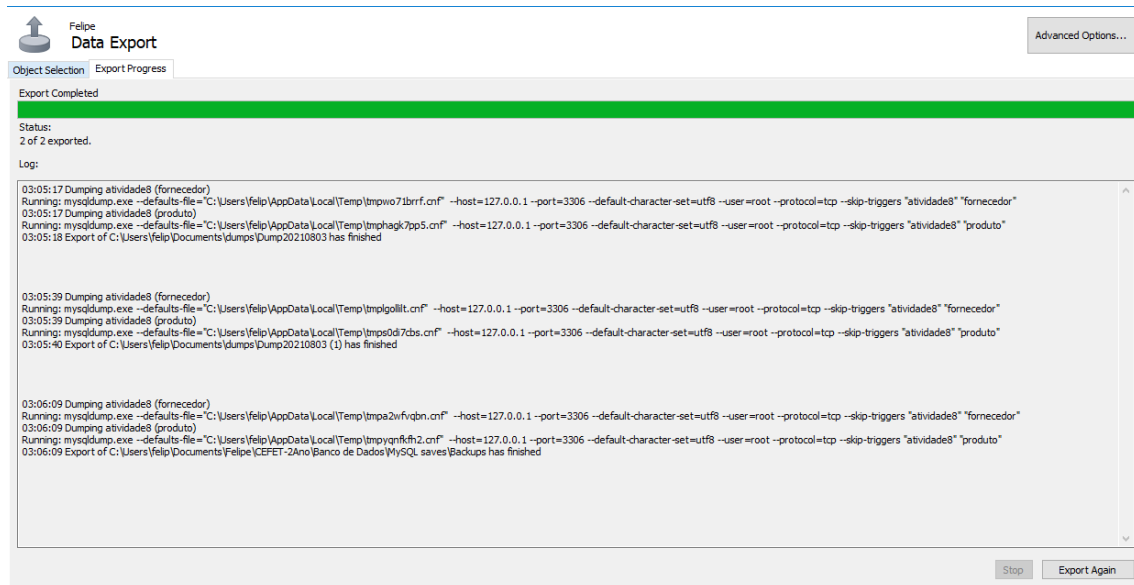
Resultado:

cod_for	nome	uf
1	Dell	SP
2	HP	BH
3	Asus	RJ
NULL	NULL	NULL

codigo	nome	estoque	valor	cod_for	desct
1	Teclado	12	38	2	10
2	Mouse	28	22	1	10
3	Placa	6	164	3	20
4	Monitor	42	230	1	30
5	Fonte	33	64	3	20

2) Realizar um backup (exportação completa) do banco criado.

Ação:



Resultado:

	atividade8_fornecedor	03/08/2021 03:06	SQL Text File	2 KB
	atividade8_produto	03/08/2021 03:06	SQL Text File	3 KB

3) Apagar todo o banco.

Comando:

```
drop database atividade8;
```

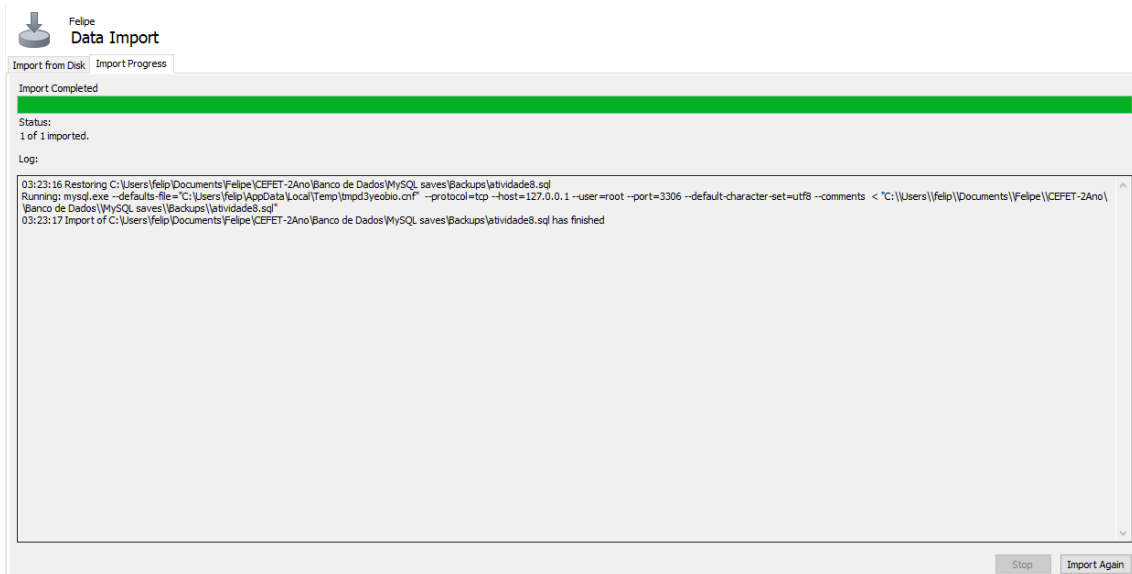
Resultado:



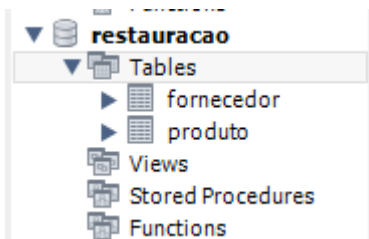
4) Realizar uma restauração (importação completa) do backup realizado.

Ação:

```
create database restauracao;
```



Resultado:



5) Consultar a restauração do banco.

Comando:

```
select * from fornecedor;
select * from produto;
```

Resultado:

	cod_for	nome	uf
▶	1	Dell	SP
	2	HP	BH
	3	Asus	RJ
*	NULL	NULL	NULL

	codigo	nome	estoque	valor	cod_for	desct
▶	1	Teclado	12	38	2	10
	2	Mouse	28	22	1	10
	3	Placa	6	164	3	20
	4	Monitor	42	230	1	30
	5	Fonte	33	64	3	20
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL