

Trabalhos SQL

MySQL Workbench

MySQL - Warning - not suppo... x

Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Query 1 SQL-Atividade 1_Alexandra Am... x

Limit to 1000 rows

```
1 -- create database
2 CREATE DATABASE Atividade1;
3 use Atividade1;
4
5 -- create a table
6 CREATE TABLE IF NOT EXISTS Funcionario (
7     codigo int not null auto_increment,
8     nome varchar (50) not null,
9     endereco varchar(150) not null,
10    telefone int,
11    cod_departamento int,
12    PRIMARY KEY (codigo)
```

Result Grid

	codigo	descricao
▶	1	informática
	2	contabilidade
	3	administração
*	NULL	NULL

funcionario 1 funcionario 2 Dependentes 3 Departamento 4 x

Output

Action Output

	Time	Action	Message
✓	22 18:09:19	select * from funcionario LIMIT 0, 1000	4 row(s) returned
✓	23 18:09:19	select * from Dependentes LIMIT 0, 1000	2 row(s) returned
✓	24 18:09:19	select * from Departamento LIMIT 0, 1000	3 row(s) returned
✓	25 18:09:19	drop database atividade1	3 row(s) affected

Exemplo de uma Base de Dados

Limit to 1000 rows

```

1 CREATE DATABASE IF NOT EXISTS Universidade;
2
3 USE Universidade;
4
5 CREATE TABLE Universidade.Alunos
6 (
7     Num            INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,
8     Nome           VARCHAR(40) NOT NULL,
9     Sexo           ENUM('M', 'F') NOT NULL,
10    DataNascimento DATE NOT NULL,
11    Morada          VARCHAR(50) NOT NULL,
12    Telefone        VARCHAR(9) NOT NULL,
13    Email           VARCHAR(30) NOT NULL
14 );
15
16 CREATE TABLE Universidade.Cursos
17 (
18     CodCurso       char(5) PRIMARY KEY,
19     Curso           VARCHAR(50) NOT NULL,
20     N_anos          int
21 );
22
23 INSERT INTO Alunos(Nome, sexo, DataNascimento, Morada, Telefone, Email)
24 VALUES
25 ('Ana', 'F', '1994-12-25', 'Porto', '911325478', 'ana@mail.pt'),
26 ('Daniel', 'M', '1992-01-10', 'Lisboa', '935482157', 'daniel@mail.pt'),
27 ('Eva', 'F', '1990-02-20', 'Lisboa', '968543741', 'eva@mail.pt'),
28 ('Rui', 'M', '1991-08-15', 'Viseu', '928456171', 'rui@mail.pt'),
29 ('Susana', 'F', '1993-11-06', 'Viseu', '915876347', 'susana@mail.pt')
30 ;
31
32 INSERT INTO Cursos(CodCurso, Curso, N_anos)
33 VALUES
34 ('TM', 'Técnico Multimédia', '3'),
35 ('TIG', 'Técnico de Informática de Gestão', '3'),
36 ('TPSI', 'Técnico de Programação e Sistemas Informáticos', '3')
37 ;
38
39 SELECT * FROM ALUNOS WHERE ( Morada = 'Lisboa' );
40 SELECT * FROM ALUNOS WHERE ( Sexo = 'M' );
41 SELECT sexo, DataNascimento FROM Alunos ORDER BY DataNascimento DESC LIMIT 2;

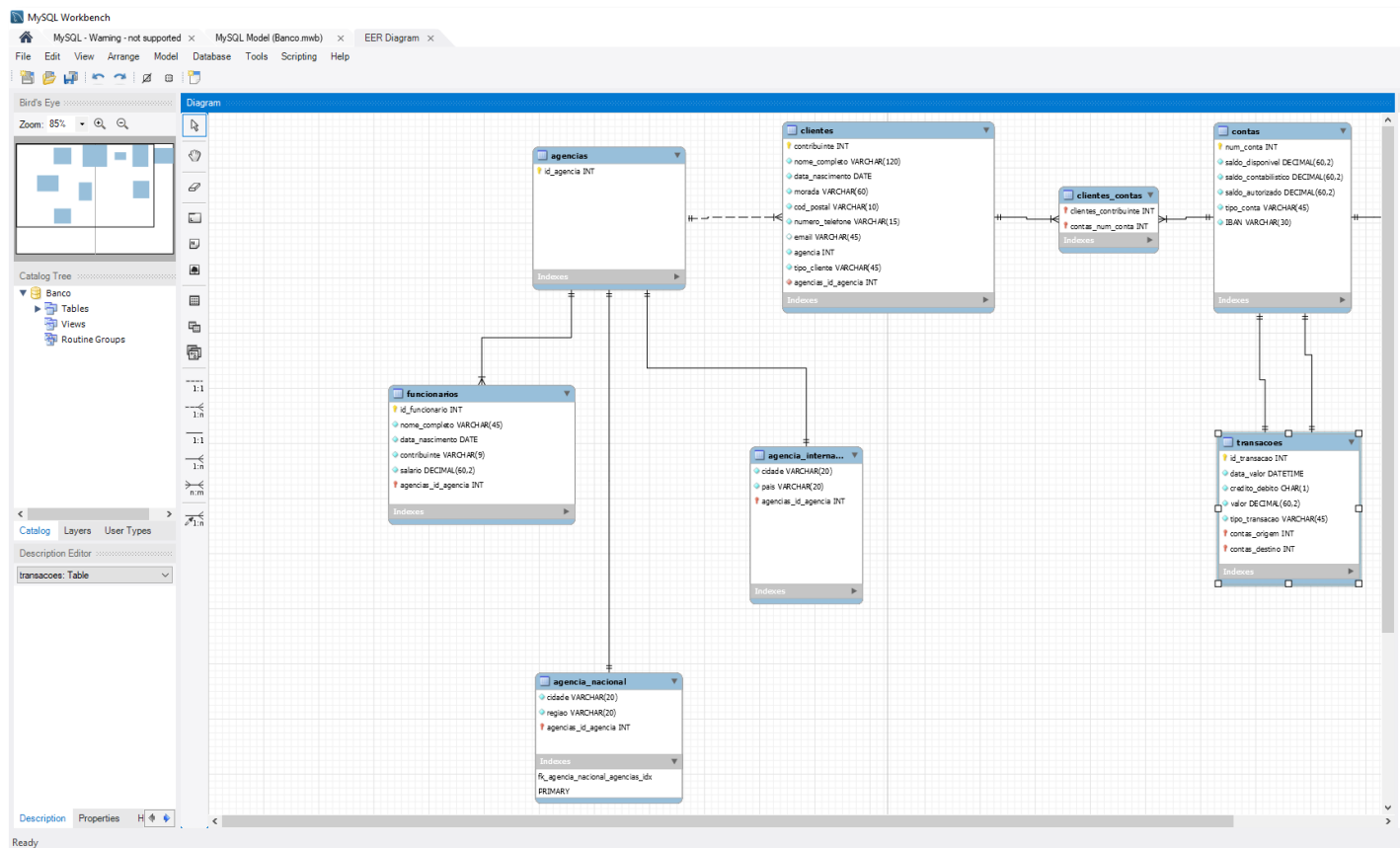
```

Result Grid

	nome	DataNascimento
▶	Ana	1994-12-25
	Susana	1993-11-06

Filter Rows: Export: Wrap Cell Content: ☐ Fetch rows:

Exemplo de uma Base de Dados



Exemplos de Modelos de Base de Dados

