

Exercícios

Rodar o script abaixo e criar as funções pedidas em SQL:

```
create table genero(
                numeric(5) not null,
nome varchar(100),
 constraint genero_pkey primary key (id)
create table filme(
 id
                numeric(5) not null,
nome varchar(100), duracao
varchar(100), sinopse
varchar(2000), genero
numeric(5),
 data
                timestamp,
 constraint pk genero primary key (id), constraint fk genero filme
foreign key (genero) references genero (id)
                                                on update no action on
delete no action
);
insert into genero values (1,'drama');
insert into genero values (2,'comedia');
insert into genero values (3,'terror'); insert
into genero values (4,'romance');
insert into genero values (5,'suspense');
insert into filme values (1,'os outros','90 min','aaaaaaaaaaaaa',5,'2006/08/15');
insert into filme values (2,'duplex','120 min','aaaaaaaaaaaa',2,'2001/08/15');
insert into filme values (3,'click','100 min','aaaaaaaaaaaa',2,'2005/08/15'); insert
into filme values (4,'o piano','90 min','aaaaaaaaaaaaa',1,'2005/06/12');
```

- 1. Criar uma função para retornar o número do gênero passando o nome dele.
- 2. Criar uma função para fazer o insert na tabela de gêneros.
- 3. Fazer um insert na tabela gêneros utilizando a função criada.
- 4. Fazer um insert utilizando a função junto com a sequence da tabela.
- 5. Criar uma função para deletar um gênero da tabela passando o id.
- 6. Chamar a função do item 5 passando o nome como parâmetro.