

## Dicionário de dados para o **Moviews**.

**DBAs:** Adriano de Castro e Henrico Maeda.

Tabela: **Users** (Usuários).

CAMPO	TIPO	RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO
use_id	INT	Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática.
use_name	VARCHAR(100)	Preenchimento obrigatório.
use_lastname	VARCHAR(100)	
use_email	VARCHAR(200)	Preenchimento obrigatório; Utilização do carácter especial "@" obrigatório.
use_password	VARCHAR(200)	Preenchimento obrigatório; Criptografar a senha.
use_image	VARCHAR(200)	Aceitar somente arquivos com formato em: ".jpeg", ".jpg" e ".png";  Converter o formato do arquivo para .jpg e salvar o nome com um código hexadecimal de 60 bytes aleatórios.
use_token	VARCHAR(200)	Gerar um código hexadecimal de 50 bytes aleatórios, quando o usuário for validado.
use_bio	TEXT	

Tabela: **Categories** (Categorias).

CAMPO	TIPO	RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO
cat_id	INT	Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática.
cat_genre	VARCHAR(100)	Preenchimento obrigatório.

Tabela: **Movies** (Filmes).

CAMPO	TIPO	RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO
mov_id	INT	Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática.
mov_title	VARCHAR(100)	Preenchimento obrigatório.
mov_description	TEXT	
mov_image	VARCHAR(200)	Aceitar somente arquivos com formato em: ".jpeg", ".jpg" e ".png";  Converter o formato do arquivo para .jpg e salvar o nome com um código hexadecimal de 60 bytes aleatórios.
mov_trailer	VARCHAR(100)	
mov_length	INT	Duração somente em minutos.
use_id	INT	Chave estrangeira do campo `use_id` na tabela `Users`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório.
cat_id	INT	Chave estrangeira do campo `cat_id` na tabela `Categories`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório.

Tabela: **Reviews** (Avaliações).

CAMPO	TIPO	RESTRIÇÃO / VALIDAÇÃO
rev_id	INT	Chave primária; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório; Incrementação automática.
rev_rating	INT	Preenchimento obrigatório;
rev_review	TEXT	Preenchimento obrigatório;
use_id	INT	Chave estrangeira do campo `use_id` na tabela `Users`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório.
mov_id	INT	Chave estrangeira do campo `mov_id` na tabela `Movies`; Apenas número positivos; Preenchimento obrigatório.