

Dicionário de dados

- **cidade** : representa uma tabela com as informações das cidades dos usuários
 - id_cidade : id da tabela, auto-incrementada, chave primária, não nula
 - nome_cidade : nome da cidade, não nula, único.
- **usuario** : representa uma tabela com as informações do usuário.
 - id_usuario : id da tabela, auto-incrementada, chave primária, não nula
 - primeiro_nome : primeiro nome do usuário, string, não nulo
 - ultimo_nome : sobrenome do usuário, string, não nulo
 - email : e-mail do usuário, único, não nulo
 - username : username do usuário, único, não nulo
 - id_cidade : id da cidade do usuário referenciado na tabela cidades, chave estrangeira
- **passaro** : representa uma tabela com informações sobre os pássaros.
 - id_passaro : id da tabela, auto-incrementada, chave primária, não nula
 - especie : espécie do pássaro, único
- **preferencia_passaro** : representa uma tabela relacional entre as tabelas **usuario** e **passaro** para guardar a preferência de pássaros.
 - id_usuario : id do usuário referenciado na tabela **usuario** inteiro, chave primária, chave estrangeira
 - id_passaro : id do pássaro referenciado na tabela **passaro** inteiro, chave primária, chave estrangeira
- **post** : representa a tabela com informações do post de algum usuário
 - id_post : id do post, auto-incrementada, chave primária, não nula

- id_usuario : id do usuário referenciado na tabela **usuario**, inteiro, chave estrangeira
- titulo : título do post, string, não nulo
- texto : texto do corpo do post, string
- url_foto : url da localização da foto do post, string
- ativo : determina se o post está ativo(aparece na rede social) ou não(não aparece na rede social), booleana, aparece por padrão.
- **visualizou** : representa a tabela com informações dos usuários que visualizaram o post.
 - id_view : id da visualização, auto-incrementada, chave primária, não nula
 - id_post : id do post referenciado na tabela **post**, inteiro, chave estrangeira
 - id_usuario : id do usuário referenciado na tabela **usuario**, inteiro, chave estrangeira
 - aparelho : sistema do aparelho usado para a visualização, string
 - browser : browser usado para a visualização, string
 - ip : ip da visualização, string, não nulo
 - instante : horário da visualização, datetime, não-nulo
- **menção** : representa uma tabela relacional entre as tabelas **usuario** e **post** para guardar a menção do usuário em algum post utilizando o '@'.
 - id_usuario : id do usuário referenciado na tabela **usuario** inteiro, chave primária, chave estrangeira
 - id_post : id do post referenciado na tabela **post** inteiro, chave primária, chave estrangeira
 - ativo : usado para que a menção não seja escondida, mas não deletada, booleana, aparece por padrão.
- **referencia** : representa uma tabela relacional entre as tabelas **passaro** e **post** para guardar a menção do usuário de uma espécie de pássaro em algum post usando o '#'.
 - id_passaro : id do pássaro referenciado na tabela **passaro** inteiro, chave primária, chave estrangeira

- id_post : id do post referenciado na tabela **post** inteiro, chave primária, chave estrangeira
- ativo : usado para que a menção não seja escondida, mas não deletada, booleana, aparece por padrão.