

# Dicionário de Dados

## Tabela: USUARIO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		username que define o usuário - único PK
email	VARCHAR(45)	Not null		Email do usuário
nome	VARCHAR(45)	Not null		Nome do usuário
idCIDADE	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		Cidade em que o usuário mora  <b>foreign key</b> para a coluna <code>idCIDADE</code> na tabela <code>CIDADE</code> .

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	username, idCIDADE	PRIMARY	
fk_USUARIO_CIDADE1_idx	idCIDADE	INDEX	

## Tabela: PASSARO

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro
especie	VARCHAR(45)			espécie do pássaro
nome_popular	VARCHAR(45)			nome mais usual do pássaro

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	tag_PASSARO	PRIMARY	

Tabela: **USUARIO\_PREFERE\_PASSARO**

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		username do usuário que prefere o pássaro  <b>foreign key</b> para a coluna username na tabela USUARIO .
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro que é preferido pelo usuário  <b>foreign key</b> para a coluna tag_PASSARO na tabela PASSARO .

Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	username, tag_PASSARO	PRIMARY	
fk_USUARIO_PREFERE_PASSARO_PASSARO1_idx	tag_PASSARO	INDEX	

Tabela: **CIDADE**

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
cidade	VARCHAR(45)	Not null		
estado	VARCHAR(45)	Not null		Estado ao qual a cidade pertence
idCIDADE	VARCHAR(45)	PRIMARY,		Id da cidade em que o usuário

idCIDADE	VARCHAR(45)	Not null		mora - e seu nome também
Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição

**Índices:**

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idCIDADE	PRIMARY	

## Tabela: POST

**Descrição:**

**Colunas:**

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idPOST	INT	PRIMARY, Auto increments, Not null		id so post
titulo	VARCHAR(45)	Not null		título do post
texto	VARCHAR(255)			id do texto
URL_foto	VARCHAR(100)			url da foto que pode estar relacionada ao post
deleta	TINYINT	Not null		define se o post foi ou não deletado, ou seja, se ele será ou não mostrado na rede social

**Índices:**

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idPOST	PRIMARY	

## Tabela: TAG\_PASSARO\_POST

**Descrição:**

**Colunas:**

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
tag_PASSARO	VARCHAR(20)	PRIMARY, Not null		tag do pássaro que é mencionando no post  <b>foreign key</b> para a coluna tag_PASSARO na tabela PASSARO .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		id do post que menciona o pássaro  <b>foreign key</b> para a coluna idPOST na tabela POST .

## Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	tag_PASSARO , idPOST	PRIMARY	
fk_TAG_PASSARO_POST1_idx	idPOST	INDEX	

## Tabela: VISUALIZACAO

### Descrição:

### Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idACESSO	INT	PRIMARY, Not null		id do acesso em que a visualização ocorreu  <b>foreign key</b> para a coluna idACESSO na tabela ACESSO .
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		id do post que foi visualizado  <b>foreign key</b> para a coluna idPOST na tabela POST .

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	Not null		usuário que executou a visualização  <b>foreign key</b> para a coluna username na tabela USUARIO.
stamp	TIMESTAMP(11)	PRIMARY, Not null		momento em que a visualização aconteceu

## Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idACESSO, idPOST, stamp	PRIMARY	
fk_VISUALIZACAO_POST1_idx	idPOST	INDEX	
fk_VISUALIZACAO_USUARIO1_idx	username	INDEX	

## Tabela: ACESSO

### Descrição:

### Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
idACESSO	INT	PRIMARY, Auto increments, Not null		id do acesso
IP	VARCHAR(45)			IP que foi usado para executar a visualização
Browser	VARCHAR(45)			browser que foi utilizado no acesso em que a visualização aconteceu
Aparelho	VARCHAR(45)			aparelho utilizado para executar o acesso atrelado à visualização

## Índices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
PRIMARY	idACESSO	PRIMARY	

## Tabela: TAG\_USUARIO\_POST

Descrição:

Colunas:

Coluna	Tipo de dado	Atributos	Padrão	Descrição
username	VARCHAR(45)	PRIMARY, Not null		usernema do usuário ao qual o post pertence  <b>foreign key</b> para a coluna username na tabela USUARIO.
idPOST	INT	PRIMARY, Not null		is do post que pertence ao usuário  <b>foreign key</b> para a coluna idPOST na tabela POST.

Indices:

Nome	Colunas	Tipo	Descrição
fk_TAG_USUARIO_USUARIO1_idx	username	INDEX	
fk_TAG_USUARIO_POST1_idx	idPOST	INDEX	
PRIMARY	username, idPOST	PRIMARY	