

Instituto Federal Goiano - Campus Ceres  
Bacharelado em Sistemas de Informação  
Prof. Me. Ronneesley Moura Teles

Gusttavo Nunes Gomes  
Jonathan Silvestre Sousa  
Salmi Nunes de Paula Junior  
Willian Wallace de Matteus Silva

## *Dicionário de Dados*

Novembro  
2017

# Sumário

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| <b>1</b> | <b>Introdução</b>                        | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>Dicionário de Dados - Rede Social</b> | <b>2</b> |
| 2.1      | Eventos . . . . .                        | 2        |
| 2.2      | Artefatos do usuários . . . . .          | 3        |
| 2.3      | Postagens . . . . .                      | 3        |
| 2.4      | Localidades . . . . .                    | 6        |
| 2.5      | Grupos . . . . .                         | 7        |
| 2.6      | Objetos . . . . .                        | 7        |
| <b>3</b> | <b>Referências Bibliográfica</b>         | <b>8</b> |

# Dicionário de Dados

## 1 Introdução

## 2 Dicionário de Dados - Rede Social

### 2.1 Eventos

Tabela 1: tipos\_atividades

| Tabela: tipos_atividades |        |         |         |          |   |
|--------------------------|--------|---------|---------|----------|---|
| Campo Físico             | Chaves | Tipo    | Tamanho | Nulo     | Descrição   |
| id                       | PK     | INT     |         | Not Null | Código do tipo de atividade.                                      |
| nome                     |        | VARCHAR | 100     | Not Null | Nome do tipo de atividade   |
| restricao                |        | BOOLEAN |         | Not Null | Restrição sobre determinada tipo de atividade (Aberta ou Fechada) |

Tabela 2: atividades

| Tabela: atividades |        |          |         |          |   |
|--------------------|--------|----------|---------|----------|---|
| Campo Físico       | Chaves | Tipo     | Tamanho | Nulo     | Descrição                                   |
| id                 | PK     | INT      |         | Not Null | Código da atividade.                        |
| nome               |        | VARCHAR  | 100     | Not Null | Nome da atividade.                          |
| descricao          |        | TEXT     |         | Not Null | Descrição da atividade.                     |
| inicio             |        | DATETIME |         | Not Null | Data e hora de quando começará a atividade. |
| vagas              |        | INT      |         | Null     | Quantidade de vagas para essa atividade.    |
| evento             | FK     | INT      |         | Not Null | Código do evento vinculado.                 |
| tipo               | FK     | INT      |         | Not Null | Código do tipo de atividade vinculado.      |

Tabela 3: presenca\_atividades

| Tabela: presenca_atividades |        |         |         |          |           |
|-----------------------------|--------|---------|---------|----------|-----------|
| Campo Físico                | Chaves | Tipo    | Tamanho | Nulo     | Descrição |
| presenca                    |        | BOOLEAN |         | Not Null |           |
| atividade                   | FK     | INT     |         | Not Null |           |
| usuario                     | FK     | INT     |         | Not Null |           |

Tabela 4: `responsaveis_atividades`

| Tabela: <code>responsaveis_atividades</code> |        |      |         |          |           |
|--|--------|------|---------|----------|-----------|
| Campo Físico                                 | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo     | Descrição |
| <code>atividade</code>                       | FK     | INT  |         | Not Null |           |
| <code>usuario</code>                         | FK     | INT  |         | Not Null |           |

Tabela 5: `organizadores_eventos`

| Tabela: <code>organizadores_eventos</code> |        |      |         |      |           |
|--|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                               | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|  |        |      |         |      |           |
|  |        |      |         |      |           |

Tabela 6: `presenca_evento`

| Tabela: <code>presenca_evento</code> |        |      |         |      |           |
|--------------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                         | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                                      |        |      |         |      |           |
|                                      |        |      |         |      |           |

Tabela 7: `eventos`

| Tabela: <code>eventos</code> |        |      |         |      |           |
|------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                 | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |

## 2.2 Artefatos do usuários

## 2.3 Postagens

Tabela 8: usuarios

| Tabela: usuarios |        |      |         |      |           |
|------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico     | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |
|                  |        |      |         |      |           |

Tabela 9: relacionamentos

| Tabela: relacionamentos |        |      |         |      |           |
|-------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico            | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                         |        |      |         |      |           |
|                         |        |      |         |      |           |
|                         |        |      |         |      |           |

Tabela 10: autores

| Tabela: autores |        |      |         |      |           |
|-----------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico    | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |

Tabela 11: albuns

| Tabela: albuns |        |      |         |      |           |
|----------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico   | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                |        |      |         |      |           |
|                |        |      |         |      |           |
|                |        |      |         |      |           |
|                |        |      |         |      |           |

Tabela 12: multimidias

| Tabela: multimidias |        |      |         |      |           |
|---------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico        | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |

Tabela 13: categorias

| Tabela: categorias |        |      |         |      |           |
|--------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico       | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                    |        |      |         |      |           |
|                    |        |      |         |      |           |

Tabela 14: aportes

| Tabela: aportes |        |      |         |      |           |
|-----------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico    | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |

Tabela 15: postagens

| Tabela: postagens |        |      |         |      |           |
|-------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico      | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |
|                   |        |      |         |      |           |

Tabela 16: comentarios

| Tabela: comentarios |        |      |         |      |           |
|---------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico        | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |
|                     |        |      |         |      |           |

Tabela 17: palavras\_chave

| Tabela: palavras_chave |        |      |         |      |           |
|------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico           | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                        |        |      |         |      |           |
|                        |        |      |         |      |           |

Tabela 18: `postagens_multimídias`

| Tabela: <code>postagens_multimídias</code> |        |      |         |      |           |
|--|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                               | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|  |        |      |         |      |           |
|  |        |      |         |      |           |

Tabela 19: `postagens_albums`

| Tabela: <code>postagens_albums</code> |        |      |         |      |           |
|---------------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                          | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                                       |        |      |         |      |           |
|                                       |        |      |         |      |           |

Tabela 20: `postagens_artigos`

| Tabela: <code>postagens_artigos</code> |        |      |         |      |           |
|--|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                           | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|  |        |      |         |      |           |
|  |        |      |         |      |           |

Tabela 21: `postagens_palavras_chave`

| Tabela: <code>postagens_palavras_chave</code> |        |      |         |      |           |
|---|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                                  | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|   |        |      |         |      |           |
|   |        |      |         |      |           |

## 2.4 Localidades

Tabela 22: `cidades`

| Tabela: <code>cidades</code> |        |      |         |      |           |
|------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                 | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |

Tabela 23: `estados`

| Tabela: <code>estados</code> |        |      |         |      |           |
|------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                 | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |

Tabela 24: **países**

| Tabela: <b>países</b> |        |      |         |      |           |
|-----------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico          | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |

## 2.5 Grupos

Tabela 25: **participantes**

| Tabela: <b>participantes</b> |        |      |         |      |           |
|------------------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico                 | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |
|                              |        |      |         |      |           |

Tabela 26: **grupos**

| Tabela: <b>grupos</b> |        |      |         |      |           |
|-----------------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico          | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |
|                       |        |      |         |      |           |

## 2.6 Objetos



Tabela 27: artigos

| Tabela: artigos |        |      |         |      |           |
|-----------------|--------|------|---------|------|-----------|
| Campo Físico    | Chaves | Tipo | Tamanho | Nulo | Descrição |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |
|                 |        |      |         |      |           |

### 3 Referências Bibliográfica

[1] GOMES, Janyanne. **Introdução ao Desenvolvimento de Sistemas**. Disponível em: <https://pt.slideshare.net/janynnegomes/aula-5-41778197> *Acesso em 11/2017*)

[2] **Dicionário de dados - Modelo de entidade e relacionamento**. Disponível em: <http://www.luis.blog.br/dicionario-de-dados.aspx> *Acesso em 11/2017*)