

**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Camila Santos Ferreira

Fernando Garrido Sarmento

Gabriel Almeida Dos Santos

Nathalia Ribeiro Silvestre

Vinicius Marques Pacheco

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: ODS 11**

**Cidades e Comunidades Sustentáveis**



**GRUPO 07**

**INTEGRANTES**

Camila Santos Ferreira

Fernando Garrido Sarmento

Gabriel Almeida Dos Santos

Nathalia Ribeiro Silvestre

Vinicius Marques Pacheco

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: ODS 11**

**Cidades e Comunidades Sustentáveis**

Relatório solicitado pela Generation Brasil para compor o projeto final.O relatório refere-se à descrição dos atributos das classes que serão utilizadas no projeto integrador.

1. **DESCRIÇÃO DOS ATRIBUTOS**

**Nome da Classe: Categoria**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| Long id | Chave primária para os atributos da tabela |
| String descricao | Possibilidade para o usuário localizar postagens a partir de palavras-chaves |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| Long id | Chave primária para os atributos da tabela |
| String titulo | O usuário deve informar sobre o que se trata a postagem |
| String texto | O usuário deve dissertar sobre as informações que deseja publicar |
| Date date | Gravar de forma automática a data e hora exata da postagem |
| String regioes | Exibir em quais localidades o usuário pode descartar um resíduo |
| String residuos | Exibir informações sobre os resíduos a serem descartados |
| String informativos | Exibir postagens com dicas e informações sobre reciclagem |
| Categoria categoria | Relacionando a tabela “postagens” com a tabela “categorias” |

**Nome da Classe: Usuario**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| Long id | Chave primária para os atributos da tabela |
| String nome | O usuário deve informar seu nome |
| String email | O usuário deve informar seu e-mail |
| String senha | O usuário deve informar sua senha |
| String confirmacaoSenha | O usuário deve informar a confirmação de sua senha |
| String biografia | O usuário irá inserir (opcionalmente) informações sobre si |
| String telefone | O usuário irá informar seu telefone para contato |
| String recebaEmail | O usuário irá escolher se deseja receber e-mails informativos |
| String fotoPerfil | O usuário irá inserir uma foto em seu perfil |
| String admin | Usuário para os administradores da plataforma |
| Int nível | Exibir gráfico de interação do usuário |