

**GRUPO 00**

**INTEGRANTES**

Beatriz Paixão Souza Peron

Gustavo Sotrati Taques

Jessica Lemos Gomes

Julia Farias Da Rocha

Vitor De Santana Ribeiro Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Garantir a sustentabilidade do tratamento de esgoto**



**GRUPO 02**

**INTEGRANTES**

Beatriz Paixão Souza Peron

Gustavo Sotrati Taques

Jessica Lemos Gomes

Julia Farias Da Rocha

Vitor De Santana Ribeiro Santos

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Garantir a sustentabilidade do tratamento de esgoto**

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: Tema**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long ID | Identificador da tabela |
| String assunto | Assunto específico que vai ser abordado |
| String descrição | Descrição do tema para saber sobre o que o tema se trata. |
| String palavra\_chave | Palavras que facilitam a pesquisa sobre determinado tema. |

**Nome da Classe: Usuário**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long ID | Identificador da tabela |
| String nome\_completo | O nome completo é parte do cadastro e parte do perfil público. |
| String usuário | O usuário serve para garantir o acesso a conta. |
| String senha | A senha serve para garantir a segurança da conta |

**Nome da Classe: Postagem**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| long ID | Identificador da tabela |
| String titulo | título, porque toda postagem começa com o título |
| String endereço | O endereço serve para saber em que região o problema está acontecendo. |
| String texto | Texto, é toda a descrição do problema. |
| long id\_usuario | chave estrangeira, para relacionar a postagem com o usuário. |
| long id\_tema | chave estrangeira, para relacionar o tema com a postagem. |