

**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Nome: Gabriel Pimentel

Nome: Lucas Paixão

Nome: Mateus Salomão

Nome: Pedro Melo

Nome: Pedro Pacheco

Nome: Vitor Cesario

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

ODS 03



**GRUPO 04**

**INTEGRANTES**

Nome: Gabriel Pimentel

Nome: Lucas Paixão

Nome: Mateus Salomão

Nome: Pedro Melo

Nome: Pedro Pacheco

Nome: Vitor Cesario

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema:**

ODS 03

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** |
| --- | --- |
| id (long) | Identificador único do Objeto |
| nome (string) | Nome do tema |
| descricao(string) | Breve descrição do tema |
| postagem(ICollection<Postagem>) | Chave estrangeira |

**Nome da Classe: Postagem**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (long) | Identificador único do Objeto |
| titulo(string) | Título da postagem |
| texto(string) | Corpo da postagem |
| estado (bool) | Postagem ativa ou inativa |
| data(DateTimeOffset?) | Data em que foi postada |
| link (string) | Link de onde a imagem está hospedada |
| temaId(virtual Tema) | Chave estrangeira |
| usuarioId (virtual Usuario) | Chave estrangeira |

**Nome da Classe: Usuario**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| Id (long) | Identificador único do Objeto |
| Nome(string) | Nome do usuário |
| Usuario(string) | Email do usuário |
| Senha(string) | Senha de acesso do usuário |
| Tipo(bool) | Tipo de usuário (comum, profissional da saúde) |
| Foto(string) | Link da foto do usuário |
| postagem(ICollection<Postagem>) | Chave estrangeira |