

**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Andresa Marçal  
Andressa Camillo  
Daisy Viana

Giselle Souza

João Vitor Moreira

Nicolle Sanches

Yngrid Padilha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Energia Sustentável**



**GRUPO 01**

**INTEGRANTES**

Andresa Marçal  
Andressa Camillo  
Daisy Viana

Giselle Souza

João Vitor Moreira

Nicolle Sanches

Yngrid Padilha

**PROJETO INTEGRADOR**

**PROTOTIPAÇÃO DAS CLASSES**

**Tema: Energia Sustentável**

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: Produtos**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| Id (Long) | Identificador único do Objeto |
| nome (String) | Nome do produto |
| preco (double) | Preço do produto |
| quantidade (int) | Estoque do produto |
| descricao (String) | Descrição com detalhes sobre o produto |
| foto (String) | Foto do produto |
| categoria\_id (Long) | Chave estrangeira da tabela categoria |

**Nome da Classe: Categoria**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único da tabela |
| tipo (String) | Classificação do produto do tipo interno ou externo |
| descricao (String) | Informações sobre os produtos de uso interno e externos |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Nome da Classe: Usuários**

| **Atributo** | **Descrição e motivo da escolha** |
| --- | --- |
| id (Long) | Identificador único da tabela |
| nome (String) | Nome do usuário |
| usuario (String) | Identificação do usuário |
| senha (String) | Senha do usuário |
| foto (String) | Foto do usuário |
|  |  |