



### **Grupo 3**

**Participantes:** Fabyola Campos, Gabriele Sá, João Lucas Paz, Jennifer Sicherolli, Ruan Pablo.

### **ODS 11 – Cidades e comunidades sustentáveis (Rede Social):**

#### **Objetivo principal:**

Tornar as cidades e os assentamentos humanos inclusivos, seguros, resilientes e sustentáveis. Nosso grupo tem como objetivo tentar resolver as seguintes metas:

#### **Meta**

**11.1**

-Até 2030, garantir o acesso de todos à habitação segura, adequada e a preço acessível, e aos serviços básicos e urbanizar as favelas.

#### **Meta**

**11.5**

-Até 2030, reduzir significativamente o número de mortes e o número de pessoas afetadas por catástrofes e substancialmente diminuir as perdas econômicas diretas causadas por elas em relação ao produto interno bruto global, incluindo os desastres relacionados à água, com o foco em proteger os pobres e as pessoas em situação de vulnerabilidade.

#### **Meta 11.6**

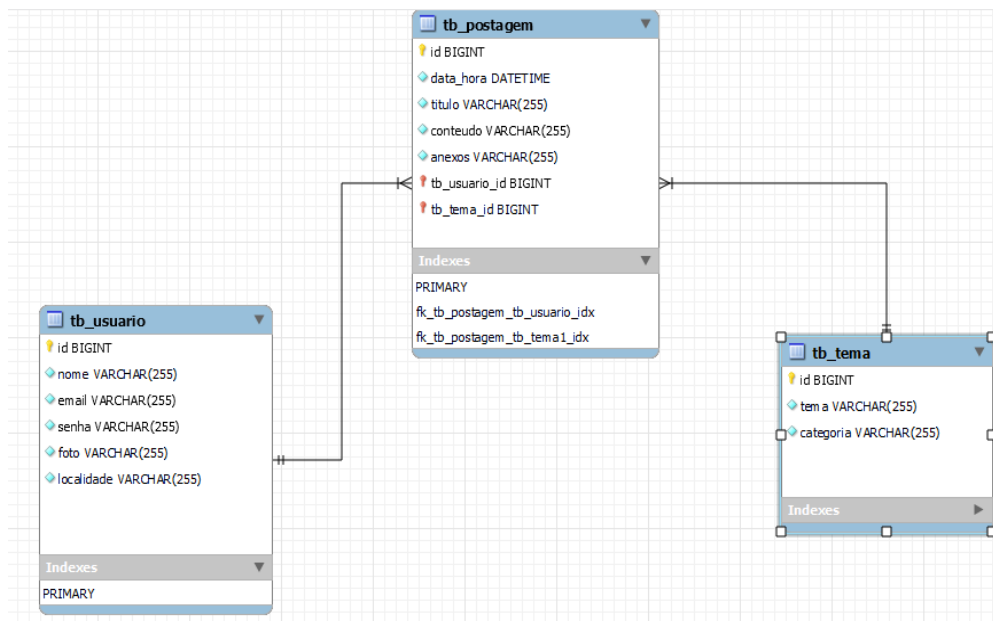
- Até 2030, reduzir o impacto ambiental negativo per capita nas cidades, inclusive prestando especial atenção à qualidade do ar, gestão de resíduos municipais e outros

### **O Projeto**

Nosso projeto Sustenta+ tem como medida apresentar soluções para a falta de moradia segura e sustentável para moradores em situação vulnerável. O grupo enxerga como resolução desse problema, a possibilidade de poder ajudar as pessoas, além de permitir que as mesmas se ajudem dentro da rede social e justamente por ser uma rede social tem um maior poder de alcance visando a participação de pessoas e empresas em prol de um objetivo em comum. Também teremos uma página de recomendação de produtos e marcas que são voltados para a sustentabilidade.

Acreditamos que essa ODS pode trazer moradias mais dignas para comunidades mais carentes, bem como ajudar a fiscalizar os espaços que esses cidadãos residem, levando mais conforto e segurança para os mesmos. Além de reduzir o impacto ambiental, ela pode levar conhecimento acerca de sustentabilidade para as pessoas.

Através de uma rede social, que será feita no intuito de realizar interações com os usuários e pessoas ou empresas interessadas em ajudar a alcançarmos essa causa. Com fóruns de discussão criados pelos usuários sobre temas relacionados à “Cidades e Comunidades Sustentáveis” que incentivem as pessoas a pensarem mais sobre o assunto. Exemplo: fórum de dicas de documentários sobre sustentabilidade. Bem como um espaço que facilite o ativismo e o voluntariado por meio de eventos que a comunidade da rede social pode se inscrever ou até mesmo criar o próprio evento para que usuários próximos de sua localidade participem.



#### Motivo das escolhas dos atributos da tb\_tema:

- tema:

Será utilizado para auxiliar na função de filtro, permitindo que o usuário busque por postagens de um tema específico. Ex.: Meio ambiente.

- categoria:  
Será utilizado para auxiliar na função de filtro, permitindo que o usuário busque por postagens de uma categoria específica. Ex.: Eventos.

#### Motivo das escolhas dos atributos da tb\_postagem:

- data\_hora:

Importante para saber quando a postagem foi feita, também irá servir para auxiliar na função de filtro das postagens.

- titulo:

Necessário para introduzir o assunto.

- conteúdo:

Refere-se ao texto da postagem, onde será possível desenvolver o tema.

- anexos:  
Irá possibilitar que o usuário anexe documentos, imagens e vídeos nas suas postagens, tornando os posts mais dinâmicos e interessantes.

### **Motivo das escolhas dos atributos da tb\_usuario:**

- nome:

Para identificação do usuário.

- email:

Forma de o usuário acessar a rede social.

- senha:

Proteção da conta do usuário.

- foto:

Identificação visual do usuário.

- localidade:

Definirá a localização do usuário

Organização das Tarefas:

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GxZquG45KUNspsyy\\_qS8FISRm71Dw4Uns7l6yP26b7c/edit#gid=1954526311](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1GxZquG45KUNspsyy_qS8FISRm71Dw4Uns7l6yP26b7c/edit#gid=1954526311)

Tarefa 2 do PI - Prototipando o Banco de dados:

<https://github.com/jheesicherolli/SustentaMais>