**ELAINE PAIVA, GABRIELA PEREIRA, MATHEUS BELLO, MATHEUS BEZERRA E YURI SANTIAGO**

**DIAGRAMA ENTIDADE RELACIONAMENTO - PROJETO INTEGRADOR**

MODELO DE NEGÓCIO: REDE SOCIAL

DEFINIÇÃO DOS CAMPOS DAS TABELAS

**tb\_usuário**

* id - identificador único de cada usuário para manter a integridade da tabela de banco de dados;
* nome - identificação do usuário;
* email - requisito necessário para login e
* senha - requisito secreto para a segurança do usuário acessar a rede social.

**tb\_tema**

* id - identificador único de cada tema para manter a integridade da tabela de banco de dados;
* tema - separar postagens por áreas distintas;
* categoria - categorizar tipo de resíduos ou produtos que será postado e
* estado - listar postagens por estados (definido pela sua sigla).

**tb\_postagem**

* id - identificador único de cada postagem para manter a integridade da tabela de banco de dados;
* postagem - campo de texto onde o usuário irá digitar seu post;
* data - armazenar o dia e hora em que a postagem foi feita;
* curtida - armazenar quantidade de vezes que uma pessoa curtiu tal postagem;
* imagem - campo onde o usuário irá inserir o URL da imagem;
* linkExterno - campo onde o usuário pode adicionar um link que levará ao site da empresa ou outras plataformas para mostrar com mais conteúdo sua postagem;
* tema\_id - referenciar a postagem ao tema entrelaçado e
* usuario\_id - referenciar a postagem ao tema entrelaçado.