

MODELO ENTIDADE-RELACIONAMENTO

- Modelo utilizado para poder representar a forma conceitual que o banco de dados será modelado.

O QUE SÃO ENTIDADES?

- Entidades são todos aqueles que vão atuar sobre o banco de dados, no caso, todos aqueles que serão descritos nele.
- Descritos pelo formato de um retângulo com o nome da entidade dentro.



O QUE SÃO RELACIONAMENTOS?

- Um relacionamento entre duas entidades ocorre baseada na ação que será executada entre eles, por exemplo, se um sistema de login vai cadastrar um usuário, então a entidade sistema de login CADASTRA usuário, tendo assim um relacionamento descrito.
- Podem haver relacionamentos binários (2), ternários (3) e enários (n). Além do autorelacionamento, que é um

relacionamento que ocorre entre uma entidade e si mesma.

- Descritos pelo formato de um losângo com o nome da ação do relacionamento dentro.

