**SUMÁRIO**

[1. DIAGRAMAS ER – ENTIDADE RELACIONAMENTO 1](#_Toc59206471)

[2. componentes e funcionalidades de um der 1](#_Toc59206472)

# DIAGRAMAS ER – ENTIDADE RELACIONAMENTO

**Um diagrama entidade relacionamento (ER)** é um tipo de fluxograma que ilustra como “entidades”, p. ex., pessoas, objetos ou conceitos, se relacionam entre si dentro de um sistema. Diagramas ER são mais utilizados para projetar ou depurar bancos de dados relacionais na área de engenharia de software.

Também conhecidos como DERs, ou modelos ER, **usam um conjunto definido de símbolos**, tais como retângulos, diamantes, ovais e linhas de conexão para representar a interconectividade de entidades, relacionamentos e seus atributos.

Eles espelham estruturas gramaticais, onde **entidades são substantivos e relacionamentos são verbos**.

# componentes e funcionalidades de um der