

Introdução ao Modelo ER

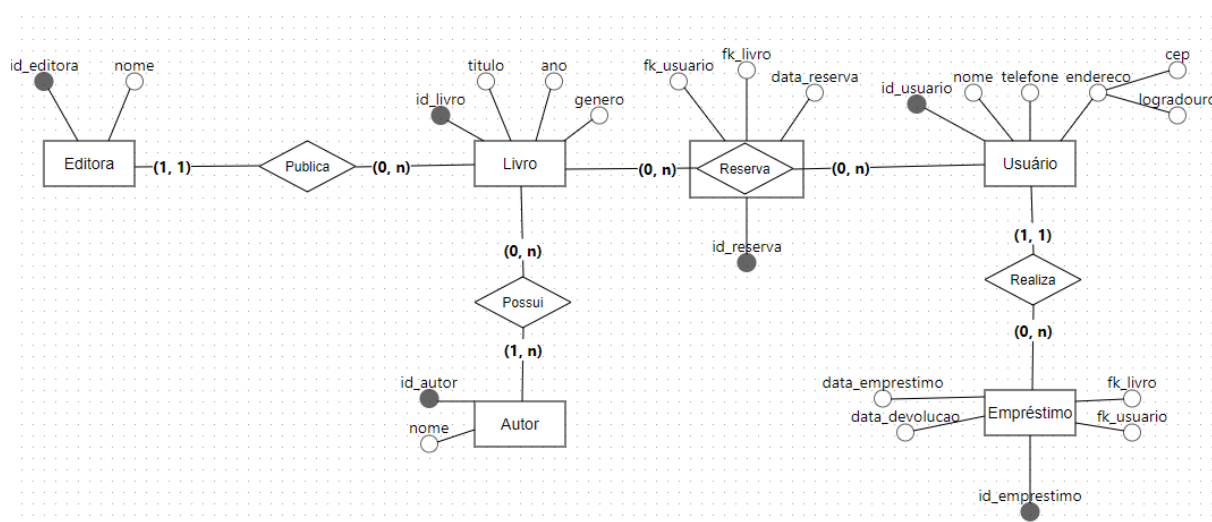
O diagrama de Entidade-Relacionamento é uma forma de representar graficamente elementos reais ou abstratos dentro de um modelo lógico de banco de dados, descrevendo a estruturação e o relacionamento dos dados que serão armazenados no banco. Sua importância é indiscutível, pois ajuda os responsáveis pelo desenvolvimento do projeto a ter uma visão clara do sistema, servindo como base para o planejamento e implementação do banco de dados.

Entidades: Representam objetos ou conceitos do mundo real que possuem existência independente e sobre os quais serão armazenadas as informações.

Atributos: São as propriedades ou características das entidades. Cada atributo contém informações específicas sobre a entidade.

Relacionamento: Como está explícito no nome, representa o relacionamento, interação ou associação entre duas ou mais entidades.

Cardinalidade: Define a quantidade de ocorrências de uma entidade que pode estar associada a uma ocorrência de outra entidade no relacionamento.



[Link para acesso do modelo ER na plataforma do BRMW](#)