

# Modelagem de Dados Usando o Modelo Entidade Relacionamento (MER): Diagrama Entidade Relacionamento (DER)

Banco de Dados

Charles Tim Batista Garrocho

Instituto Federal de Minas Gerais – IFMG  
Campus Ponte Nova

`charlesgarrocho.github.io/BDD`

`charles.garrocho@ifmg.edu.br`






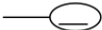
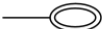

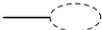


Técnico em Informática



INSTITUTO FEDERAL



# Sumário de Notação do DER

Símbolo	Significado
	Tipo de Entidade
	Tipo de Entidade-Fraca
	Tipo de Relacionamento
	Tipo de Relacionamento Identificador
	Atributo
	Atributo-Chave
	Atributo Multivalorado
	Atributo Composto
	Atributo Derivado
	Participação Total de E2 em R
	Razão de Cardinalidade 1:N para E1:E2 em R



INSTITUTO FEDERAL

# DER da Companhia

