
Banco de Dados

ASPECTO TEMPORAL

Prof. Dr. Edimar Manica

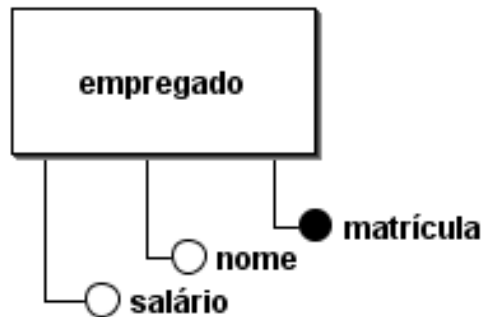
edimar.manica@ibiruba.ifrs.edu.br

ASPECTO TEMPORAL

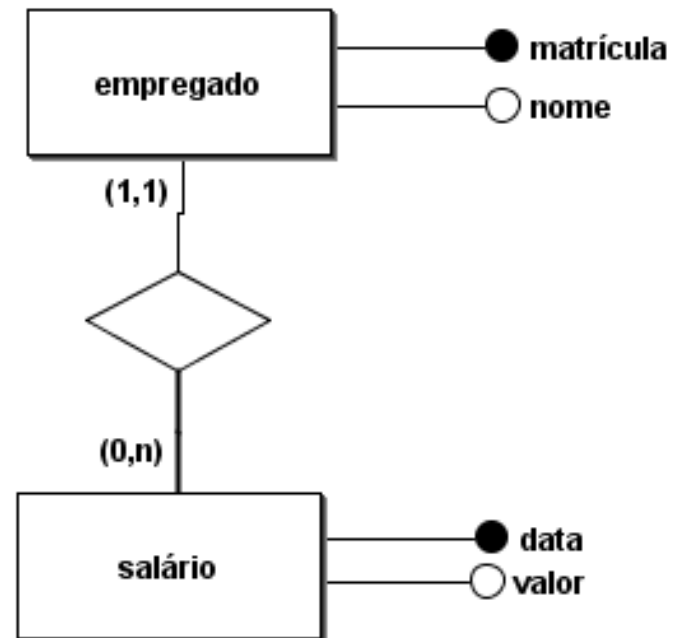
- Em um sistema de banco de dados, pode ser necessário armazenar apenas a informação atual ou todo o histórico da informação
- Exemplo:
 - Informação atual: João recebe atualmente R\$ 2.500,00
 - Histórico: João recebia R\$ 2.000,00 de 2015 a 2016, depois passou a receber R\$ 2.500,00

ASPECTO TEMPORAL: ATRIBUTO

O banco de dados
armazena apenas o
salário atual

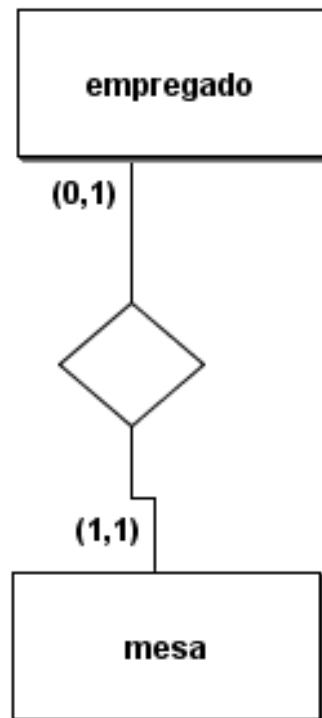


O banco de dados
armazena o histórico
dos salários

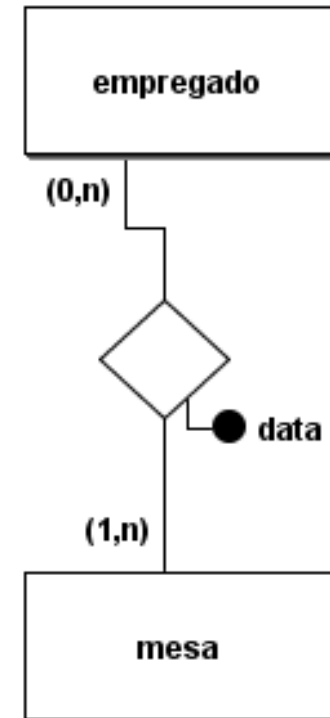


ASPECTO TEMPORAL: RELACIONAMENTO

O banco de dados armazena apenas a mesa atual do empregado

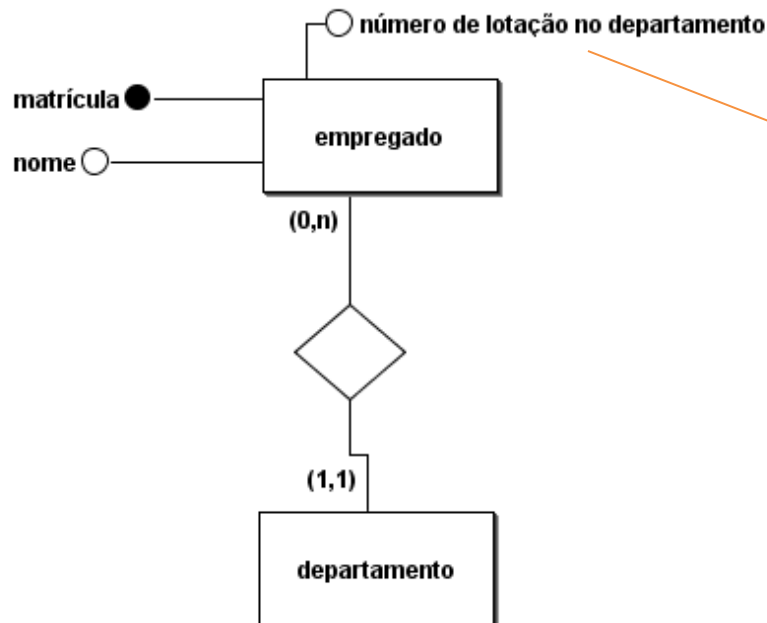


O banco de dados armazena o histórico de mesas do empregado

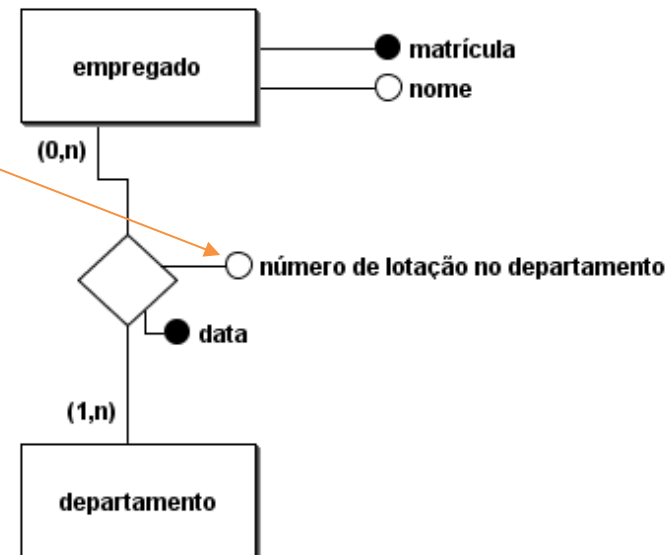


ASPECTO TEMPORAL: RELACIONAMENTO

O banco de dados armazena apenas o departamento atual do empregado

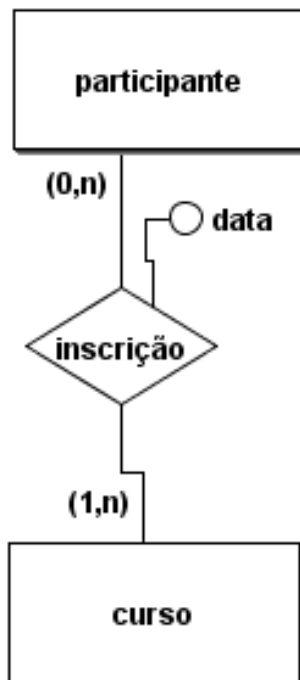


O banco de dados armazena o histórico de departamentos do empregado

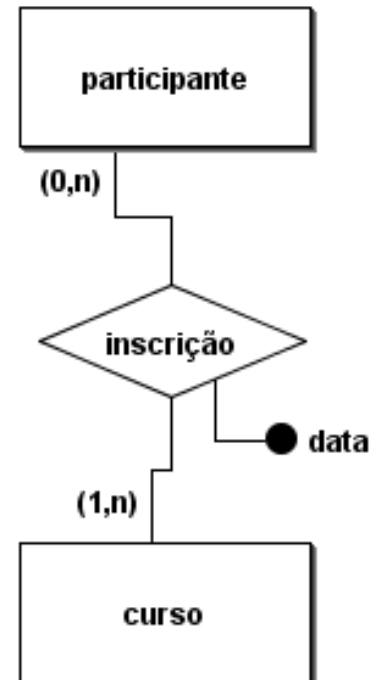


ASPECTO TEMPORAL: RELACIONAMENTO

O banco de dados armazena apenas a inscrição atual

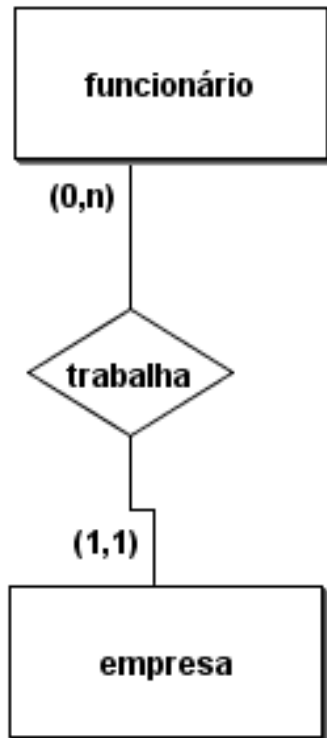


O banco de dados armazena o histórico de inscrições

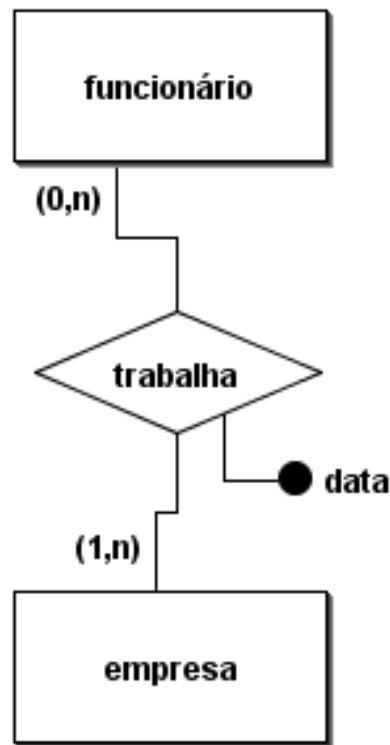


TIPOS DE REPRESENTAÇÃO DO TEMPO

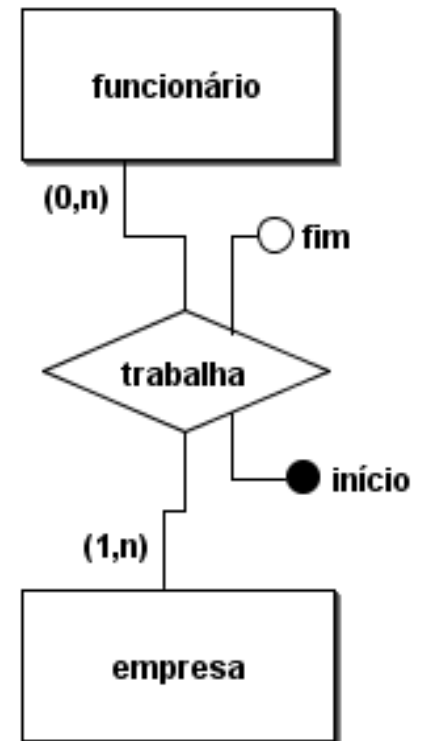
Informação atual

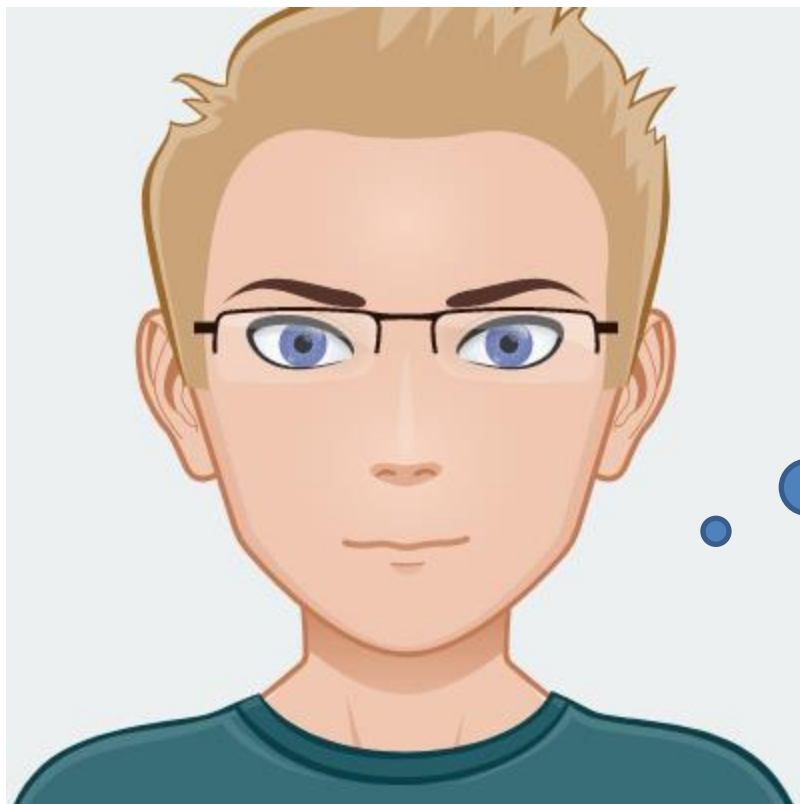


Histórico
(data de vigência)



Histórico
(intervalo temporal)





Bons estudos
pessoal!