



BandTec

DIGITAL SCHOOL



BD – Banco de Dados

Aula12 – MER (Continuação)

Pesquisar os seguintes conceitos

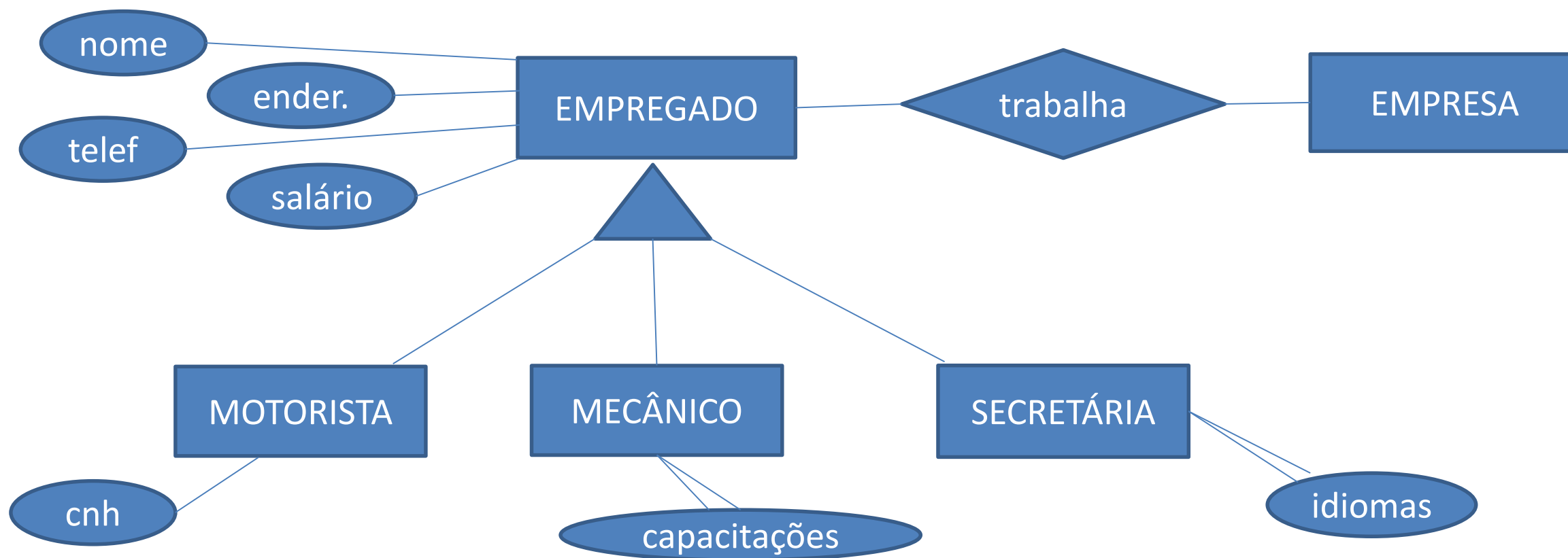
- Relacionamento tipo categoria
- Entidade genérica
- Entidade especializada
- Como é a implementação

Relacionamento tipo categoria

- Relacionamento existente entre entidades quando se aplica o conceito de generalização e especialização
 - Quando existe uma entidade cujos atributos formam um subconjunto dos atributos de outras entidades.
- Exemplo:
 - Numa empresa, podemos ter vários tipos de empregados: motorista, mecânico, secretária.
 - Todos eles têm atributos comuns como nome, endereço, telefone, salário.
 - Motorista tem o número CNH (Carteira Nacional de Habilitação)
 - Mecânico tem capacitações
 - Secretária deve falar mais de um idioma

Relacionamento tipo categoria

- Nesse caso, pode-se ter uma entidade EMPREGADO, que contém os atributos comuns a todos
- As entidades MOTORISTA, MECANICO, SECRETARIA são entidades especializadas em relação a EMPREGADO, que é genérica



Referências Bibliográficas

- PUGA, Sandra; FRANÇA, Edson; GOYA, Milton. **Banco de Dados: Implementação em SQL, PL/SQL e Oracle 11g.** São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013. 329 p.
- ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Shamkant B. **Sistemas de banco de dados.** Tradução de Marília Guimarães Pinheiro et al. 4. ed. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2005. 724 p.

Obrigada!

BandTec
DIGITAL SCHOOL

Em caso de dúvidas, entre em contato com:
celia.taniwaki@bandtec.com.br