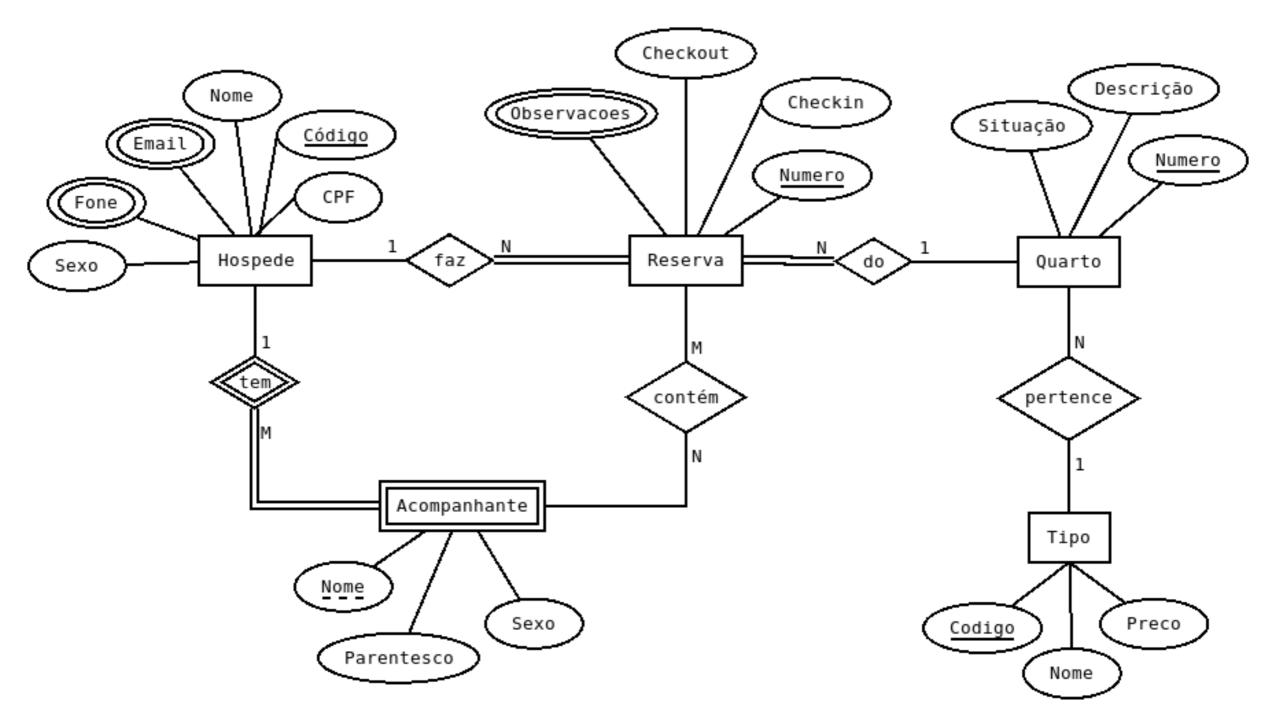
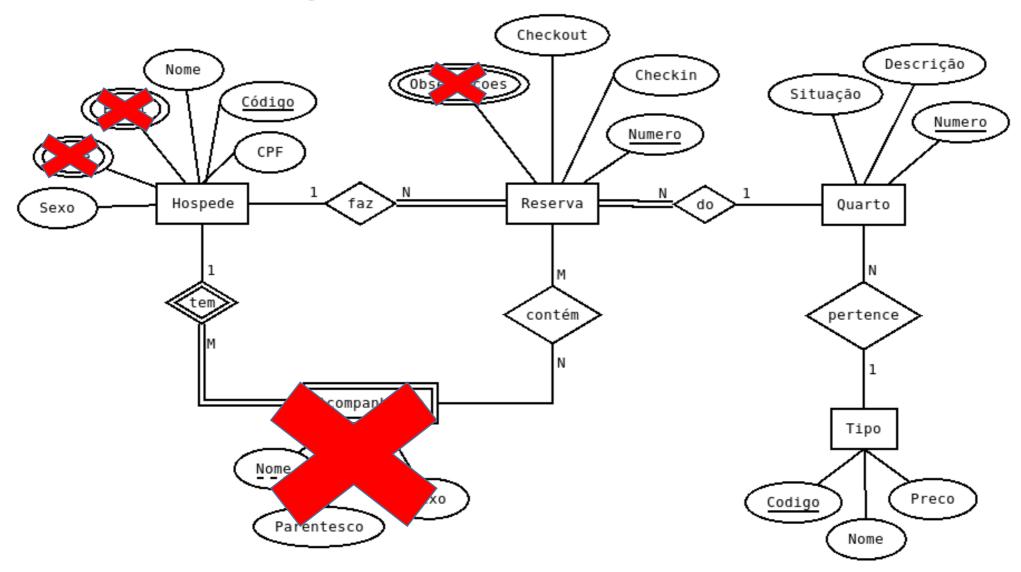
## Fundamentos de Bancos de Dados

Hotel: Mapeamento



## Correção

#### Passo 1: Tipos de Entidade Normal

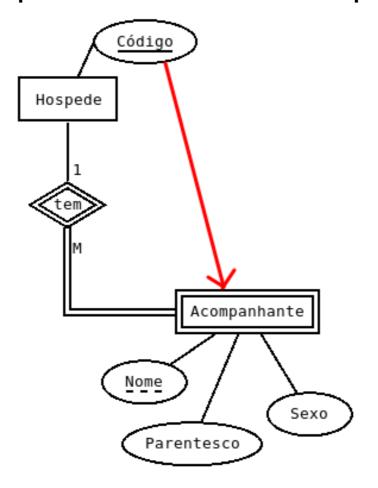


#### Passo 1: Tipos de Entidade Normal

- Hospede (<u>Código</u>, CPF, NomeHospede, SexoHospede)
- Reserva (NumReserva, DtaHorCheckin, DtaHorCheckout)
- Quarto (<u>NumQuarto</u>, DescQuarto, SituacaoQuarto)
- Tipo (<u>CodTipo</u>, NomeTipo, PrecoTipo)

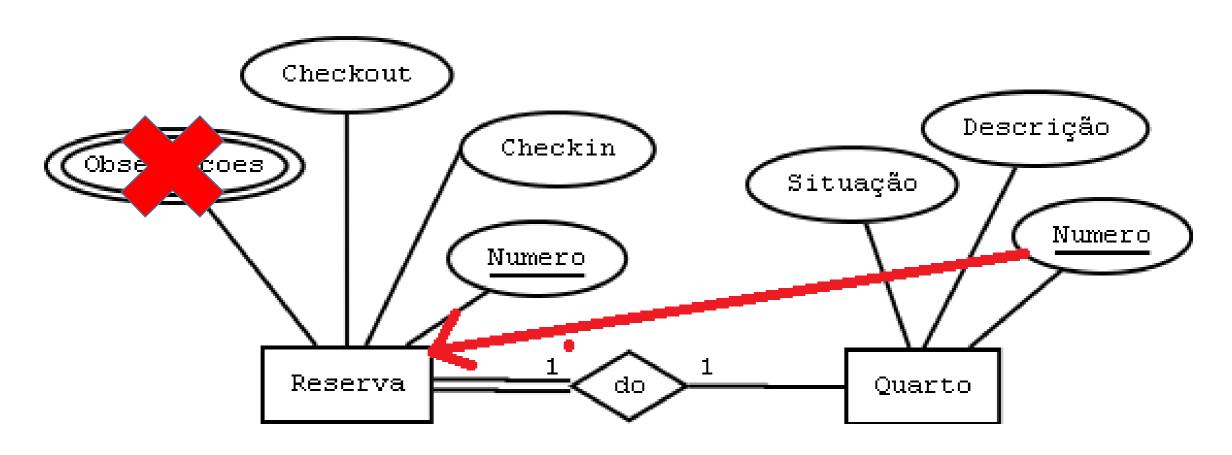
#### Passo 2: Tipo de Entidade Fraca

Acompanhante (<u>CodHospede</u>-CE, NomeHospede, Parentesco, Sexo)



#### Passo 3: Cardinalidade 1:1

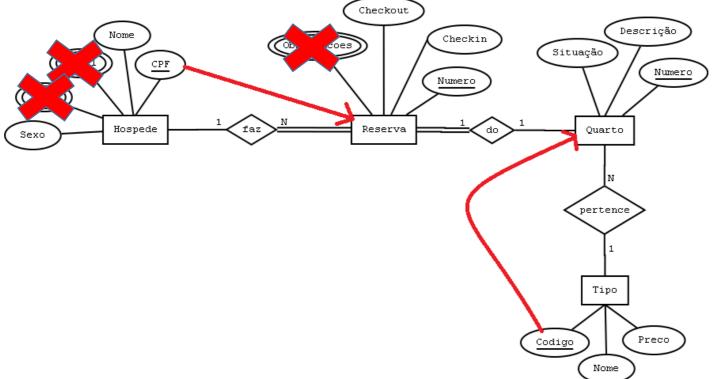
Reserva (NumReserva, DtaHorCheckin, DtaHorCheckout, NumQuarto-CE)



#### Passo 4: Cardinalidade 1:N

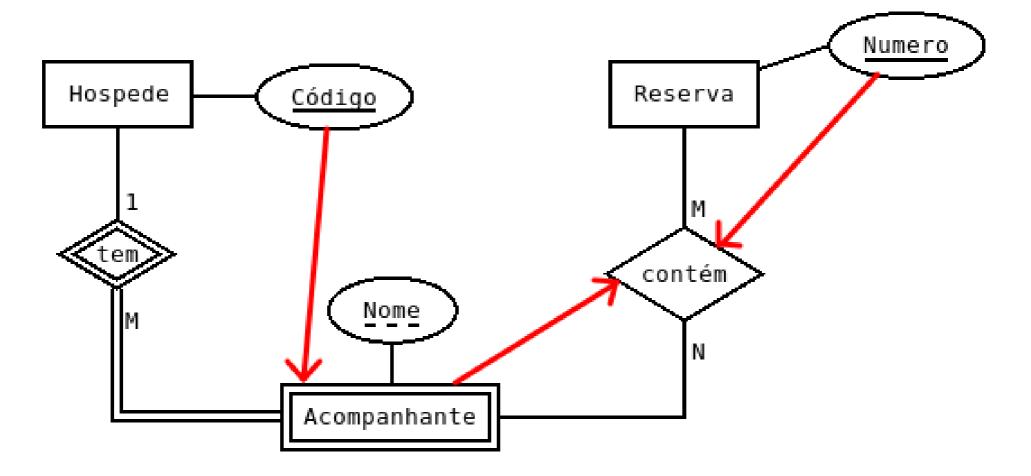
 Reserva (<u>NumReserva</u>, DtaHorCheckin, DtaHorCheckout, NumQuarto-CE, CodHospede-CE)

Quarto (NumOuarto, DescOuarto, SituacaoOuarto, CodTipo-CE)

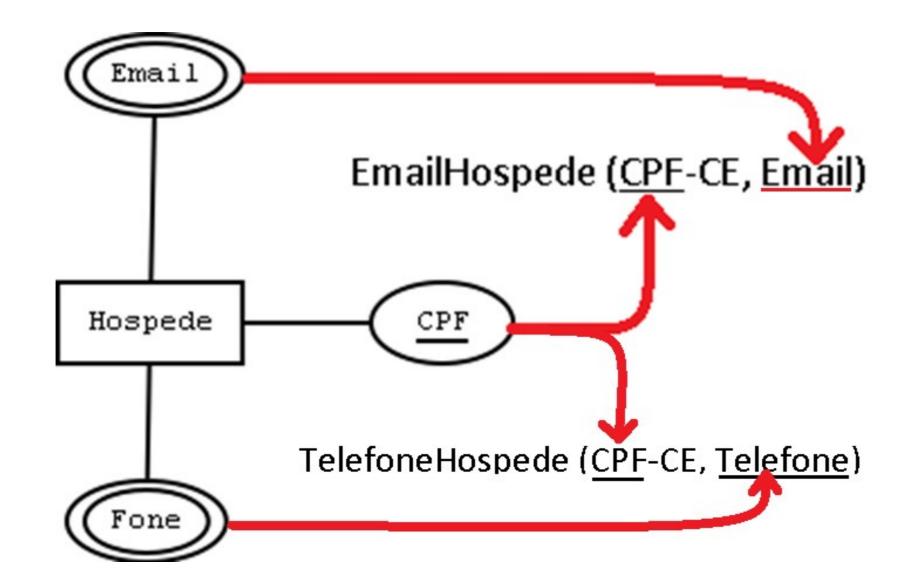


#### Passo 5: Cardinalidade M:N

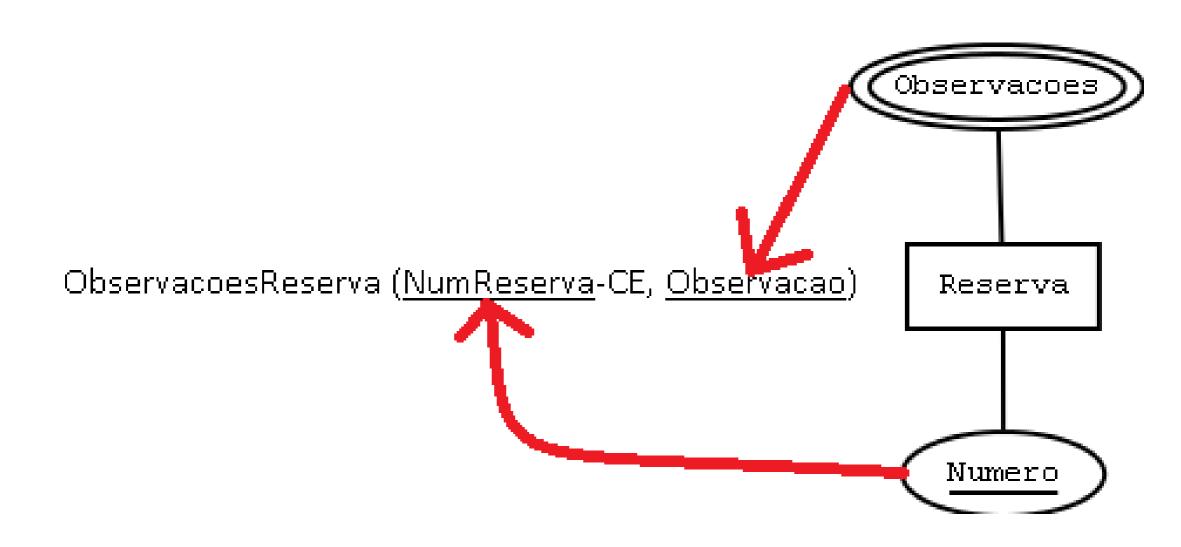
• Contem (<u>NumReserva</u>-CE, <u>CodHospede</u>-CE, <u>NomeAcompanhante</u>-CE)



#### Passo 6: Atributos Multivalorados



#### Passo 6: Atributos Multivalorados



# Esquema de Relações do Banco de Dados

## Esquema de Relações do Banco de Dados

- Hospede (<u>Código</u>, CPF, NomeHospede, SexoHospede)
- Acompanhante (<u>CodHospede</u>-CE, NomeHospede, Parentesco, Sexo)
- Reserva (<u>NumReserva</u>, DtaHorCheckin, DtaHorCheckout, NumQuarto-CE, CodHospede-CE)
- Quarto (<u>NumQuarto</u>, DescQuarto, SituacaoQuarto, CodTipo-CE)
- Tipo (<u>CodTipo</u>, NomeTipo, PrecoTipo)
- Contem (<u>NumReserva</u>-CE, <u>CodHospede</u>-CE, <u>NomeAcompanhante</u>-CE)
- Email\_Hospede (<u>CPF</u>-CE, <u>EMAIL</u>)
- Telefone\_Hospede (<u>CPF</u>-CE, <u>TELEFONE</u>)
- Observacoes\_Reserva (<u>NUM\_RESERVA</u>-CE, <u>OBSERVACAO</u>)

### Obrigado

Prof. Dr. Alexandre L. Rangel alexandre.leite@faculdadeimpacta.com.br www.alexandrelrangel.blogspot.com.br @alelrangel