

# Banco de Dados – IMD0401

## Aula 09 – DER Prática

João Carlos Xavier Júnior

[jcxavier@imd.ufrn.br](mailto:jcxavier@imd.ufrn.br)

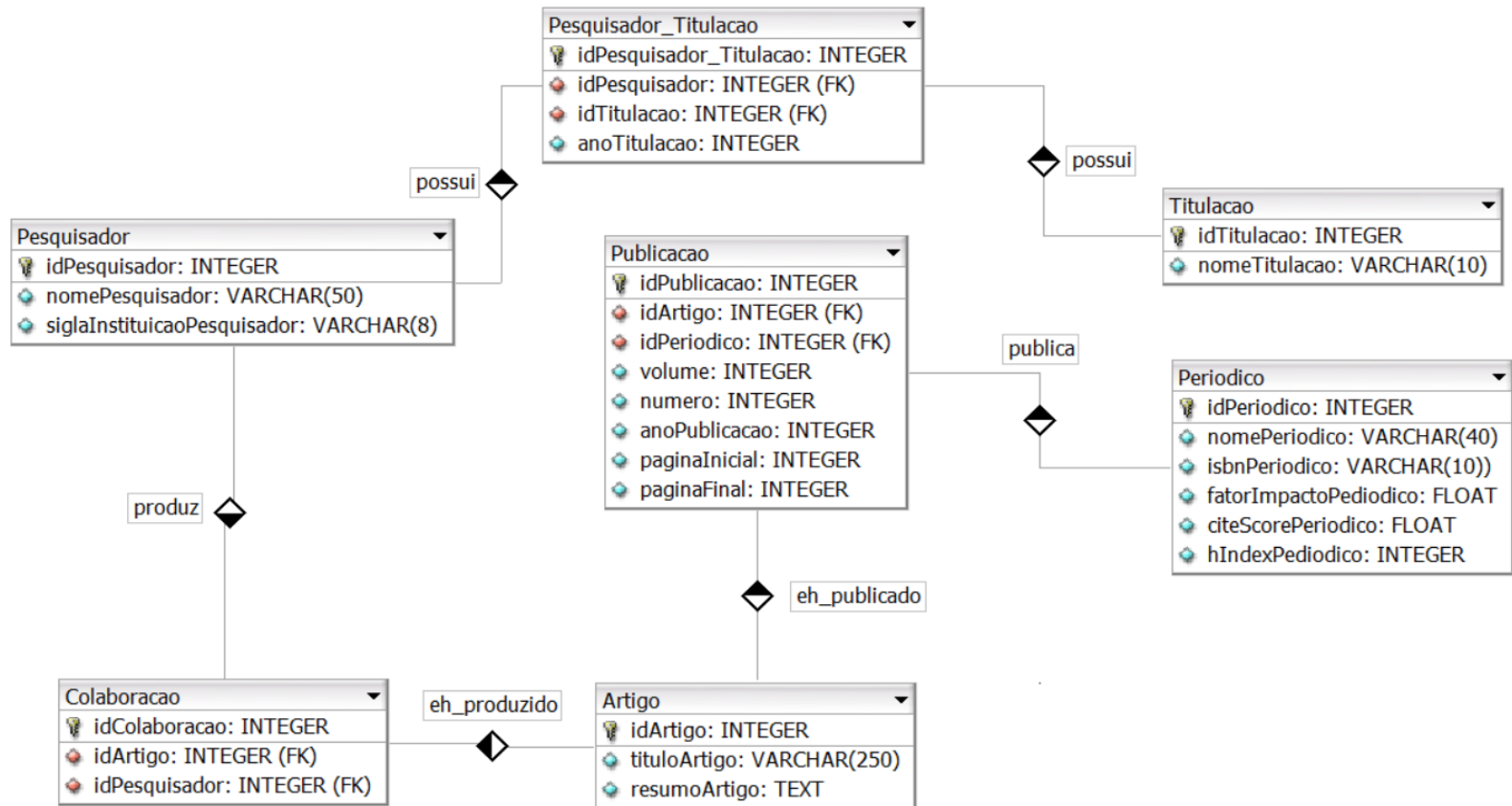
# Diagrama Entidade Relacionamento

## ❑ Controle de publicações:

- ❖ Deseja-se construir um banco de dados para guardar as publicações de diversos pesquisadores.
- ❖ Pesquisador NN: nomePesquisador, cpfPesquisador, siglaInstituiçãoPesquisador, titulacaoPesquisador, tituloArtigo, paginaInicial, paginaFinal, volume, numero, anoPublicacao, nomePeriodico, isbnPeriodico, doiPeriodico, fatorImpacto, citeScore, hIndex.

# Exemplo de Modelagem

## Diagrama ER (Publicações):



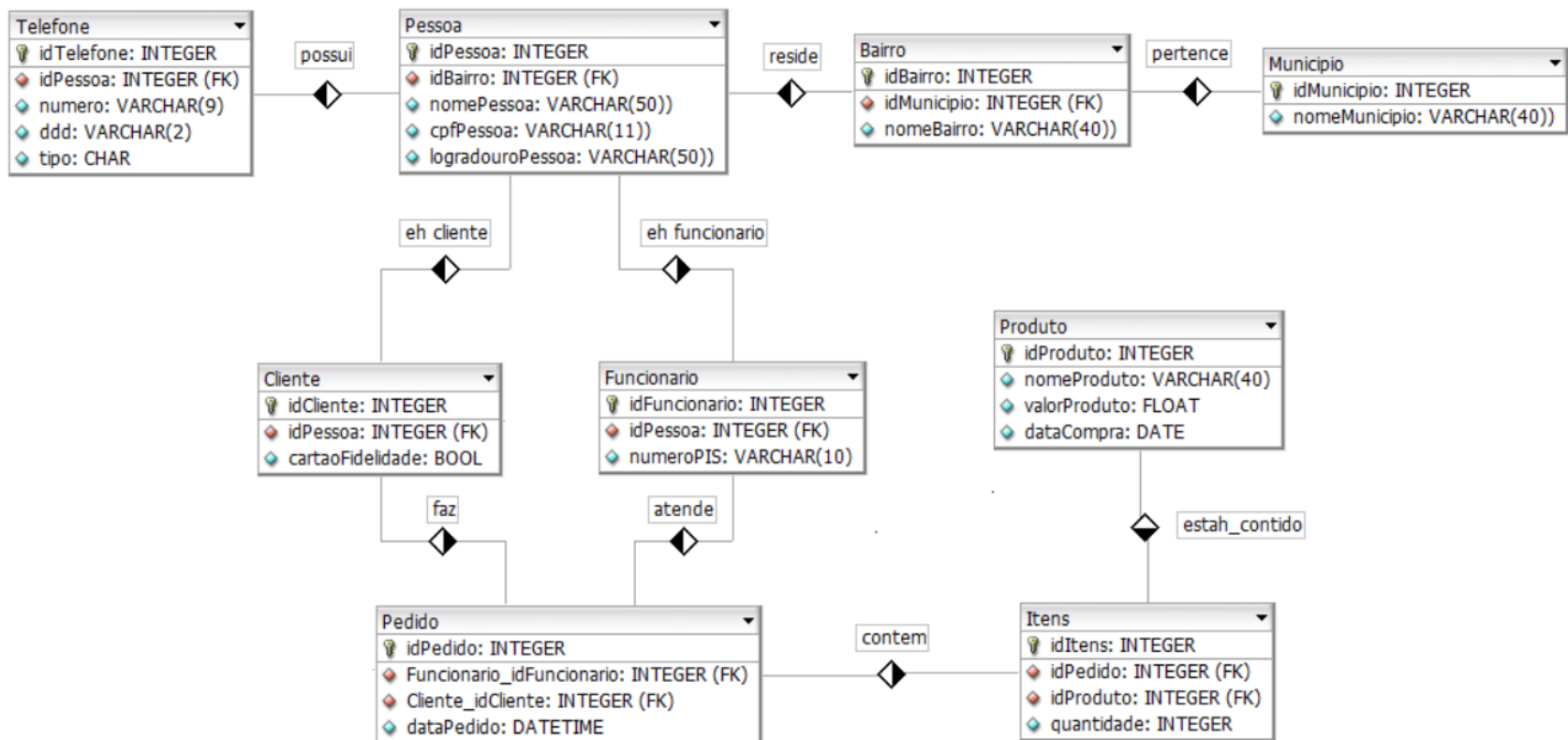
# Diagrama Entidade Relacionamento

## □ Controle de pedidos:

- ❖ Deseja-se construir um banco de dados para um sistema de **controle de pedidos**. Cada **cliente** faz os **pedidos** desejados, sendo cada um deles atendido por um **funcionário**. Cada pedido pode possuir de um a vários produtos e cada **produto** pode aparecer em diversos pedidos.
- ❖ Cliente: nome, endereço, telefone, CPF.
- ❖ Funcionário: nome, numeroPIS.
- ❖ Pedido: dataPedido.
- ❖ Produto: descrição, valor, dataCompra.

# Exemplo de Modelagem

## Diagrama ER (Controle de pedidos): versão final



# Obrigado!!!

