

# Aplicação de banco de dados



SQL DDL - Exercícios

Prof. Alexandre Vitoreti de Oliveira

Autor: Prof. Flavio Ceci

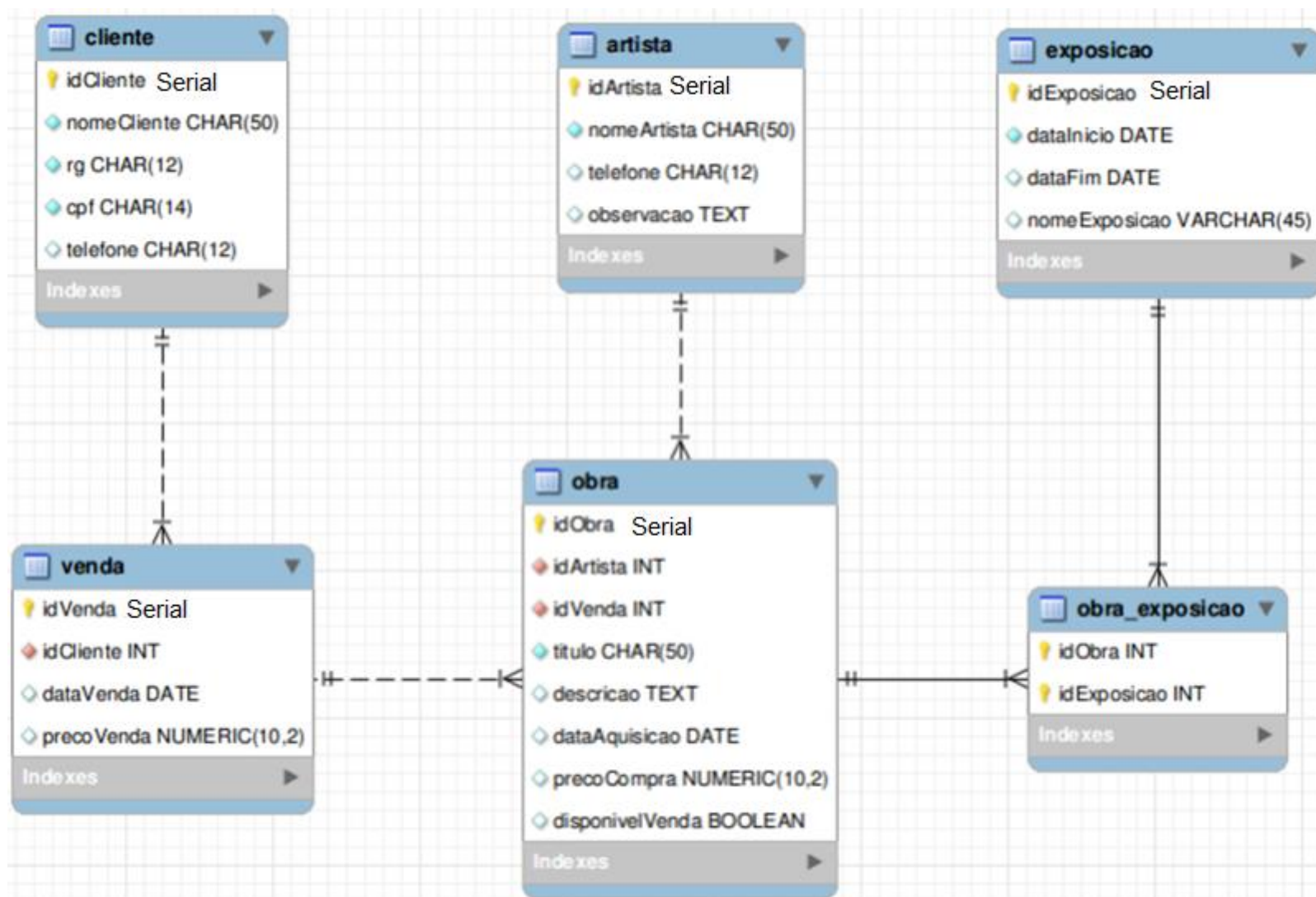


# Entrega da atividade

- Todos os comandos devem ser incluídos num arquivo (.doc ou .docx ou .txt ou .sql) e enviados no EVA -> Avaliação -> AD1

# Exercício 1

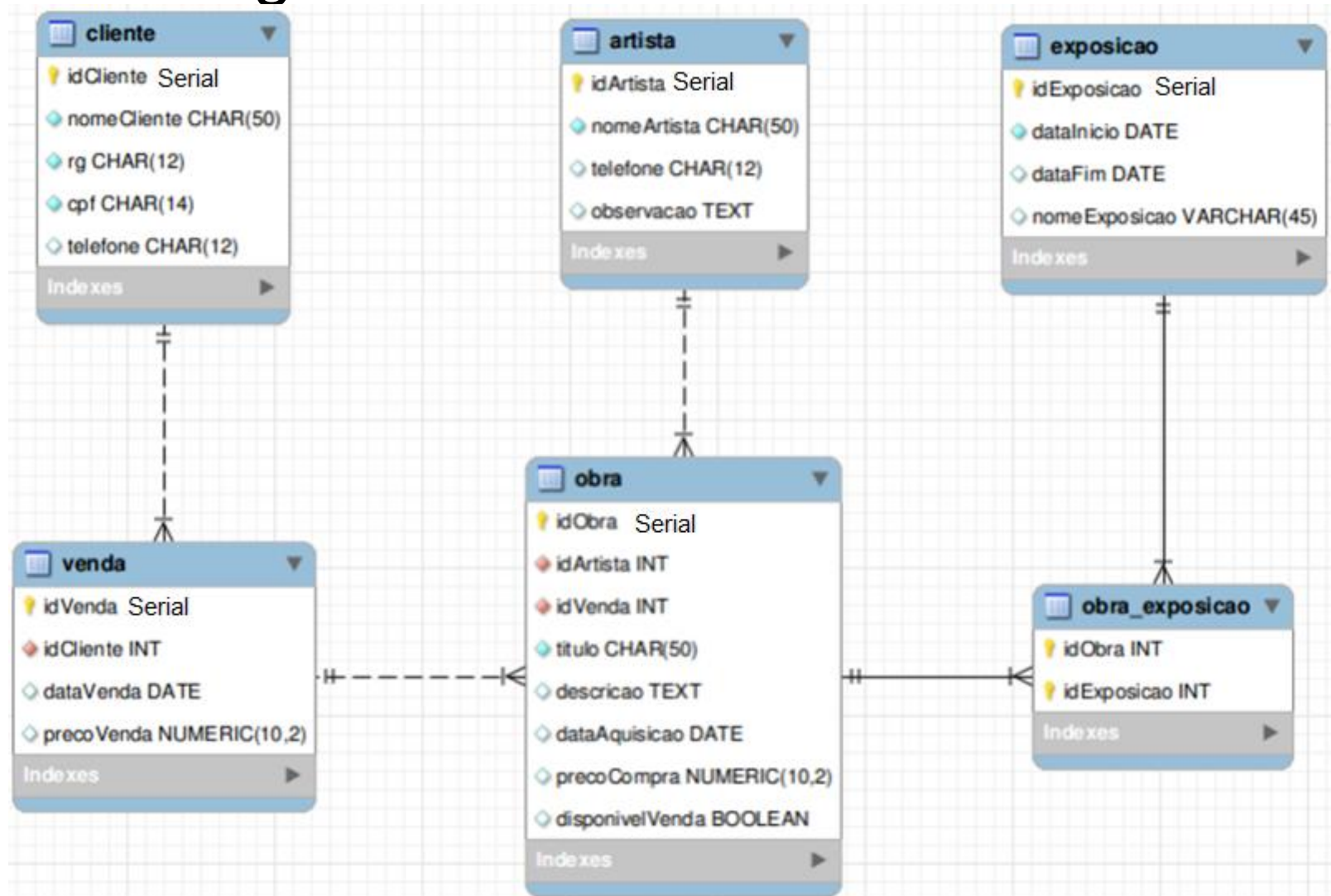
Implementar o modelo lógico abaixo, criando script de criação das tabelas:





## Exercício 2

Apresentar o script para exclusão das tabelas do modelo lógico abaixo:





# Exercício 3

- Execute o script do Exercício 1 novamente.
- Acrescentar a tabela Endereço ao modelo com os seguintes atributos:
  - idEndereco (inteiro não nulo e chave primária)
  - Rua (literal de 100 caracteres)
  - numero (inteiro)
  - Bairro (literal de 100 caracteres)
  - Estado (literal de 50 caracteres)
  - Pais literal de 50 caracteres)
  - Cep (literal de 10 caracteres)



## Exercício 4

- Modifique a tabela cliente para suportar o relacionamento com a nova tabela endereco
- Adicione uma CONSTRAINT para fazer o campo de relacionamento da tabela cliente como uma chave estrangeira para o campo idEndereco da nova tabela endereco



## Exercício 5

- Modifique a tabela artista para suportar o relacionamento com a nova tabela endereco
- Adicione uma CONSTRAINT para fazer o campo de relacionamento da tabela artista como uma chave estrangeira para o campo idEndereco da nova tabela endereco



# Exercício 6

- Adicionar uma tabela funcionario que deve possuir os seguintes atributos:
  - IdFuncionario (inteiro não nulo e chave primária)
  - NomeFuncionario (literal não nulo de 50 caracteres)
  - RG (literal com 12 caracteres)
  - Cpf (literal com 11 caracteres)
  - idEndereco (chave estrangeira com referência a tabela endereco)





# Exercício 7

- Alterar o campo nome das seguintes tabelas para que permitam até 100 caracteres:
  - Cliente
  - Artista
  - Funcionario