

# Banco de dados - Modelo Relacional

Carga horária: 14 horas

TreinaWeb Tecnologia LTDA  
CNPJ: 06.156.637/0001-58  
Av. Paulista, 1765 - Conj 71 e 72  
São Paulo - SP

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

| <b>1 - Modelo lógico</b>               |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Introdução                           | Duração: 00:04:28 |
| 📄 Tabelas                              |                   |
| ▶ Conhecendo as tabelas                | Duração: 00:03:49 |
| 📄 Chave Primária                       |                   |
| ▶ Chave primária                       | Duração: 00:11:58 |
| 📄 Chave estrangeira                    |                   |
| ▶ Chave estrangeira                    | Duração: 00:04:17 |
| 📄 Características do modelo relacional |                   |
| 📄 Questionário                         | 3 questões        |

| <b>2 - Representação relacional</b>         |                   |
|---|-------------------|
| 📄 Introdução                                |                   |
| 📄 Notação gráfica                           |                   |
| ▶ Trabalhando a notação gráfica no BrModelo | Duração: 00:11:38 |
| 📄 Modelo Textual                            |                   |
| ▶ Trabalhando a notação textual             | Duração: 00:03:24 |
| 📄 Questionário                              | 3 questões        |

### 3 - Transformação entre modelos

 Introdução

 Premissas básicas

 Questionário

3 questões

### 4 - Transformação de entidades

 Transformação de entidades

 Detalhes da transformação de atributos

 Transformando entidades e atributos para o modelo relacional

Duração: 00:11:03

 Notação relacional textual

Duração: 00:03:24

 Questionário

3 questões

### 5 - Transformação de relacionamentos

 Introdução

 Fusão de entidade em tabela

 Fusão de entidade na prática

Duração: 00:08:31

 Questionário

3 questões

### 6 - Tabela própria

 Introdução

 Entendendo o porque da tabela própria

Duração: 00:06:36

 Exemplos

 Identificando os relacionamentos onde usaremos tabela própria

Duração: 00:04:34

 Relacionamento Hospital x plano de saúde

Duração: 00:08:58

 Relacionamento plano de saúde x médico

Duração: 00:04:05

 Relacionamento médico x atendimento

Duração: 00:07:00

 Configurando as chaves estrangeiras

Duração: 00:06:32

 Questionário

3 questões

## 7 - Adição de colunas

 Introdução

 Entendendo o porque da adição de coluna

Duração: 00:03:10

 Exemplos

 Identificando os relacionamentos onde usaremos adição de coluna

Duração: 00:03:30

 Relacionamento Hospital x Ala

Duração: 00:05:58

 Relacionamento Ala x Enfermeira

Duração: 00:04:28

 Auto relacionamento enfermeira-chefe

Duração: 00:04:09

 Notação textual do modelo do hospital

Duração: 00:13:44

 Questionário

3 questões

## 8 - Tabela de transformação

 Introdução

 Questionário

3 questões

## 9 - Transformação de outros elementos

 Relacionamento Identificador

 Atributo Multivalorado

 Transformação relacionamento ternário

 Transformação entidade associativa

 Questionário

3 questões

## 10 - Transformação generalização/especialização

 Introdução

 Cada entidade especializada uma tabela

 Todas as entidades de uma tabela

 Vantagens e desvantagens

 Questionário

3 questões

## 11 - Verificação do modelo relacional

 Redundância indesejável

 Redundância desejável

 Modelo físico

Duração: 00:09:14

 Questionário

3 questões

---

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#) .

---