

ORACLE Academy

Oracle iLearning End of Life: 31-August-2020





Read the NEW **URGENT** Announcement

Certificado de Estudo

Isto certifica que **MARCOS VINICIO PEREIRA** participou do Database Programming with SQL 2019 Aluno - Português (Database Programming with SQL 2019 Learner - Portuguese) com os seguintes resultados :

Tempo Total Gasto **226:57:47**

Data da Última Aceitação **05/07/2020**

| Tópico | Status | Concluído Em | Pontuação | Pontuação Mínima | Horário | Origem |
|--|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------|--------|
|  Database Programming with SQL 2019 Aluno - Português (Database Programming with SQL 2019 Learner - Portuguese) | Concluído | 05/07/2020 | | | 226:57:47 | |
|  Seção 0: Recursos do Curso | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:49:33 | |
|  Informações do Curso para Alunos | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:02:41 | |
|  Recursos para Alunos - Todos os Cursos | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:31:45 | |
|  Database Programming with SQL Objetivos do Curso | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:01:06 | |
|  Database Programming with SQL Mapa do Curso | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:58 | |
|  Diretrizes de Avaliação do Projeto OracleFlix | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:33 | |
|  ERD do Projeto OracleFlix | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:31 | |
|  Exercício do Projeto OracleFlix | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:10:58 | |
|  Tabelas do Projeto OracleFlix | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:01:01 | |
|  Seção 1 - Introdução | Concluído | 13/06/2020 | | | 02:18:38 | |
|  1-1: Oracle Application Express | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:40:16 | |
|  1-1: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:17:35 | |
|  1-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:22:41 | |
|  1-2: Tecnologia de Banco de Dados Relacional | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:16:30 | |
|  1-2: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:14:53 | |
|  1-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:23 | |
|  1-2: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:01:14 | |
|  1-3: Anatomia de uma Instrução SQL | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:43:55 | |
|  1-3: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:21:53 | |
|  1-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:45 | |
|  1-3: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:21:17 | |
|  Seção 1: Quiz | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:37:57 | |
|  Seção 1: Quiz | Aprovado | 13/06/2020 | 86,7% | 70% | 00:37:57 | |
|  Seção 2 - SELECT e WHERE | Concluído | 13/06/2020 | | | 03:13:10 | |
|  2-1: Colunas, Caracteres e Linhas | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:26:33 | |
|  2-1: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:20:38 | |
|  2-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:41 | |
|  2-1: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:05:14 | |
|  2-2: Limitar Linhas Seleccionadas | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:17:00 | |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|-------|-----|----------|
| 2-2: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:10:44 |
| 2-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:36 |
| 2-2: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:05:40 |
| 2-3: Operadores de Comparação | Concluído | 13/06/2020 | | | 02:17:58 |
| 2-3: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:20:42 |
| 2-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:49 |
| 2-3: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 01:56:27 |
| Seção 2: Quiz | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:11:39 |
| Seção 2: Quiz | Aprovado | 13/06/2020 | 93,3% | 70% | 00:11:39 |
| Seção 3 - WHERE, ORDER BY e Introdução a Funções | Concluído | 13/06/2020 | | | 13:33:00 |
| 3-1: Comparações Lógicas e Regras de Precedência | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:25:00 |
| 3-1: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:11:13 |
| 3-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:12:50 |
| 3-1: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:57 |
| 3-2: Classificando Linhas | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:08:55 |
| 3-2: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:07:28 |
| 3-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:19 |
| 3-2: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:01:08 |
| 3-3: Introdução a Funções | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:21:29 |
| 3-3: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:20:37 |
| 3-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:12 |
| 3-3: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:40 |
| Seção 3: Quiz | Concluído | 13/06/2020 | | | 12:37:36 |
| Seção 3: Quiz | Aprovado | 13/06/2020 | 93,3% | 70% | 12:37:36 |
| Seção 4 - Funções de Uma Única Linha – Parte I | Concluído | 14/06/2020 | | | 09:49:30 |
| 4-1: Manipulação de Letras Maiúsculas/Minúsculas e de Caracteres | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:26:08 |
| 4-1: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:25:13 |
| 4-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:39 |
| 4-1: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 4-2: Funções Numéricas | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:49:48 |
| 4-2: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:48:07 |
| 4-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:57 |
| 4-2: PDF do Exercício | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:00:44 |
| 4-3: Funções de Data | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:27:42 |
| 4-3: Lição Slides PDF | Concluído | 13/06/2020 | | | 00:26:49 |
| 4-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:31 |
| 4-3: PDF do Exercício | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:22 |
| Seção 4: Quiz | Concluído | 14/06/2020 | | | 08:05:52 |
| Seção 4: Quiz | Aprovado | 14/06/2020 | 86,7% | 70% | 08:05:52 |
| Seção 5 - Funções de Uma Única Linha – Parte II | Concluído | 14/06/2020 | | | 04:11:20 |
| 5-1: Funções de Conversão | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:37:33 |
| 5-1: Lição Slides PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:36:37 |
| 5-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:41 |
| 5-1: PDF do Exercício | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:15 |
| 5-2: Funções NULL | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:19:59 |

| | | | | | |
|--|-----------|------------|-------|-----|----------|
| 5-2: Lição Slides PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:19:24 |
| 5-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:19 |
| 5-2: PDF do Exercício | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 5-3: Expressões Condicionais | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:05:21 |
| 5-3: Lição Slides PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:04:47 |
| 5-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:11 |
| 5-3: PDF do Exercício | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:00:23 |
| Seção 5: Quiz | Concluído | 14/06/2020 | | | 03:08:27 |
| Seção 5: Quiz | Aprovado | 14/06/2020 | 93,3% | 70% | 03:08:27 |
| Seção 6 - Junções – Parte I | Concluído | 15/06/2020 | | | 03:37:16 |
| 6-1: Junções Cruzadas e Junções Naturais | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:19:31 |
| 6-1: Lição Slides PDF | Concluído | 14/06/2020 | | | 00:17:45 |
| 6-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:25 |
| 6-1: PDF do Exercício | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:01:21 |
| 6-2: Cláusulas de Junção | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:40:49 |
| 6-2: Lição Slides PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:39:55 |
| 6-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:13 |
| 6-2: PDF do Exercício | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:41 |
| 6-3: Junções Internas versus Externas | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:13:37 |
| 6-3: Lição Slides PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:12:21 |
| 6-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:19 |
| 6-3: PDF do Exercício | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:57 |
| 6-4: Autojunções e Consultas Hierárquicas | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:20:19 |
| 6-4: Lição Slides PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:18:48 |
| 6-4: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:00:26 |
| 6-4: PDF do Exercício | Concluído | 15/06/2020 | | | 00:01:05 |
| Seção 6: Quiz | Concluído | 15/06/2020 | | | 02:03:00 |
| Seção 6: Quiz | Aprovado | 15/06/2020 | 86,7% | 70% | 02:03:00 |
| Seção 7 - Junções – Parte II | Concluído | 19/06/2020 | | | 04:20:42 |
| 7-1: Equijunção Oracle e Produto Cartesiano | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:36:54 |
| 7-1: Lição Slides PDF | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:36:12 |
| 7-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 7-1: PDF do Exercício | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:00:26 |
| 7-2: Não-equijunções Oracle e Junções Externas | Concluído | 19/06/2020 | | | 02:25:34 |
| 7-2: Lição Slides PDF | Concluído | 19/06/2020 | | | 02:23:30 |
| 7-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:01:01 |
| 7-2: PDF do Exercício | Concluído | 19/06/2020 | | | 00:01:03 |
| Seção 7: Quiz | Concluído | 19/06/2020 | | | 01:18:14 |
| Seção 7: Quiz | Aprovado | 19/06/2020 | 73,3% | 70% | 01:18:14 |
| Seção 8 - Funções de Grupo – Parte I | Concluído | 21/06/2020 | | | 01:16:08 |
| 8-1: Funções de Grupo | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:36:25 |
| 8-1: Lição Slides PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:35:02 |
| 8-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:18 |
| 8-1: PDF do Exercício | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:01:05 |
| 8-2: COUNT, DISTINCT, NVL | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:24:34 |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|-------|-----|-----------|
| 8-2: Lição Slides PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:24:11 |
| 8-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:12 |
| 8-2: PDF do Exercício | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:11 |
| Seção 8: Quiz | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:15:09 |
| Seção 8: Quiz | Aprovado | 21/06/2020 | 100% | 70% | 00:15:09 |
| Seção 9 - Funções de Grupo – Parte II | Concluído | 21/06/2020 | | | 02:42:34 |
| 9-1: Usando Cláusulas GROUP BY e HAVING | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:20:38 |
| 9-1: Lição Slides PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:12:36 |
| 9-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:11 |
| 9-1: PDF do Exercício | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:07:51 |
| 9-2: Usando Operações ROLLUP, CUBE e GROUPING SETS | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:52:49 |
| 9-2: Lição Slides PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:52:26 |
| 9-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:12 |
| 9-2: PDF do Exercício | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:11 |
| 9-3: Usando Operadores Set | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:43:38 |
| 9-3: Lição Slides PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:42:52 |
| 9-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:10 |
| 9-3: PDF do Exercício | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:00:36 |
| Seção 9: Quiz | Concluído | 21/06/2020 | | | 00:45:29 |
| Seção 9: Quiz | Aprovado | 21/06/2020 | 93,3% | 70% | 00:45:29 |
| Seção 10 – Subconsultas | Concluído | 27/06/2020 | | | 119:24:01 |
| 10-1: Fundamentos de Subconsultas | Concluído | 22/06/2020 | | | 01:33:25 |
| 10-1: Lição Slides PDF | Concluído | 22/06/2020 | | | 01:32:52 |
| 10-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:00:20 |
| 10-1: PDF do Exercício | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:00:13 |
| 10-2: Subconsultas de uma Única Linha | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:10:50 |
| 10-2: Lição Slides PDF | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:10:01 |
| 10-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:00:17 |
| 10-2: PDF do Exercício | Concluído | 22/06/2020 | | | 00:00:32 |
| 10-3: Subconsultas de Várias Linhas | Concluído | 23/06/2020 | | | 22:14:40 |
| 10-3: Lição Slides PDF | Concluído | 23/06/2020 | | | 22:14:10 |
| 10-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 23/06/2020 | | | 00:00:14 |
| 10-3: PDF do Exercício | Concluído | 23/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 10-4: Subconsultas Correlacionadas | Concluído | 27/06/2020 | | | 92:33:58 |
| 10-4: Lição Slides PDF | Concluído | 24/06/2020 | | | 92:33:07 |
| 10-4: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 10-4: PDF do Exercício | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:00:35 |
| Seção 10: Quiz | Concluído | 27/06/2020 | | | 02:51:08 |
| Seção 10: Quiz | Aprovado | 27/06/2020 | 73,3% | 70% | 02:51:08 |
| Database Programming with SQL Exame Intermediário | Concluído | 27/06/2020 | | | 02:15:48 |
| Database Programming with SQL Exame Intermediário | Aprovado | 27/06/2020 | 88% | 60% | 02:15:48 |
| Seção 11 – Garantindo Consultas de Alta Qualidade – Parte I | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:52:07 |
| 11-1: Garantindo Resultados de Consultas de Alta Qualidade | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:52:07 |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|-------|-----|----------|
| 11-1: Lição Slides PDF | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:17:14 |
| 11-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 27/06/2020 | | | 00:34:53 |
| Seção 12 - DML | Concluído | 28/06/2020 | | | 09:53:40 |
| 12-1: Instruções INSERT | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:20:42 |
| 12-1: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:19:54 |
| 12-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:34 |
| 12-1: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:14 |
| 12-2: Atualizando Valores de Coluna e Excluindo Linhas | Concluído | 28/06/2020 | | | 06:07:50 |
| 12-2: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 06:06:40 |
| 12-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:57 |
| 12-2: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:13 |
| 12-3: Valores DEFAULT, Instruções MERGE e Inserções de Várias Tabelas | Concluído | 28/06/2020 | | | 01:05:03 |
| 12-3: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 01:03:31 |
| 12-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:19 |
| 12-3: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:01:13 |
| Seção 12: Quiz | Concluído | 28/06/2020 | | | 02:20:05 |
| Seção 12: Quiz | Aprovado | 28/06/2020 | 86,7% | 70% | 02:20:05 |
| Seção 13 - DDL | Concluído | 28/06/2020 | | | 06:24:04 |
| 13-1: Criando Tabelas | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:28:44 |
| 13-1: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:28:09 |
| 13-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:22 |
| 13-1: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:13 |
| 13-2: Usando Tipos de Dados | Concluído | 28/06/2020 | | | 03:34:14 |
| 13-2: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 03:33:27 |
| 13-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:11 |
| 13-2: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:36 |
| 13-3: Modificando uma Tabela | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:52:30 |
| 13-3: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:51:11 |
| 13-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:14 |
| 13-3: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:01:05 |
| Seção 13: Quiz | Concluído | 28/06/2020 | | | 01:28:36 |
| Seção 13: Quiz | Aprovado | 28/06/2020 | 86,7% | 70% | 01:28:36 |
| Seção 14 - Constraints | Concluído | 28/06/2020 | | | 03:57:32 |
| 14-1: Introdução a Constraints; Constraints NOT NULL e UNIQUE | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:23:33 |
| 14-1: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:21:33 |
| 14-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:39 |
| 14-1: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:01:21 |
| 14-2: Constraints PRIMARY KEY, FOREIGN KEY e CHECK | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:38:20 |
| 14-2: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:37:33 |
| 14-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:23 |
| 14-2: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:24 |
| 14-3: Gerenciando Constraints | Concluído | 28/06/2020 | | | 02:03:47 |
| 14-3: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 02:02:55 |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|-------|-----|----------|
| 14-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:17 |
| 14-3: PDF do Exercício | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:35 |
| Seção 14: Quiz | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:51:52 |
| Seção 14: Quiz | Aprovado | 28/06/2020 | 93,3% | 70% | 00:51:52 |
| Seção 15 - Views | Concluído | 29/06/2020 | | | 25:31:23 |
| 15-1: Criando Views | Concluído | 29/06/2020 | | | 20:43:01 |
| 15-1: Lição Slides PDF | Concluído | 28/06/2020 | | | 00:00:16 |
| 15-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 29/06/2020 | | | 20:41:53 |
| 15-1: PDF do Exercício | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:00:52 |
| 15-2: Operações DML e Views | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:17:20 |
| 15-2: Lição Slides PDF | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:16:00 |
| 15-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:00:10 |
| 15-2: PDF do Exercício | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:01:10 |
| 15-3: Gerenciando Views | Concluído | 29/06/2020 | | | 03:51:16 |
| 15-3: Lição Slides PDF | Concluído | 29/06/2020 | | | 03:49:58 |
| 15-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:00:10 |
| 15-3: PDF do Exercício | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:01:08 |
| Seção 15: Quiz | Concluído | 29/06/2020 | | | 00:39:46 |
| Seção 15: Quiz | Aprovado | 29/06/2020 | 86,7% | 70% | 00:39:46 |
| Seção 16 - Sequências e Sinônimos | Concluído | 05/07/2020 | | | 03:05:58 |
| 16-1: Trabalhando com Sequências | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:29:43 |
| 16-1: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:29:13 |
| 16-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:12 |
| 16-1: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:18 |
| 16-2: Índices e Sinônimos | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:01:25 |
| 16-2: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:00:49 |
| 16-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:18 |
| 16-2: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:18 |
| Seção 16: Quiz | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:34:50 |
| Seção 16: Quiz | Aprovado | 05/07/2020 | 80% | 70% | 00:34:50 |
| Seção 17 - Privilégios e Expressões Regulares | Concluído | 05/07/2020 | | | 04:52:23 |
| 17-1: Controlando o Acesso do Usuário | Concluído | 05/07/2020 | | | 03:15:52 |
| 17-1: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 03:15:14 |
| 17-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:27 |
| 17-1: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:11 |
| 17-2: Criando e Revogando Privilégios de Objeto | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:27:53 |
| 17-2: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:27:31 |
| 17-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:11 |
| 17-2: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:11 |
| 17-3: Expressões Regulares | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:19:42 |
| 17-3: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:19:00 |
| 17-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:11 |
| 17-3: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:31 |
| Seção 17: Quiz | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:48:56 |
| Seção 17: Quiz | Aprovado | 05/07/2020 | 80% | 70% | 00:48:56 |

| | | | | | |
|---|-----------|------------|-------|-----|----------|
| 📖 Seção 18 - TCL | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:32:21 |
| 📖 18-1: Transações de Banco de Dados | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:19:54 |
| 📖 18-1: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:19:12 |
| 📖 18-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:15 |
| 📖 18-1: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:27 |
| 📖 Seção 18: Quiz | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:12:27 |
| 📖 Seção 18: Quiz | Aprovado | 05/07/2020 | 93,3% | 70% | 00:12:27 |
| 📖 Seção 19 - Projeto Final e Revisão do Exame Final | Concluído | 05/07/2020 | | | 02:00:04 |
| 📖 19-1: Teste | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:48:29 |
| 📖 19-1: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 01:47:50 |
| 📖 19-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:18 |
| 📖 19-1: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:21 |
| 📖 19-2: Criação do Banco de Dados do Projeto Final | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:01:47 |
| 📖 19-2: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:01:04 |
| 📖 19-2: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:09 |
| 📖 19-2: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:34 |
| 📖 19-3: Revisão do Exame Final | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:09:48 |
| 📖 19-3: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:09:05 |
| 📖 19-3: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:20 |
| 📖 19-3: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:23 |
| 📖 Seção 20 - Garantindo Consultas de Alta Qualidade – Parte II | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:03:57 |
| 📖 20-1: Garantindo Resultados de Consultas de Alta Qualidade – Técnicas Avançadas | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:03:57 |
| 📖 20-1: Lição Slides PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:03:26 |
| 📖 20-1: Lição Guia do Aluno PDF | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:15 |
| 📖 20-1: PDF do Exercício | Concluído | 05/07/2020 | | | 00:00:16 |
| 📖 Database Programming with SQL Exame Final | Concluído | 05/07/2020 | | | 02:12:38 |
| 📖 Database Programming with SQL Exame Final | Aprovado | 05/07/2020 | 88% | 60% | 02:12:38 |