



Q Pesquisar x Ocultar

Lições

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

- Aprender
- ▼ Prática
 - Laboratório: Contando Documentos em uma Coleção MongoDB

Quiz: Contando Documentos em uma Coleção do MongoDB

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 100%

100% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte

[PERGUNTAS FREQUENTES](#) [SAIR](#)

Lição 3: Contando Documentos em uma Coleção do MongoDB / Prática

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou como retornar o número total de documentos em uma coleção do MongoDB usando o `countDocuments()` método de coleta.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[x Esconder](#)

Lições

▼ Prática

- [Quiz: Incorporação de Dados em Documentos](#)

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

- [▶ Aprender](#)
- [▶ Prática](#)

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

- [▶ Aprender](#)
- [▶ Prática](#)

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

Progresso 57%

57% Completo

[Mostrar Detalhes](#)[Recursos e Fóruns](#)[Atribuições](#)[Notas](#)[Obter Suporte](#)

Lesson 4: Embedding Data in Documents / Practice

[Anterior](#)[Próximo >](#)[RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO](#)

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo >](#)

[Q Pesquisar](#)[x Ocultar](#)**Lições**

▼ Prática

[Laboratório:Retornando Dados Específicos de uma Consulta no MongoDB](#)[Quiz:Retornando Dados Específicos de uma Consulta no MongoDB](#)**LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB**

► Aprender

► Prática

CONCLUSÃO

► Aprender

Progresso 67%

67% Completo

[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter suporte**[PERGUNTAS FREQUENTES](#)[SAIR](#)**Lesson 2: Returning Specific Data from a Query in MongoDB / Practice**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou como usar o documento de projeção para incluir ou excluir campos específicos nos resultados da consulta.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)



Q Search

x Hide

Lessons

WELCOME TO THE INTRODUCTION TO MONGODB COURSE

▼ Learn

Video: Welcome to the Introduction of

MongoDB

Overview: Introduction to MongoDB

Lab: Introduction to the IDE

Progress 100%

100% Complete

100% Content Viewed

Hide Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Welcome to the Introduction to MongoDB Course / Learn

[Previous](#)[Next](#)

Lab: Introduction to the IDE

Integrated Developer Environment

No need to install anything. Launch our in-browser Integrated Development Environment to complete this exercise.

In the MongoDB University labs, you'll write and run code in a browser while you're connected to an Atlas cluster by using an integrated developer environment, or IDE. The IDE is a great tool for learning and practicing code throughout each course. Launch the following lab to learn how the IDE works and to practice using it.

[Click here to launch your lab](#)[Previous](#)[Next](#)

Welcome, Elysson!

No MongoDB Certifications Yet
Register Today →

9

1

9.75

COMPLETED UNITS

UNITS IN PROGRESS

LEARNING HOURS

In Progress

Completed

Proof of Completion

LEARNING PATH



MongoDB Java Developer Path

Up Next: MongoDB CRUD Operations in Java

9 / 18 Units Completed | 15 Hours

[Start Unit 10](#)[Start Here - Intro to MongoDB](#)[Getting Started with MongoDB Atlas](#)[MongoDB and the Document Model](#)[MongoDB Data Modeling Intro](#)[Connecting to a MongoDB Database](#)[Connecting to MongoDB in Java](#)[MongoDB CRUD Operations: Insert and Find Documents](#)[MongoDB CRUD Operations: Replace and Delete Documents](#)[MongoDB CRUD Operations: Modifying Query Results](#)[MongoDB CRUD Operations in Java](#)[MongoDB Aggregation](#)[MongoDB Aggregation with Java](#)

Elysson Alves

elysson250102@gmail.com

[Manage your MongoDB Account](#)[Atlas](#)
[cloud.mongodb.com](#)[Documentation](#)
[docs.mongodb.com](#)[University](#)
[learn.mongodb.com](#)[Transcript](#)[FAQ](#)[Forums](#)
[forums.mongodb.com](#)[Developer Center](#)
[developer.mongodb.com](#)[Support](#)
[support.mongodb.com](#)[Give us feedback](#)[Log out](#)

[Q Search](#)[x Hide](#)**Lessons**

- Lab: Inserting Documents in a MongoDB Collection
- Quiz: Inserting Documents in a MongoDB Collection

LESSON 2: FINDING DOCUMENTS IN A MONGODB COLLECTION

- ▶ Learn
- ▶ Practice

LESSON 3: FINDING DOCUMENTS BY USING COMPARISON OPERATORS

- ▶ Learn
- ▶ Practice

Progress 20%

20% Complete

[Show Details](#)**Resources & Forums****Assignments****Notes****Get Support**[FAQ'S](#)[SIGN OUT](#)**Lesson 1: Inserting Documents in a MongoDB Collection / Practice**[Previous](#)[Next](#)**QUIZ RESULTS**

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Great work! You've correctly identified that the `insertOne()` method is used to insert a single document and the `insertMany()` method is used to insert multiple documents.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

[Retake Quiz](#)[Review All Question Results](#)[Continue to Next Section](#)[Previous](#)[Next](#)

 Pesquisar

Esconder

Lições

▼ Prática

Quiz: Usando Bibliotecas de Cliente Java MongoDB

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS EM APLICAÇÕES JAVA

► Aprender

► Prática

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA

► Aprender

► Prática

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ

SAIR

Lição 1: Usando Bibliotecas de Cliente Java MongoDB / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)

Anterior

Próximo

[Q Pesquisar](#)[×](#) Esconder

Lições

[Conecte-se a um cluster MongoDB com a bússola MongoDB](#)[Quiz: Definir bússola MongoDB](#)**LIÇÃO 4: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB A PARTIR DE UM APLICATIVO**

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 75%75% Completo[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter Suporte**[FAQ](#)[SAIR](#)**Lição 3: Conectando a um cluster de Atlas MongoDB com bússola / Prática**[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[X Esconder](#)

Lições

[► Aprender](#)[► Prática](#)

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

[► Aprender](#)[► Prática](#)

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

[► Aprender](#)[▼ Prática](#)[Quiz: Explorador de Dados](#)

CONCLUSÃO

[► Aprender](#)

Progresso 100%

100% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

[FAQ](#)[SAIR](#)

Lição 7: Usando as Ferramentas do Atlas para a Ajuda do Esquema / Prática

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[X Esconder](#)

Lições

[Aprender](#)[Prática](#)[Quiz: Referenciando dados em documentos](#)

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

[Aprender](#)[Prática](#)

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

[Aprender](#)[Prática](#)

CONCLUSÃO

[Aprender](#)

Progresso 71%

71% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lesson 5: Referencing Data in Documents / Practice

[Anterior](#)[Próximo >](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo >](#)

h x Hide

Finding Documents in a MongoDB Collection

MongoDB Collection

Finding Documents in a MongoDB Collection

MongoDB Collection

N 3: FINDING
MENTS BY USING
ARISON OPERATORS

1

ice

N 4: QUERYING ON
ELEMENTS IN
MongoDB

1

ice

40%

complete

Show Details

es & Forums

ents

Lesson 2: Finding Documents in a MongoDB Collection / Practice



Previous

Next 

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Great work! You've correctly identified that the `find()` method is used to find documents. You also identified that the `$in` operator is used to select all documents that have a field value equal to any of the values that are specified in the array.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz

Review All Question Results

Continue to Next Section

Previous

Next 



Q Search

x Hide

Lessons

- Lab: Finding Documents by Using Comparison Operators
- Quiz: Finding Documents by Using Comparison Operators

LESSON 4: QUERYING ON ARRAY ELEMENTS IN MONGODB

- ▶ Learn
- ▶ Practice

LESSON 5: FINDING DOCUMENTS BY USING LOGICAL OPERATORS

- ▶ Learn
- ▶ Practice

Progress 60%

60% Complete

Show Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Lesson 3: Finding Documents by Using Comparison Operators / Practice

Previous

Next >

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Nicely done! You've demonstrated that you know how to use comparison operators in MongoDB queries.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz

Review All Question Results

Continue to Next Section

Previous

Next >

[Q Pesquisar](#)[x Ocultar](#)**Lições**[► Aprender](#)[▼ Prática](#)

Laboratório: Consultoria sobre
elementos de matriz no MongoDB

Quiz: Consultoria sobre elementos
de matriz no MongoDB

**LIÇÃO 5: LOCALIZANDO
DOCUMENTOS USANDO
OPERADORES LÓGICOS**[► Aprender](#)[► Prática](#)**CONCLUSÃO**[► Aprender](#)**Progresso 80%**80% Completo[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter suporte**[PERGUNTAS FREQUENTES](#)[SAIR](#)**Lição 4: Consultando elementos de matriz no MongoDB / Prática**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!Excelente! Você sabe usar `$elemMatch` e igualdade implícita nas matrizes
de consultas no MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)



Q Search

x Hide

Lessons

▶ Learn



▶ Practice

**LESSON 5: FINDING DOCUMENTS BY USING LOGICAL OPERATORS**

▶ Learn



▼ Practice

Lab: Finding Documents by Using
Logical OperatorsQuiz: Finding Documents by Using
Logical Operators**CONCLUSION**

▶ Learn

Progress 100%

100% Complete

Show Details

Resources & Forums**Assignments****Notes****Get Support**

FAQ'S

SIGN OUT

Lesson 5: Finding Documents by Using Logical Operators / Practice

Previous

Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 2 OUT OF 2 CORRECT: 100%

YOU PASSED!Nice job! You've demonstrated your ability to use logical operators in
MongoDB.

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz

Review All Question Results

Continue to Next Section

Previous

Next



Q Pesquisa

x Esconder

Lições

LABORATÓRIO: Substituindo um

Documento no MongoDB

Quiz: Substituindo um Documento
no MongoDBLIÇÃO 2: ATUALIZANDO
DOCUMENTOS DO MONGODB
USANDO UPDATEONE()

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 3: ATUALIZANDO
DOCUMENTOS DO MONGODB
USANDO FINDANDMODIFY()

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 20%

20% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ

SAIR

Lição 1: Substituindo um Documento no MongoDB / Prática

Anterior

Próximo >

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você demonstrou que sabe usar `replaceOne()` para substituir documentos no MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Continue na próxima seção

Anterior

Próximo >

[Q Pesquisa](#)[X Esconder](#)[Lições](#)[Documentos do MongoDB usando updateOne\(\)](#)[Quiz: Atualizando Documentos do MongoDB Usando updateOne\(\)](#)

LIÇÃO 3: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO FINDANDMODIFY()

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 4: ATUALIZANDO DOCUMENTOS DO MONGODB USANDO UPDATEMANY()

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 40%

40% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

[FAQ](#)[SAIR](#)

Lesson 2: Updating MongoDB Documents by Using updateOne() / Practice

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Excelente! Você sabe como usar o operador para atualizar o valor de um campo, e o operador para adicionar um elemento a uma matriz: `$set`

`$push`

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)



Q Pesquisa

X Esconder

Lições

Documentos do MongoDB usando
findAndModify()Quiz: Atualizando Documentos do
MongoDB Usando findAndModify()LIÇÃO 4: ATUALIZANDO
DOCUMENTOS DO MONGODB
USANDO UPDATEMANY()

- Aprender
- Prática

LIÇÃO 5: EXCLUINDO
DOCUMENTOS NO MONGODB

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

Progresso 60%

60% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ

SAIR

Lesson 3: Updating MongoDB Documents by Using findAndModify() / Practice

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Excelente trabalho! Você identificou que `findAndModify()` é usado para atualizar e retornar um documento existente. Quando a nova opção está definida como `true`, `findAndModify()` retorna a versão atualizada do documento. Quando a opção de `upsert` está definida como `true`, `findAndModify()` insere um novo documento se ainda não existir.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

[Q Pesquisa](#)[X Esconder](#)**Lições**

Laboratório: Atualizando
Documentos do MongoDB Usando
updateMany()

**Quiz: Atualizando Documentos do
MongoDB Usando updateMany()**

Zonas de Destaque: Atualizando
Documentos do MongoDB Usando
updateMany()

**LIÇÃO 5: EXCLUINDO
DOCUMENTOS NO MONGODB**

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

CONCLUSÃO

- ▶ Aprender

Progresso 80%

80% Completo

[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter Suporte**[FAQ](#)[SAIR](#)**Lesson 4: Updating MongoDB Documents by Using updateMany() / Practice**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 1 EM 1 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você identificou que é usado para atualizar vários
documentos.`db.collection.updateMany()`

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima página](#)[Anterior](#)[Próximo](#)



Q Pesquisa

X Esconder

Lições

USANDO UPDATEMANY()

► Aprender

► Prática

LIÇÃO 5: EXCLUINDO DOCUMENTOS NO MONGODB

► Aprender

▼ Prática

Laboratório: Excluindo documentos no MongoDB

Quiz: Excluindo documentos no MongoDB

CONCLUSÃO

► Aprender

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ

SAIR

Lesson 5: Deleting Documents in MongoDB / Practice

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Bom trabalho! Você identificou que `deleteOne()` é usado para excluir um único documento e que `deleteMany()` exclui vários documentos.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Continue na próxima seção

Anterior

Próximo

[Q Pesquisar](#)[x Ocultar](#)**Lições**

limitação dos resultados das consultas no MongoDB

Quiz: Classificação e limitação dos resultados das consultas no MongoDB

LIÇÃO 2: RETORNANDO DADOS ESPECÍFICOS DE UMA CONSULTA NO MONGODB

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 33%

33% Completo

[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter suporte**[PERGUNTAS FREQUENTES](#)[SAIR](#)**Lesson 1: Sorting and Limiting Query Results in MongoDB / Practice**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você sabe como usar e para modificar os resultados retornados da sua consulta.`cursor.sort()` `cursor.limit()`

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

[Q Pesquisar](#)[x Ocultar](#)**Lições**

limitação dos resultados das consultas no MongoDB

Quiz: Classificação e limitação dos resultados das consultas no MongoDB

LIÇÃO 2: RETORNANDO DADOS ESPECÍFICOS DE UMA CONSULTA NO MONGODB

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 3: CONTANDO DOCUMENTOS EM UMA COLEÇÃO MONGODB

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 33%

33% Completo

[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter suporte**[PERGUNTAS FREQUENTES](#)[SAIR](#)**Lesson 1: Sorting and Limiting Query Results in MongoDB / Practice**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo trabalho! Você sabe como usar e para modificar os resultados retornados da sua consulta.`cursor.sort()` `cursor.limit()`

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)



Q Pesquisar

X Esconder

Lições

- Aprender ✓
- ▼ Prática ✓
 - Laboratório: Conectando-se a um Cluster Atlas MongoDB de Java
 - Quiz: Conectando-se a um Cluster Atlas em Aplicações Java

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA

- Aprender
- Prática

CONCLUSÃO

- Aprender

Progresso 67%

67% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

[FAQ](#)[SAIR](#)

Lesson 2: Connecting to an Atlas Cluster in Java Applications / Practice

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 EM 3 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[Esconder](#)[Lições](#)[APLICAÇÕES JAVA](#)[► Aprender](#)[► Prática](#)

LIÇÃO 3: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE UMA CONEXÃO MONGODB EM APLICAÇÕES JAVA

[► Aprender](#)[▼ Prática](#)

Quiz: Resolução de problemas de uma Conexão MongoDB em Aplicações Java

CONCLUSÃO

[► Aprender](#)

Progresso 100%

100% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

[FAQ](#)[SAIR](#)

Lição 3: Resolução de problemas de uma Conexão MongoDB em Aplicações Java / Prática

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[X Esconder](#)

Lições

[Aulas](#)[Prática](#)

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

[Aprender](#)[Prática](#)[Quiz: Modelos de Dados Não Escaláveis](#)

LIÇÃO 7: USANDO AS FERRAMENTAS DO ATLAS PARA A AJUDA DO ESQUEMA

[Aprender](#)[Prática](#)

CONCLUSÃO

[Aprender](#)

Progresso 86%

86% Completo

[Mostrar Detalhes](#)[Recursos e Fóruns](#)[Atribuições](#)[Notas](#)[Obter Suporte](#)

Lição 6: Escalando um Modelo de Dados / Prática

[Anterior](#)[Próximo >](#)[RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO](#)

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo >](#)

[Q Pesquisar](#)[X Esconder](#)**Lições****APLICATIVO**[► Aprender](#)[▼ Prática](#)

Teste: Conectando a um cluster de MongoDB Atlas MongoDB a partir de um aplicativo

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB[► Aprender](#)[► Prática](#)**CONCLUSÃO**[► Aprender](#)**Progresso 100%**

100% Completo

[Mostrar Detalhes](#)**Recursos e Fóruns****Atribuições****Notas****Obter Suporte**[FAQ](#)[SAIR](#)**Lesson 4: Connecting to a MongoDB Atlas Cluster from an Application / Practice**[Anterior](#)[Próximo](#)**RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO**

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

[Q Pesquisar](#)[X Esconder](#)[Lições](#)[APLICATIVO](#)[► Aprender](#)[► Prática](#)

LIÇÃO 5: RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE ERROS DE CONEXÃO DO ATLAS DO MONGODB

[► Aprender](#)[▼ Prática](#)

Questionário: Resolução de Problemas de Erros de Conexão do Atlas do MongoDB

CONCLUSÃO

[► Aprender](#)

Progresso 100%

100% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

[FAQ](#)[SAIR](#)

Lesson 5: Troubleshooting MongoDB Atlas Connection Errors / Practice

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar[X Esconder](#)

Lições

▼ Prática

[Quiz: Localize a String de Conexão do Atlas](#)[Quiz: Componentes de String de Conexão](#)

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM O SHELL

► Aprender

► Prática

LIÇÃO 3: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM BÚSSOLA

► Aprender

► Prática

Progresso 25%

25% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 1: Usando Strings de Conexão do MongoDB / Prática

[Anterior](#)[Próximo >](#)[RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO](#)

VOCÊ TEM 1 DE 1 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

[Refaça o Quiz](#)[Rever Todos os Resultados da Pergunta](#)[Continuar para a Próxima Página](#)[Anterior](#)[Próximo >](#)

 Pesquisar[Esconder](#)

Lições

▼ Prática

[Quiz: Tipos de Relacionamentos de Dados](#)

LIÇÃO 3: MODELAGEM DE RELACIONAMENTOS DE DADOS

[▶ Aprender](#)[▶ Prática](#)

LIÇÃO 4: INCORPORAÇÃO DE DADOS EM DOCUMENTOS

[▶ Aprender](#)[▶ Prática](#)

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

[▶ Aprender](#)

Progresso 29%

29% Completo

[Mostrar Detalhes](#)[Recursos e Fóruns](#)[Atribuições](#)[Notas](#)[Obter Suporte](#)

Lição 2: Tipos de Relacionamentos de Dados / Prática

[Anterior](#)[Próximo](#)[RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO](#)

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar

X Esconder

Lições

Laboratório: Introdução ao IDE

Quiz: O Banco de Dados MongoDB

LIÇÃO 2: O MODELO DE DOCUMENTO MONGODB

▶ Aprender

▶ Prática

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

Progresso 33%

33% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lesson 1: Introduction to MongoDB / Practice



Anterior

Próximo >

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego! O banco de dados MongoDB é um banco de dados de propósito geral no núcleo do MongoDB Atlas. Um documento é a unidade básica de dados no MongoDB. Dentro de um banco de dados, os documentos são agrupados em coleções. Um banco de dados pode ter várias coleções.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Continue na próxima seção

Anterior

Próximo >



Q Pesquisar

X Esconder

Lições

▼ Prática

Quiz: O modelo de documento MongoDB

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

► Aprender

► Prática

CONCLUSÃO

► Aprender

Progresso 67%

67% Completo

[Mostrar Detalhes](#)

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Lição 2: o modelo de documento MongoDB / Prática

[Anterior](#)[Próximo](#)

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 3 DE 3 CORRETO: 100%
VOCÊ PASSOU!

Ótimo aprendizado de emprego! Nesta atividade, você identificou tipos de dados BSON comuns e definiu as características do `_id` campo, que é um identificador exclusivo no MongoDB. Você também revisou vários documentos que podem existir na mesma coleção devido ao modelo de esquema flexível do MongoDB.

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

[Teste de retomada](#)[Revise todos os resultados das perguntas](#)[Continue na próxima seção](#)[Anterior](#)[Próximo](#)

 Pesquisar Ocultar

Lições

LIÇÃO 3: GERENCIAMENTO DE BANCOS DE DADOS, COLEÇÕES E DOCUMENTOS NO ATLAS DATA EXPLORER

► Aprender



▼ Prática



Laboratório: Gerenciando bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer

Teste: Gerenciando bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer

Progresso 100%

100% Completo

 Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter suporte



Lição 3: Gerenciamento de bancos de dados, coleções e documentos no Atlas Data Explorer / Prática

 AnteriorPróximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 EM 2 CORRETOS: 100%

VOCÊ PASSOU!

Bom trabalho! Você identificou como exibir bancos de dados e coleções no Atlas Data Explorer. Você também identificou como adicionar uma coleção a um banco de dados existente.

50% NECESSÁRIO PARA PASSAR A NOTA

 Refaça o Quiz Rever Todos os Resultados da Pergunta Continuar para a Próxima Seção AnteriorPróximo



Q Search

x Hide

Lessons

Lab: Introduction to the IDE

Quiz: Data Modeling

LESSON 2: TYPES OF DATA

RELATIONSHIPS

▶ Learn

▶ Practice

LESSON 3: MODELING DATA

RELATIONSHIPS

▶ Learn

▶ Practice

Progress 14%

14% Complete

Show Details

Resources & Forums

Assignments

Notes

Get Support

FAQ'S

SIGN OUT

Lesson 1: Introduction to Data Modeling / Practice



Previous

Next

QUIZ RESULTS

YOU GOT 3 OUT OF 3 CORRECT: 100%

YOU PASSED!

Incredible job learning!

50% REQUIRED FOR PASSING GRADE

Retake Quiz

Review All Question Results

Continue to Next Section

Previous

Next



Pesquisar

Esconder

Lições

Prática

Quiz: Modelagem de Relacionamentos de Dados

LIÇÃO 4: INCORPORAÇÃO DE DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 5: REFERENCIANDO DADOS EM DOCUMENTOS

Aprender

Prática

LIÇÃO 6: ESCALANDO UM MODELO DE DADOS

Progresso 43%

43% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

Lição 3: Modelagem de Relacionamentos de Dados / Prática

Anterior

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Incrível aprendizagem de emprego!

50% NECESSE PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Anterior

Próximo

Parabéns!



Você concluiu

Lição 3: Modelagem de Relacionamentos de Dados

Em seguida:

Lição 4: Incorporação de Dados em Documentos

Próximo

Compartilhe suas realizações com seus amigos



[Home](#)

Conectando-se a um banco de dados MongoDB

Q Pesquisar X Esconder

Lições

- Quiz: Localize a String de Conexão do Atlas
- Quiz: Componentes de String de Conexão**

LIÇÃO 2: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM O SHELL

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

LIÇÃO 3: CONECTANDO-SE A UM CLUSTER ATLAS MONGODB COM BÚSSOLA

- ▶ Aprender
- ▶ Prática

Progresso 25%

25% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Obter Suporte

FAQ SAIR

Clique em cada opção, seguida de sua correspondência correspondente abaixo.

mongodb+srv://

MDBUser:university01@

?retryWrites=true&w=majority

SELECIONE A CORRESPONDENTE CORRESPONDENTE ABAIXO

CORRETO!
?retryWrites=true&w=majority é onde podemos especificar as opções de conexão. Cada opção é separada por um ?, seguido pelo opção de par. As opções são opcionais, portanto, o nome. <name>=<value>

CORRETO!
MDBUser:university01@ são as credenciais com as quais o cliente tenta autenticar. Se nenhum credencial for fornecido, o MongoDB tentará autenticar com o usuário administrador

CORRETO!
@mdb-training-cluster.swnn5.mongodb.net é onde nossa instância do banco de dados está sendo executada. Você pode especificar um nome de host, endereço IP ou soquete de domínio UNIX. O número da porta padrão do MongoDB é 27017

Anterior Próximo

Parabéns!



Você concluiu

Lição 1: Usando Strings de Conexão do MongoDB

Em seguida:

Lição 2: Conectando-se a um Cluster Atlas MongoDB com o Shell

Próximo

Compartilhe suas realizações com seus amigos





Q Pesquisar

X Esconder

Lições

LIÇÃO 2: CRIANDO E IMPLANTANDO UM CLUSTER ATLAS

- ▶ Aprender ✓
- ▶ Prática ✓

CONCLUSÃO

- ▼ Conclusão ✓
 - Vídeo: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform Review
 - Conclusão: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform

Progresso 100%

100% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Conclusão / Conclusão

[Anterior](#)[Próximo](#)

Introdução ao MongoDB Atlas, a Plataforma de Dados do Desenvolvedor

Nesta unidade, você aprendeu que o MongoDB Atlas é uma plataforma de dados de desenvolvedor que armazena seus dados em clusters Atlas, um serviço global de banco de dados com várias nuvens. Você também aprendeu que a plataforma de dados do desenvolvedor possui muitos recursos que permitem criar uma ampla variedade de aplicativos.

Você criou uma conta Atlas gratuita e implantou um cluster Atlas de camada livre, fazendo o seguinte:

- Escolheu um cluster compartilhado.
- Escolha um grande provedor de nuvem para hospedar seu cluster.
- Usou a região recomendada pelo MongoDB como o local de implantação do banco de dados.
- Preparado para conectar-se ao seu cluster adicionando um usuário e senha do banco de dados e um endereço IP à lista Acesso IP

Por fim, você carregou dados de amostra com sucesso no seu cluster e encontrou um documento em uma coleção usando o Data Explorer.

Recursos

Use os seguintes recursos para saber mais sobre como inserir e localizar documentos no MongoDB:

Lição 01: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform

- Documentos do MongoDB: Clusters do MongoDB

[« Retornar ao Caminho da Aprendizagem](#)

X



Introdução ao MongoDB Atlas



MongoDB. University

Pesquisar

Esconder

Lições

▼ Prática

Laboratório: Introdução ao IDE

Quiz: Introdução ao MongoDB Atlas, a Plataforma de Dados do Desenvolvedor

LIÇÃO 2: CRIANDO E IMPLANTANDO UM CLUSTER ATLAS

► Aprender

► Prática

CONCLUSÃO

► Conclusão

Progresso 50%

50% Completo

Mostrar Detalhes

Recursos e Fóruns

Atribuições

Notas

Lição 1: Introdução ao MongoDB Atlas, a Developer Data Platform / Prática

Anterior

Próximo

RESULTADOS DO QUESTIONÁRIO

VOCÊ TEM 2 DE 2 CORRETO: 100%

VOCÊ PASSOU!

Aprendizado de emprego incrível! Você identificou os casos de uso do MongoDB Atlas e as características de um cluster Atlas!

50% NECESSÁRIO PARA A APROVAÇÃO DA NOTA

Teste de retomada

Revise todos os resultados das perguntas

Continue na próxima seção

Anterior

Próximo