



11%

ATIVIDADES
1 DE 10FÓRUM DO
CURSOVOLTAR
PARA
DASHBOARDMODO
NOTURNOABRIR
CADERNO

Preparando o ambiente

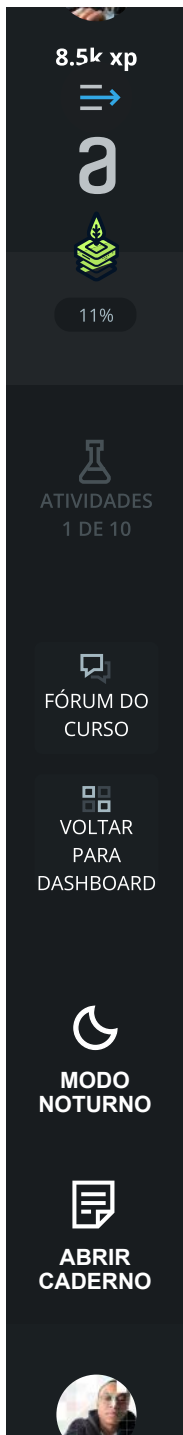
Verifique se o seu ambiente de desenvolvimento está preparado para este curso. Será necessário ter instalado na sua máquina os seguintes programas:

MongoDB

O MongoDB é o banco de dados que será ensinado neste curso, então é essencial que você tenha ele instalado. Neste curso vamos utilizar a versão MongoDB Community Edition.

Ele está disponível para Windows, macOS ou Linux e você pode obter instruções de download e instalação na [página oficial do MongoDB](https://docs.mongodb.com/manual/administration/install-community/) (<https://docs.mongodb.com/manual/administration/install-community/>).

MongoDB Compass



O MongoDB Compass é um programa oficial de visualização de dados do MongoDB e vamos utilizar ele ao longo do curso. Você pode obtê-lo a partir desta página de [download do Compass no site do MongoDB \(https://www.mongodb.com/download-center/compass\)](https://www.mongodb.com/download-center/compass).

Visual Studio Code


Utilizaremos o editor Microsoft Visual Studio Code para escrever os comandos do MongoDB aqui no nosso curso. Você pode baixá-lo no [site oficial do Visual Studio Code \(https://code.visualstudio.com/\)](https://code.visualstudio.com/).


Extensão CosmosDB do Visual Studio Code

Para nos ajudar, vamos adicionar uma extensão do Visual Studio Code chamada [CosmosDB \(https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-azuretools.vscode-cosmosdb\)](https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=ms-azuretools.vscode-cosmosdb). No Visual Studio Code, clique em Extensões e procure por uma extensão chamada CosmosDB e clique para instalar ela.

Após instalar a extensão, só falta mais uma coisa para você verificar se você está pronto para o curso, você também deve ter acesso ao


8.5k xp








11%




ATIVIDADES
1 DE 10




FÓRUM DO
CURSO




VOLTAR
PARA
DASHBOARD



MODO
NOTURNO



ABRIR
CADERNO



MongoDB Shell.

Abra a linha de comando do seu sistema operacional (Terminal no macOS/Linux ou o PowerShell no Windows) e digite o comando:

```
mongo
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Se este comando abrir o Mongo Shell, que é uma linha de comando diferente, você está pronto para fazer o curso!

Se você está utilizando o Windows e o comando `mongo` não estiver disponível para você, execute os seguintes passos:


- Abra o painel de controle e clique em Sistema
- Vá para a aba Avançado e clique em Variáveis de Ambiente
- Selecione na lista a variável cujo nome é PATH (ou Path) e clique em Editar
- Nesta lista que abriu, clique em Novo e adicione a seguinte linha:

```
C:\Program Files\MongoDB\Server\4.2\bin
```


8.5k xp

→

a





11%



ATIVIDADES
1 DE 10


FÓRUM DO
CURSO


VOLTAR
PARA
DASHBOARD


MODO
NOTURNO


ABRIR
CADERNO



[COPIAR CÓDIGO](#)

Clique em OK, salve as configurações e reinicie o computador, agora o comando `mongo` deve estar disponível no seu terminal.

Caso tenha qualquer dúvida sobre a instalação do MongoDB no seu sistema operacional ou de acesso ao MongoDB Shell, por favor, entre em contato conosco no fórum do curso que tanto eu, quanto outros instrutores estarão prontos para te ajudar.