

## Guia de Instalação - MongoDB

### Objetivos:

- Instalação do ambiente de desenvolvimento
  - Instalação do MongoDB Server

### Instalação do MongoDB

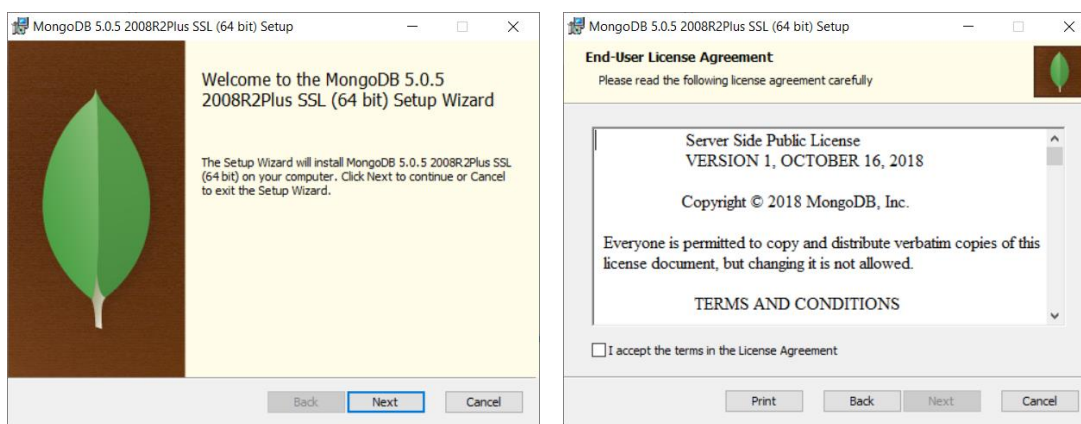
1. Descarregue o software através do site:

<https://www.mongodb.com/download-center/community>

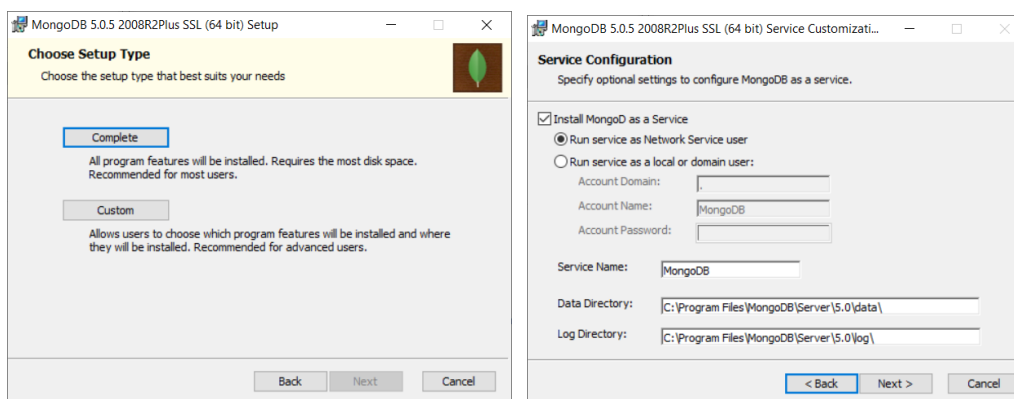
Versão mais atualizada (e.g., *current release 5.0.5*)

### 2. Instalação (Window)

Executar o ficheiro: `mongodb-windows-x86_64-5.0.5-signed.msi`



Selecionar a opção instalação completa (**Complete**); na janela de configuração (**Service Configuration**) manter as opções por defeito.

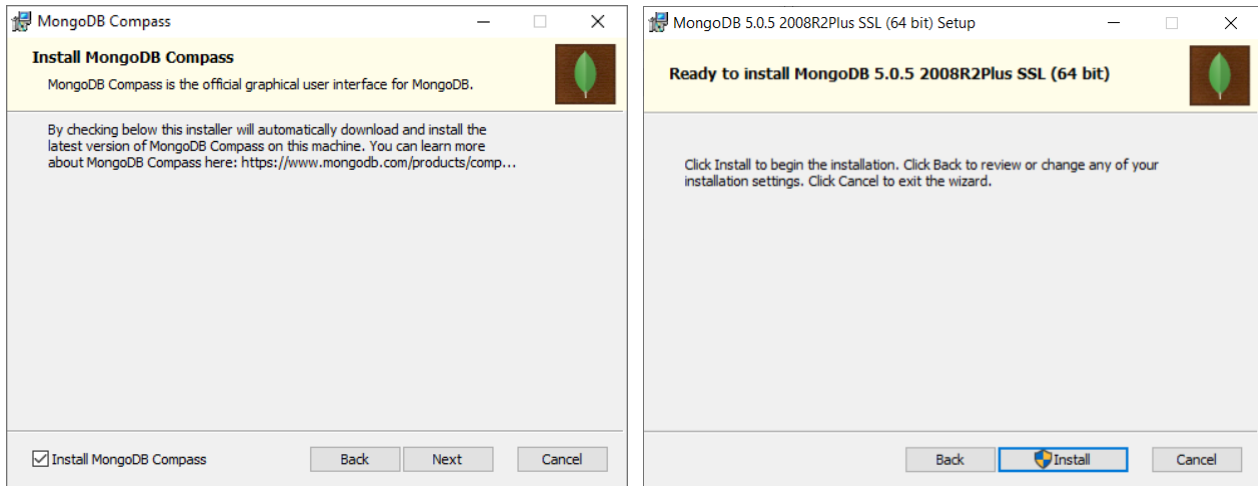


Selecionar **Next** para proceder com a instalação.

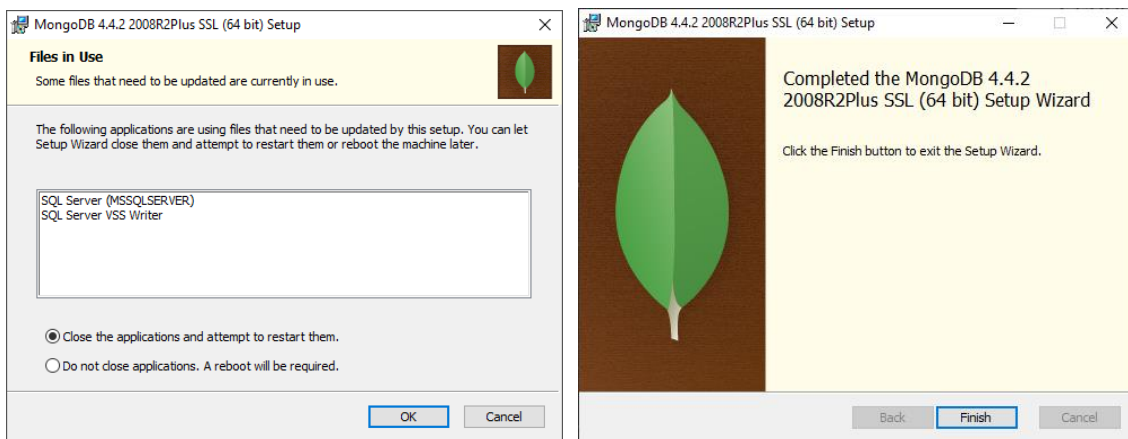
## 2.1. Instalar o IDE MongoDB Compass

Selecionar **Next** e depois proceder com a instalação, clicar na opção **Install**

Durante o processo de instalação do MongoDB, poderá ser informado de que o sistema terá de ser reiniciado (e.g., se tiver o SQL Server ativo)



Caso seja solicitado (e.g., *print screen* abaixo), deverá aceitar as opções por defeito de forma a proceder com a instalação do MongoDB.

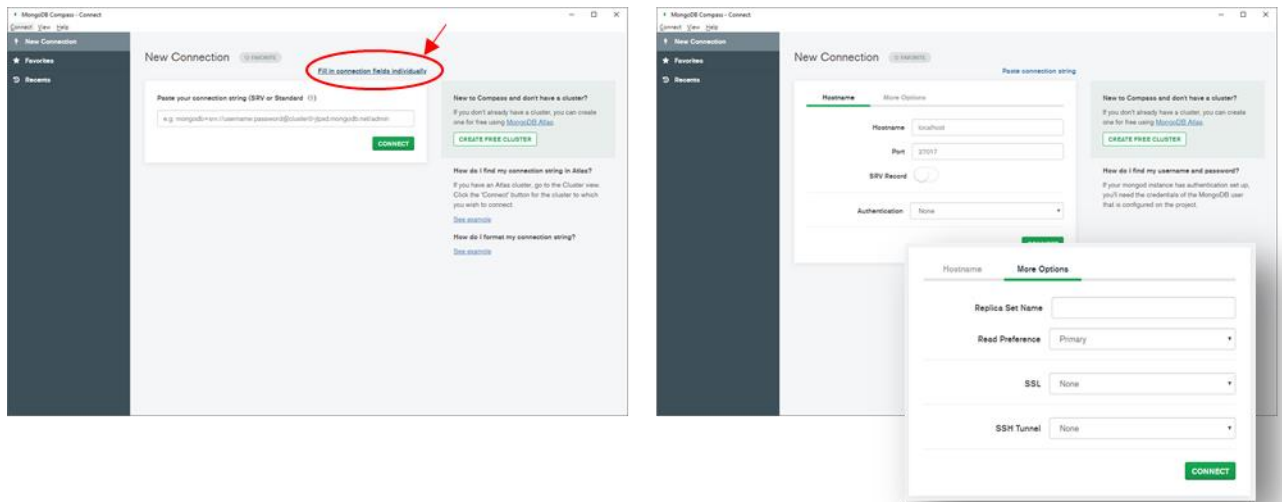


Concluída a instalação, é apresentado um navegador de introdução ao MongoDB Compass; recomendamos uma leitura breve a esta informação para uma noção rápida sobre o IDE.

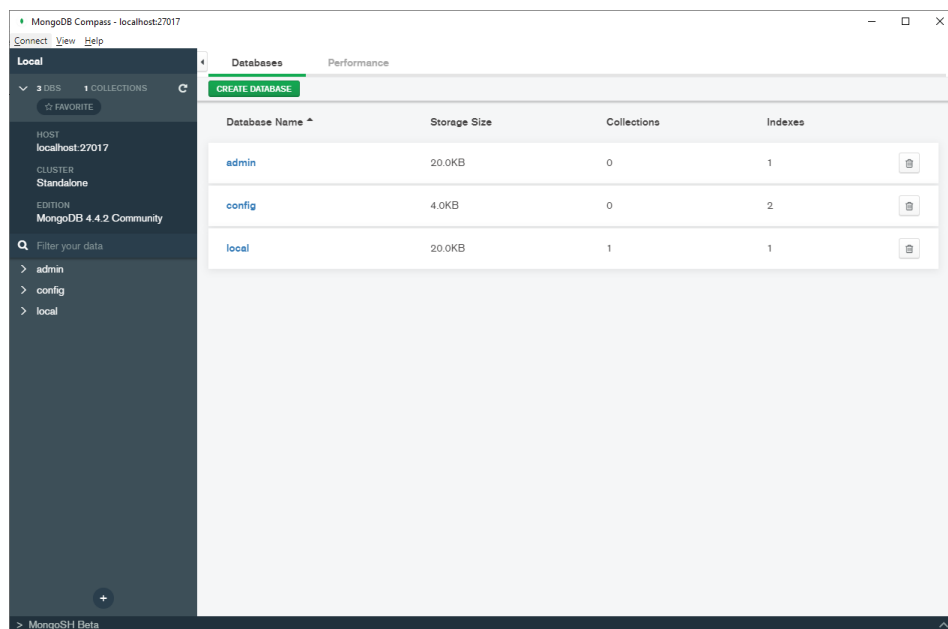
## 2.2. Verificar ligação Ao servidor

Selecionar a opção de configuração dos dados para uma nova conexão (i.e., clicar no link “*Fill in connection fields individually*”). Manter os dados por defeito apresentados nos separadores/links “Hostname” & “More Options”.

Selecionar: **CONNECT**



Caso a conexão ao servidor MongoDB seja bem-sucedida deverá obter a seguinte interface, ficando em condições para explorar as funcionalidades deste SGD N NoSQL.



Concluída a instalação do MongoDB, estão reunidas as condições para proceder com a execução do Laboratório 6 - Bases de Dados NoSQL.

## IDE NoSQLBooster

Proceder ao Download e instalação do IDE NoSQLBooster (versão free editi). Este IDE permite dispormos de uma interface gráfica amigável para a escrita de instruções/*queries* em MongoDB, apresenta uma interface gráfica análoga à interface do SSMS.



Link para download: [NoSQLBooster](#)

Obs.: *The free edition is free for personal use but with limited functions*