

Guia de Instalação: MongoDB no Windows

Passo 1: Download do Instalador

Vá até o site: <https://www.mongodb.com/try/download/community>

Verifique se as opções estão selecionadas corretamente:

The screenshot shows the MongoDB download page. On the left sidebar, there are links for Atlas do MongoDB, MongoDB Enterprise Avançado, MongoDB Community Edition, Servidor comunitário do MongoDB, Controladores MongoDB para operador Kubernetes, and Pesquisa do MongoDB na comunidade. The main area has three dropdowns: Versão (selected 8.2.5 (atual)), Plataforma (selected Windows x64), and Pacote (selected msi). Below these dropdowns is a message bubble: "Não tem certeza de qual produto é o ideal para você? converse agora mesmo com nossa equipe de especialistas. MBot + 2m". To the right of the dropdowns are buttons for "Download" (with a downward arrow icon), "Copiar link", "Mais opções", and "Migre para o Atlas". At the bottom of the page, there is a navigation bar with icons for Windows, search, and other links, along with system status indicators like battery level, signal strength, and date/time (19:34, 22/02/2026).

Version: (Ex: 8.2.5 - atual)

Platform: Windows

Package: MSI

Clique em Download.

Passo 2: Executando a Instalação

Abra o arquivo .msi baixado.

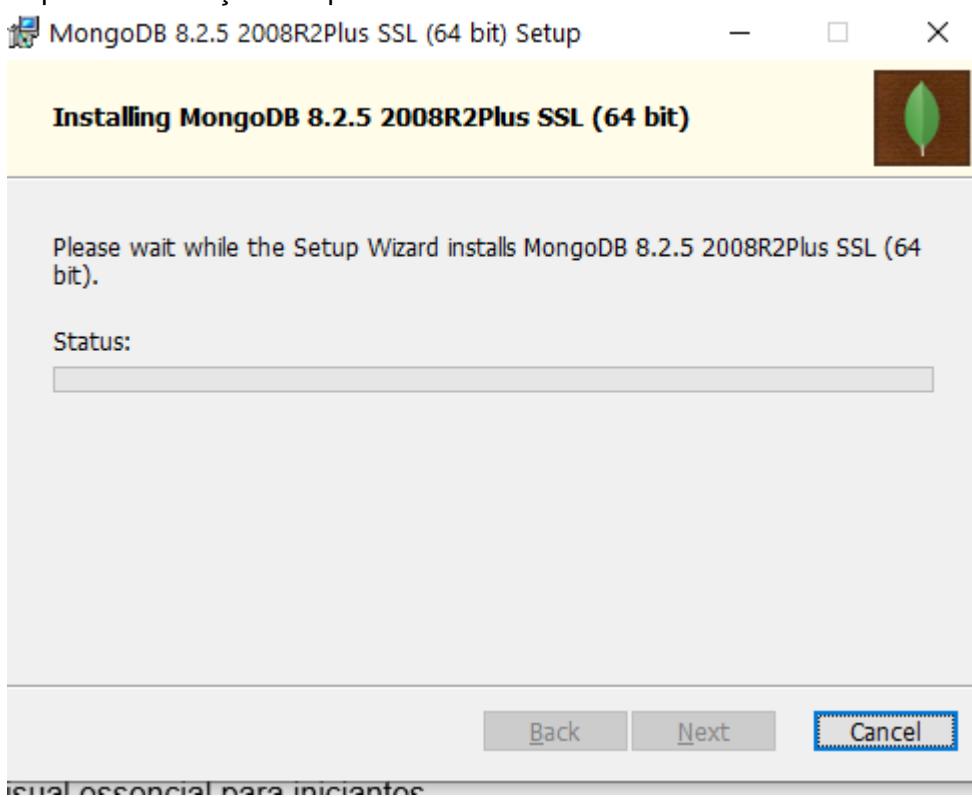
Clique em Next e aceite os termos.



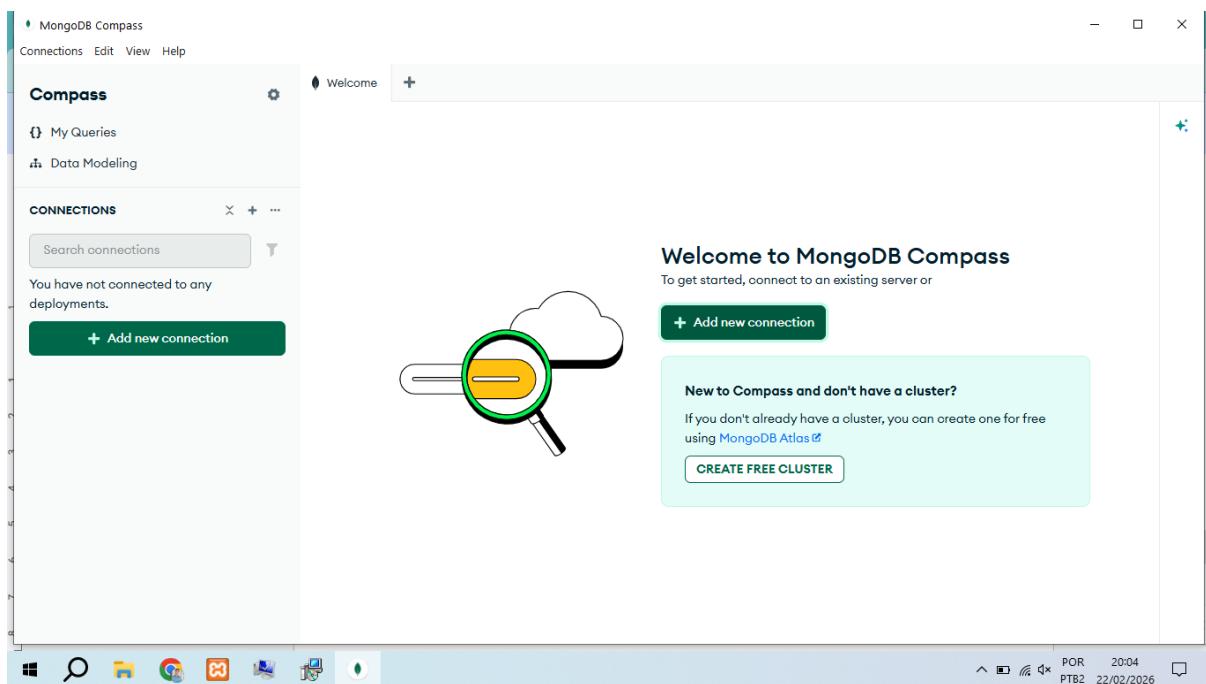
Escolha o tipo de configuração Complete.

Continue clicando em Next.

Espere a instalação completa.



Na tela seguinte, deixe marcada a opção "Install MongoDB Compass".

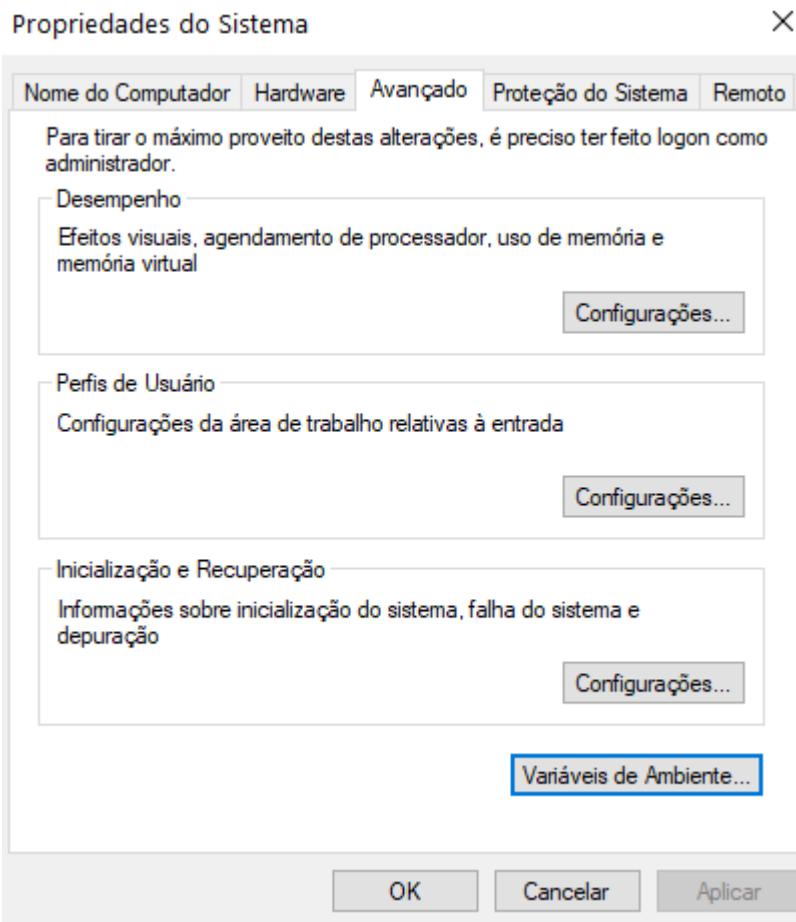


Passo 3: Configurando as Variáveis de Ambiente

Para que o Windows reconheça os comandos do MongoDB em qualquer terminal (CMD ou PowerShell), precisamos adicionar o caminho do executável ao sistema:

Abra a pesquisa do Windows e digite: "Editar as variáveis de ambiente do sistema".

Clique no botão Variáveis de Ambiente no canto inferior direito.



Em "Variáveis do Sistema", procure a linha Path, selecione-a e clique em Editar.

Variáveis de Ambiente

X

Variáveis de usuário para Eric

| Variável | Valor |
|----------|---|
| OneDrive | C:\Users\Eric\OneDrive |
| Path | C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\java8path;... |
| TEMP | C:\Users\Eric\AppData\Local\Temp |
| TMP | C:\Users\Eric\AppData\Local\Temp |

[Novo...](#)

[Editar...](#)

[Excluir](#)

Variáveis do sistema

| Variável | Valor |
|-------------------------|---|
| ComSpec | C:\Windows\system32\cmd.exe |
| DriverData | C:\Windows\System32\Drivers\DriverData |
| NUMBER_OF_PROCESSORS | 8 |
| OS | Windows_NT |
| Path | C:\Program Files (x86)\Common Files\Oracle\Java\java8path;... |
| PATHEXT | .COM;.EXE;.BAT;.CMD;.VBS;.VBE;.JS;.JSE;.WSF;.WSH;.MSC |
| PROCESSOR_ARCHITECTU... | AMD64 |

[Novo...](#)

[Editar...](#)

[Excluir](#)

[OK](#)

[Cancelar](#)

Clique em Novo e cole o caminho da pasta bin do MongoDB. Geralmente é:

C:\Program Files\MongoDB\Server\7.0\bin

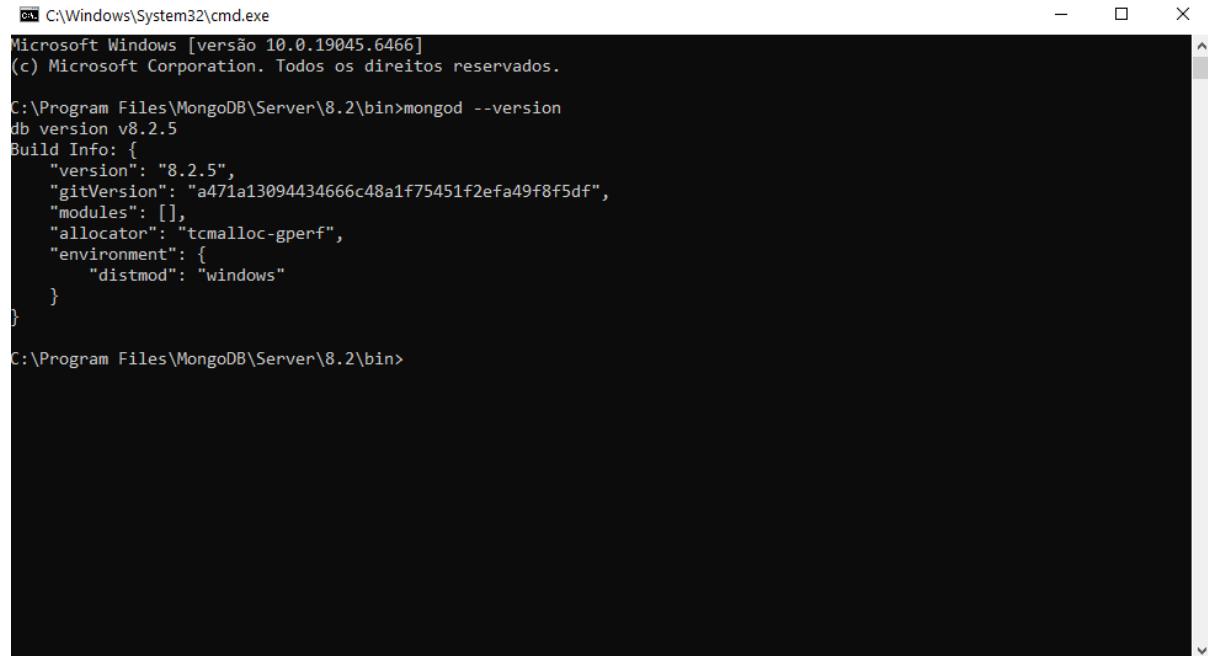
Dê OK em todas as janelas.

Passo 4: Verificando se deu certo

Feche qualquer terminal que esteja aberto e abra um novo CMD.

Digite o comando:

mongod --version



```
C:\Windows\System32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19045.6466]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Program Files\MongoDB\Server\8.2\bin>mongod --version
db version v8.2.5
Build Info: {
    "version": "8.2.5",
    "gitVersion": "a471a13094434666c48a1f75451f2efa49f8f5df",
    "modules": [],
    "allocator": "tcmalloc-gperf",
    "environment": {
        "distmod": "windows"
    }
}

C:\Program Files\MongoDB\Server\8.2\bin>
```

Se aparecer a versão do banco, o MongoDB está instalado e pronto para uso.