



# Criar um cluster Mongoose

## Criar um cluster compartilhado

Bem-vindo ao MongoDB Atlas ! Recomendamos algumas de nossas opções mais populares, mas sinta-se à vontade para personalizar seu cluster de acordo com suas necessidades. Para obter mais informações, consulte nossa [documentação](#) .

sem servidor

dedicada

**LIVRE** Compartilhado

Para aprender e explorar o MongoDB em um ambiente sandbox. Controles básicos de configuração.

Não é necessário cartão de crédito para começar. Atualize para clusters dedicados para funcionalidade completa. Explore com conjuntos de dados de amostra. Limite de um cluster gratuito por projeto.

### Provedor de nuvem e região

AWS, São Paulo (sa-leste-1)

aws

Google Cloud

Azure

★ Região recomendada ⓘ ⓘ Região de nível dedicado ⓘ


#### AMÉRICA DO NORTE

 N. Virgínia ( us-east-1 ) ★ Oregon ( us-west-2 ) ★ Ohio ( us-leste-2 ) ★ ⓘ

#### EUROPA

 Irlanda ( eu-west-1 ) ★ Estocolmo ( eu-norte-1 ) ★ Paris ( eu-oeste-3 ) ★

#### AUSTRÁLIA

 Sydney ( ap-sudeste-2 ) ★

#### ÁSIA

 Tóquio ( ap-nordeste-1 ) ★**LIVRE**

Livre para sempre! Seu cluster M0 é ideal para experimentar em um sandbox limitado. Você pode atualizar para um cluster de produção a qualquer momento.

[Voltar](#)**Criar cluster**

# Escolher a região

N. Califórnia ( us-west-1 )

Montreal ( ca-central-1 )

**AMÉRICA DO SUL**

São Paulo ( sa-leste-1 )

Frankfurt ( eu-central-1 )

Londres ( eu-oeste-2 )

**MÉDIO ORIENTE**

Bahrein ( me-sul-1 )

**ÁFRICA**

Cidade do Cabo ( af-south-1 )

Hong Kong ( ap-leste-1 )

Cingapura ( ap-sudeste-1 )

Seul ( ap-nordeste-2 )

Mumbai ( ap-sul-1 )

Jakarta ( ap-sudeste-3 )

Osaka ( ap-nordeste-3 )

Conjunto Nível

M0 Sandbox (RAM compartilhada, 512 MB de armazenamento)  
criptografado

Configurações adicionais

MongoDB 5.0, sem backup

Nome do cluster

Cluster0

# Nome para cluster

Conjunto Nível

M0 Sandbox (RAM compartilhada, 512 MB de armazenamento)  
criptografado

Configurações adicionais

MongoDB 5.0, sem backup

Nome do cluster

aula-node-exemplo-cluster

**Apenas uma vez:** uma vez que seu cluster for criado, você não poderá alterar seu nome.

aula-node-exemplo-cluster

Os nomes de cluster podem conter apenas letras ASCII, números e hífens.


LIVRE

Livre para sempre! Seu cluster M0 é ideal para experimentar em um sandbox limitado. Você pode atualizar para um cluster de produção a qualquer momento.

[Voltar](#)

**Criar cluster**

# Início das configurações

 Todas as Or... Gerenciador de acesso Billing All Clusters Obter ajuda Pedro Paulo

Selecione o proj... Serviços de dados Serviços de aplicativos Gráficos

IMPLANTAÇÃO

Base De Dados

Data Lake

SERVIÇOS

Gatilhos

API De Dados

Federação De Dados

SEGURANÇA

Começo Rápido

Acesso Ao Banco De Dados

Acesso À Rede

Avançado

Novidades No Atlas

Vá Para

ORG DE PEDRO PAULO - 2023-02-06 > PROJETO 0

Início rápido de segurança

Para acessar os dados armazenados no Atlas, você precisará criar usuários e configurar controles de segurança de rede. [Saiba mais sobre a configuração de segurança](#)

1

Como você gostaria de autenticar sua conexão?

Seu primeiro usuário terá permissão para ler e gravar quaisquer dados em seu projeto.

Usudrio e senha

Certificado

Crie um usuário de banco de dados usando um nome de usuário e senha. Os usuários receberão o [privilégio de leitura e gravação em qualquer banco de dados por padrão](#). Você pode atualizar essas permissões e/ou criar usuários adicionais posteriormente. Certifique-se de que essas credenciais sejam diferentes de seu nome de usuário e senha do MongoDB Cloud.

Nome de usuário

Senha

Gerar senha segura automaticamente

Cópia

Criar usuário

Provisionamento de cluster M0...

Estamos dando os retoques finais em seu cluster.


Habilite o acesso para qualquer rede que precise ler e gravar dados em seu cluster.

# Preencher os dados

Crie um usuário de banco de dados usando um nome de usuário e senha. Os usuários receberão o [privilegio de leitura e gravação em qualquer banco de dados](#) por padrão. Você pode atualizar essas permissões e/ou criar usuários adicionais posteriormente. Certifique-se de que essas credenciais sejam diferentes de seu nome de usuário e senha do MongoDB Cloud.

**Nome de usuário**


**Senha** 

 Gerar senha segura automaticamente

Click to Copy

 cópia

de

**Criar usuário** 

# Inserir o ip : 0.0.0.0/0

## Adicionar entradas à sua lista de acesso IP

Somente um endereço IP que você adicionar à sua lista de acesso poderá se conectar aos clusters do seu projeto. Você pode gerenciar as entradas de IP existentes por meio da [página de acesso à rede](#).

**Endereço de IP**

**Descrição**

Digite o endereço IP

Insira a descrição

Adicionar meu endereço IP atual

Adicionar entrada

**Lista de acesso IP**

**Descrição**

0.0.0.0/0



EDITAR



REMOVER

# Concluir e fechar

Habilite o acesso para qualquer rede que precise ler e gravar dados em seu cluster.



## Meu ambiente local

Use isso para adicionar endereços IP de rede à lista de acesso IP. Isso pode ser modificado a qualquer momento.



## Ambiente de Nuvem

Use isso para configurar o acesso à rede entre o Atlas e sua nuvem ou ambiente local. Especificamente, configure listas de acesso IP, emparelhamento de rede e terminais privados.

AVANÇADO

## Adicionar entradas à sua lista de acesso IP

Somente um endereço IP que você adicionar à sua lista de acesso IP por projeto. Você pode gerenciar as entradas de IP existentes por meio da interface de usuário.

Endereço de IP

Digite o endereço IP.

Descrição

Insira a descrição.

Adicionar entrada

Lista de acesso IP

Descrição

0.0.0.0/0



EDITAR



REMOVER

## Parabéns por configurar as regras de acesso!

Agora você poderá se conectar às suas implantações. Você pode continuar adicionando e atualizando regras de acesso em Acesso ao [banco de dados](#) e [Acesso à rede](#).

- ☒ Ocultar guia de início rápido na navegação.  
Você pode visitar as [Configurações do projeto](#) para acessá-lo no futuro.

[Ir para bancos de dados](#)

Concluir e Fechar



# Conectar ao banco

Or...

Gerenciador de acesso

Billing

All Clusters

Obter ajuda

Pedro Paulo

Serviços de dados

Serviços de aplicativos

Gráficos

Estamos implantando suas alterações

ORG DE PEDRO PAULO - 2023-02-06 > PROJETO 0

## Implantações de banco de dados

Encontre uma implantação de I

+ Criar

Carregando seu conjunto de dados de amostra...

aula-node-exemplo-cluster

Conectar

Procurar coleções

...

LIVRE

COMPARTILHADO

Melhore sua experiência

Para rendimento de produção e métricas mais ricas, atualize para um cluster dedicado agora!

Atualizar

R 0

C 0

últimos 11 minutos

140.3/s

Conexões 0

últimos 11 minutos

2.0

Em 0,0 B/s

Fora 0,0 B/s

últimos 11 minutos

35.4 KB/s

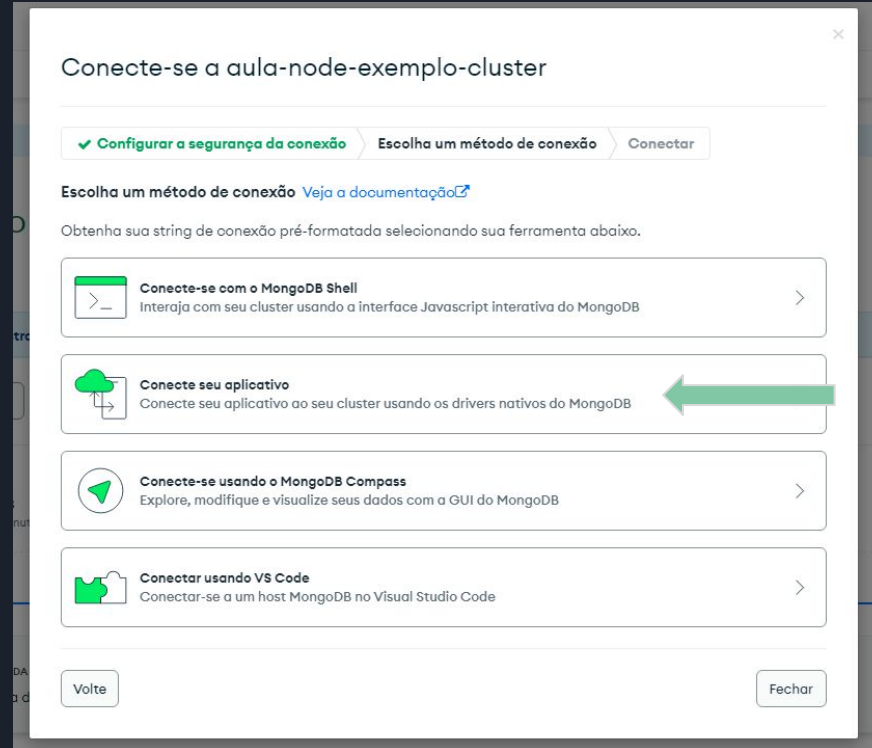
Tamanho dos dados 3,0 MB

últimos 11 minutos

512.0 MB

VERSÃO	REGIÃO	CAMADA DE CLUSTER	TIPO	BACKUPS	SERVIÇOS DE APLICATIVOS VINCULADOS	PESQUISA ATLAS
5.0.14	AWS / São Paulo (sa-leste-1)	Caixa de Areia M0 (Geral)	Conjunto de réplicas - 3 nós	Inativo	Nenhum Vinculado	<a href="#">Criar Índice</a>

# Conectar ao seu aplicativo



# Arquivo com as configurações para conectar com o banco de dados

Conecte-se a aula-node-exemplo-cluster

✓ Configurar a segurança da conexão

✓ Escolha um método de conexão

Conectar

1

Selecione seu driver e versão

MOTORISTA

Node.js

VERSÃO

4.1 ou posterior

2

Adicione sua string de conexão ao código do aplicativo

☐ Incluir exemplo de código de driver completo

mongodb+srv://pedro\_motta:<password>@aula-node-exemplo-clust.wkgj8dp.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority

Substitua <password> pela senha do usuário **pedro\_motta**. Certifique-se de que todos os parâmetros de opção sejam [codificados por URL](#).

Tendo problemas para se conectar? [Veja nossa documentação de solução de problemas](#)

Volte

Fechar