
 Serviços


 RDS


Amazon RDS

Painel

Bancos de dados

Editor de consultas

 RDS



Search results for 'RDS'



Services

Features

Resources **New**

Documentation

Services

 **RDS** 

Managed Relational Database Service

Show more ▶

×

Proxies

Integrações sem ETL [Novo](#)

[RDS](#) > Bancos de dados

X

Bancos de dados (0)

 Recursos do grupo



Modificar

Ações ▼

Restaurar do S3

Criar banco de dados

Q Filtrar por bancos de dados

< 1 >

 Identificador de banco de datos

▲

Status ▾

Função ▾

Mecani... ▾

Região ... ▾

Tamanho ▾

Recomendações

CPU ▾

Ativida... ▾

Ma

Nenhum instâncias encontrado

Escolher um método de criação de banco de dados

☒ Criação padrão

Defina todas as opções de configuração, incluindo as de disponibilidade, segurança, backups e manutenção.

☐ Criação fácil

Use as configurações recomendadas de melhores práticas. Algumas opções de configuração podem ser alteradas após a criação do banco de dados.

Opções do mecanismo

Tipo de mecanismo [Informações](#)

☐ Aurora (MySQL Compatible)



☐ Aurora (PostgreSQL Compatible)



☐ MySQL



☐ MariaDB



☒ PostgreSQL



☐ Oracle

ORACLE®

☐ Microsoft SQL Server



☐ IBM Db2

IBM Db2

Versão do mecanismo [Informações](#)

Veja as versões do mecanismo que oferecem suporte aos recursos de banco de dados a seguir.

▼ Ocultar filtros

☒ Mostrar versões compatíveis com o cluster de banco de dados Multi-AZ [Informações](#)

Criar um cluster de banco de dados Multi-AZ com uma instância de banco de dados primária e duas instâncias de banco de dados legíveis em espera. Os clusters de banco de dados Multi-AZ fornecem latência de confirmação de transação até duas vezes mais rápida e failover automático em normalmente menos de 35 segundos.

Versão do mecanismo

PostgreSQL 16.3-R2



☐ Habilitar RDS Extended Support [Informações](#)

O Amazon RDS Extended Support é uma [oferta paga](#). Ao selecionar essa opção, você concorda em receber cobranças por essa oferta se estiver executando a versão principal do banco de dados após o término da data de suporte padrão do RDS dessa versão. Verifique a data de término do suporte padrão da sua versão principal no [Documentação do RDS para PostgreSQL](#).

Modelos

Escolha um modelo de exemplo para atender a seu caso de uso.

☐ Produção

Use padrões para alta disponibilidade e desempenho rápido e consistente.

☐ Dev/Test

Esta instância é planejada para uso de desenvolvimento fora de um ambiente de produção.

☒ Nível gratuito

Use o nível gratuito do RDS para desenvolver novas aplicações, testá-las ou obter uma experiência prática com o Amazon RDS. [Informações](#)

Configurações

Identificador da instância de banco de dados [Informações](#)

Digite um nome para a instância de banco de dados. O nome deve ser exclusivo entre todas as instâncias de banco de dados de propriedade de sua conta da AWS na região atual da AWS.

O identificador da instância de banco de dados não diferencia maiúsculas de minúsculas, mas é armazenado com todas as letras minúsculas (como em "mydbinstance"). Restrições: 1 a 60 caracteres alfanuméricos ou hifens. O primeiro caractere deve ser uma letra. Não pode conter dois hifens consecutivos. Não pode terminar com um hífen.

▼ Configurações de credenciais

Nome do usuário principal [Informações](#)

Digite um ID de login para o usuário principal de sua instância de banco de dados.

De um a 16 caracteres alfanuméricos. O primeiro caractere deve ser uma letra.

Gerenciamento de credenciais

Você pode usar o AWS Secrets Manager ou gerenciar suas credenciais de usuário principal.

☐ Gerenciado no AWS Secrets Manager - *mais seguro*
O RDS gera uma senha para você e a gerencia durante todo o ciclo de vida usando o AWS Secrets Manager.

☒ Autogerenciada
Crie sua própria senha ou faça com que o RDS crie uma senha para você gerenciar.

☐ Gerar senha automaticamente

O Amazon RDS pode gerar uma senha para você, ou você pode especificar sua própria senha.

Senha principal [Informações](#)

Password strength

Restrições mínimas: pelo menos 8 caracteres ASCII imprimíveis. Não pode conter nenhum dos seguintes símbolos: / ' " @

Confirmar senha principal [Informações](#)

Armazenamento

Tipo de armazenamento [Informações](#)

Volumes de armazenamento SSD de IOPS provisionadas (io2) agora estão disponíveis.

SSd de uso geral (gp3)

A performance escala independentemente do armazenamento



Armazenamento alocado [Informações](#)

20

GiB

Mínimo: 20 GiB, máximo: 6.144 GiB

i Depois que você modificar o armazenamento de uma instância de banco de dados, o status da instância de banco de dados estará em otimização de armazenamento. Sua instância permanecerá disponível enquanto a operação de otimização de armazenamento é concluída. [Saiba mais](#)

► Configurações avançadas

IOPS de linha de base de 3.000 IOPS e taxa de transferência de armazenamento de 125 MiBps estão incluídas para armazenamento alocado inferior a 400 GiB.

▼ Escalabilidade automática do armazenamento

Escalabilidade automática do armazenamento [Informações](#)

Fornece suporte à escalabilidade dinâmica do seu armazenamento de banco de dados de acordo com as necessidades do seu aplicativo.

☐ Habilitar escalabilidade automática do armazenamento

Habilitar esse recurso permite que o armazenamento aumente depois que o limite especificado for excedido.

Acesso público [Informações](#)

☒ Sim

O RDS atribui um endereço IP público ao banco de dados. As instâncias do Amazon EC2 e outros recursos fora da VPC podem se conectar ao seu banco de dados. Os recursos dentro da VPC também podem se conectar ao banco de dados. Escolha um ou mais grupos de segurança de VPC que especificam quais recursos podem se conectar ao banco de dados.

☐ Não

O RDS não atribui um endereço IP público ao banco de dados. Somente instâncias do Amazon EC2 e outros recursos dentro da VPC podem se conectar ao seu banco de dados. Escolha um ou mais grupos de segurança de VPC que especificam quais recursos podem se conectar ao banco de dados.

Grupo de segurança de VPC (firewall) [Informações](#)

Escolha um ou mais grupos de segurança de VPC para permitir o acesso ao seu banco de dados. Certifique-se de que as regras dos grupos de segurança permitam o tráfego de entrada apropriado.

☒ Selecionar existente

Selecionar grupos de segurança da VPC existentes

☐ Criar novo

Criar novo grupo de segurança da VPC

Grupos de segurança da VPC existentes

Escolha uma ou mais opções ▼

acesso rds ✕

Zona de disponibilidade [Informações](#)

Sem preferência ▼

RDS Proxy

O RDS Proxy é um proxy de banco de dados totalmente gerenciado e altamente disponível que melhora a escalabilidade, a resiliência e a segurança das aplicações.

☐ Criar um RDS Proxy [Informações](#)

O RDS cria automaticamente um perfil do IAM e um segredo do Secrets Manager para o proxy. O RDS Proxy tem custos adicionais. Para obter mais informações, consulte [Preços do Amazon RDS Proxy](#).

Autoridade de certificação - opcional [Informações](#)

O uso de um certificado de servidor fornece uma camada extra de segurança ao validar que a conexão está sendo feita com um banco de dados da Amazon. Ele faz isso verificando o certificado do servidor instalado automaticamente em todos os bancos de dados provisionados.

rds-ca-rsa2048-g1 (padrão) ▼

Expiração: May 25, 2061

Se você não selecionar uma autoridade de certificação, o RDS escolherá uma para você.

▼ Configuração adicional

Porta do banco de dados [Informações](#)

A porta TCP/IP que o banco de dados usará para conexões a aplicativos.

5432



Serviços



Search

[Alt+S]

Visitado recentemente

Favoritos

Todos os serviços



Visitado recentemente



EC2

Servidores virtuais na nuvem

Grupos de segurança (8) [Informações](#)

Find resources by attribute or tag



Ações ▼

Exportar grupos de segurança para CSV ▼

Criar grupo de segurança

<input type="checkbox"/>	Name ▼	ID do grupo de segurança ▼	Nome do grupo de segurança ▼	ID da VPC ▼	Descrição ▼	Proprietário ▼	Número de regras de entrada
--------------------------	--------	----------------------------	------------------------------	-------------	-------------	----------------	-----------------------------

ID da regra do grupo de segurança

sgr-01324b204a0cecbfa

Tipo [Informações](#)

Todos os TCPs ▼

Protocolo [Informações](#)

TCP

Intervalo de portas

[Informações](#)

0 - 65535

Origem [Informações](#)

Meu IP ▼

Adicionar regra

Autenticação de banco de dados

Opções de autenticação de bancos de dados [Informações](#)

- ☒ Autenticação de senha
Autentica usando senhas do banco de dados.
- ☐ Autenticação de senha e do banco de dados do IAM
Autentica usando a senha e as credenciais de usuário do banco de dados por meio de usuários e funções do AWS IAM.
- ☐ Senha e autenticação Kerberos
Escolha um diretório em que você deseja permitir que usuários autorizados se autentiquem nessa instância de banco de dados usando a Autenticação Kerberos.

Monitoramento

☐ Ativar o Performance Insights

► **Configuração adicional**
Monitoramento aprimorado

► **Configuração adicional**
Opções de banco de dados, criptografia ativado, backup ativado, retroceder desativado, manutenção, CloudWatch Logs, excluir proteção desativado.

Custos mensais estimados

O nível gratuito do Amazon RDS ficará disponível para você por 12 meses. A cada mês, o nível gratuito permite o uso gratuito dos recursos do Amazon RDS listados abaixo:

- 750 horas do Amazon RDS em uma instância db.t2.micro, db.t3.micro ou db.t4g.micro Single-AZ.
- 20 GB de armazenamento de uso geral (SSD).
- 20 GB de armazenamento para backup automatizado e qualquer snapshot de banco de dados iniciado pelo usuário.

Saiba mais sobre o nível gratuito da AWS. [🔗](#)

Quando seu uso gratuito expirar ou se seu uso do aplicativo ultrapassar os níveis de uso gratuito, você simplesmente pagará taxas de serviço padrão de acordo com o uso, conforme descrito na [página de preços do Amazon RDS](#). [🔗](#)

i Você é responsável por garantir que tem todos os direitos necessários para todos os produtos ou serviços de terceiros usados com os serviços da AWS.