

## Seus projetos do Firebase



### Rede De Mentores - RDM

rede-de-mentores-rdm

</>

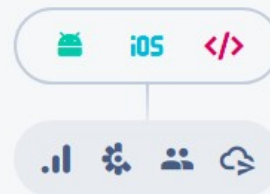
### Explorar projeto de demonstração

 iOS

### Projetos do Firebase são contêineres para seus apps

Apps no projeto compartilham recursos como o Database e o Analytics em tempo real

[Learn more](#)



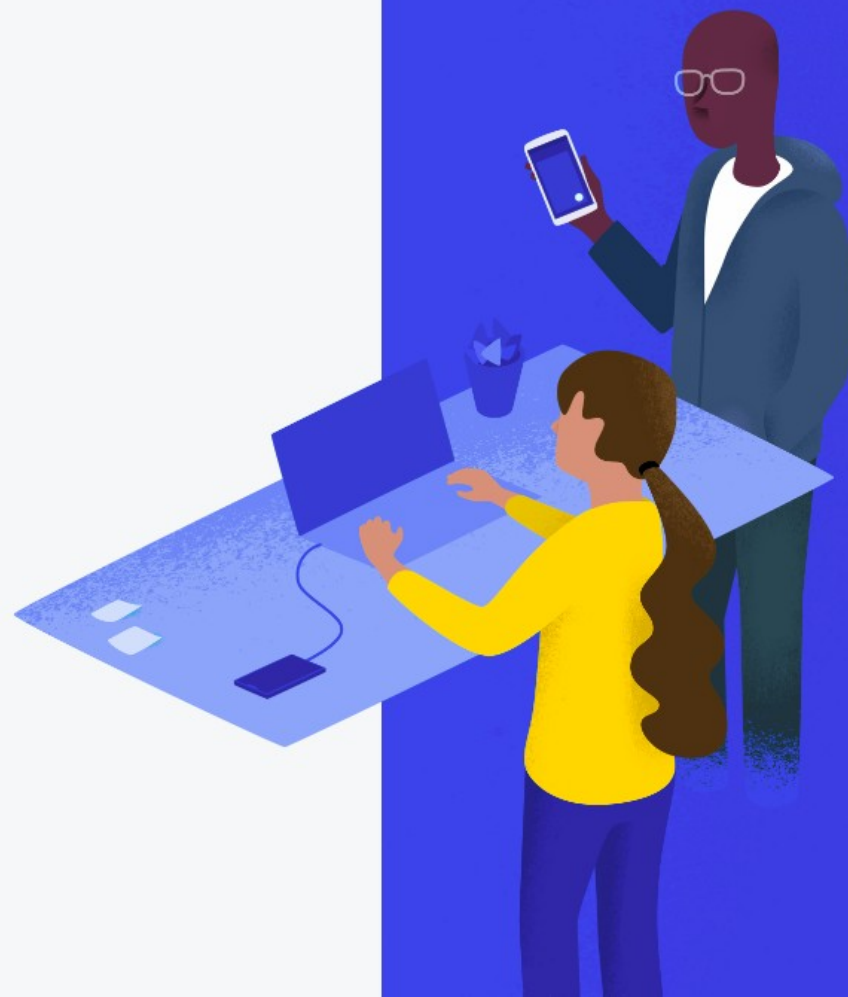
× Criar um projeto(Passo 1 de 3)

Vamos começar com um nome para o projeto <sup>?</sup>

Nome do projeto  
**RDM-Clone**

rdm-clone-9aed7

Continuar





## × Criar um projeto(Passo 2 de 3)


O Google Analytics é uma solução de análise gratuita e ilimitada. Com ele, é possível segmentar, gerar relatórios e muito mais nos seguintes produtos: Firebase Crashlytics, Cloud Messaging, Mensagens no app, Configuração remota, Teste A/B, Previsões e Cloud Functions.


O Google Analytics ativa:


 Teste A/B [?](#)

 Segmentação de usuários em produtos do Firebase [?](#)

 Previsão do comportamento de usuários [?](#)

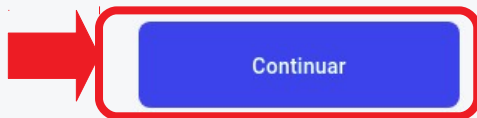
 Usuários sem falhas [?](#)

 Gatilhos do Cloud Functions com base em eventos [?](#)

 Geração de relatórios ilimitada e gratuita [?](#)

Ativar o Google Analytics neste projeto  
Recomendado

[Anterior](#)



## × Criar um projeto(Passo 3 de 3)

Estados Unidos

### Configurações de compartilhamento de dados e termos do Google Analytics

Usar as configurações padrão para o compartilhamento de dados do Google Analytics. [Learn more](#)

✓ Compartilhe seus dados do Analytics com o Google para melhorar os produtos e serviços da empresa

✓ Compartilhe seus dados do Analytics com o Google para ativar o Comparativo de mercado

✓ Compartilhe seus dados do Analytics com o Google para ativar o suporte técnico

✓ Compartilhe seus dados do Analytics com os especialistas em contas do Google

Eu aceito os [Termos de proteção de dados entre controladores de avaliação](#) e reconheço que estou sujeito à [Política de consentimento de usuário da UE](#). Isso é necessário ao compartilhar dados do Google Analytics para melhorar os serviços e produtos do Google. [Saiba mais](#)

Eu aceito os [Termos do Google Analytics](#)

Após a criação do projeto, uma nova propriedade do Google Analytics será criada e vinculada ao seu projeto do Firebase. Esse processo permitirá o fluxo de dados entre os produtos. Os dados da propriedade do Google Analytics exportados para o Firebase ficam sujeitos aos Termos de Serviço do Firebase, e os dados do Firebase importados para o Google Analytics ficam sujeitos aos Termos de Serviço do Google Analytics. [Saiba mais](#).

[Anterior](#)

[Criar projeto](#)





RDM-Clone

✓ Seu novo projeto está pronto

Continuar

A notification box with a green checkmark icon and the text "Seu novo projeto está pronto" (Your new project is ready). Below the text is a blue button labeled "Continuar" (Continue). A red arrow points to the notification box, and the entire box is outlined in red.


 Visão geral



Configurações do projeto

Usuários e permissões


Utilização e faturamento


Receber atualizações por e-mail sobre novos recursos, pesquisas e eventos do Firebase


Inscreva-se




**Desenvolver**


 Authentication


 Database


 Storage


 Hosting


 Functions


 ML Kit

**Qualidade**


Crashlytics, Performance, Test Lab ...

**Analytics**

Dashboard, Events, Conversions, Au...

**Ampliar**

Predictions, A/B Testing, Cloud Mes...


 Extensions

**Spark**

Plano gratuito US\$ 0/mês

Fazer upgrade

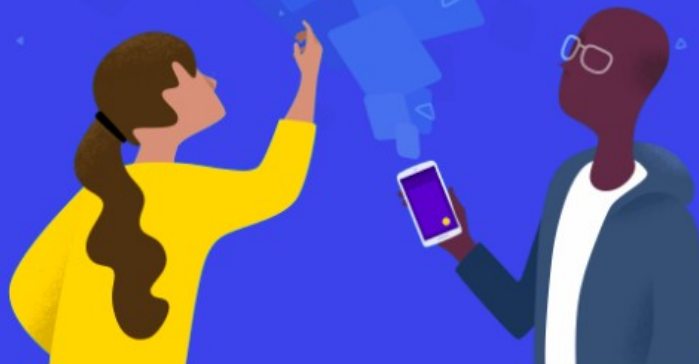
RDM-Clone

Plano Spark

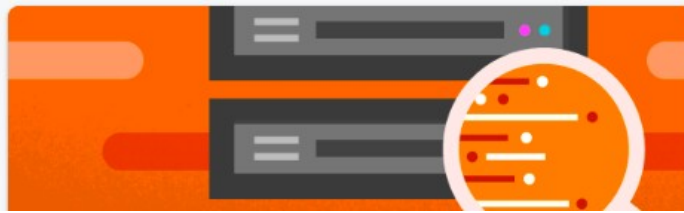
# Comece adicionando o Firebase ao seu aplicativo



Adicione um app para começar



## Armazene e sincronize dados de app em milissegundos





## Desenvolver

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

## Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab ...

## Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Au...

## Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mes...

Extensions

## Spark

Plano gratuito US\$ 0/mês

[Fazer upgrade](#)
[Gerenciar permissões da conta de serviço](#)

## SDK Admin do Firebase

## Admin SDK do Firebase

Credenciais de legado

Sua conta de serviço Firebase pode ser usada para autenticar diversos recursos do Firebase como Database, Storage e Auth de maneira programática pelo Admin SDK unificado. [Saiba mais](#)


**Chaves secretas do banco de dados**

Conta de serviço Firebase

firebase-adminsdk-t802s@rdm-clone-9aed7.iam.gserviceaccount.com

Outras contas de serviço


**5 contas de serviço do Google Cloud Platform**

Snippet de configuração do Admin SDK

 Node.js
  Java
  Python
  Go

```

var admin = require("firebase-admin");

var serviceAccount = require("path/to/serviceAccountKey.json");

admin.initializeApp({
  credential: admin.credential.cert(serviceAccount),
  databaseURL: "https://rdm-clone-9aed7.firebaseio.com"
});
  
```

Gerar nova chave privada

[Gerenciar permissões da conta de serviço](#)
**SDK Admin do Firebase**

## Admin SDK do Firebase

Sua conta de serviço Firebase pode ser usada para autenticar diversos recursos do Firebase como a autenticação por senha e a autenticação por OAuth. Saiba mais

**Gerar nova chave privada**

**⚠** Sua chave privada permite acesso aos serviços do Firebase para seu projeto. Não a divulgue nem armazene em repositórios públicos.

Armazene este arquivo com segurança, porque sua nova chave não pode ser recuperada se perdida

Gerar chave

Gerar nova chave privada

Visão geral do projeto

## Desenvolver

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

## Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab ...

## Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Au...

## Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mes...

Extensions

## Spark

Plano gratuito US\$ 0/mês

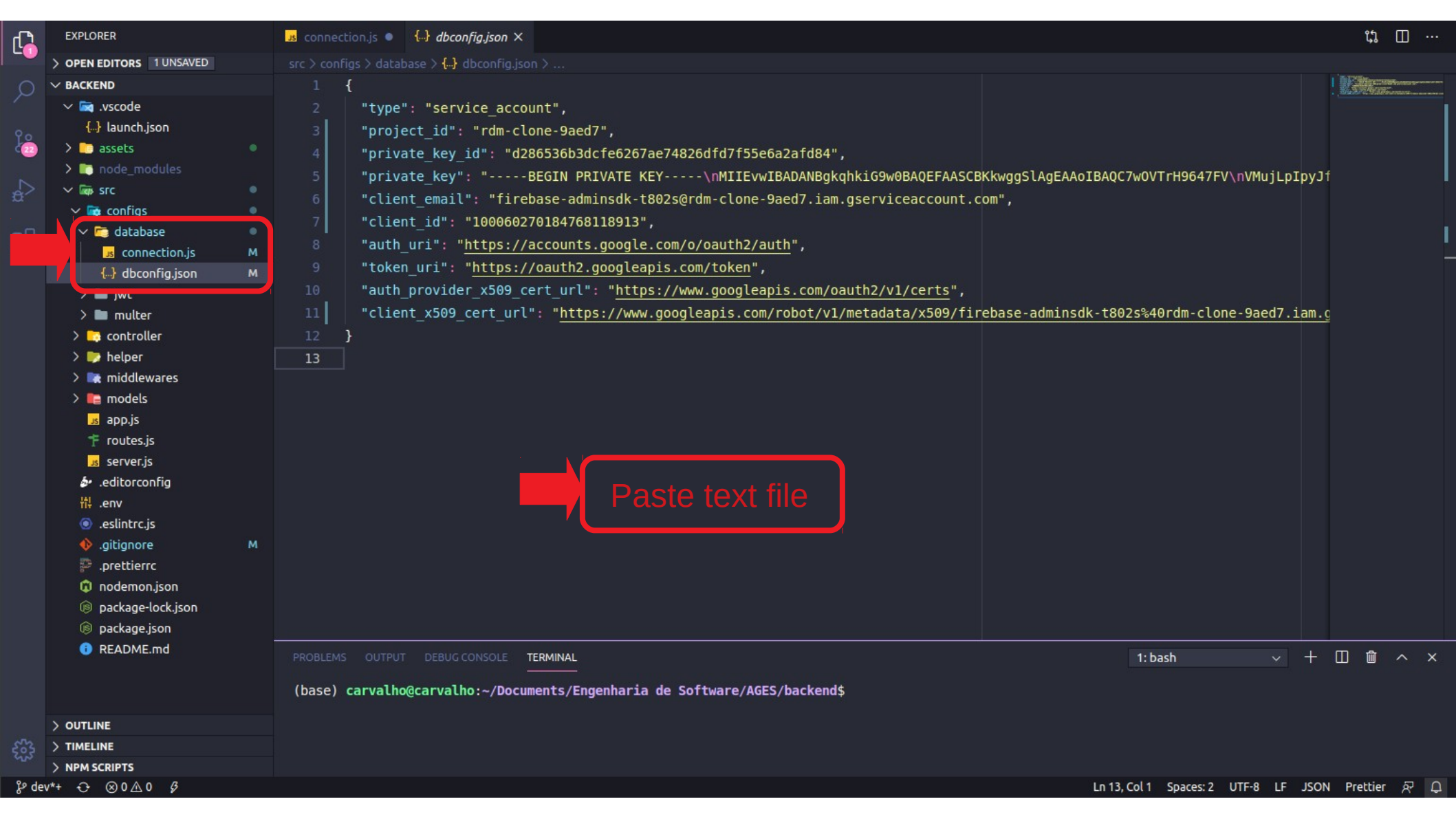
Fazer upgrade

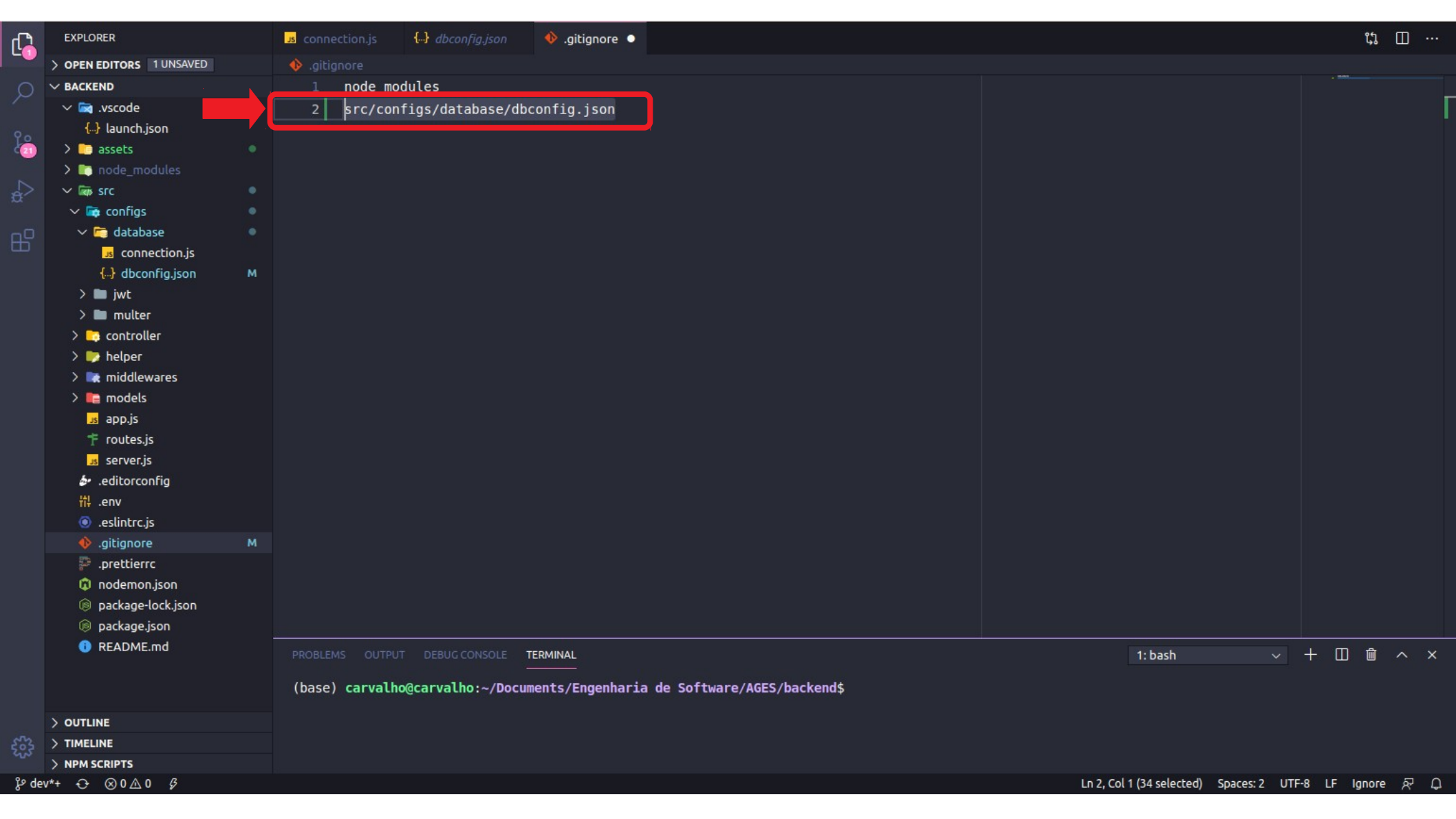


```
{
  "type": "service_account",
  "project_id": "rdm-clone-9aed7",
  "private_key_id": "d286536b3dcfe6267ae74826dfd7f55e6a2afd84",
  "private_key": "-----BEGIN PRIVATE KEY-----
\nMIEEwIBADANBgkqhkiG9w0BAQEFAASCBAQwVTrH9647FV\nVMujLpIpyJf4RAWLZ
R\n5fYbBWqhn5fMGvF96MINUn7LC93oNd6kowQmKPK7AIJ0gswUgsEPOunRM7/
DhGrF\n706MblwHAgMBAAECggEAB5WtzfkId1buaYQ7Gkrt2tmLD1vOef4L9KnSc6fyPWv\n3LYQ900m+7H9:
D5GXbqVVVbtX0k0fY7N4pg/bQxM0hegnFN\nndRiee1ss7YiXK2UR+9XBJsxybtVfc1FYHbcOZ/QpnQKBgQDi/
jrV0GTi0ysiQTe+
\nHefyGcqrIurkZsbfXRuVwT+2PXLroRxdLF1kjoMb3q9IGoGgVQj1usCn2ksfQbIS\nVi+iFRBqGDkRIMDH4Y
LHS5ilxFBx8L+F+fHc5WXRARXMEBAQU8gjiC5H3pmKVz\nETPrU808UrVKyswVa6PwGrwDLQKBgQDTvv8McQ7:
syVHwLfrmdlhLx3GF7gUVbDGFwF1vEfaTeDawSefB327t1iyRw7kTCOr\n/
27z+2I6KwKBgQC659DzvmK7MTMcGo1WmvNgksIMQ1GUTdg/
rKHJFn1qhoB46okb\nuM2JvhrQuPSLL0YrCbM99E8sJv+SNhr1JEhGcoe4hEeBB0ifbguifHBcckP1hp6W\nnoa
ZVJ8HDCT88zFwHVi7+JmBgOc9zXKFXz6jtnCFF9gu/
2A3BndayUrywmYDqxsW\nUUIgDche91pVeyP00xtzR8WknBm8HN+xzgFampkeL5zEHVUF11tIsiUXrbBeohlQ
5L55mesqQKBgQCv2tNIBqB+yzSvNKj\nnr098w3Vy77sLc6hNgqdjS8Z8Nw9vt0vuI25/
OQspLvAtUccH+7Mim9Vk17xhIbrs\nnF2j3ajYE4ygvz9afUD0lbYqvDs5xGIFJv0Ed6fdNJBX6tfThwVpeJA
IZihEJECnkSolH/nGS1QhAKg==\n-----END PRIVATE KEY-----\n",
  "client_email": "firebase-adminsdk-t802s@rdm-clone-9aed7.iam.gserviceaccount.com",
  "client_id": "100060270184768118913",
  "auth_uri": "https://accounts.google.com/o/oauth2/auth",
  "token_uri": "https://oauth2.googleapis.com/token",
  "auth_provider_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/oauth2/v1/certs",
  "client_x509_cert_url": "https://www.googleapis.com/robot/v1/metadata/x509/
firebase-adminsdk-t802s%40rdm-clone-9aed7.iam.gserviceaccount.com"
}
```



Open file and COPY ALL





Visão geral do projeto

Desenvolver

Authentication

**Database**

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab ...

Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Au...

Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mes...

Extensions


Spark  
Plano gratuito US\$ 0/mês

Fazer upgrade

😊 pode ser útil para mim?  
Saiba mais

Cloud Firestore

Ou escolha Realtime Database




**Realtime Database**

Banco de dados original do Firebase. Assim como o Cloud Firestore, ele é compatível com a sincronização de dados em tempo real.


[Ver os documentos](#) [Saiba mais](#)

**Criar banco de dados**


Mais recursos para desenvolvedores



**Functions**



**Storage**



**Hosting**

Desenvolver

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab ...

Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Au...

Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mes...

Extensions

Spark  
Plano gratuito US\$ 0/mês

Fazer upgrade



pode ser útil para mim?

Saiba mais



Cloud Firestore

### Regras de segurança para o Realtime Database



Depois de definir sua estrutura de dados, você precisará gravar regras para proteger seus dados.

[Saiba mais](#)

**Iniciar no modo bloqueado**  
Para tornar seu banco de dados privado, basta negar todas as leituras e gravações

**Iniciar no modo de teste**  
Configure rapidamente ao permitir todas as leituras e gravações no seu banco de dados

```
{
  "rules": {
    ".read": false,
    ".write": false
  }
}
```

**Todas as leituras e gravações de terceiros serão negadas**



Ativar

Functions

Storage

Hosting

Visão geral do projeto

Desenvolver

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab e ...

Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Audi...

Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mess...

Extensions

Spark

Plano gratuito US\$ 0/mês

Fazer upgrade

### Criar banco de dados

1 Regras seguras para o Cloud Firestore

2 Defina o local do Cloud Firestore

Sua configuração de local é onde os dados do Cloud Firestore serão armazenados.



Não será possível alterar o local depois de configurá-lo. Além disso, esse será o local do seu bucket padrão do Cloud Storage.



[Saiba mais](#)

#### Provisionando o Cloud Firestore...

Local do Cloud Firestore

nam5 (us-central)

Ativar o Cloud Firestore impedirá que você use o Cloud Datastore neste projeto, principalmente no aplicativo associado ao App Engine.

Cancelar

Concluído

# Database

Cloud Firestore

Dados Regras Índices Uso

Desenvolver

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

ML Kit

Qualidade

Crashlytics, Performance, Test Lab e ...

Analytics

Dashboard, Events, Conversions, Audi...

Ampliar

Predictions, A/B Testing, Cloud Mess...

Extensions

Spark

Plano gratuito US\$ 0/mês

Fazer upgrade

Home > dateTime > asu3QSZSU1qlq...

rdm-clone-9aed7	dateTime	asu3QSZSU1qltAAKAQF
+ Iniciar coleção	+ Adicionar documento	+ Iniciar coleção
dateTime >	asu3QSZSU1qltAAKAQF >	+ Adicionar campo
mentoria	cmLGtPaf3XxbNix0wDbG	timeDate
user	rBsJvHwAHWPFnk9RghI4	0
	sZpN9W0xZDT0rx9zq426	day: "Sabado"
		dayOfMonth: "30/5/2020"
		times
		0
		flagBusy: false
		hour: "20:00:00"
		1
		day: "Sabado"
		dayOfMonth: "6/6/2020"
		times

now, make a test