

O Firebase da Google é uma plataforma de back-end para a criação de aplicações Web, Android e IOS. Oferece base de dados em tempo real, APIs diferentes, vários tipos de autenticação e plataforma de hospedagem.

<https://firebase.google.com/>

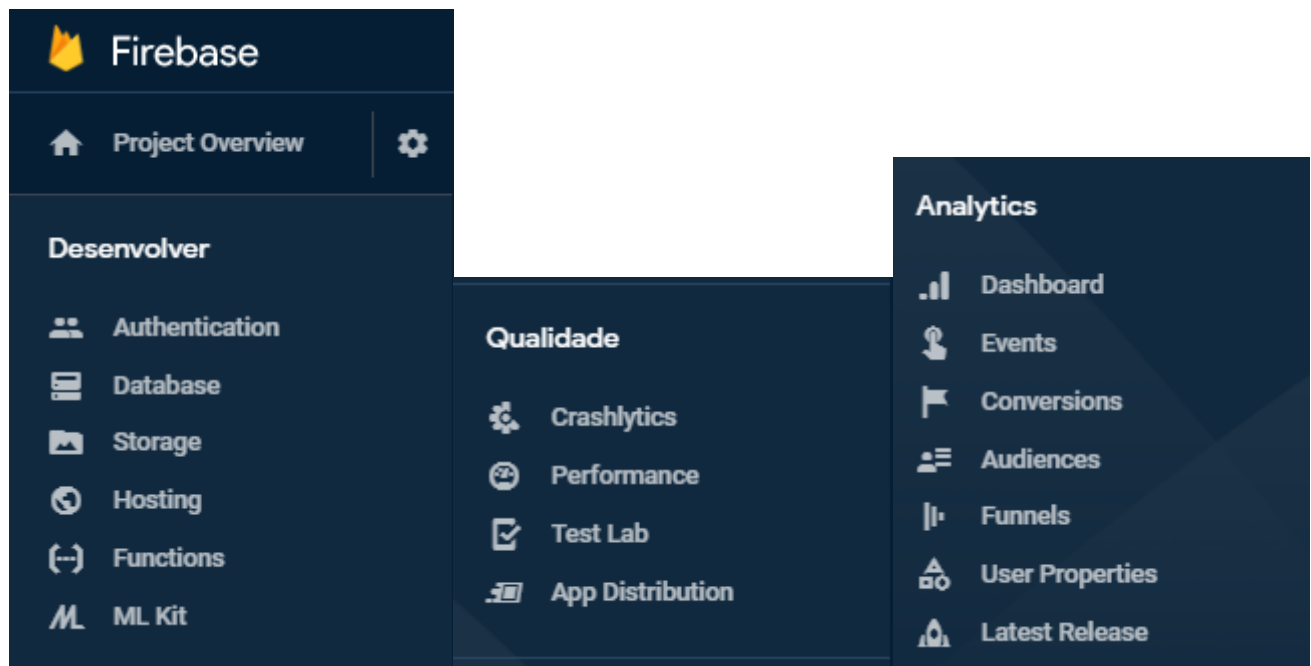
Plataforma:

<https://firebase.google.com/>

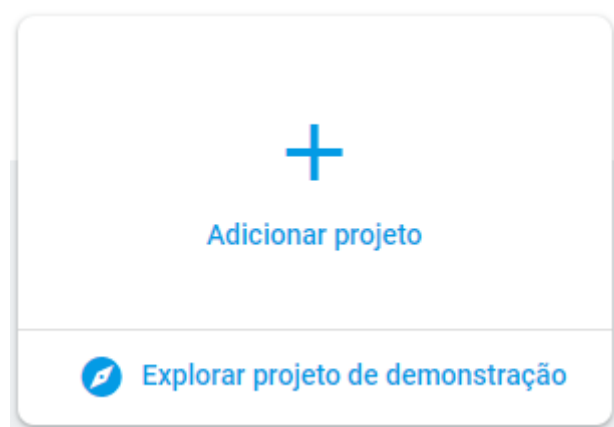
Documentação:

<https://firebase.google.com/docs/web/>  
<https://firebase.google.com/docs/web/>  
<https://firebase.google.com/docs/web/setup>  
<https://firebase.google.com/docs/auth>  
<https://firebase.google.com/docs/storage>  
<https://firebase.google.com/docs/firestore>

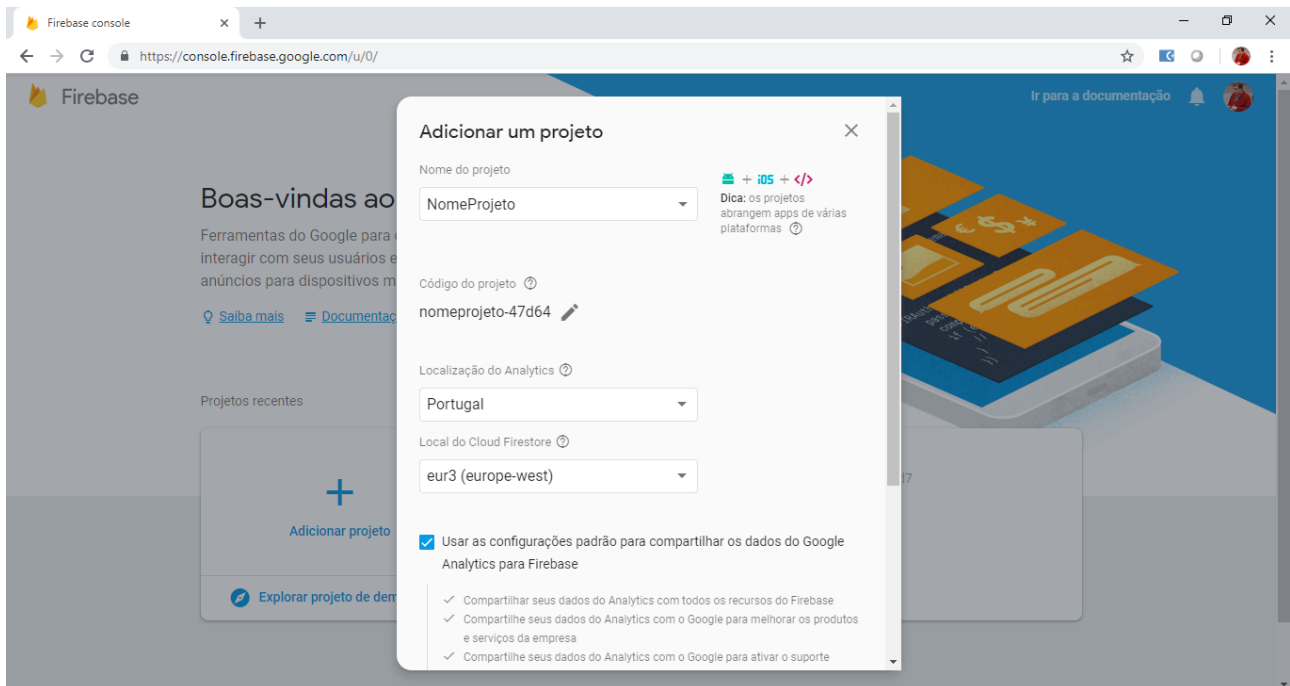
## Funcionalidades



[ACEDER À CONSOLA](#)

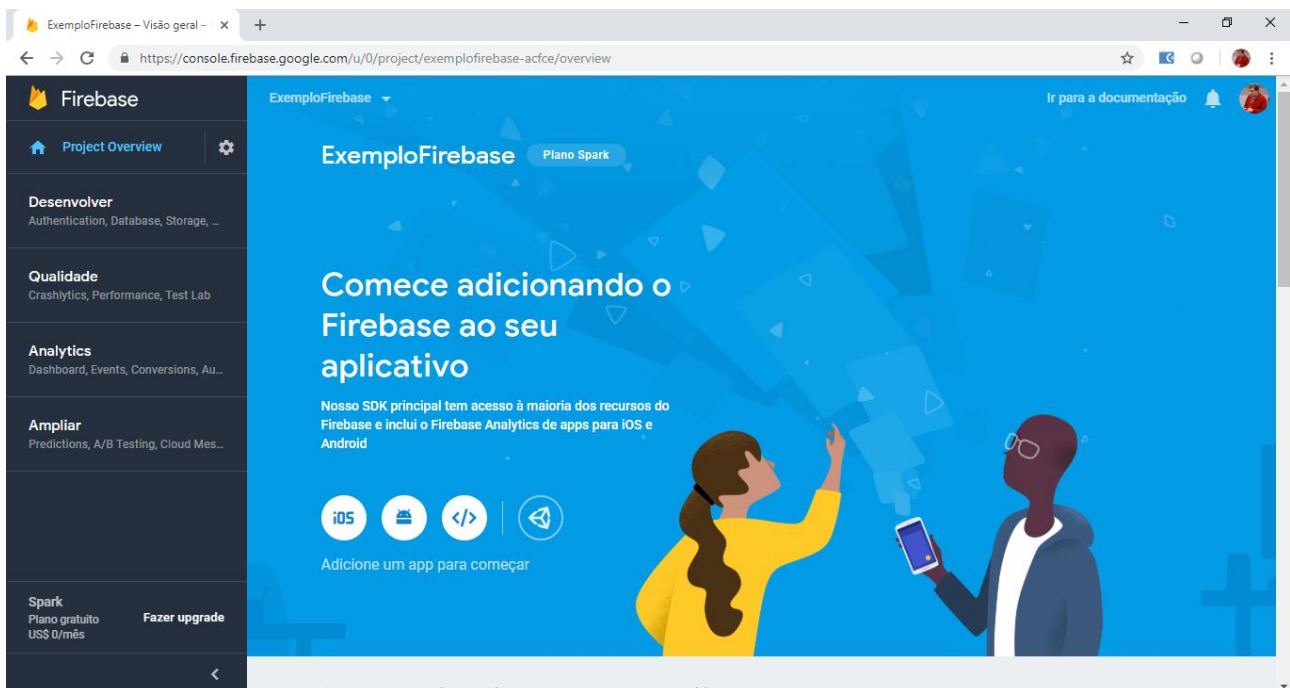


## Definir propriedades do projeto



## Adicionar aplicação

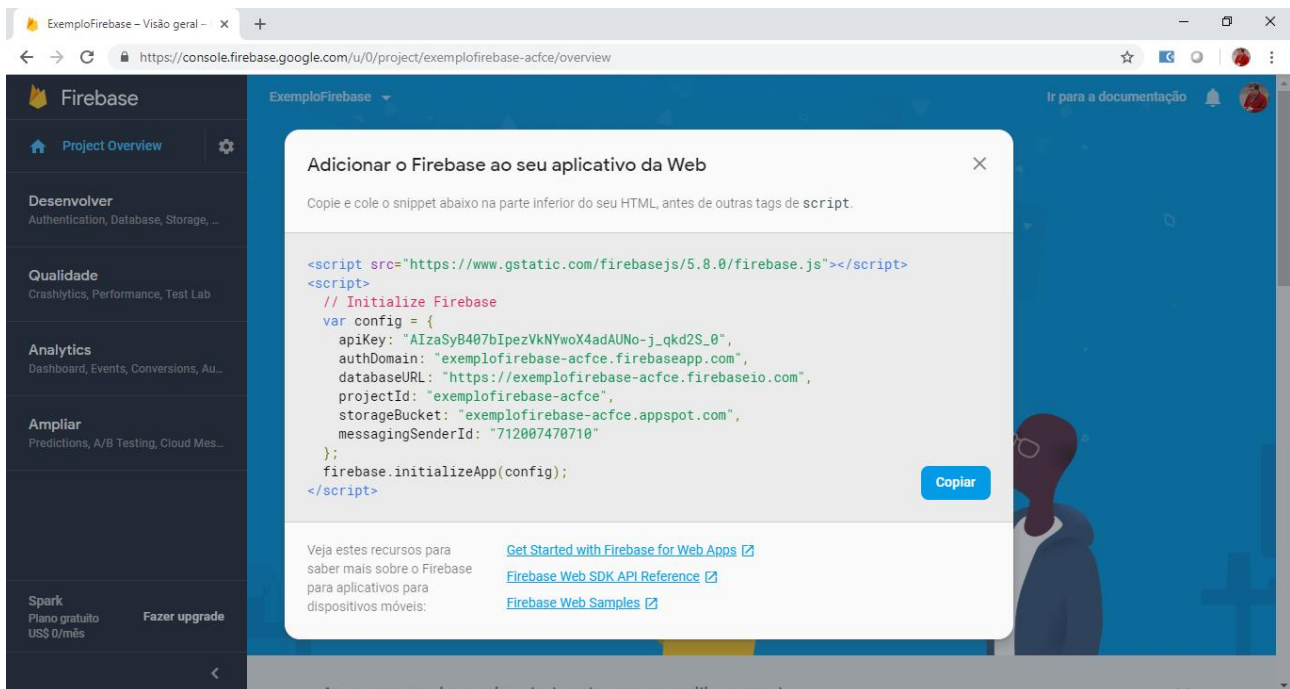
Vamos adicionar Web </>



Adicionar App Web

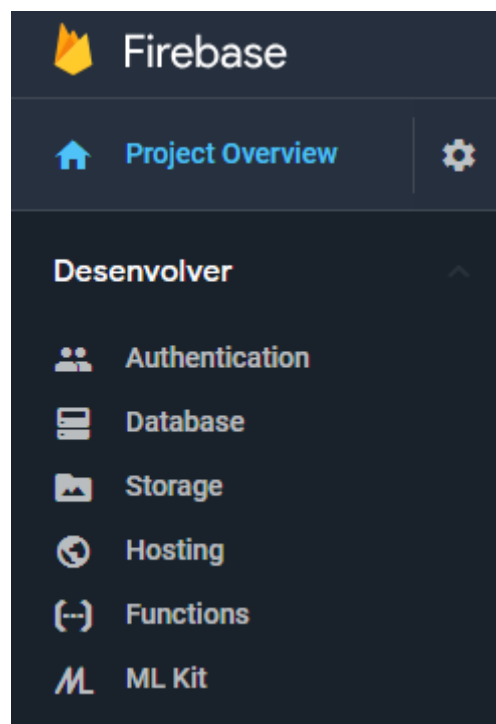
## Adicionar o Firebase à APP

Copie e cole o snippet de código apresentado na parte inferior do HTML, antes de outras tags de script.



## Gerir os recursos

Entrar no projeto



## Gerir tipo de autenticação

# Authentication

Configurar método de login

### Ativar o método E-mail/senha

The screenshot shows the Firebase Authentication console for a project named 'ExemploFirebase'. The left sidebar contains navigation links for Project Overview, Authentication, Database, Storage, Hosting, Functions, and ML Kit. The main content area is titled 'Provedores de login' (Login Providers). It displays a table of authentication providers and their status.

Provedor	Status
E-mail/senha	Ativado
Smartphone	Desativado
Google	Desativado
Play Games	Desativado
Game Center (Beta)	Desativado
Facebook	Desativado
Twitter	Desativado
GitHub	Desativado
Anônimo	Desativado

Below the table, there is a section for 'Domínios autorizados' (Authorized domains).

### Adicionar utilizadores

The screenshot shows the Firebase Authentication console for the same project, but now on the 'Usuários' (Users) page. The top navigation bar includes links for 'Usuários', 'Método de login', 'Modelos', and 'Uso'. A search bar at the top allows searching by email, phone number, or UID. A modal window is open, titled 'Adicionar um usuário com e-mail/senha' (Add a user with email/password). The modal contains two input fields: 'E-mail' and 'Senha' (Password). The password field contains the text '1234567890'. There are 'Cancelar' (Cancel) and 'Adicionar usuário' (Add user) buttons at the bottom of the modal. Below the modal, a message states 'Nenhum usuário para este projeto ainda' (No users for this project yet).

## Ativar “Storage”

### Storage



Armazenar e recuperar arquivos gerados pelo usuário, como imagens, áudio e vídeos, sem o código do lado do servidor

[Saiba mais](#)

[Ver os documentos](#)

Primeiros passos

#### Primeiros passos

#### Regras de segurança

Por padrão, suas regras permitem todas as leituras e gravações de usuários autenticados.

After you define your data structure, you will need to write rules to secure your data.  
[Saiba mais](#)

```
service firebase.storage {
  match /b/{bucket}/o {
    match /{allPaths=**} {
      allow read, write: if request.auth != null;
    }
  }
}
```

Cancelar **Ok**

Ok

