



MÓDULO: FireBase

Felipe Oliveira

Breve HISTÓRIA



COM O FIREBASE, ADQUIRIDO PELA EMPRESA EM 2014, ELA PERMITIU AOS DESENVOLVEDORES CONTAR COM UMA PLATAFORMA DEDICADA E SDK PARA A CONSTRUÇÃO DE APLICATIVOS MÓVEIS.

GOOGLE OFERECE UMA INFINIDADE DE SERVIÇOS BASEADOS NA NUVEM EM QUE OS DESENVOLVEDORES MÓVEIS PODEM USAR PARA APRIMORAR AS SUAS APLICAÇÕES.



Firebase

então... mas o que é isso?



**FIREBASE é um BACK-END COMPLETO
PARA APLICAÇÕES MOBILE (ANDROID e
IOS) e APLICAÇÕES WEB.**

 **Cloud Firestore** Easily store and sync your app data at global scale.



O Firebase ajuda você a criar apps melhores e desenvolver seus negócios.

[PRIMEIROS PASSOS](#)

[▶ ASSISTA O VÍDEO](#)



Cloud Firestore Easily store and sync your app data at global scale.



O Firebase ajuda você a criar apps melhores e desenvolver seus negócios.

PRIMEIROS PASSOS

ASSISTA O VÍDEO



Bem-vindo ao Firebase

Ferramentas do Google para desenvolver ótimos aplicativos, interagir com seus usuários e ganhar mais por meio dos anúncios para dispositivos móveis.

[Saiba mais](#) [Documentação](#) [Suporte](#)



Projetos recentes

IMPORTAR PROJETO DO GOOGLE



Adicionar projeto



Explorar projeto de demonstração

Melanoma

melanoma-91fbf

Pizza

pizza-2b87c



Digite aqui para pesquisar



POR
PTB2

14:39
25/10/2017



Bem-vindo ao Firebase

Ferramentas do Google para desen... aplicativos, interagir com seus usuá... mais por meio dos anúncios para d... móveis.

[Saiba mais](#) [Documentação](#)

Projetos recentes



Adicionar projeto

Explorar projeto de demonstração

Criar um projeto

Nome do projeto

Meu projeto incrível

Project ID ⓘ

my-awesome-project-id

País/região ⓘ

Estados Unidos

Por padrão, seus dados do Analytics aprimoram outros recursos do Firebase e de produtos do Google. Você pode controlar como esses dados são compartilhados nas suas configurações, a qualquer momento. [Saiba mais](#)

CANCELAR

CRIAR PROJETO

Bem-vindo ao Firebase

Ferramentas do Google para desen
aplicativos, interagir com seus usuá
mais por meio dos anúncios para di
móveis.

[Saiba mais](#) [Documentação](#)

Projetos recentes



Adicionar projeto



Explorar projeto de demonstração

Criar um projeto



Nome do projeto

Project ID ⓘ

secomp-5bd82

País/região ⓘ

Brasil

Por padrão, seus dados do Analytics aprimoram outros recursos do Firebase e de produtos do Google. Você pode controlar como esses dados são compartilhados nas suas configurações, a qualquer momento. [Saiba mais](#)

CANCELAR

CRIAR PROJETO

IMPORTAR PROJETO DO GOOGLE

Overview

Analytics

DESENVOLVER

Authentication

Database

Storage

Hosting

Functions

Test Lab

Crash Reporting

Performance

EXPANDIR

Spark
Gratuito - US\$ 0/mês

FAZER UPGRADE

Database

Realtime Database

DADOS

REGRAS

BACKUPS

USO

https://secomp-5bd82.firebaseio.com/

As regras padrão de segurança exigem que os usuários se autentiquem

SAIBA MAIS

DISPENSAR

secomp-5bd82

cliente

Augusto: 9996666

Francisco: 5558888

funcionario

Felipe: 1234567

João: 1234567

Paulo: 3216543

gerente

Pedro: 9875643

login: 2222222

Prática!



 Overview

Visão geral



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

[INSCREVER-SE](#)

Bem-vindo ao Firebase! Comece aqui.

Adicionar o
Firebase ao seu
aplicativo iOSAdicionar o
Firebase ao seu
aplicativo
AndroidAdicionar o
Firebase ao seu
aplicativo da
Web

Descubra o Firebase



Adicionar o Firebase ao seu aplicativo da Web

Copie e cole o snippet abaixo na parte inferior do seu HTML, antes de outras tags de `script`.

```
<script src="https://www.gstatic.com/firebasejs/4.6.0/firebase.js"></script>
<script>
  // Initialize Firebase
  var config = {
    apiKey: "AIzaSyCpLTW",
    authDomain: "secomp-5l",
    databaseURL: "https://",
    projectId: "secomp-5b",
    storageBucket: "secomp",
    messagingSenderId: "21",
  };
  firebase.initializeApp(config);
</script>
```

[COPIAR](#)

Veja estes recursos para saber mais sobre o Firebase para aplicativos para dispositivos móveis:

[Get Started with Firebase for Web Apps](#)[Firebase Web SDK API Reference](#)[Firebase Web Samples](#)

Descubra o Firebase



FIM!

**PRÓXIMO MÓDULO:
Database**