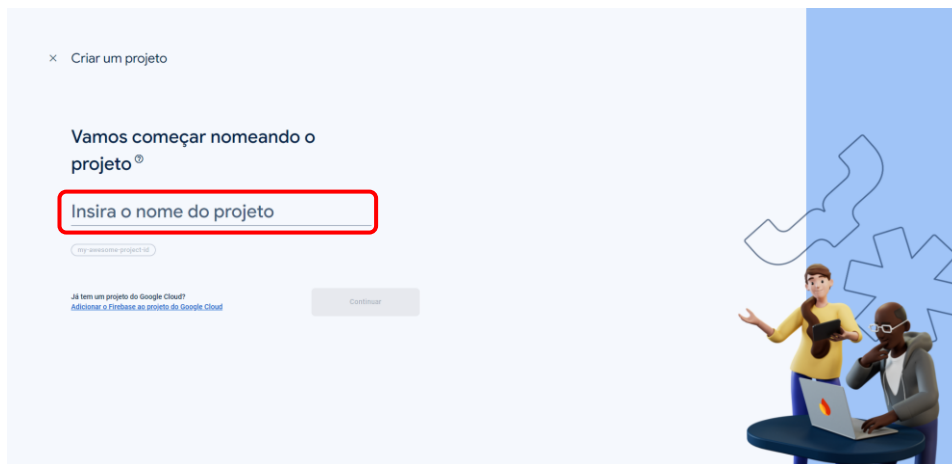
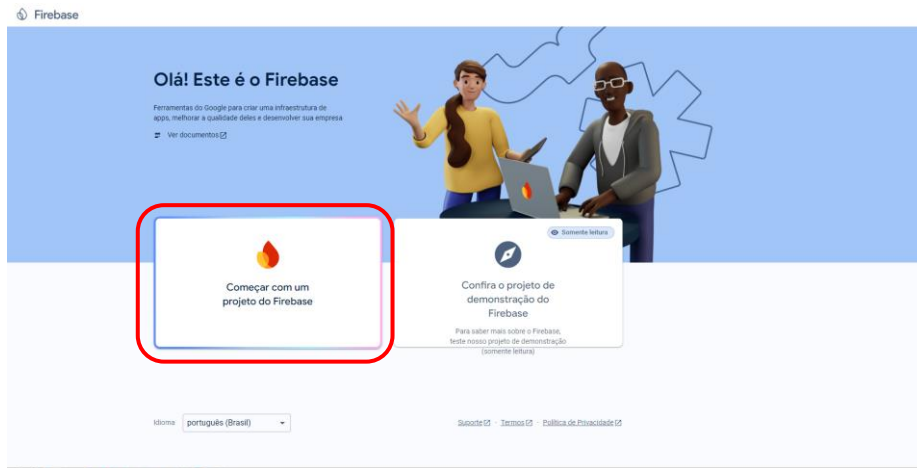


FIREBASE – Iniciando um Projeto



× Criar um projeto

Google Analytics para seu projeto do Firebase

O Google Analytics é uma solução de análise ilimitada e sem custos financeiros. 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 e Cloud Functions.

O Google Analytics ativa

× Teste A/B

× Segmentação de usuários em produtos do Firebase

× Registro de navegação estrutural no Crashlytics

× Estatísticas do Cloud Functions com base em eventos

× Conexão de relatórios ilimitada gratuita

Ativar o Google Analytics neste projeto

Recusar

Anterior

Criar projeto

teste-firebase

Seu projeto do Firebase está pronto

Continuar

Visão geral do projeto

IA generativa

Build with Gemini

Atalhos do projeto

Authentication

Firestore Database

Categorias dos produtos

Criação

Executar

Analytics

Todos os produtos

Ferramentas de desenvolvimento relacionadas

SDK

Checks

teste-firebase

Ponto Spark

Comece adicionando o Firebase ao seu aplicativo

🔗

📱

🔧

🔍

🔄

Adicione um app para começar

Acelere o desenvolvimento de apps

Authentication

Uma evolução de identidade de usuário completa em menos de 10

Cloud Firestore

Atualize em tempo real, consultas eficientes e escalonamento

× Adicionar o Firebase ao seu app da Web

1 Registrar app

Apelido do app

app-teste-firebase

☐ Configure também o **Firebase Hosting** para este app. Saiba mais

Registrar app

2 Adicionar o SDK do Firebase

1. Registrar app

2. Adicionar o SDK do Firebase

Usar o npm

Usar a tag <script>

Se você já estiver usando o [npm](#) e um bundler de módulos, como [webpack](#) ou [Rollup](#), execute o seguinte comando para instalar o SDK mais recente ([saiba mais](#)):

```
npm install firebase
```

Depois inicialize o Firebase e comece a usar os SDKs dos produtos.

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from "firebase/app";
// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use
// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyB21gKvKvUoHf-jY0c9eUJnE0Wroddp5e",
  authDomain: "teste-firebase-886c3.firebaseio.com",
  projectId: "teste-firebase-886c3",
  storageBucket: "teste-firebase-886c3.appspot.com",
  messagingSenderId: "96545893219",
  appId: "1:96545893219:web:abba7874be5981689364e"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
```

Observação: essa opção usa o [SDK modular para JavaScript](#), que reduz o tamanho do SDK.

Saiba mais sobre o Firebase para Web: [Vamos começar](#), [Referência da API Web SDK](#), [Anúncios](#)

Continuar no console

Visão geral do projeto

Build with Gemini

Criação

Executar

Analytics

Todos os produtos

Ferramentas de desenvolvimento relacionadas

SDKs

Checks

Spark

teste-firebase

1 app

Adicionar app

Passo Spark

Escolha um produto para adicionar ao app

Acelere o desenvolvimento de apps

Authentication

Uma solução de identidade de usuário completa em menos de 10 linhas de código

Cloud Firestore

Atualizações em tempo real, consultas eficientes e escalonamento automático

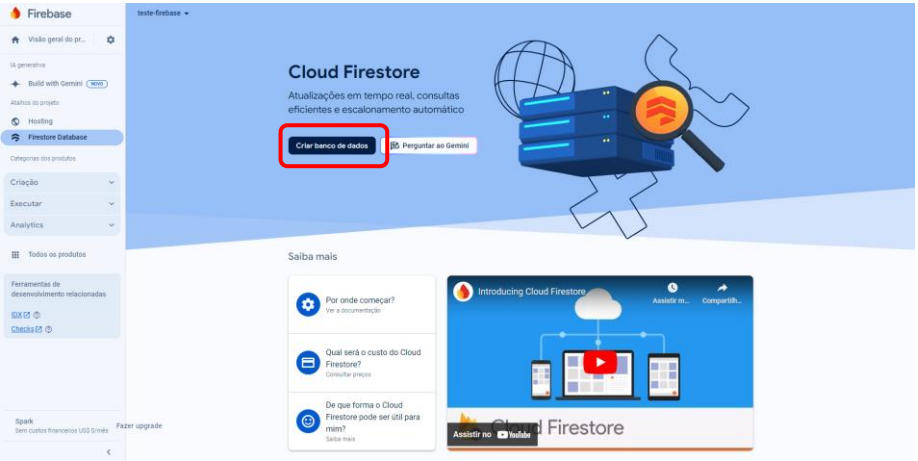
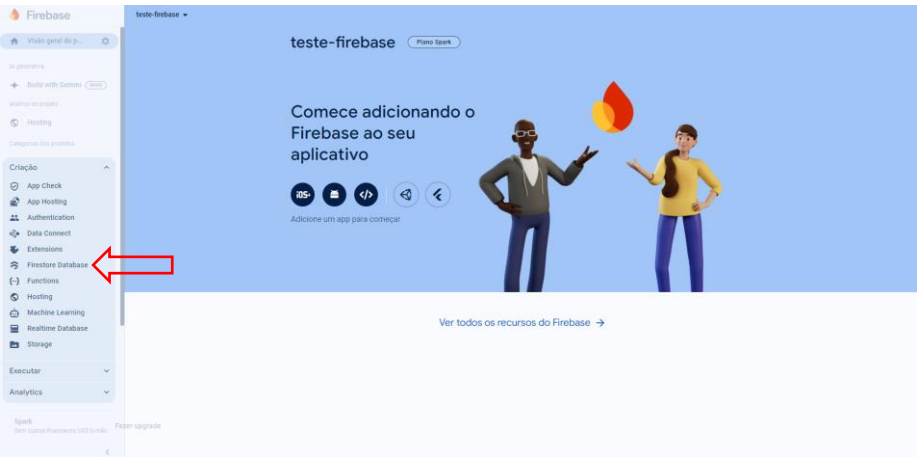
Storage

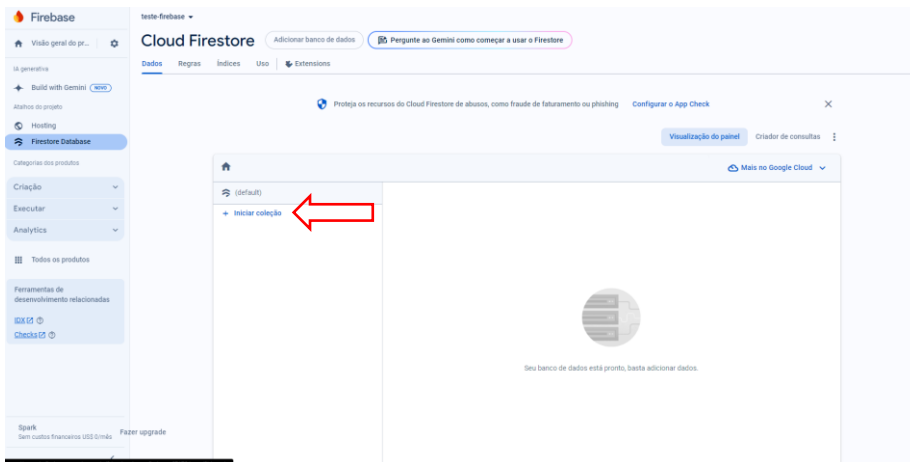
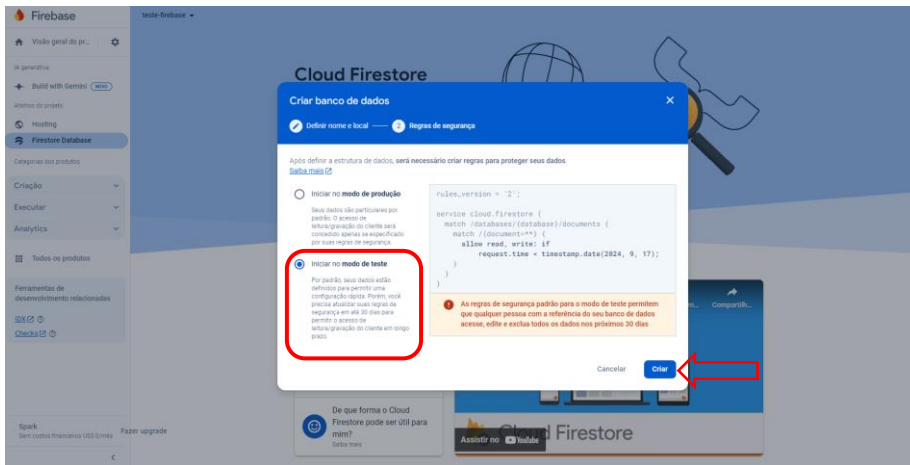
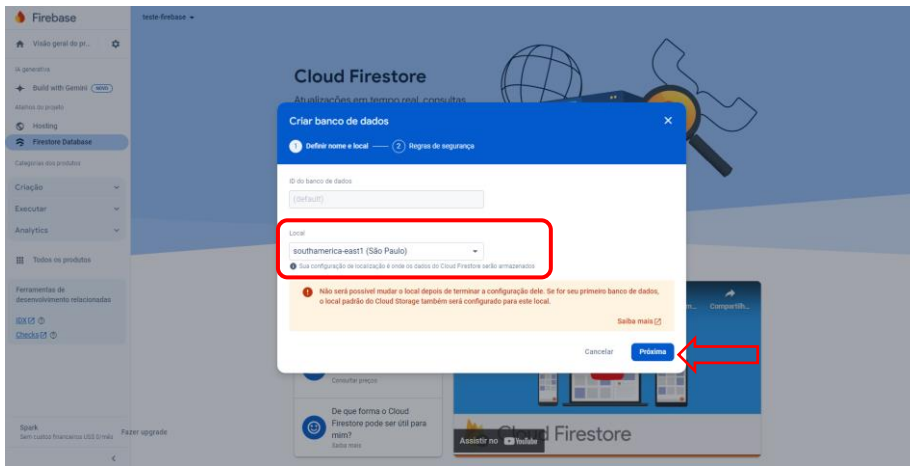
Armazenar e recuperar conteúdo gerado pelo usuário

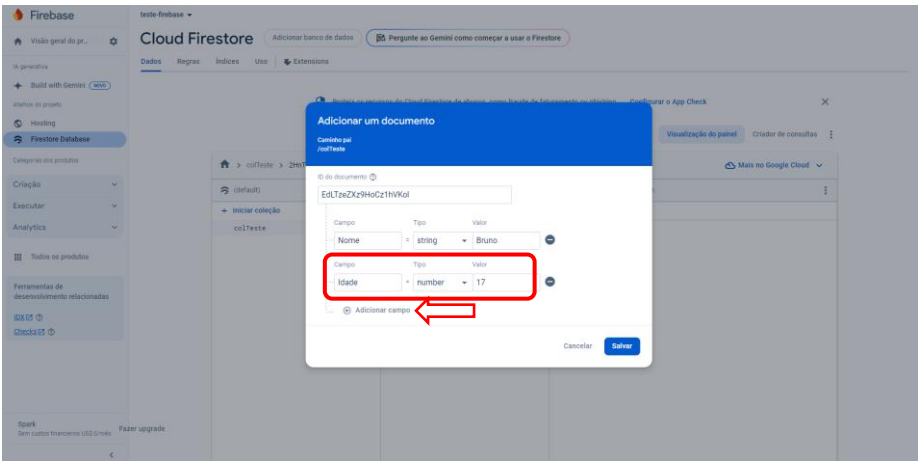
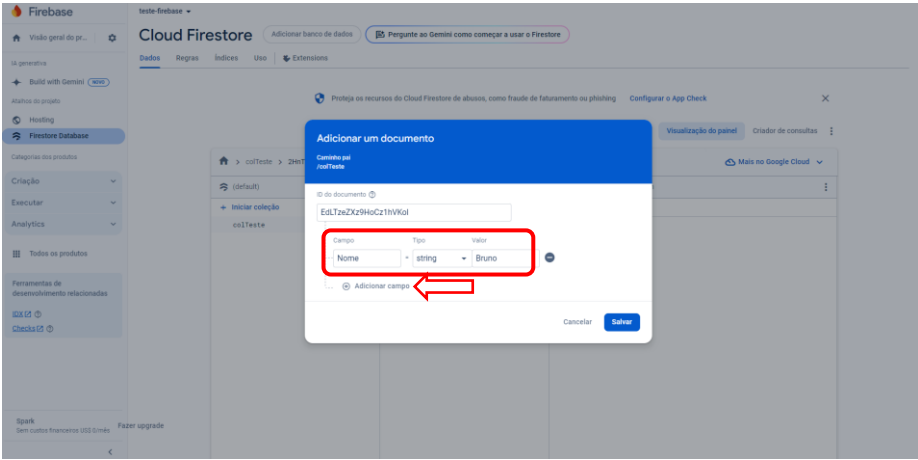
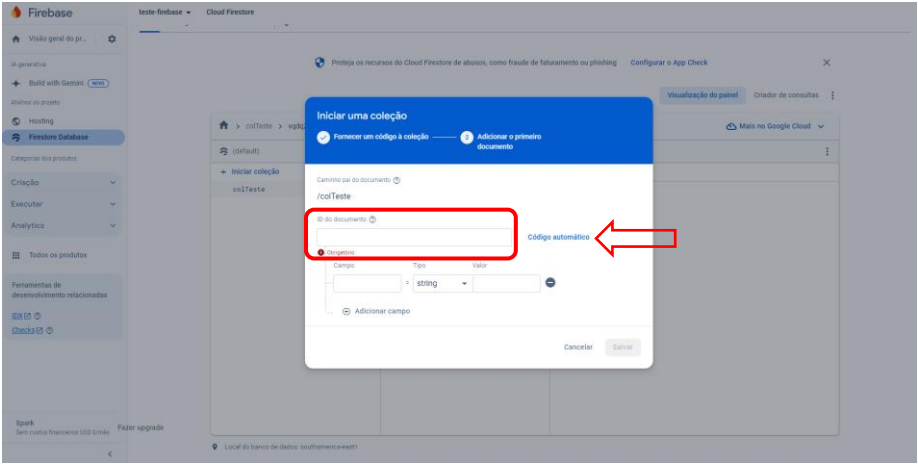
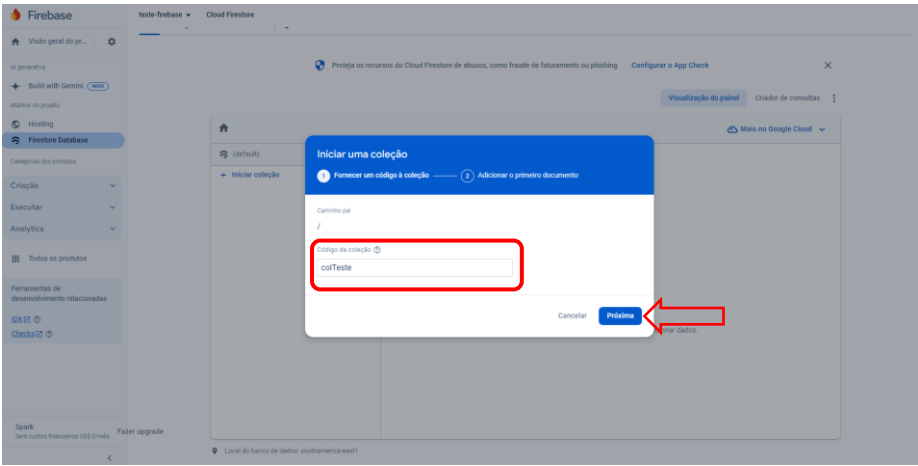
Hosting

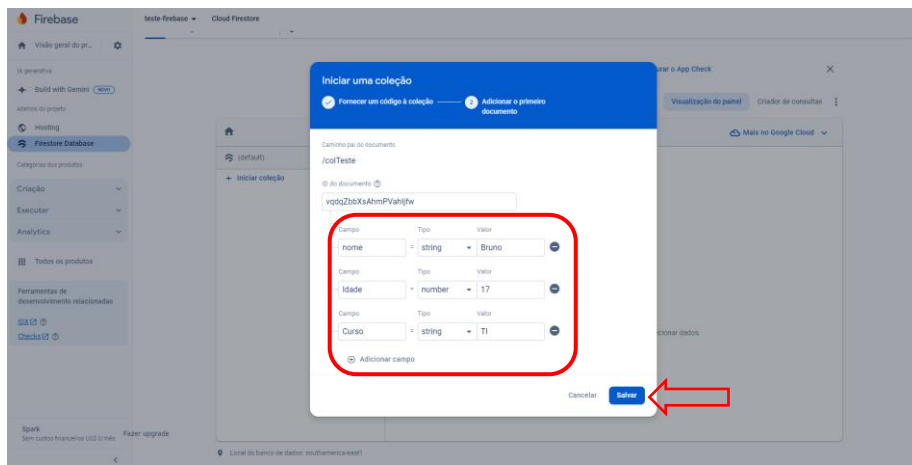
Implantar apps da Web em segundos

FIREBASE – Iniciando Projeto Firebase Database

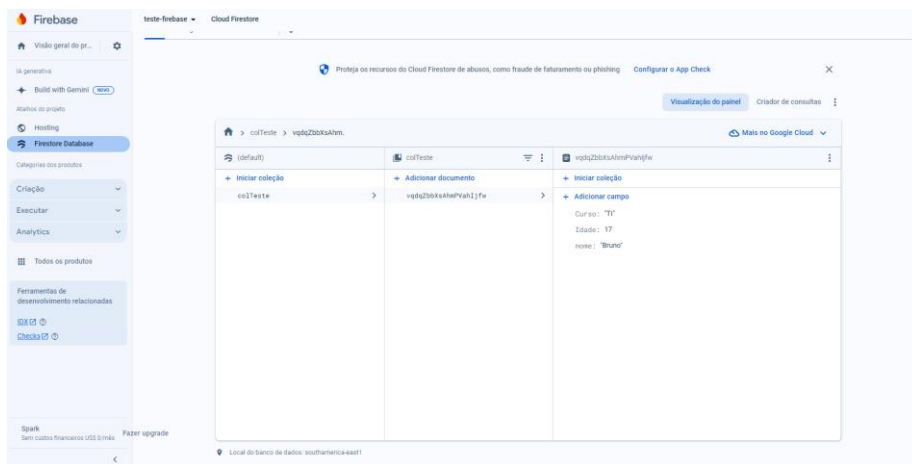




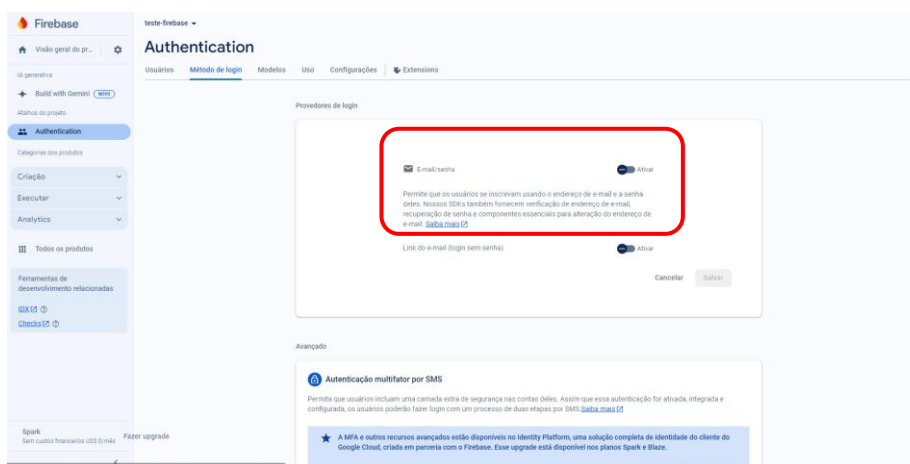
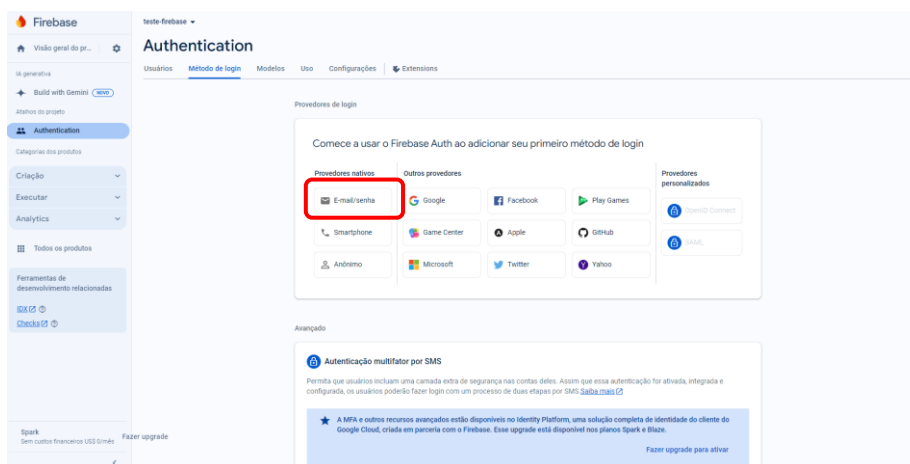
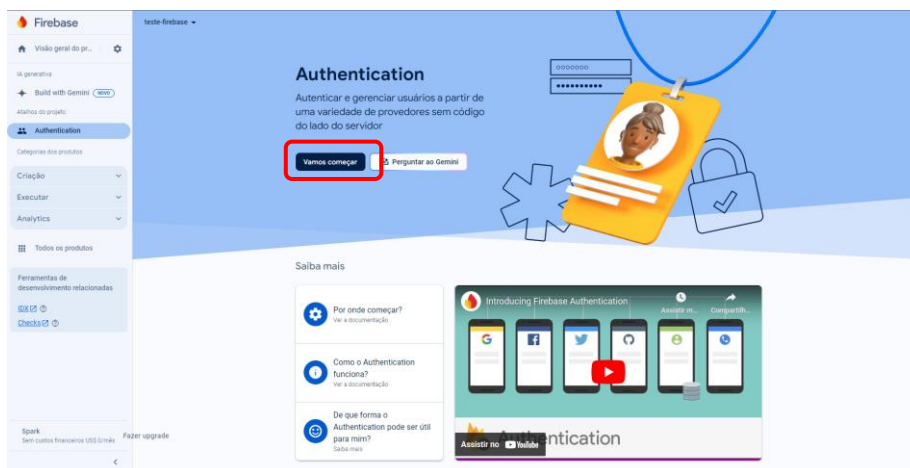


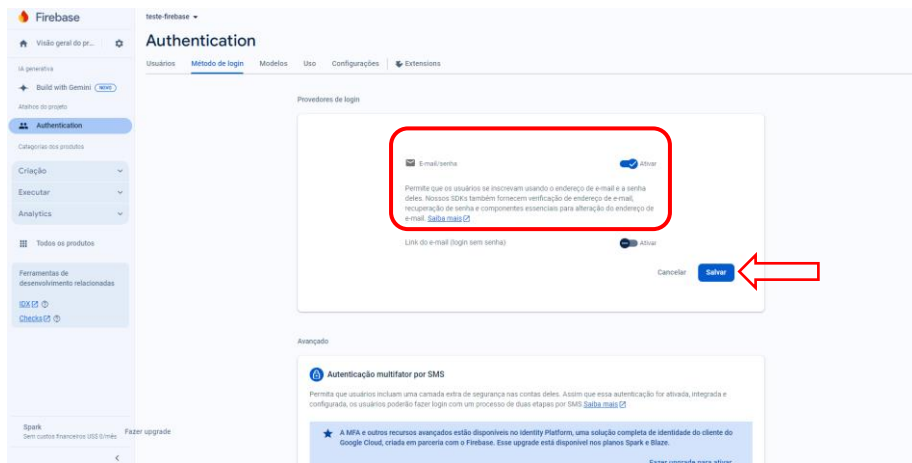


Finalizada a criação do Firebase Database

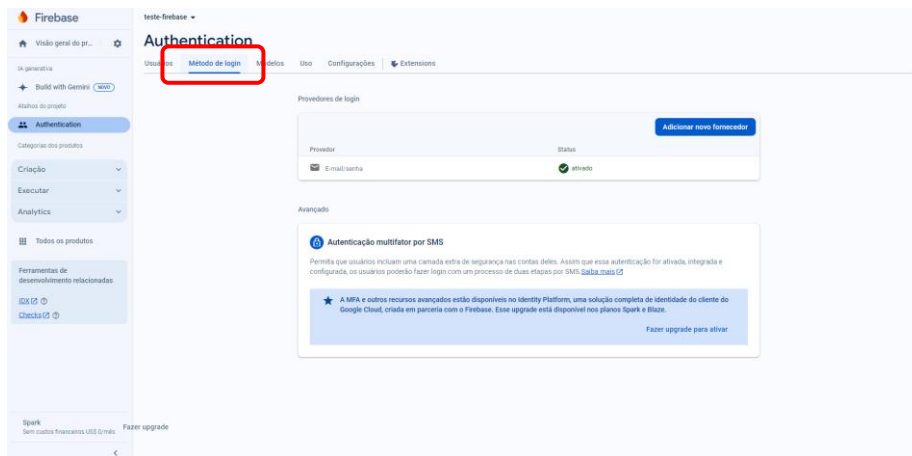


FIREBASE – Iniciando Firebase Authentication

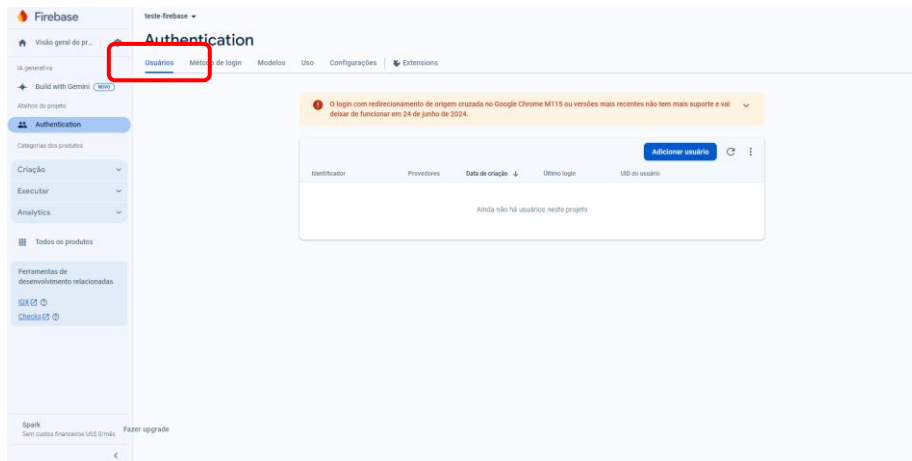




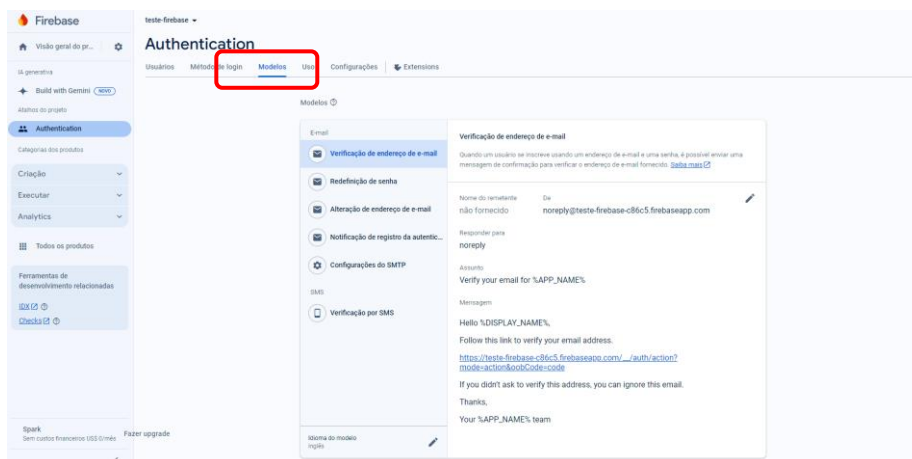
Finalizado a configuração para habilitar a autenticação



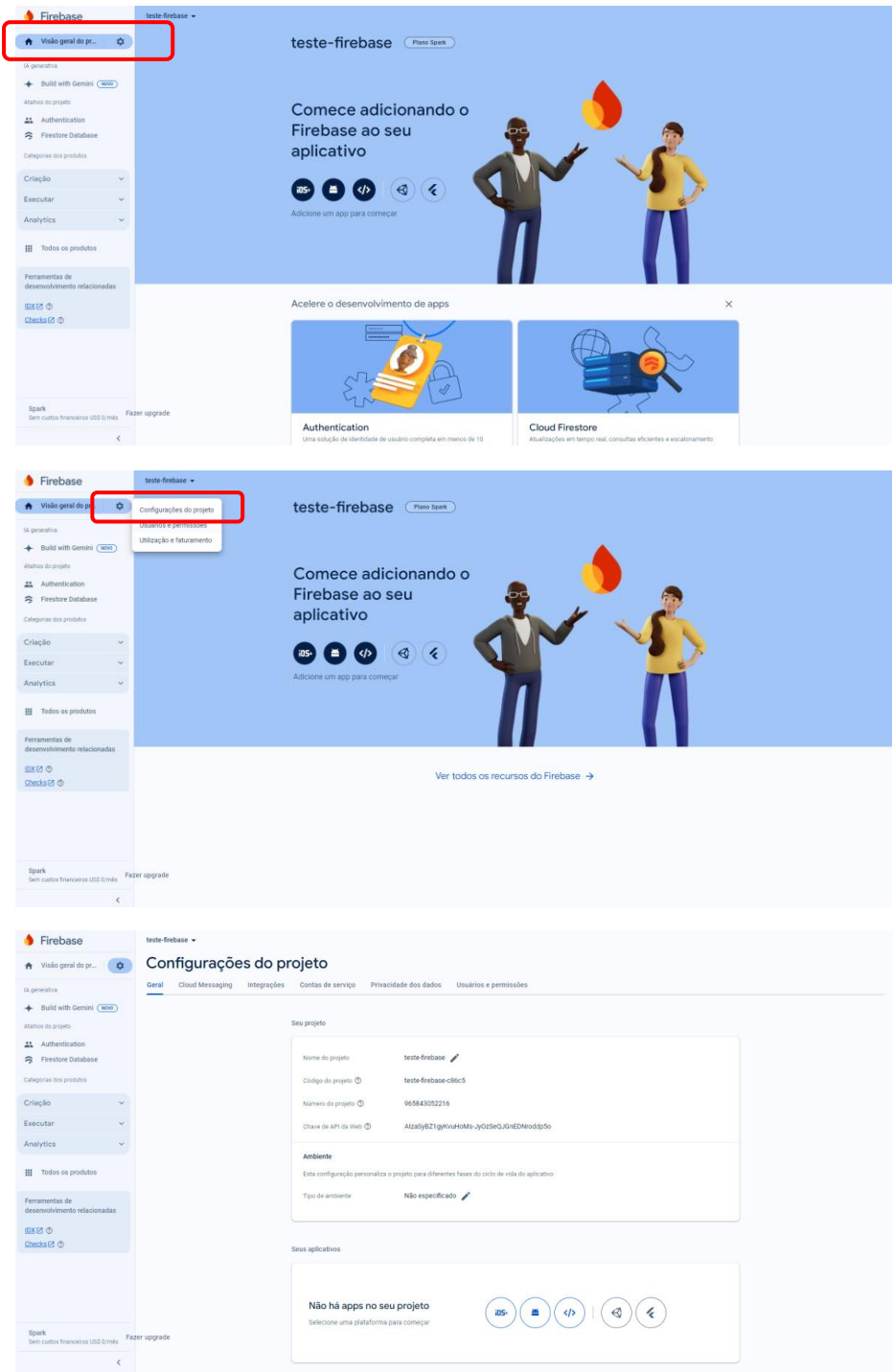
Para Adicionar / Consultar usuários cadastrados



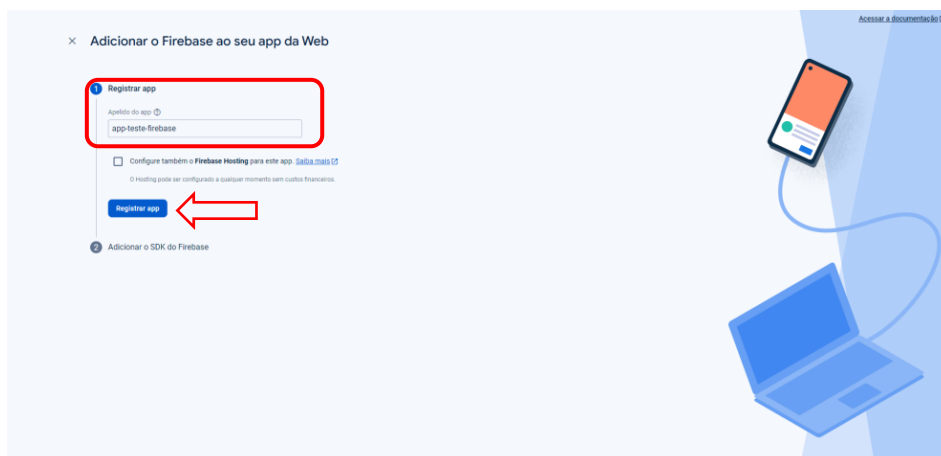
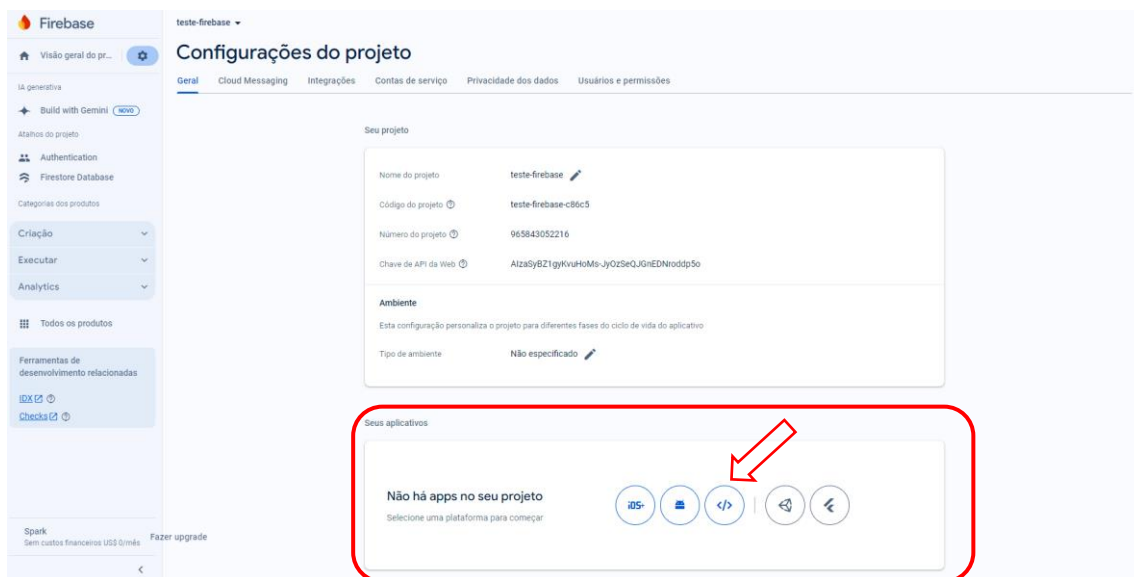
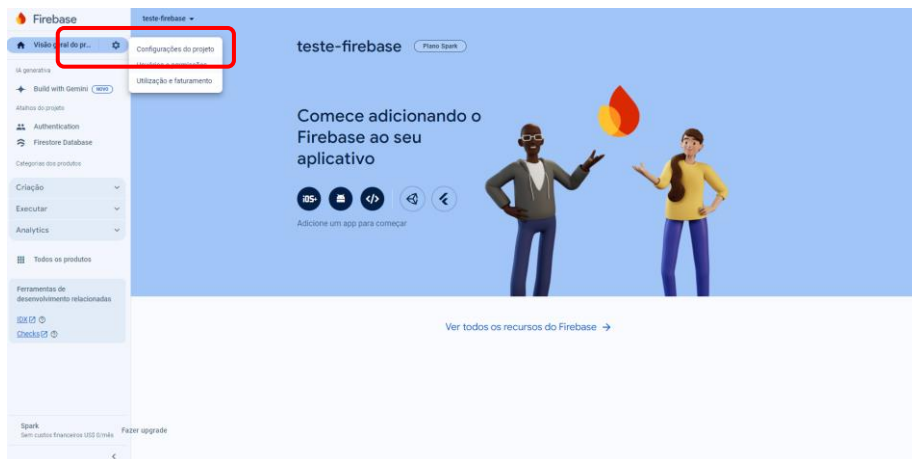
Para configurar recuperação de senha



Para Visualizar as Configurações do Projeto



Outra maneira de Adicionar o Firebase ao seu aplicativo



Registrar app

Adicionar o SDK do Firebase

Usar o npm

Usar a tag <script>

Se você já estiver usando o [npm](#) e um bundler de módulos, como [webpack](#) ou [Rollup](#), execute o seguinte comando para instalar o SDK mais recente [saiba mais](#).

```
$ npm install firebase
```

Depois inicialize o Firebase e comece a usar os SDKs dos produtos.

```
// Import the functions you need from the SDKs you need
import { initializeApp } from "firebase/app";
// TODO: Add SDKs for Firebase products that you want to use
// https://firebase.google.com/docs/web/setup#available-libraries

// Your web app's Firebase configuration
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyBZ1gYKvUkMs-Jy0zSeQJGnEDNrddp5o",
  authDomain: "teste-firebase-c86c5.firebaseio.com",
  projectId: "teste-firebase-c86c5",
  storageBucket: "teste-firebase-c86c5.appspot.com",
  messagingSenderId: "965843652216",
  appId: "1:965843652216:web:a8bea7874be5981689364d"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
```

Observação: essa opção usa o [SDK modular para JavaScript](#), que reduz o tamanho do SDK.

Saiba mais sobre o Firebase para Web: [Vamos começar](#), [Referência da API Web SDK](#), [Amostras](#).

Continuar no console

usar a documentação

Roteiro para Configurar Projeto RN com Firebase

A. Documentação Expo Firebase

Configurando Firebase Expo - <https://docs.expo.dev/guides/using-firebase/>

B. Configuração do Ambiente

1. Install the SDK : ***npx expo install firebase***
2. Inicialize o SDK no seu projeto Copiar a configuração do projeto criado no firebase como no exemplo abaixo e colar no arquivo **firebaseConfig.js**:

```
import { initializeApp } from "firebase/app";
import { initializeAuth, getReactNativePersistence } from "firebase/auth"

// Exemplo da Configuração
const firebaseConfig = {
  apiKey: "AIzaSyD-6J_V9Y4V4Wm6s6fizskL5tY43MLsVo",
  authDomain: "devcurso-6ddf9.firebaseio.com",
  projectId: "devcurso-6ddf9",
  storageBucket: "devcurso-6ddf9.appspot.com",
  messagingSenderId: "17665490376",
  appId: "1:17665490376:web:e19fb6de9871daba1694fd"
};

// Initialize Firebase
const app = initializeApp(firebaseConfig);
const auth = initializeAuth(app)
export { auth };
```

3. Configure o arquivo Metro:
 - a. Para criar o arquivo: ***npx expo customize metro.config.js***
 - b. Atualize o arquivo criado:

```
// Learn more https://docs.expo.io/guides/customizing-metro
const { getDefaultConfig } = require('expo/metro-config');

/** @type {import('expo/metro-config').MetroConfig} */
const config = getDefaultConfig(__dirname);
config.resolver.sourceExts.push('cjs');

module.exports = config;
```