



QUICK START - ARBORIS AI OS 1

Para resolver o erro `redirect_uri_mismatch` rapidamente!

⚡ Início Rápido - 3 Passos

1 Verificar Configuração

```
cd /home/ubuntu/code_artifacts/arboris_genesis
python3 scripts/check_firebase_config.py
```

2 Configurar Google Cloud Console

1. Acesse: <https://console.cloud.google.com/apis/credentials?project=arboris-core>

2. Clique no OAuth Client ID que termina em: ...1b6ddb

3. Em “**Authorized redirect URIs**”, adicione:

```
http://localhost:8080/__auth/handler
http://localhost:8081/__auth/handler
http://localhost:3000/__auth/handler
https://arboris-core.firebaseio.com/__auth/handler
```

4. Em “**Authorized JavaScript origins**”, adicione:

```
http://localhost:8080
http://localhost:8081
http://localhost:3000
https://arboris-core.firebaseio.com
```

5. Clique em **SAVE**

6. ⏳ **Aguarde 5-10 minutos** para propagação

3 Executar o App

```
# Opção 1: Menu interativo
./scripts/run_with_auth.sh

# Opção 2: Comando direto
./scripts/quick_commands.sh run

# Opção 3: Comando Flutter manual
flutter run -d chrome --web-port=8080 --web-hostname=localhost
```



Documentação Completa

Se você nunca usou Firebase antes ou quer entender todos os detalhes:

 **FIREBASE_GOOGLE_AUTH_SETUP.md** ([FIREBASE_GOOGLE_AUTH_SETUP.md](#))

Guia passo a passo completo e detalhado com screenshots e explicações

 **TROUBLESHOOTING.md** ([TROUBLESHOOTING.md](#))

Soluções para todos os erros comuns

 **README.md** ([README.md](#))

Documentação geral do projeto

 **Scripts Disponíveis**

Verificar Configuração

```
python3 scripts/check_firebase_config.py
```

Verifica se todas as configurações estão corretas

Menu Interativo

```
./scripts/run_with_auth.sh
```

Menu com opções para executar, limpar, testar, etc.

Comandos Rápidos

```
./scripts/quick_commands.sh [comando]

# Comandos disponíveis:
# run      - Executar app
# clean    - Limpar build
# check    - Verificar config
# doctor   - Flutter doctor
# test     - Executar testes
# build    - Build produção
```

 **Problemas Comuns**

redirect_uri_mismatch

Solução: Siga o passo 2 acima e aguarde 5-10 minutos

Popup bloqueado

Solução: Permita popups para localhost no seu navegador

Mudanças não surtem efeito

Solução: Limpe o cache do navegador (Ctrl+Shift+Delete) ou use aba anônima

Porta 8080 em uso

Solução: Use `./scripts/run_with_auth.sh` e escolha outra porta

Links Úteis

- **Google Cloud Credentials:** <https://console.cloud.google.com/apis/credentials?project=arboris-core>
- **Firebase Console:** <https://console.firebaseio.google.com/project/arboris-core>
- **Firebase Auth Settings:** <https://console.firebaseio.google.com/project/arboris-core/authentication/settings>

Checklist

Antes de executar, certifique-se:

- [] URIs de redirecionamento adicionados no Google Cloud Console
- [] JavaScript origins adicionados no Google Cloud Console
- [] Configurações salvas no Google Cloud
- [] Aguardado 5-10 minutos após salvar
- [] `localhost` autorizado no Firebase Console
- [] Executou `python3 scripts/check_firebase_config.py`
- [] Limpou cache do navegador

Precisa de Ajuda?

1. **Erro específico?** → Consulte [TROUBLESHOOTING.md](#) (TROUBLESHOOTING.md)
2. **Primeira vez com Firebase?** → Leia [FIREBASE GOOGLE AUTH SETUP.md](#) (FIREBASE_GOOGLE_AUTH_SETUP.md)
3. **Dúvida geral?** → Veja [README.md](#) (README.md)

STATUS:  Pronto para usar

PROTOCOL: F-47 AR HUD Active

ARBORIS AI OS 1 - Genesis Foundation