

Configuração do Gmail para Envio de Emails

O que você precisa

Para enviar emails pelo seu aplicativo usando Gmail, você precisa de:

1. **Uma conta Gmail** (pode ser a mesma que você usa normalmente)
 2. **Uma “Senha de App”** (não é a senha normal do Gmail!)
-

Passo a Passo para Obter a Senha de App

1 Ativar a Verificação em Duas Etapas

Antes de criar uma senha de app, você PRECISA ativar a verificação em duas etapas:

1. Acesse: <https://myaccount.google.com/security>
2. Na seção **“Como fazer login no Google”**, clique em **“Verificação em duas etapas”**
3. Siga as instruções para ativar (vai pedir seu número de celular)
4. Confirme a ativação

2 Criar uma Senha de App

Depois de ativar a verificação em duas etapas:

1. Acesse: <https://myaccount.google.com/apppasswords>
 - **OU** vá em <https://myaccount.google.com/security>
 - Role até **“Como fazer login no Google”**
 - Clique em **“Senhas de app”**
2. Você pode precisar fazer login novamente
3. Na página de Senhas de app:
 - **Nome do app:** Digite “Orçamento Planejado” (ou qualquer nome que você queira)
 - Clique em **“Criar”**
4. O Google vai mostrar uma senha de 16 caracteres, tipo: `xxxx xxxx xxxx xxxx`
 - **⚠️ COPIE ESTA SENHA IMEDIATAMENTE!** Você não vai conseguir vê-la novamente
 - Remova os espaços ao copiar (cole como: `xxxxxxxxxxxxxxxxxx`)

3 Configurar no Arquivo .env

Abra o arquivo `.env` dentro da pasta `nextjs_space` e substitua:

```
GMAIL_USER=seu-email@gmail.com
GMAIL_APP_PASSWORD=sua-senha-de-app-aqui
```

Por:


```
GMAIL_USER=seuemail@gmail.com  
GMAIL_APP_PASSWORD=xxxxxxxxxxxxxxxxxx
```

Exemplo real:



```
GMAIL_USER=contato.orcamento@gmail.com  
GMAIL_APP_PASSWORD=abcdwxyzefgh1234
```

IMPORTANTE

O QUE USAR:

-  Sua **Senha de App** de 16 caracteres
-  Sem espaços entre os caracteres

O QUE NÃO USAR:

-  Sua senha normal do Gmail (não vai funcionar!)
-  Senha com espaços

Segurança

Por que usar Senha de App?

1. **Mais seguro:** Não expõe sua senha real do Gmail
2. **Controle:** Você pode revogar a senha de app a qualquer momento sem afetar sua conta
3. **Necessário:** Google não permite mais usar a senha normal em aplicativos

Como revogar uma Senha de App?

Se precisar desativar:

1. Acesse: <https://myaccount.google.com/apppasswords>
2. Clique em **“Revogar”** ao lado da senha que criou
3. O app para de funcionar imediatamente (útil se a senha vazar)

Como Testar

Depois de configurar, você pode testar:

1. **Cadastrar um novo usuário** no painel admin
 - Você receberá um email de boas-vindas
2. **Solicitar recuperação de senha**
 - Vá em “Esqueci minha senha” no login
 - Digite seu email
 - Você receberá um email com link de redefinição

? Problemas Comuns

“Senha de App não aparece”

- ☒ Certifique-se que ativou a **Verificação em Duas Etapas** primeiro

“Email não está sendo enviado”

- ☒ Verifique se copiou a senha SEM ESPAÇOS
- ☒ Confirme que o email no `.env` está correto
- ☒ Verifique os logs do servidor para mensagens de erro

“Erro 534: Please log in via your web browser”

- ☒ Isso significa que você tentou usar sua senha normal
- ☒ Use a **Senha de App** de 16 caracteres

“Less secure apps”

- ☒ Senhas de App resolvem este problema automaticamente
 - ☒ Você NÃO precisa ativar “apps menos seguros”
-



Qual Email Usar?

Você pode usar:

1. **Seu email pessoal** (ex: joao.silva@gmail.com)
 - ☒ Mais fácil de começar
 - ☒ Emails saem do seu nome pessoal
 2. **Um email dedicado** (ex: contato.orcamento@gmail.com)
 - ☒ Mais profissional
 - ☒ Separado da sua conta pessoal
 - ☒ Recomendado para produção
-



Resumo Rápido

1. ☒ Ative a Verificação em Duas Etapas no Google
 2. ☒ Crie uma Senha de App em <https://myaccount.google.com/apppasswords>
 3. ☒ Copie a senha de 16 caracteres (sem espaços)
 4. ☒ Cole no arquivo `.env` em `GMAIL_APP_PASSWORD`
 5. ☒ Coloque seu email completo em `GMAIL_USER`
 6. ☒ Salve o arquivo e teste!
-



Dica Extra

Crie um email Gmail específico para o app!

Exemplo: `orcamentoplanejado@gmail.com`

Vantagens:

- ❤️ Emails mais profissionais
 - ❤️ Não mistura com emails pessoais
 - ❤️ Melhor para rastrear problemas
 - ❤️ Mais fácil de gerenciar
-

Qualquer dúvida, entre em contato! ❤️