

# Guia Completo de Configuração - Hostinger

## Site No Controle do Direito (NCDD) com Funcionalidade de Email



### Índice

1. [Visão Geral](#)
2. [Pré-requisitos](#)
3. [Passo 1: Configurar Email na Hostinger](#)
4. [Passo 2: Fazer Upload dos Arquivos](#)
5. [Passo 3: Configurar Credenciais de Email](#)
6. [Passo 4: Testar o Formulário de Contato](#)
7. [Passo 5: Instalar Certificado SSL](#)
8. [Solução de Problemas](#)
9. [Manutenção e Segurança](#)
10. [Perguntas Frequentes \(FAQ\)](#)



### Visão Geral

Este guia irá ajudá-lo a configurar o site **No Controle do Direito (NCDD)** na Hostinger com funcionalidade completa de envio de emails através do formulário de contato.

#### O que você vai aprender:

- Como criar uma conta de email profissional na Hostinger
- Como fazer upload dos arquivos do site
- Como configurar o SMTP para envio de emails
- Como testar se tudo está funcionando
- Como resolver problemas comuns

**Tempo estimado:** 30-45 minutos



### Pré-requisitos

Antes de começar, certifique-se de ter:

- [ ] Uma conta ativa na **Hostinger**
- [ ] Um plano de hospedagem que suporte PHP (qualquer plano da Hostinger serve)
- [ ] Um domínio configurado (exemplo: `nocontroledodireito.com.br`)
- [ ] Acesso ao **hPanel** (painel de controle da Hostinger)

- [ ] Os arquivos do site (fornecidos no arquivo ZIP)
- 

## Passo 1: Configurar Email na Hostinger

### 1.1 Acessar o Gerenciamento de Emails

1. Faça login no **hPanel** da Hostinger: <https://hpanel.hostinger.com>
2. No menu lateral, clique em **Emails**
3. Selecione o domínio onde deseja criar o email
4. Clique em **Criar conta de email**

### 1.2 Criar Conta de Email

1. **Nome da conta de email:** Digite o nome desejado
  - Exemplo: contato , administrativo , suporte
  - Isso criará: contato@nocontrolledodireito.com.br
2. **Senha:** Crie uma senha forte
  - Use pelo menos 12 caracteres
  - Inclua letras maiúsculas, minúsculas, números e símbolos
  - Exemplo: Ncdd@2025!Segura#123
  - **⚠️ IMPORTANTE:** Anote esta senha! Você precisará dela na configuração.
3. **Tamanho da caixa de entrada:** Escolha conforme seu plano
  - Recomendado: 1 GB ou mais
4. Clique em **Criar**

### 1.3 Anotar Informações do SMTP

As configurações SMTP da Hostinger são padrão:

Servidor SMTP: smtp.hostinger.com  
 Porta: 465  
 Criptografia: SSL  
 Autenticação: Sim

#### Anote:

-  Email completo criado: \_\_\_\_\_ @ \_\_\_\_\_ .com.br
  -  Senha: \_\_\_\_\_
- 

## Passo 2: Fazer Upload dos Arquivos

Você pode fazer upload dos arquivos de duas formas: **via Gerenciador de Arquivos** (mais fácil) ou **via FTP** (para usuários avançados).

### Método 1: Via Gerenciador de Arquivos (Recomendado)

#### 2.1 Acessar o Gerenciador de Arquivos

1. No **hPanel**, vá em **Arquivos → Gerenciador de Arquivos**
2. Navegue até a pasta `public_html` (ou a pasta raiz do seu domínio)

## 2.2 Limpar Pasta (Se Necessário)

Se houver arquivos antigos na pasta:

1. Selecione todos os arquivos (exceto `.htaccess` se houver)
2. Clique em **Excluir**
3. Confirme a exclusão

## 2.3 Fazer Upload dos Arquivos

### Opção A: Upload do ZIP completo

1. Clique no botão **Upload** no canto superior direito
2. Selecione o arquivo `nocontrole_completo_com_email.zip`
3. Aguarde o upload terminar (pode levar alguns minutos)
4. Clique com o botão direito no arquivo ZIP
5. Selecione **Extrair**
6. Escolha extrair para a pasta atual (`public_html`)
7. Após extrair, delete o arquivo ZIP

### Opção B: Upload arquivo por arquivo

1. Clique no botão **Upload**
2. Selecione todos os arquivos do site:
  - `index.html`
  - `styles.css`
  - `script.js`
  - `send_email.php`
  - `config.php`
  - `.htaccess`
  - `logo.png`
  - Pasta `phpmailer/` (com todos os arquivos dentro)
3. Aguarde o upload terminar

## 2.4 Verificar Estrutura de Pastas

Após o upload, sua estrutura deve estar assim:

```
public_html/
├── index.html
├── styles.css
├── script.js
├── send_email.php
├── config.php
└── .htaccess
├── logo.png
├── changelog.txt
├── README.txt
└── GUIA_CONFIGURACAO_HOSTINGER.md
└── phpmailer/
    ├── PHPMailer.php
    ├── SMTP.php
    └── Exception.php
```

## Método 2: Via FTP (Usuários Avançados)

### 2.1 Obter Credenciais FTP

1. No hPanel, vá em **Arquivos → Contas FTP**
2. Anote as informações:
  - **Host/Servidor:** `ftp.seudominio.com.br`
  - **Usuário:** geralmente `u123456789` ou seu domínio
  - **Senha:** a senha do seu hPanel ou crie uma nova conta FTP
  - **Porta:** 21 (padrão)

### 2.2 Conectar via Cliente FTP

Use um cliente FTP como **FileZilla** (gratuito):

1. Baixe FileZilla: <https://filezilla-project.org/>
2. Abra o FileZilla
3. Preencha as informações no topo:
  - **Host:** `ftp.seudominio.com.br`
  - **Nome de usuário:** seu usuário FTP
  - **Senha:** sua senha FTP
  - **Porta:** 21
4. Clique em **Conexão Rápida**

### 2.3 Fazer Upload

1. No painel esquerdo (computador local), navegue até a pasta com os arquivos do site
2. No painel direito (servidor), navegue até `public_html`
3. Arraste todos os arquivos e pastas do painel esquerdo para o direito
4. Aguarde o upload terminar

## Passo 3: Configurar Credenciais de Email

Agora você precisa editar o arquivo `config.php` com suas credenciais de email.

### 3.1 Editar config.php via Gerenciador de Arquivos

1. No **Gerenciador de Arquivos**, navegue até `public_html`
2. Localize o arquivo `config.php`
3. Clique com o botão direito e selecione **Editar**
4. Ou clique no arquivo e depois em **Editar** no menu superior

### 3.2 Localizar as Linhas para Modificar

Procure pelas seguintes linhas no arquivo:

```
define('SMTP_USERNAME', 'seuemail@seudominio.com.br');
define('SMTP_PASSWORD', 'SuaSenhaAqui123');
define('EMAIL_FROM', 'seuemail@seudominio.com.br');
define('EMAIL_TO', 'administrativo@nocontroledodireito.com.br');
```

### 3.3 Substituir pelos Seus Dados

**Exemplo de configuração:**

Se você criou o email `contato@nocontrolododireito.com.br` com a senha `Ncdd@2025!Segura#123` :

```
// ===== SUBSTITUA ESTAS LINHAS =====

// Seu email completo (o que você criou na Hostinger)
define('SMTP_USERNAME', 'contato@nocontrolododireito.com.br');

// A senha do email
define('SMTP_PASSWORD', 'Ncdd@2025!Segura#123');

// Email que aparecerá como remetente (geralmente o mesmo)
define('EMAIL_FROM', 'contato@nocontrolododireito.com.br');

// Email para onde as mensagens do formulário serão enviadas
// Pode ser o mesmo ou um email diferente
define('EMAIL_TO', 'administrativo@nocontrolododireito.com.br');
```

#### ATENÇÃO:

- Use aspas simples ( ' ) ao redor dos valores
- Não remova o ponto e vírgula ( ; ) no final das linhas
- Copie e cole com cuidado para não introduzir erros
- A senha é case-sensitive (diferencia maiúsculas de minúsculas)

## 3.4 Salvar as Alterações

1. Clique em **Salvar** ou **Salvar e Fechar**
2. Confirme que as alterações foram salvas

## 3.5 Definir Permissões Corretas

Para segurança, ajuste as permissões do arquivo:

1. Clique com o botão direito em `config.php`
2. Selecione **Permissões** ou **Chmod**
3. Defina as permissões como `644` ou:
  - Proprietário: Ler e Escrever
  - Grupo: Apenas Ler
  - Público: Apenas Ler
4. Clique em **Salvar**



## Passo 4: Testar o Formulário de Contato

### 4.1 Acessar o Site

1. Abra seu navegador
2. Digite o endereço do seu site: `https://seudominio.com.br`
3. Aguarde o site carregar completamente

### 4.2 Navegar até o Formulário

1. Role a página até a seção “**Entre em Contato**”
2. Ou clique no menu “**Contato**”

## 4.3 Preencher e Enviar

1. **Nome:** Digite seu nome completo
2. **Email:** Digite um email válido para receber resposta
3. **Mensagem:** Digite uma mensagem de teste
  - Exemplo: “Teste do formulário de contato. Verificando se o envio de emails está funcionando corretamente.”
4. Clique em “**Enviar Mensagem**”

## 4.4 Verificar Comportamento

### Envio bem-sucedido:

- O botão mostrará um spinner de carregamento
- Aparecerá uma mensagem azul: “Enviando sua mensagem...”
- Depois uma mensagem verde: “Obrigado, [seu nome]! Sua mensagem foi enviada com sucesso...”
- O formulário será limpo

### Erro no envio:

- Aparecerá uma mensagem vermelha com o erro
- Veja a seção [Solução de Problemas](#)

## 4.5 Verificar o Email

1. Acesse o webmail da Hostinger: <https://webmail.hostinger.com>
2. Faça login com:
  - **Email:** o email que você configurou em `EMAIL_TO`
  - **Senha:** a senha desse email
3. Verifique a caixa de entrada
4. Você deve ter recebido um email com:
  - Assunto: `[NCDD] Nova Mensagem de Contato - [nome que você digitou]`
  - Conteúdo formatado com as informações do formulário

### Se não recebeu:

- Verifique a pasta de **Spam/Lixo Eletrônico**
- Aguarde alguns minutos (pode haver atraso)
- Veja a seção [Solução de Problemas](#)



## Passo 5: Instalar Certificado SSL

O SSL (HTTPS) é essencial para segurança e confiança do usuário.

## 5.1 Verificar se Já Possui SSL

1. Acesse seu site: <https://seudominio.com.br>
2. Observe a barra de endereço:
  -  **Cadeado verde:** SSL já está instalado
  -  **“Não seguro”:** Precisa instalar SSL

## 5.2 Instalar SSL Gratuito (Let's Encrypt)

A Hostinger oferece SSL gratuito:

1. No **hPanel**, vá em **Segurança → SSL**

2. Selecione seu domínio
3. Clique em **Instalar SSL**
4. Escolha **Let's Encrypt** (gratuito)
5. Aguarde a instalação (pode levar até 15 minutos)

### 5.3 Forçar HTTPS

Após instalar o SSL, force o redirecionamento de HTTP para HTTPS:

1. No Gerenciador de Arquivos, abra o arquivo `.htaccess`
2. Localize as linhas comentadas:

```
# <IfModule mod_rewrite.c>
#     RewriteEngine On
#     RewriteCond %{HTTPS} off
#     RewriteRule ^(.*)$ https:// %{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
# </IfModule>
```

1. Remova os caracteres `#` para descomentar:

```
<IfModule mod_rewrite.c>
    RewriteEngine On
    RewriteCond %{HTTPS} off
    RewriteRule ^(.*)$ https:// %{HTTP_HOST}%{REQUEST_URI} [L,R=301]
</IfModule>
```

1. Salve o arquivo
2. Teste acessando `http://seudominio.com.br` (sem o 's')
3. Deve redirecionar automaticamente para `https://`

## Solução de Problemas

### Problema 1: “Erro de configuração do servidor”

**Causa:** O arquivo `config.php` não foi editado corretamente.

#### Solução:

1. Abra o arquivo `config.php`
2. Verifique se você substituiu os valores placeholders:  
- `seuemail@seudominio.com.br` deve ser seu email real  
- `SuaSenhaAqui123` deve ser sua senha real
3. Certifique-se de manter as aspas simples (`'`)
4. Salve novamente

### Problema 2: “Erro ao enviar mensagem”

#### Possíveis causas e soluções:

##### A) Credenciais incorretas

- Verifique se o email e senha no `config.php` estão corretos
- Teste fazer login no webmail com as mesmas credenciais
- Se não conseguir fazer login no webmail, redefina a senha do email

### B) Servidor SMTP bloqueado

1. Entre em contato com o suporte da Hostinger
2. Pergunte se o SMTP está habilitado para sua conta
3. Peça para verificar se há bloqueios de firewall

### C) Porta incorreta

- A Hostinger usa a porta **465** com **SSL**

- Verifique se o `config.php` tem:

```
php
define('SMTP_PORT', 465);
define('SMTP_ENCRYPTION', 'ssl');
```

### D) Limite de envios excedido

- Aguarde 1 hora e teste novamente
- O sistema tem limite de 10 emails por hora (anti-spam)

## Problema 3: Email cai na caixa de spam

**Soluções:**

### A) Configurar SPF, DKIM e DMARC

1. No hPanel, vá em **Emails → Configurações de Email**
2. Ative **SPF** (Sender Policy Framework)
3. Ative **DKIM** (DomainKeys Identified Mail)
4. Ative **DMARC** (Domain-based Message Authentication)

Essas configurações ajudam a provar que os emails são legítimos.

### B) Usar um “From” válido

- Sempre use um email do seu próprio domínio como remetente
- Exemplo: Se seu domínio é `nocontroledodireito.com.br`, use `contato@nocontroledodireito.com.br`

### C) Conteúdo do email

- Evite palavras como “grátis”, “promoção”, “clique aqui”
- Mantenha um bom balanço entre texto e imagens
- Inclua um link de descadastramento (se for newsletter)

## Problema 4: Página em branco ou erro 500

**Causa:** Erro de sintaxe no PHP ou permissões incorretas.

**Soluções:**

### A) Verificar logs de erro

1. No hPanel, vá em **Avançado → Logs de Erro**
2. Procure por erros recentes
3. Anote a mensagem de erro completa

### B) Verificar sintaxe do PHP

1. Abra `config.php` e `send_email.php`
2. Certifique-se de que não há erros de digitação
3. Todos os parênteses, colchetes e aspas devem estar fechados
4. Todas as linhas `define()` devem terminar com `;`

### C) Verificar permissões

- config.php : 644
- send\_email.php : 644
- phpmailer/ (pasta): 755
- Arquivos dentro de phpmailer/ : 644

### D) Modo debug

1. Abra config.php
2. Altere: `define('SMTP_DEBUG', 0);` para `define('SMTP_DEBUG', 2);`
3. Tente enviar um email novamente
4. Veja as mensagens de debug no console do navegador (F12)
5. **IMPORTANTE:** Depois de testar, volte para 0

## Problema 5: Formulário não responde (botão não funciona)

**Causa:** Erro no JavaScript ou conflito de scripts.

### Soluções:

#### A) Verificar Console do Navegador

1. Pressione **F12** para abrir as ferramentas de desenvolvedor
2. Vá na aba **Console**
3. Procure por erros em vermelho
4. Anote a mensagem de erro

#### B) Verificar se o JavaScript está carregando

1. Pressione F12 → aba **Network** (Rede)
2. Recarregue a página
3. Procure por `script.js` na lista
4. Se estiver com erro 404, o arquivo não foi enviado corretamente

#### C) Limpar cache do navegador

1. Pressione **Ctrl + Shift + Delete** (ou Cmd + Shift + Delete no Mac)
2. Selecione “Imagens e arquivos em cache”
3. Clique em “Limpar dados”
4. Recarregue a página com **Ctrl + F5**

## Problema 6: Site não carrega / mostra pasta

**Causa:** Arquivo `index.html` não está na raiz correta.

### Solução:

1. Abra o Gerenciador de Arquivos
  2. Certifique-se de que `index.html` está em `public_html`
  3. Se estiver dentro de uma subpasta, mova para `public_html`
  4. O caminho correto é: `/public_html/index.html`
-

## Manutenção e Segurança

---

### Segurança do config.php

#### Boas práticas:

##### 1. Nunca compartilhe o arquivo config.php

- Ele contém suas senhas
- Não faça commit em repositórios públicos (GitHub, etc.)

##### 2. Use senhas fortes

- Mínimo 12 caracteres
- Misture maiúsculas, minúsculas, números e símbolos
- Troque periodicamente (a cada 3-6 meses)

##### 3. Limite permissões

- config.php deve ter permissão 644
- Nunca use 777

##### 4. Monitoramento

- Verifique regularmente os logs de email
- Fique atento a envios não autorizados

### Backup Regular

#### Faça backup mensalmente:

##### 1. No hPanel, vá em Arquivos → Backups

##### 2. Clique em Baixar Backup

##### 3. Escolha “Backup completo do site”

##### 4. Salve o arquivo em um local seguro (Google Drive, Dropbox, etc.)

#### Ou backup manual:

##### 1. Use FTP para baixar todos os arquivos

##### 2. No hPanel, vá em Emails → Exportar

##### 3. Baixe os emails periodicamente

### Atualizações

#### PHPMailer:

- Verifique atualizações periodicamente: <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/releases>
- Baixe a versão mais recente se houver correções de segurança
- Substitua os arquivos na pasta phpmailer/

#### PHP da Hostinger:

- No hPanel, vá em Avançado → Versão do PHP
- Use PHP 8.0 ou superior para melhor segurança e performance
- Antes de atualizar, faça backup

### Monitoramento de Emails

#### Verifique regularmente:

1. Quantos emails estão sendo enviados
2. Taxa de entrega vs. rejeitados
3. Reclamações de spam
4. Usuários na blocklist

## Ferramentas úteis:

- **Mail Tester:** <https://www.mail-tester.com/> (teste a qualidade dos emails)
- **MXToolbox:** <https://mxtoolbox.com/> (verificar registros DNS)

## Limites da Hostinger

Conheça os limites do seu plano:

- **Emails por hora:** Geralmente 100-150
- **Tamanho de anexos:** Até 10-25 MB
- **Armazenamento de email:** Varia por plano (500 MB a ilimitado)

Se precisar de mais, considere upgrade ou serviço dedicado de email.

## ?

## Perguntas Frequentes (FAQ)

### 1. Posso usar Gmail ou Outlook em vez do email da Hostinger?

**Resposta:** Tecnicamente sim, mas **não é recomendado**.

Gmail e Outlook têm limites rígidos para aplicativos externos e podem bloquear seu site. Se quiser tentar:

#### Para Gmail:

```
define('SMTP_HOST', 'smtp.gmail.com');
define('SMTP_PORT', 587);
define('SMTP_ENCRYPTION', 'tls');
define('SMTP_USERNAME', 'seuemail@gmail.com');
define('SMTP_PASSWORD', 'suaSenhaDeAplicativo'); // Não é a senha normal!
```

Você precisa criar uma “Senha de aplicativo” nas configurações de segurança do Gmail.

#### Para Outlook:

```
define('SMTP_HOST', 'smtp-mail.outlook.com');
define('SMTP_PORT', 587);
define('SMTP_ENCRYPTION', 'tls');
define('SMTP_USERNAME', 'seuemail@outlook.com');
define('SMTP_PASSWORD', 'suaSenha');
```

### 2. Posso receber os emails em meu Gmail/Outlook pessoal?

**Resposta:** Sim! Há duas formas:

#### Opção 1: Configurar EMAIL\_TO

```
define('EMAIL_TO', 'seuemail@gmail.com');
```

#### Opção 2: Encaminhamento automático (recomendado)

1. Acesse o webmail da Hostinger
2. Vá em Configurações → Encaminhamento

3. Adicione seu email pessoal
4. Ative o encaminhamento

Assim você mantém os emails profissionais no servidor e recebe cópia no pessoal.

### **3. O formulário funciona em localhost?**

**Resposta:** Não diretamente.

O PHPMailer precisa de um servidor SMTP real. Em localhost:

#### **Alternativas:**

1. Use o [MailHog](https://github.com/mailhog/MailHog) (<https://github.com/mailhog/MailHog>) (servidor SMTP local de teste)
2. Configure um serviço como [Mailtrap](https://mailtrap.io/) (<https://mailtrap.io/>) (gratuito para teste)
3. Teste direto no servidor da Hostinger

### **4. Quantos emails posso enviar por dia?**

**Resposta:** Depende do seu plano Hostinger:

- **Hospedagem Compartilhada:** ~100-150 emails/hora
- **VPS:** Limites maiores, configuráveis
- **Cloud Hosting:** Configurável

Para newsletters ou envios em massa, use serviços dedicados como:

- SendGrid
- Mailchimp
- Amazon SES

### **5. Os emails ficam salvos em algum lugar?**

**Resposta:** Não, por padrão o sistema apenas envia.

Se quiser salvar cópias:

#### **Opção 1: BCC automático**

No `send_email.php`, adicione após a linha `$mail->addAddress()`:

```
$mail->addBCC('backup@seudominio.com.br');
```

#### **Opção 2: Salvar em banco de dados**

Requer modificação do código para criar uma tabela e salvar os dados.

#### **Opção 3: Usar EMAIL\_CC**

No `config.php`:

```
define('EMAIL_CC', 'backup@seudominio.com.br');
```

### **6. Como adicionar mais campos ao formulário?**

**Resposta:** É preciso modificar 3 arquivos:

1. `index.html` - Adicionar o campo HTML:

```
<div class="form-group">
    <label for="phone">Telefone</label>
    <input type="tel" id="phone" name="phone">
</div>
```

## 2. `script.js` - Capturar o valor:

```
const phone = document.getElementById('phone').value.trim();

// Adicionar aos formData
const formData = {
    name: name,
    email: email,
    phone: phone, // <-- novo campo
    message: message
};
```

## 3. `send_email.php` - Processar e incluir no email:

```
$phone = isset($data['phone']) ? sanitizeString($data['phone']) : '';

// Adicionar ao HTML do email
<div class="info-item">
    <span class="info-label">Telefone:</span> ' . htmlspecialchars($phone) . '
```

## 7. Como personalizar o visual dos emails?

**Resposta:** Edite o HTML no arquivo `send_email.php`.

Procure pela variável `$htmlBody` e modifique:

- Cores: Altere os valores de `background` e `color`
- Logo: Adicione uma tag `<img>` no header
- Fontes: Modifique `font-family`
- Layout: Ajuste a estrutura HTML

**Dica:** Teste os emails em diferentes clientes (Gmail, Outlook, Apple Mail).

## 8. Como proteger contra spam bots?

**Resposta:** O sistema já tem várias proteções:

- Rate limiting (limite de envios por hora)
- Honeypot (campo oculto que bots preenchem)
- Validação de formato de email
- Filtro de palavras suspeitas
- Verificação de user agent

**Proteções adicionais:**

### 1. Google reCAPTCHA (recomendado):

- Cadastre-se: <https://www.google.com/recaptcha/>
- Adicione o script no HTML
- Valide no PHP antes de enviar

## 2. Cloudflare:

- Adicione seu site ao Cloudflare (gratuito)
- Ative proteção contra bots
- Configure rate limiting adicional

## 9. Como adicionar anexos ao email?

**Resposta:** O PHPMailer suporta anexos, mas **não é recomendado** permitir upload via formulário (risco de segurança).

Se quiser adicionar um arquivo fixo (ex: PDF):

No `send_email.php`, adicione antes de `$mail->send()`:

```
$mail->addAttachment('/home/usuario/public_html/documentos/catalogo.pdf', 'Catálogo NCDD.pdf');
```

## 10. Como mudar o idioma das mensagens de erro?

**Resposta:** Todas as mensagens estão em português por padrão.

Para modificar:

- **JavaScript:** Edite `script.js`, procure por `showMessage()`
- **PHP:** Edite `send_email.php`, procure por `echo json_encode()`

## Suporte Adicional

### Contatos da Hostinger

- **Chat ao vivo:** Disponível 24/7 no hPanel
- **Email:** support@hostinger.com
- **Base de conhecimento:** <https://support.hostinger.com/pt-BR/>
- **Tutoriais:** <https://www.hostinger.com.br/tutoriais/>

### Recursos Úteis

- **Documentação PHPMailer:** <https://github.com/PHPMailer/PHPMailer/wiki>
- **Fórum da Hostinger:** <https://forum.hostinger.com/>
- **Stack Overflow:** <https://stackoverflow.com/questions/tagged/phpmailer>

## Checklist Final

Antes de considerar a configuração completa, verifique:

- [ ] Site está online e acessível
- [ ] SSL instalado e funcionando (HTTPS)
- [ ] Email criado na Hostinger
- [ ] Arquivo `config.php` editado com credenciais corretas
- [ ] Formulário testado e funcionando
- [ ] Email de teste recebido com sucesso

- [ ] Email não cai em spam
  - [ ] Formulário funciona em mobile
  - [ ] Backup inicial realizado
  - [ ] Senhas fortes e anotadas em local seguro
- 



## Notas Finais

Este site foi desenvolvido com foco em:

- Segurança
- Performance
- Responsividade
- Facilidade de manutenção

### Mantenha sempre:

- Backups regulares
- Software atualizado
- Senhas fortes
- Monitoramento ativo

### Em caso de dúvidas:

- Releia este guia com atenção
  - Consulte a documentação oficial da Hostinger
  - Entre em contato com o suporte técnico
- 

**Desenvolvido por:** DeepAgent - Abacus.AI

**Versão do Guia:** 1.0

**Data:** Novembro 2025

**Última atualização:** Novembro 2025

---



### Parabéns! Seu site está pronto e funcional!

Se tudo funcionou corretamente, você agora tem um site profissional com formulário de contato totalmente operacional.

Lembre-se de fazer manutenção regular e monitorar os envios de email.

**Bom trabalho!** 