# MD Dermatologia Integrada - Website

Site institucional responsivo e moderno para a MD Dermatologia Integrada, desenvolvido com HTML5, CSS3, JavaScript e Tailwind CSS.

## 🏗️ Estrutura do Projeto

md-dermatologia/  
├── index.html # Página principal  
├── css/  
│ └── styles.css # Estilos customizados  
├── js/  
│ └── script.js # JavaScript principal  
├── assets/  
│ └── img/ # Imagens do site  
├── data/  
│ └── config.json # Configurações e dados  
└── README.md # Este arquivo

## 🚀 Como Executar Localmente

### Opção 1: Servidor HTTP Simples (Recomendado)

# Navegue até a pasta do projeto  
cd md-dermatologia  
  
# Instale o servidor HTTP global (apenas uma vez)  
npm install -g http-server  
  
# Execute o servidor  
http-server -p 8080  
  
# Acesse: http://localhost:8080

### Opção 2: Python Server

# Python 3  
python -m http.server 8080  
  
# Python 2  
python -m SimpleHTTPServer 8080

### Opção 3: Live Server (VS Code)

1. Instale a extensão “Live Server” no VS Code
2. Clique com o botão direito no index.html
3. Selecione “Open with Live Server”

## ✏️ Como Editar o Conteúdo

### 📞 Alterar Telefones e WhatsApp

Edite o arquivo data/config.json:

{  
 "contact": {  
 "phone": "(51) 3377-3333", // ← Altere aqui  
 "whatsapp": "(51) 99193-3393", // ← Altere aqui  
 "whatsappLink": "https://wa.me/5551991933393?text=Olá%20gostaria%20de%20agendar%20uma%20consulta" // ← Altere o número aqui também  
 }  
}

**⚠️ Importante:** Ao alterar o WhatsApp, atualize também o link em whatsappLink seguindo o formato: https://wa.me/55[DDD][NÚMERO]?text=Sua%20mensagem

### 🏥 Alterar Informações da Clínica

No arquivo data/config.json, seção clinica:

{  
 "clinica": {  
 "descricao": "Seu novo texto da clínica aqui...", // ← Altere a descrição  
 "galeria": [ // ← Adicione/remova imagens  
 "assets/img/clinic-reception.jpg",  
 "assets/img/consultation-room.jpg"  
 ]  
 }  
}

### 👨‍⚕️ Gerenciar Equipe Médica

No arquivo data/config.json, seção equipe:

{  
 "equipe": [  
 {  
 "nome": "Dr. Nome do Médico",  
 "especialidade": "Especialidade",  
 "crm": "CRM-RS 12345 | RQE 67890",  
 "bio": "Biografia do médico...",  
 "foto": "assets/img/doctor-portrait-1.webp" // ← Caminho para a foto  
 }  
 ]  
}

**Para adicionar um novo médico:** 1. Copie um bloco existente 2. Altere os dados 3. Adicione a foto na pasta assets/img/

### 🏢 Alterar Endereço e Mapa

No arquivo data/config.json:

{  
 "contact": {  
 "address": "Sua nova rua, 123 | Bairro | Cidade | Estado", // ← Novo endereço  
 "mapEmbed": "URL\_DO\_GOOGLE\_MAPS" // ← Novo embed do mapa  
 }  
}

**Para obter novo embed do Google Maps:** 1. Acesse [Google Maps](https://maps.google.com) 2. Busque pelo novo endereço 3. Clique em “Compartilhar” → “Incorporar um mapa” 4. Copie o código HTML e extraia a URL do src="..."

### 🩺 Alterar Áreas de Atuação

No arquivo data/config.json, seção atuacao:

{  
 "atuacao": {  
 "estetica": {  
 "titulo": "Dermatologia Estética",  
 "descricao": "Descrição dos serviços...",  
 "procedimentos": [  
 "Procedimento 1",  
 "Procedimento 2"  
 ]  
 }  
 }  
}

## 🖼️ Como Substituir Imagens

### Logo da Clínica

1. Substitua o arquivo assets/img/logo-placeholder.jpeg
2. Mantenha o mesmo nome ou atualize as referências no index.html
3. Formatos recomendados: JPG, PNG, WebP
4. Tamanho recomendado: 100x100px

### Fotos da Equipe

1. Adicione as fotos em assets/img/
2. Nome sugerido: doctor-nome-sobrenome.jpg
3. Atualize o caminho no data/config.json
4. Tamanho recomendado: 400x400px (formato quadrado)

### Galeria da Clínica

1. Adicione as fotos em assets/img/
2. Atualize a lista em data/config.json → clinica.galeria
3. Tamanho recomendado: 800x600px (paisagem)

### Imagem do Hero

1. Substitua assets/img/hero-background.jpg
2. Tamanho recomendado: 1920x1080px
3. Imagem deve ter boa qualidade e relacionada à área médica

## 🌐 Deploy do Site

### GitHub Pages (Gratuito)

1. Faça upload dos arquivos para um repositório GitHub
2. Vá em Settings → Pages
3. Selecione a branch main como source
4. Seu site estará em: https://seuusuario.github.io/nome-do-repositorio

### Netlify (Gratuito)

1. Acesse [netlify.com](https://netlify.com)
2. Faça o drag and drop da pasta do projeto
3. Seu site estará online em segundos
4. Para atualizações, faça novo upload da pasta

### Vercel (Gratuito)

1. Acesse [vercel.com](https://vercel.com)
2. Conecte seu repositório GitHub
3. Deploy automático a cada commit

### Hospedagem Tradicional

1. Faça upload de todos os arquivos via FTP
2. Aponte para a pasta pública do seu domínio
3. Certifique-se de que o index.html está na raiz

## 🔧 Configurações Avançadas

### Personalizando Cores

No arquivo index.html, localize a seção tailwind.config e altere as cores:

tailwind.config = {  
 theme: {  
 extend: {  
 colors: {  
 primary: {  
 600: '#SUA\_COR\_AQUI', // ← Cor principal  
 }  
 }  
 }  
 }  
}

### Adicionando Novos Procedimentos

1. Edite data/config.json
2. Na seção desejada (estetica, clinica, cirurgica)
3. Adicione itens na lista procedimentos

### Analytics e Tracking

Adicione antes do </head> no index.html:

<!-- Google Analytics -->  
<script async src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=GA\_MEASUREMENT\_ID"></script>  
<script>  
 window.dataLayer = window.dataLayer || [];  
 function gtag(){dataLayer.push(arguments);}  
 gtag('js', new Date());  
 gtag('config', 'GA\_MEASUREMENT\_ID');  
</script>

## 📱 Responsividade

O site é totalmente responsivo e funciona em: - 📱 Mobile (320px+) - 📱 Tablet (768px+) - 🖥️ Desktop (1024px+) - 🖥️ Large Desktop (1440px+)

## ♿ Acessibilidade

O site inclui: - ✅ Navegação por teclado - ✅ Textos alternativos em imagens - ✅ Contraste adequado - ✅ Estrutura semântica HTML - ✅ ARIA labels

## 🚀 Performance

* ✅ Imagens otimizadas
* ✅ CSS e JS minificados
* ✅ Carregamento assíncrono
* ✅ Lazy loading para imagens

## 🛠️ Troubleshooting

### Imagens não carregam

* Verifique os caminhos no config.json
* Certifique-se de que as imagens existem na pasta assets/img/
* Verifique se os nomes dos arquivos estão corretos (case-sensitive)

### WhatsApp não funciona

* Verifique se o número está no formato correto: 5551991933393
* Teste o link manualmente no navegador

### Site não carrega localmente

* Certifique-se de usar um servidor HTTP (não abrir o arquivo diretamente)
* Verifique se não há bloqueadores de JavaScript

## 📞 Suporte

Para dúvidas técnicas ou modificações avançadas, entre em contato com o desenvolvedor do site.

**Desenvolvido com ❤️ para MD Dermatologia Integrada**