

# Configurar DNSSEC cPanel

## Pré-requisitos

Para execução deste processo, o usuário deve:

- Ter acesso ao cPanel da conta correspondente ao domínio;
- Ter permissão para modificar zonas DNS;
- Ter acesso à Área do Cliente do registrador do domínio para aplicar as chaves geradas.

## Instrução de Trabalho

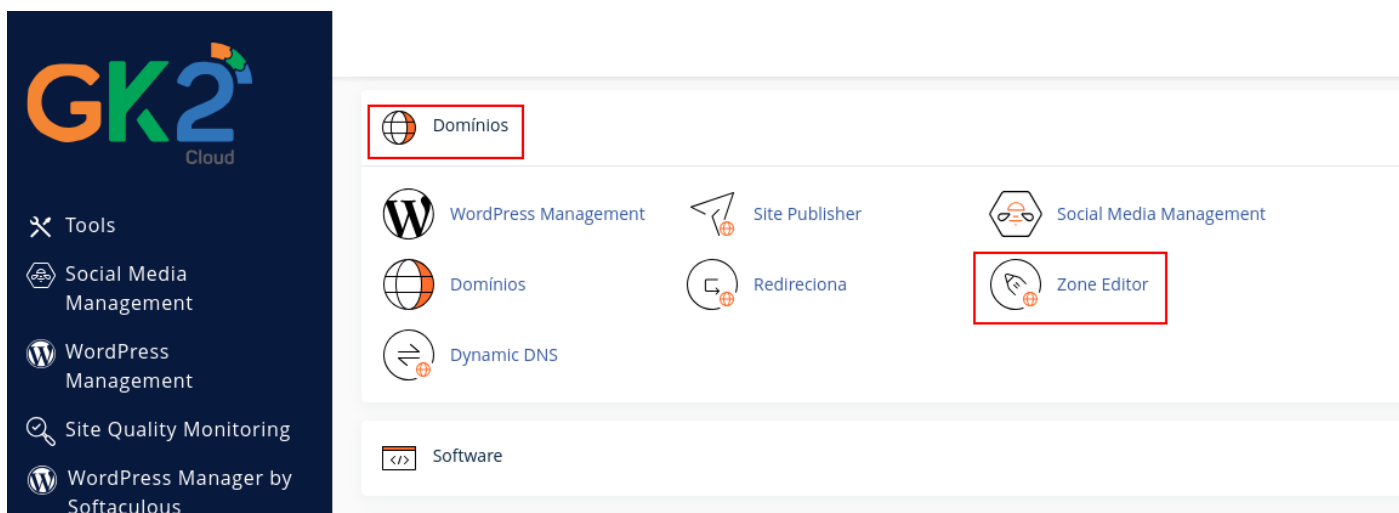
A seguir são apresentados os passos necessários para ativar o DNSSEC para um domínio utilizando o cPanel:

### Passo 1 — Acessar o cPanel

Faça login na conta cPanel referente ao domínio que será protegido com DNSSEC.

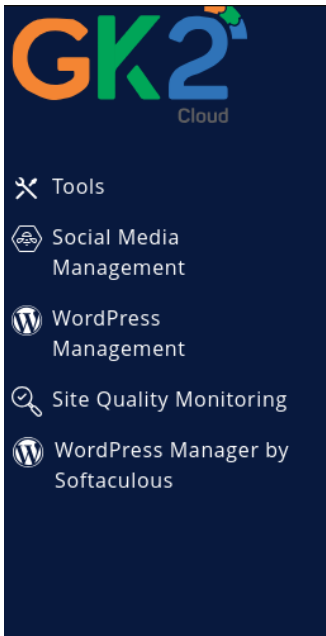
### Passo 2 — Acessar o Zone Editor

No painel principal do cPanel, localize a seção “**Domínios**” e clique em “**Zone Editor**”.



### Passo 3 — Abrir o Gerenciamento DNSSEC

Na tabela de domínios, localize o domínio desejado e clique em “**DNSSEC**” na respectiva linha.



## Zone Editor

Domínios

DNS converts domain names into computer-readable IP addresses. Use this feature to manage DNS zones. For more information, read the [documentation](#).

### Domínios

Filter by domain



Domínio ^

Ações

dominios.com	+ A Record	+ CNAME Record	+ MX Record	DNSSEC	Gerenciar
dominios.com	+ A Record	+ CNAME Record	+ MX Record	DNSSEC	Gerenciar

## Passo 4 — Criar as Chaves DNSSEC

Na tela de gerenciamento de DNSSEC, clique em “+ Create Key” para gerar automaticamente as chaves criptográficas.

### Zone Editor

Domínios / DNSSEC

DNS converts domain names into computer-readable IP addresses. Use this feature to manage DNS zones. For more information, read the [documentation](#).

### DNSSEC Keys for “dormirei.com”

DNSSEC can protect clients from various forms of attack, such as Spoofing or a Man-in-the-Middle attack. Visitors' browsers will compare the DNS server's DS record to the DS record at the registrar. If they match, then the visitor knows that the record is valid. DNSSEC uses digital signatures to strengthen DNS authentication. These digital signatures use public key cryptography to sign the DNS data.

Importar Chave

+ Create Key

Key Tag	Tipo de chave	Algorithm	Criado	
> 12345	Zone Signing Key	ECDSA-P256	2023-10-27 10:00:00	View DS Records Export
> 67890	Key Signing Key	ECDSA-P256	2023-10-27 10:00:00	Export

## Passo 5 — Verificar as Chaves Geradas

O sistema criará automaticamente duas chaves:

- **KSK (Key Signing Key):** usada para assinar a chave ZSK.
- **ZSK (Zone Signing Key):** usada para assinar os registros da zona DNS.

## Zone Editor

Domínios / DNSSEC

DNS converts domain names into computer-readable IP addresses. Use this feature to manage DNS zones. For more information, read the [documentation](#).

### DNSSEC Keys for “dormirei.com”

DNSSEC can protect clients from various forms of attack, such as Spoofing or a Man-in-the-Middle attack. Visitors' browsers will compare the DNS server's DS record to the DS record at the registrar. If they match, then the visitor knows that the record is valid. DNSSEC uses digital signatures to strengthen DNS authentication. These digital signatures use public key cryptography to sign the DNS data.

Importar Chave + Create Key

Key Tag	Tipo de chave	Algorithm	Criado	
> 52135	KSK	8: RSASHA256	09/06/2025 15:44:18	<a href="#">View DS Records</a> <a href="#">Export</a>
> 20209	ZSK	8: RSASHA256	09/06/2025 15:44:18	<a href="#">Export</a>

“ ” O algoritmo mais comum utilizado é o **RSASHA256 (algoritmo 8)**.

## Passo 6 — Copiar as Informações Geradas

Após a criação das chaves, copie os seguintes dados:

- **Key Tag**
- **Algorithm**
- **Digest Type**
- **Digest**

## Conclusão:

Com a geração e aplicação das chaves DNSSEC no cPanel e no painel do registrador, o domínio estará protegido contra falsificação de dados DNS, garantindo mais segurança e integridade às resoluções.

### Informações de controle de versão

## Assunto

POP-IT-000006 – Configuração DNSSEC no cPanel

## Introdução

Este POP tem como objetivo orientar os usuários na ativação do DNSSEC através do cPanel, com geração automática das chaves criptográficas necessárias.

## Palavras-Chave

< DNSSEC | cPanel | DNS >

## Segurança da Informação

Este documento é de livre divulgação para qualquer pessoa ou corporação.

## Dados da Revisão:

Data: 01/07/2025	Rev.: 1.2	Criado por: Ewerton	Aprovado por:	Visibilidade: Interno
------------------	-----------	---------------------	---------------	-----------------------

Revision #4  
Created 1 July 2025 11:31:35 by Ewerton Henrique  
Updated 1 July 2025 11:37:13 by Ewerton Henrique