

# Configurando DNSSEC cPanel

## ☐☐ Guia: Como Ativar o DNSSEC no cPanel

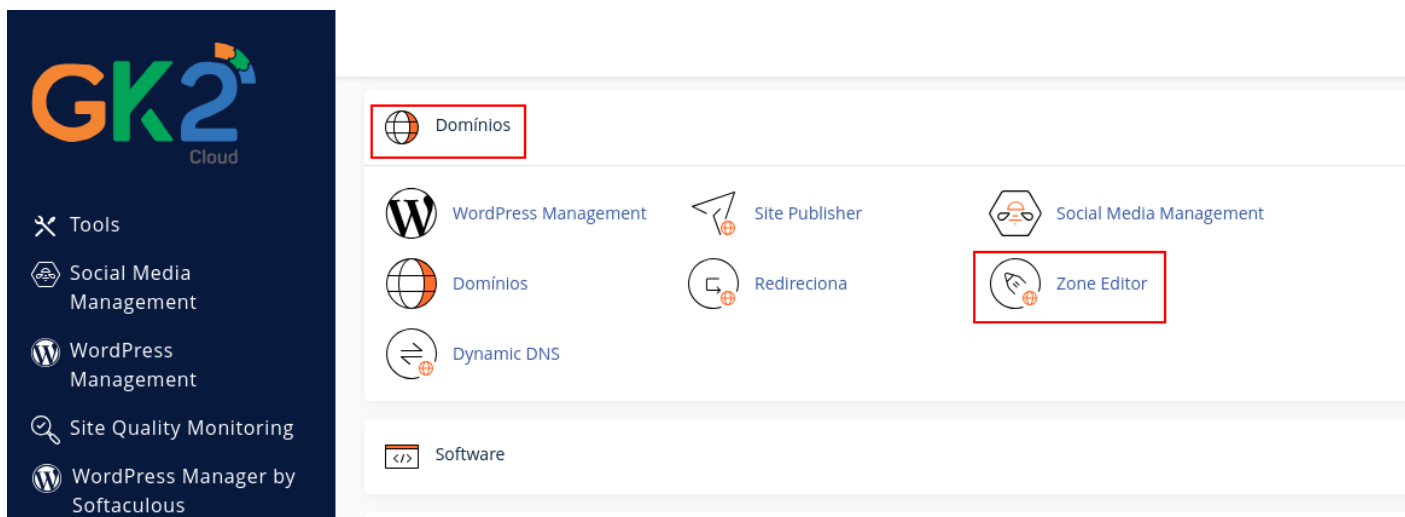
O DNSSEC (Domain Name System Security Extensions) adiciona uma camada de segurança aos domínios, protegendo contra ataques de falsificação e envenenamento de cache DNS. Siga os passos abaixo para ativar o DNSSEC em seu domínio utilizando o **cPanel**:

### 1☐ Acesse o cPanel

Faça login na conta cPanel referente ao domínio que deseja proteger com DNSSEC.

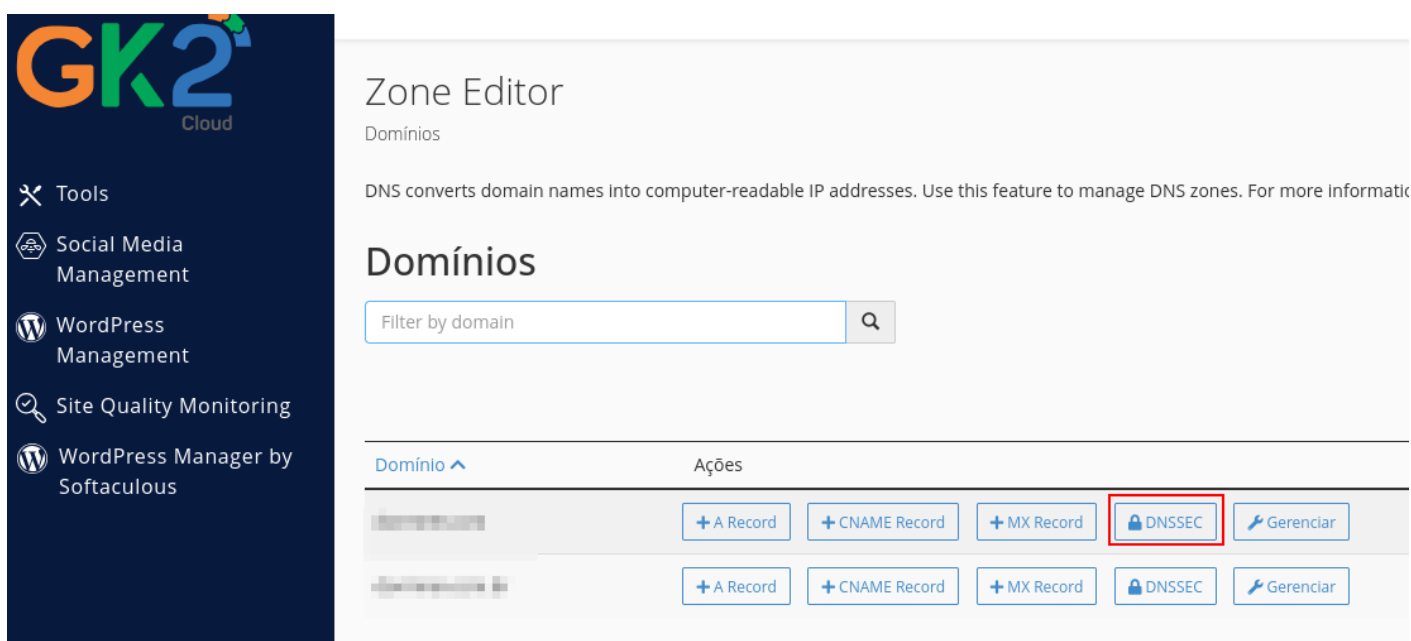
### 2☐ Vá até **Domínios > Zone Editor**

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



### 3☐ Clique em **DNSSEC** ao lado do domínio desejado

Na tabela com a lista de domínios, clique em “**DNSSEC**” na linha do domínio que deseja configurar.



### 4☐ Clique em **Create Key**

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	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>

## 5 Verifique as Chaves Geradas

Serão criadas duas chaves:

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

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

## 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	KSK	8: RSASHA256	09/06/2025 15:44:18	<a href="#">View DS Records</a> <a href="#">Export</a>
> 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>
> 12345	KSK	8: RSASHA256	09/06/2025 15:44:18	<a href="#">Export</a>

## 6 Copie as Informações Geradas

Após a criação das chaves, copie os seguintes dados:

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

Esses dados devem ser inseridos no painel da área do cliente, na seção de gerenciamento DNS ou DNSSEC do registrador do domínio

---

Revision #3

Created 17 June 2025 16:56:24 by Ewerton Henrique

Updated 17 June 2025 20:07:46 by Anderson Ouverney