

# O Plugin que Vê o Invisível: Humanos e Bots em Tempo Real no WordPress

Publicado em 2025-10-14 11:42:24



## **Ficha Técnica — Plugin “Visitantes Ativos Agora”**

**Versão:** 3.6 (Softelabs)

**Data:** Outubro 2025

**Compatibilidade:** WordPress 6.x / PHP 8+

**Tecnologias:** PHP, MySQL, AJAX, Chart.js

**Funções principais:** Contador humano em tempo real, detecção automática de bots, gráfico dinâmico, limpeza automática 24h

**Desenvolvido por:** Francisco Gonçalves — Softelabs

# Visitantes Ativos Agora — O Pulso Inteligente do Teu Website



## Visitantes Ativos Agora



**Humanos: 4** |



**Bots: 9**



Gráfico mostra apenas humanos. Atualiza a cada 10 segundos.

Interface do plugin Visitantes Ativos Agora — a leitura viva do tráfego humano no WordPress.

No universo de zeros e uns, cada visitante é um batimento de luz. O plugin “**Visitantes Ativos Agora**” (versão 3.6) foi desenvolvido para tornar visível o ritmo real de um site — quantos humanos o habitam neste instante, e quantos robôs o rondam.



### ⚙️ O que faz

Este plugin acrescenta ao painel administrativo do WordPress um *dashboard widget* e uma página dedicada no menu lateral, oferecendo:

- **Contador em tempo real** de visitantes humanos e bots.

- Gráfico dinâmico (via *Chart.js*) mostrando apenas os **visitantes humanos** ativos nos últimos cinco minutos.
- **Atualização automática** a cada 10 segundos.
- **Limpeza automática** de registos com mais de 24 horas.

## **Deteção Inteligente**

A versão 3.6 introduz uma camada de análise inteligente que distingue *humanos* de *robôs* através do cabeçalho User-Agent. Termos como *bot*, *spider*, *crawl*, *wget* ou *bingpreview* são automaticamente identificados e classificados como acessos automáticos. Assim, o administrador vê no topo:  **Humanos: X** |  **Bots: Y**, enquanto o gráfico exhibe apenas o tráfego humano — o verdadeiro pulso do site.

## **Estrutura e Privacidade**

Para garantir desempenho e anonimato, o plugin utiliza uma tabela dedicada de registo mínima e segura:

```
CREATE TABLE wp_visitas_ativas (  
  id_hash VARCHAR(64) NOT NULL,  
  ultimo_acesso INT(11) NOT NULL,  
  tipo VARCHAR(10) DEFAULT 'humano',  
  PRIMARY KEY (id_hash)  
);
```

O campo `id_hash` é uma assinatura anónima gerada por `md5(IP + User-Agent)`. Nenhum endereço IP é guardado, apenas um identificador único, garantindo total conformidade com as boas práticas de privacidade.

## Desempenho e Robustez

O registo é efetuado com `$wpdb->replace()`, evitando duplicações e mantendo a tabela sempre leve. A limpeza automática remove entradas antigas (mais de 24h) e o sistema é compatível com cache, proxies e CDNs como Cloudflare ou Nginx reverso.

## Instalação

1. Descarrega o ficheiro **wp-visitas-ativos-v3\_6.zip**.
2. Em *WordPress* → *Plugins* → *Adicionar novo* → *Carregar plugin*.
3. Ativa-o e acede ao novo menu “**Visitantes Ativos**”.

Imediatamente o painel exibirá o número de humanos e bots ativos, e um gráfico com o histórico recente. Uma leitura instantânea e visual da vitalidade do teu site.

## Para Desenvolvedores

O código é limpo, modular e extensível. O hook `shutdown` garante execução mesmo em temas sem `wp_footer()`, e o modo de depuração cria registos em `wp-content/debug-visitas.log` quando o `WP_DEBUG` está ativo. A função `get_client_ip_from_headers()` identifica o IP real mesmo atrás de proxies ou redes privadas.

*“Cada visitante é uma partícula de tempo, e cada acesso, um eco de curiosidade. Ver o pulso é compreender a vida digital que criámos.”*



**Fragmentos do Caos:**

[Blogue](#)

•

[Ebooks](#)

•

[Carrossel](#)



Esta página foi visitada ... vezes.

[Contactos](#)