

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Receber um webhook em PHP e verificar a assinatura

Automação e n8n

CÓDIGO

RLX-MZ-KB-1081

VERSÃO

v2026.10.18

PAÍS · IDIOMA

Moçambique · Português

**MozOut Moçambique**

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

<https://www.meu.mozout.co.mz/knowledgebase/1081>

# Receber um webhook em PHP e verificar a assinatura

📁 Automação e n8n 📅 Criado em 10 de outubro de 2026 ↻ Atualizado em 18 de outubro de 2026 ⌚ 3 min de leitura



Um webhook é um pedido que outro serviço lhe faz quando algo acontece. Num ficheiro PHP do seu site recebe-o em quatro passos: **ler o corpo em bruto**, **verificar a assinatura**, **responder depressa** e **tratar depois**. O passo da assinatura é o que impede que qualquer pessoa que descubra o endereço lhe envie dados falsos.

## ➞ O esqueleto, em quatro passos

- 1 **Leia o corpo em bruto** com `file_get_contents('php://input')`. Não use ainda o `json_decode`: a assinatura calcula-se sobre o texto exactamente como chegou.
- 2 **Calcule a assinatura esperada** com `hash_hmac('sha256', $corpo, $segredo)`, em que o segredo é o que combinou com o serviço. Leia a assinatura enviada no cabeçalho que o serviço indica, por exemplo `$_SERVER['HTTP_X_ASSINATURA']`. O nome do cabeçalho muda de serviço para serviço.
- 3 **Compare com** `hash_equals`, e não com `==`. Se forem diferentes, responda 401 e pare.
- 4 **Responda 200 depressa**. Muitos serviços desistem e repetem o envio se não houver resposta em poucos segundos. Grave o evento num ficheiro ou numa tabela e deixe uma tarefa cron tratá-lo. Veja **correr um script PHP a partir de uma tarefa cron**.

## 🔍 Provar que funciona, sem esperar pelo serviço

- 1 **Calcule uma assinatura de teste** no terminal: `echo -n '{"teste":1}' | openssl dgst -sha256 -hmac "SEGREDO"`.
- 2 **Faça o pedido com ela**, com `curl -i -X POST`, o cabeçalho da assinatura e o mesmo corpo. Veja **o que é um webhook e como o testar com curl**.

- 3 **Repita com um corpo ligeiramente diferente.** Tem de receber 401. Se receber 200, a verificação não está a funcionar.

## ? Quando o webhook não chega ou é recusado

| Sintoma                                    | Causa provável                                                                                                   |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A assinatura nunca bate</b>             | Segredo diferente, ou o corpo foi alterado antes de calcular (analisado e reescrito).                            |
| <b>O serviço fala em formato diferente</b> | Alguns juntam um prefixo ao valor, como o nome do algoritmo. Siga a documentação do serviço.                     |
| <b>O pedido chega como GET, sem corpo</b>  | Um redireccionamento de http para https, ou de www para sem www, transforma o POST em GET. Use o endereço final. |
| <b>403 antes de chegar ao PHP</b>          | Uma regra de segurança ou um bloqueio por IP. Veja <b>erros do site explicados</b> .                             |
| <b>O mesmo evento duas vezes</b>           | Os serviços repetem quando não recebem 200. Guarde o identificador do evento e ignore repetidos.                 |

- ! Um segredo no código é um segredo à vista.**  
Guarde-o num ficheiro fora de `public_html`, e não o ponha num repositório. Veja **manter senhas fora do código PHP**. E nunca confie nos dados de um webhook sem assinatura como se fossem seus.

- 💡 Registe cada pedido recebido**  
(hora, resultado da verificação, tamanho do corpo), sem gravar os dados sensíveis. Quando o serviço jura que enviou e você não vê nada, o registo diz de que lado está o problema.

### ⚡ RECOMENDADO

Quer um plano com PHP para receber os seus webhooks? Veja os planos de hospedagem.

 [Ver os planos →](#)

## Onde ver na sua conta

As versões de PHP que pode usar e o tempo que um script pode correr dependem da sua conta, por isso leia-os no cPanel. Em **Selecionar versão do PHP** (Select PHP Version) ou no **MultiPHP Manager** vê as versões disponíveis, e o separador **Options** do Select PHP Version mostra valores como `max_execution_time` e `memory_limit`, que também aí pode alterar. Seja como for, um receptor de webhook deve responder em poucos segundos, como diz o artigo: guarde o evento e deixe o trabalho lento para uma tarefa cron, e assim o tempo de execução quase não conta. Se o receptor for recusado ou parado nas horas de maior movimento, o **Uso de recursos** (Resource Usage) mostra se a conta bateu num limite nesse momento.

### VEJA TAMBÉM

O que é um webhook e como o testar com curl 

Receber mensagens: os webhooks da Evolution API 

Os webhooks da Meta: verificar e receber 

# mozout

## MozOut Moçambique

RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings

NUIT 401 191 607

NUEL 105 045 974

CAE 62022

SEDE Bairro 7 de Setembro  
Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique

CONTACTOS info@mozout.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·  
www.mozout.co.mz

HORÁRIO 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas  
Sábado & Domingo - Fechado



Versão online deste  
documento

RLX-MZ-KB-1081 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 17:50