Mozout

Gerado a 21/10/2026 13:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Escrever o seu próprio registro em PHP: error_log e um arquivo que consiga ler

PHP e Programação

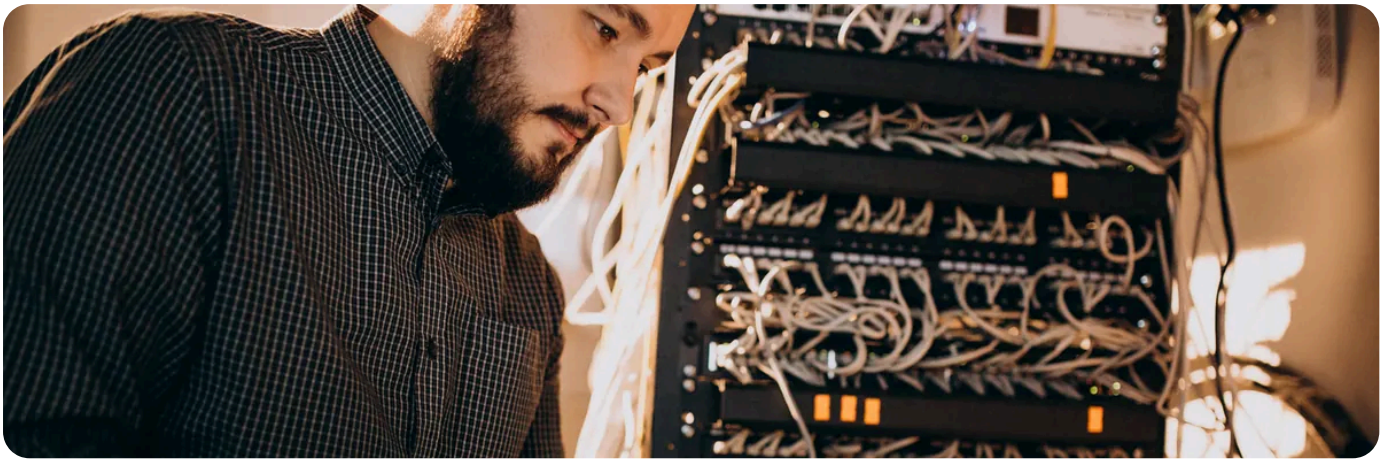
| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-BR-KB-4476 | v2026.10.18 | Brasil · Português (Brasil) |

**MozOut Brasil**
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings
N.º fiscal (SARS) 943 907 6234 · N.º de registo (CIPC) 2025/667953/07

https://www.my.mozout.com/knowledgebase/4476

# Escrever o seu próprio registro em PHP: error_log e um arquivo que consiga ler

PHP e Programação · Criado em **10 de outubro de 2026** · Atualizado em **18 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Quando uma coisa falha só em produção, o melhor aliado é um **registro que o próprio código escreve**: uma linha com a hora, o que aconteceu e os dados que ajudam a perceber. Em PHP faz-se com a função `error_log()`, que escreve no log de erros da pasta, ou com um arquivo seu, que é mais fácil de ler e de limpar.

## Duas maneiras, e quando usar cada uma

| | error_log('texto') | Arquivo seu |
|---|---|---|
| **Onde escreve** | No log de erros do PHP, o arquivo error_log da pasta do script. | Onde você disser, por exemplo numa pasta logs fora da pasta pública. |
| **Mistura** | Fica no meio dos avisos e erros do PHP. | Só tem o que você escreveu: lê-se de uma vez. |
| **Limpar** | Cresce sem parar e há um por pasta. | Pode ter um arquivo por dia e apagar os antigos. |
| **Quando** | Um aviso pontual, uma depuração rápida. | O registro de uma aplicação ou de um cron. |

## Uma função pequena que serve

```
<?php
function registrar(string $nivel, string $texto): void {
  $pasta = '/home/CONTA/logs-app';
  $arquivo = $pasta . '/app-' . date('Y-m-d') . '.log';
  $linha = date('H:i:s') . ' [' . $nivel . '] ' . $texto . PHP_EOL;
  error_log($linha, 3, $arquivo);
}

registrar('INFO', 'Encomenda 123 gravada');
registrar('ERRO', 'A API respondeu 502');
```

O segundo argumento `3` manda o `error_log` **acrescentar ao arquivo** indicado em vez de usar o log de erros, e por isso a quebra de linha ( `PHP_EOL` ) é sua. A hora sai no fuso que o PHP da pasta estiver usando. Se quiser outro, fixe-o no início do script com `date_default_timezone_set()` , mas escolha um e mantenha-o.

## Pô-lo a funcionar, passo a passo

1. **Crie a pasta** fora da pasta pública, por exemplo ao lado de `public_html` . Um registro dentro do site pode ser baixado por qualquer pessoa que adivinhe o nome.

2. **Confirme que o PHP escreve lá.** A pasta tem de pertencer à conta e deixar escrever. Se a primeira linha nunca aparece, é quase sempre o caminho ou a permissão.

3. **Escreva um registro de teste** e abra o arquivo no Gerenciador de Arquivos. No Terminal, o `tail -n 50 arquivo.log` mostra as últimas cinquenta linhas (**o Terminal do cPanel**).

4. **Registre os pontos que importam**: o início e o fim de uma tarefa, cada falha de uma chamada externa, cada decisão que o código tomou. Não registre tudo.

5. **Apague os antigos.** Com um arquivo por dia, um cron semanal que apague os mais velhos evita que a pasta cresça sem fim. Veja **os trabalhos agendados** e **os limites de arquivos da conta**.

**Nunca escreva senhas, chaves de API nem dados pessoais no registro.**
O arquivo fica no disco, entra nos backups e há quem o abra para ajudar. Registre o identificador (o pedido 123), não o cartão, o contato ou o corpo inteiro do pedido.

**Para ver o motivo de uma página em branco**
, o log de erros do PHP é o primeiro lugar (**uma página em branco em PHP**). O seu registro serve para o que o PHP não considera erro: um pedido que não gravou, uma API que respondeu mal, uma decisão do código.

PRECISA DE AJUDA?

O registro não é criado e não percebe por quê? Diga-nos o caminho que usou e a mensagem do error_log da pasta.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Onde está o log de erros do PHP
- Uma página em branco em PHP: como ver o erro
- Rodar um script PHP num cron
- json_decode dá null: o que está mal no JSON

MozOut Brasil
RLX Holdings (Pty) Ltd. · Grupo RLX Holdings

| | |
|---|---|
| N.º FISCAL (SARS) | 943 907 6234 |
| N.º DE REGISTO (CIPC) | 2025/667953/07 |
| SEDE | 72 York Road, Kensington<br>Joanesburgo 2094, Gauteng, África do Sul |
| CONTACTOS | info@mozout.com · +27 78 823 3325 · www.mozout.com |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

RLX-BR-KB-4476 · v2026.10.18 · Gerado a 21/10/2026 13:28

Versão online deste documento