interweb

Gerado a 15/11/2026 00:28

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Erro cURL 60 no PHP: problema com o certificado SSL, e porque não desligar a verificação

APIs, cURL e e-mail

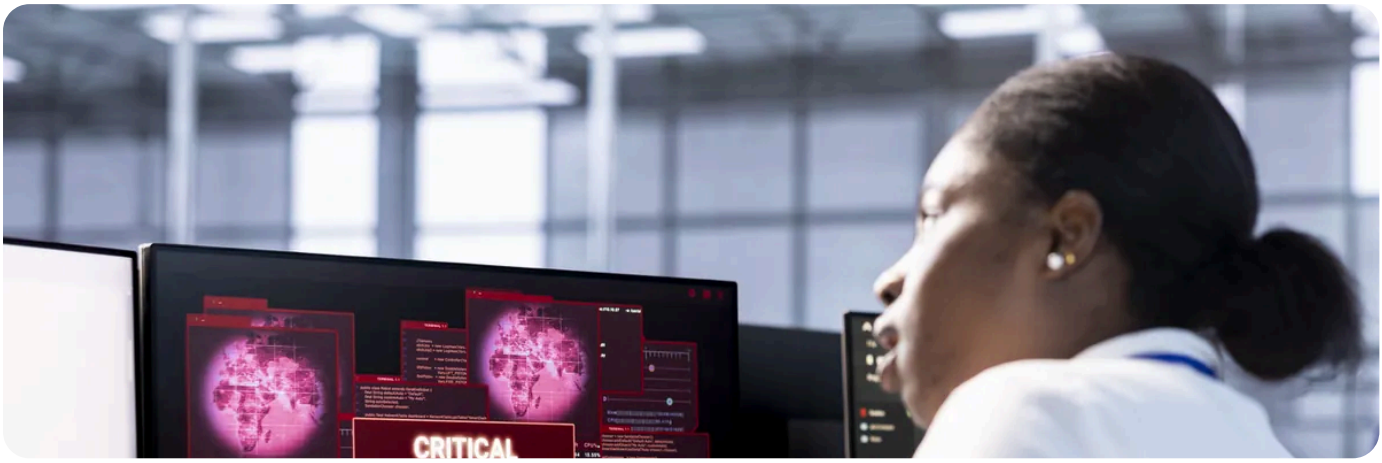
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-AO-KB-1426	v2026.10.10	Angola · Português

Interweb Angola
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/1426

Erro cURL 60 no PHP: problema com o certificado SSL, e porque não desligar a verificação

APIs, cURL e e-mail Criado em **10 de outubro de 2026** 3 min de leitura



"cURL error 60: SSL certificate problem" quer dizer que o PHP ligou-se a um serviço por HTTPS e **não confiou no certificado** que esse serviço apresentou. O PHP está a fazer o que deve: recusar falar com um servidor cuja identidade não consegue provar. A solução quase nunca é desligar a verificação. É descobrir **de que lado está a falha**: no certificado do outro serviço, ou nos certificados de confiança do seu lado.

As mensagens e o que apontam

A mensagem	Causa provável	De quem é
certificate has expired	O certificado do serviço de destino caducou.	Do serviço de destino. Avise-o.
unable to get local issuer certificate	Falta um certificado intermédio no servidor de destino, ou o seu lado tem uma lista de certificados de confiança antiga ou incompleta.	Dos dois: veja os passos abaixo.
self signed certificate	O destino usa um certificado criado por si próprio e não emitido por uma entidade reconhecida.	Do destino. Comum em ambientes de teste.
no alternative certificate subject name matches	O certificado é de outro nome do que o endereço chamado.	Do código (endereço errado) ou do destino.

Descobrir de que lado está a falha

1. **Abra o endereço do serviço no navegador.** Se o navegador também avisa, o problema é do certificado do destino. O navegador por vezes "remenda" um certificado intermédio em falta que o PHP não remenda: se o navegador não avisa e o PHP sim, suspeite disso.

2. **Veja os detalhes com o cURL**, se a sua conta tem Terminal: `curl -vI https://servico.tld/`. A saída mostra a cadeia e a razão da recusa.

3. **Use um verificador de SSL público** sobre o endereço de destino. Mostra se a cadeia de certificados está completa e quando caduca.

4. **Confira o seu lado.** Aqui a configuração de origem do PHP não fixa um ficheiro de certificados (as opções `curl.cainfo` e `openssl.cafile` vêm vazias), por isso o PHP usa os do sistema. Se o erro é só de uma aplicação, ela pode trazer o seu próprio ficheiro de certificados antigo: actualize a aplicação, ou o plugin que faz a chamada. Veja **actualizar temas e plugins sem partir nada**.

A solução, conforme a causa

Causa	O que fazer
Certificado do destino caducado ou mal instalado	Avisar quem gere o serviço. Do seu lado não há reparação honesta.
Aplicação com certificados antigos	Actualizar a aplicação ou o plugin. Veja também **que versão do PHP usar**.
Certificado próprio (teste) que quer mesmo aceitar	Dizer ao PHP em que certificado confiar, com `CURLOPT_CAINFO` a apontar para o ficheiro da entidade. Não desligue a verificação.
Num VPS seu	Actualizar o pacote de certificados do sistema (`ca-certificates`). Os comandos são seus; o suporte não os trata. Veja **até onde vai o nosso suporte**.

Não ponha `CURLOPT_SSL_VERIFYPEER` a `false` e deixe ficar.
Isso faz o PHP aceitar qualquer certificado, incluindo o de alguém que se meteu pelo meio da ligação. Serve, no máximo, durante um minuto, num teste, para confirmar o diagnóstico, e tira-se logo. Se um plugin ou um tutorial lhe diz para o deixar assim, desconfie.

Apareceu do nada?
O mais comum é um certificado que caducou ou foi renovado com uma cadeia nova. Veja primeiro a data de validade do certificado do serviço. Para o seu próprio site, veja **o que é um certificado SSL**.

PRECISA DE AJUDA?

Quer que olhemos para o lado do servidor? Envie-nos o endereço do serviço chamado e a mensagem completa do erro.

Abrir um pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- Erro cURL 28, 7 e 6 no PHP →
- Onde está o registo de erros do PHP →
- O que é um certificado SSL e porque importa →
- Actualizar temas e plugins sem partir nada →

interweb

Interweb Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF	500 260 5724
MATRÍCULA	26464-25/250724
SEDE	Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux Belas, Luanda, Angola
CONTACTOS	info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-1426 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:28