Mozout

Gerado a 13/11/2026 19:44

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

API de verificação por SMS: geramos, enviamos e conferimos o código, e o seu sistema guarda só o id

WhatsApp e APIs

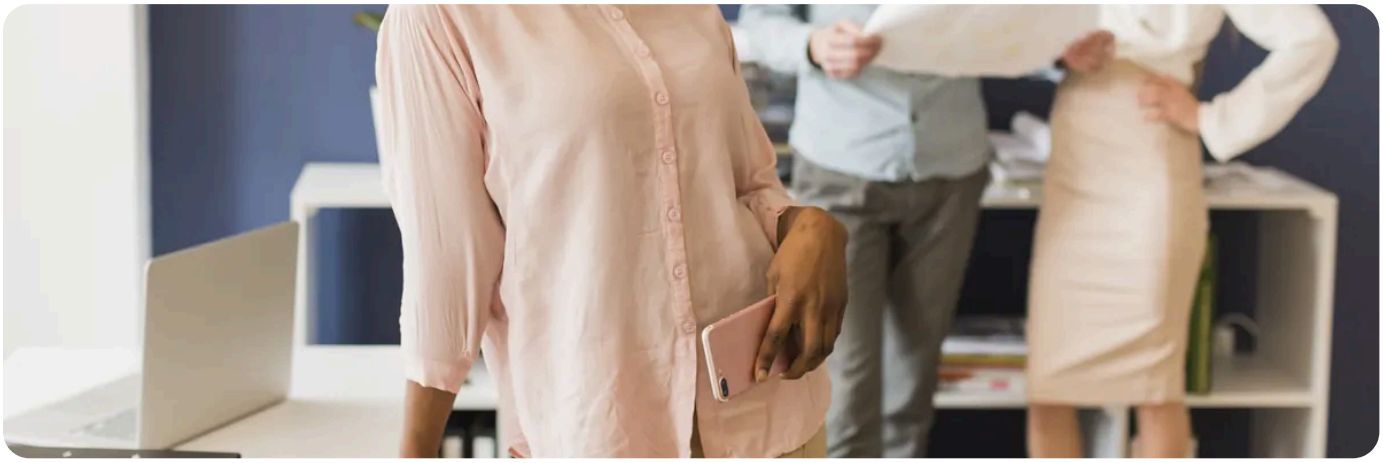
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-2625	v2026.11.13	Moçambique · Português

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/2625

API de verificação por SMS: geramos, enviamos e conferimos o código, e o seu sistema guarda só o id

WhatsApp e APIs Criado em **13 de novembro de 2026** 3 min de leitura



A resposta curta: com a nossa API de verificação, o seu sistema não precisa de gerar, guardar nem comparar códigos. Faz um pedido `POST /v1/sms/otp` com o número do cliente; nós geramos um código aleatório, enviamo-lo por SMS na hora e guardamos só o hash. Quando o cliente escrever o código, o seu sistema faz `POST /v1/sms/otp/{id}/verify` e recebe `valid`: sim ou não. Do seu lado fica apenas o `id` do código, que começa por `otp_`.

Os dois pedidos que bastam

1. **O cliente pede o código.** Ao criar conta, ao entrar ou ao pagar, o seu sistema envia o número. Todos os outros campos são opcionais.

2. **Nós geramos e enviamos.** O código sai por SMS de imediato, à frente dos outros envios da sua conta. A resposta traz o `id`, o estado `pending`, o número tapado e a hora a que o código expira.

3. **O cliente escreve o código** no seu site ou na sua aplicação. Nunca responde ao SMS: os remetentes com nome não recebem respostas.

4. **Nós conferimos.** O seu sistema manda o código escrito e recebe `valid`, o estado e as tentativas que restam.

```
curl https://api.mozout.co.mz/v1/sms/otp \
-H "Authorization: Bearer sandbox_..." \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Idempotency-Key: signup-7f3a9c" \
-d '{"number": "841234567"}'
```

As operações, uma a uma

Operação	Para que serve	Permissão
`POST /v1/sms/otp`	Gerar e enviar um código	`sms:write`
`POST /v1/sms/otp/{id}/verify`	Conferir o código que o cliente escreveu	`sms:write`
`POST /v1/sms/otp/{id}/resend`	Enviar um código novo com o mesmo `id`	`sms:write`
`POST /v1/sms/otp/{id}/cancel`	Fazer um código pendente deixar de valer	`sms:write`
`GET /v1/sms/otp/{id}`	Ver o estado (nunca o código)	`sms:read`
`GET /v1/sms/otp-settings`	Ver as regras de envio da conta	`sms:read`
`PUT /v1/sms/otp-settings`	Mudar essas regras	`sms:write`

O que já vem feito, e o que continua a ser seu

Já vem feito pela API	Continua no seu sistema
Código aleatório, de 4 a 8 algarismos (6 por omissão)	Ligar o `id` ao cliente e ao que ele está a fazer (a sessão, a operação)
Validade de 1 a 60 minutos (5 por omissão)	Decidir o que acontece quando `valid` vem a `true`
Tentativas contadas, de 1 a 10 (5 por omissão)	Travar o seu formulário contra robôs (veja **a fraude pelo formulário do código**)
Só o hash guardado e conferência em tempo constante	Um ecrã do código claro e honesto
Um código novo para o mesmo número anula o anterior	Guardar a chave da API no servidor, nunca na página nem na aplicação móvel

Comece na Sandbox.
Com uma chave `sandbox_`, nenhum SMS sai e nada se paga, e a resposta do envio traz o próprio código, para testar a conferência. Veja **testar a verificação na Sandbox**.

Antes do primeiro pedido, o SMS tem de estar activo na sua conta

e com créditos. Sem isso, a API responde `403` com `sms_reseller_required`. Active o serviço e compre créditos na página SMS do Meu MozOut. Cada código gasta os créditos do seu SMS, normalmente um; a conferência não gasta nada.

RECOMENDADO

Quer confirmar números e entradas sem gerar nem guardar códigos? Veja como funciona o SMS de Verificação.

Ver o SMS de Verificação →

VEJA TAMBÉM

- Códigos próprios ou a nossa API de verificação: como enviar códigos por SMS a partir do seu sistema →
- Testar a verificação por SMS na Sandbox: o código vem na resposta →
- Tamanho, validade e tentativas do código: como escolher length, expires_in e max_attempts →
- Pôr a verificação por SMS no seu site: exemplos em PHP, Node.js e Python →
- Enviar SMS pela API: chave, permissões, Sandbox e o primeiro pedido →
- Enviar códigos de uso único (OTP) por SMS com segurança: validade, tentativas e registos →

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-2625 · v2026.11.13 · Gerado a 13/11/2026 19:44