Mozout

Gerado a 28/10/2026 08:56

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Como viaja um e-mail: SMTP até ao servidor MX, e depois IMAP ou POP até quem o lê

E-mail

| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-PT-KB-6510 | v2026.10.16 | Portugal · Português |

**MozOut Portugal**
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/6510

# Como viaja um e-mail: SMTP até ao servidor MX, e depois IMAP ou POP até quem o lê

E-mail Criado em **16 de outubro de 2026** 4 min de leitura



**A resposta curta:** um e-mail passa por **três troços**, e cada um usa um protocolo diferente. Primeiro, o seu programa entrega a mensagem ao **seu** servidor por **SMTP**, com utilizador e palavra-passe. Depois, o seu servidor procura no DNS o registo **MX** do domínio de destino e entrega-a ao servidor do destinatário, outra vez por SMTP, de servidor para servidor. Por fim, o destinatário lê-a no servidor dele por **IMAP**, **POP** ou webmail. Quando um e-mail «não chega», saber em que troço parou é meio caminho para o resolver.

## Os três troços, um a um

| Troço | O que acontece | Se falha aqui, o que vê |
|---|---|---|
| **1. Do seu programa ao seu servidor (SMTP de envio)** | O Outlook, o telemóvel ou a sua aplicação liga-se a **mail.oseudominio** na porta 465 (SSL/TLS) ou 587 (STARTTLS), autentica-se com o endereço completo e a palavra-passe da caixa, e entrega a mensagem. O servidor aceita-a e põe-na na fila. | Erro logo ao enviar: palavra-passe recusada, porta bloqueada, mensagem presa na Caixa de saída. Nada saiu do seu computador. |
| **2. Do seu servidor ao servidor do destinatário (SMTP entre servidores)** | O servidor pergunta ao DNS qual é o MX do domínio de destino e liga-se a esse servidor na porta 25. O servidor de destino verifica o remetente (SPF, DKIM, DMARC, reputação) e aceita, recusa ou pede para tentar mais tarde. | Uma mensagem de devolução (bounce) com um código 5xx, ou um aviso de atraso se a entrega está a ser repetida. O e-mail saiu, mas não entrou. |
| **3. Do servidor do destinatário a quem lê (IMAP, POP ou webmail)** | A mensagem fica guardada na caixa do destinatário, na Caixa de entrada ou na pasta de spam, conforme os filtros. O programa dele descarrega-a ou mostra-a. | O remetente não vê nada de errado: do lado dele foi entregue. O destinatário não a encontra porque está no spam, a caixa está cheia ou o programa dele não sincroniza. |

## Como descobrir em que troço parou

1. **Houve erro no momento de enviar?** Então é o troço 1. Confirme o servidor, a porta e a palavra-passe em **portas SMTP 465, 587 e 25**, e se a mensagem ficou na Caixa de saída.

2. **Recebeu uma devolução?** É o troço 2. Leia o código e a frase que o servidor de destino escreveu: **a mensagem de devolução 550** explica os mais comuns. Um código que começa por **4** é temporário (o servidor volta a tentar); um que começa por **5** é definitivo.

3. **Não recebeu erro nem devolução?** Use o **Track Delivery** no cPanel: mostra se o seu servidor entregou a mensagem e a que servidor a entregou.

4. **O seu servidor diz que entregou?** Então o troço 2 correu bem e o problema está do lado do destinatário (troço 3): peça-lhe que veja o spam e se a caixa dele tem espaço.

5. **É o contrário, não recebe de fora?** Confirme que o MX do seu domínio aponta para o servidor onde está a sua caixa. Se o MX aponta para outro serviço, o correio vai para lá e nunca chega à caixa do cPanel: veja **registos DNS explicados** e **o Email Routing no cPanel**.

**Mudar o MX não é instantâneo.**
Os servidores de envio guardam a resposta do DNS durante o TTL do registo. Enquanto essa memória não expira, uns servidores entregam no destino antigo e outros no novo. Não apague a caixa antiga no próprio dia da mudança.

**O cabeçalho conta a viagem inteira.**
Cada servidor por onde a mensagem passou acrescenta uma linha «Received» no topo do cabeçalho. Lidas de baixo para cima, mostram o caminho e as horas: **ler o cabeçalho de um e-mail**.

PRECISA DE AJUDA?

Não consegue perceber em que troço o seu e-mail parou? Envie-nos o endereço de destino, a hora do envio e a devolução, se a recebeu.

Abrir pedido de suporte →

VEJA TAMBÉM

- **Track Delivery: descobrir o que aconteceu a uma mensagem que enviou** →

- Mensagem devolvida com o erro 550: o que cada variante quer dizer
- Ler o cabeçalho de um e-mail: o SPF, o DKIM e o DMARC passaram?
- Registos DNS explicados: A, CNAME, MX, TXT e TTL
- Portas SMTP 465, 587 e 25: SSL, STARTTLS e qual usar
- Porque o seu e-mail não envia ou não recebe



Mozout

**MozOut Portugal**

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 |


Versão online deste documento

RLX-PT-KB-6510 · v2026.10.16 · Gerado a 28/10/2026 08:56