interweb

Gerado a 15/11/2026 02:01

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Transferências automáticas de ficheiros: SFTP e rsync agendados a partir de um script

Ideias e automações do dia a dia

| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-MZ-KB-1080 | v2026.10.28 | Moçambique · Português |

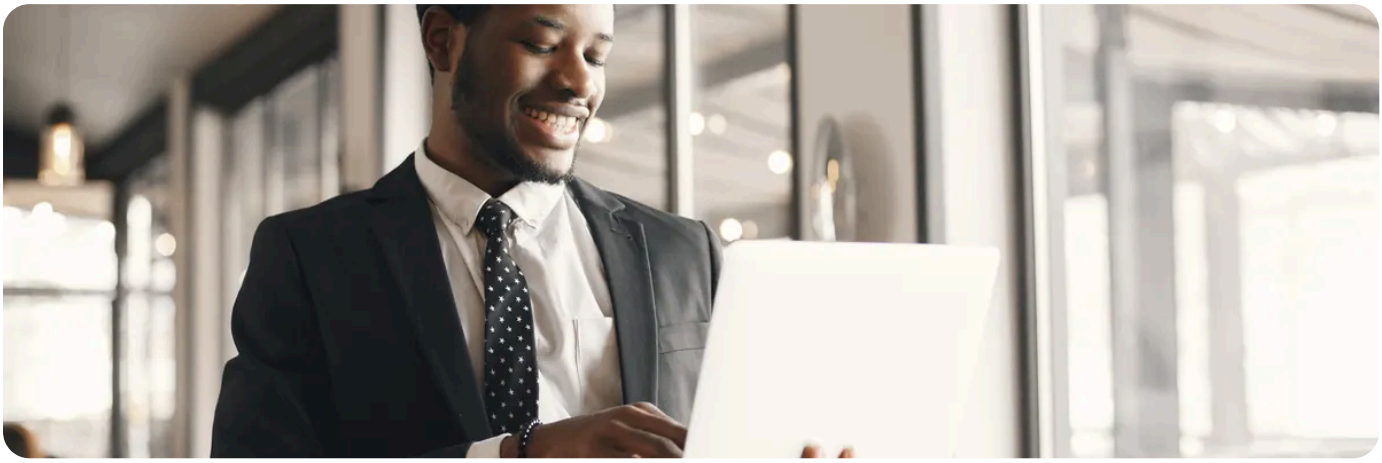
**Interweb Moçambique**
RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings
NUIT 401 191 607 · NUEL 105 045 974 · CAE 62022

https://www.meu.interweb.co.mz/knowledgebase/1080

# Transferências automáticas de ficheiros: SFTP e rsync agendados a partir de um script

Ideias e automações do dia a dia Criado em **10 de outubro de 2026** Atualizado em **28 de outubro de 2026**

3 min de leitura



Para enviar ou buscar ficheiros todas as noites, sem abrir o FileZilla, use uma tarefa cron que corre o comando `sftp` com um ficheiro de instruções, ou o `rsync` sobre SSH. Ambos exigem **autenticação por chave**, porque ninguém está lá para escrever uma senha, e **SSH ligado na sua conta**. Nos servidores partilhados da Interweb a porta SSH é a 2299, e todos os planos têm SSH.

## Quando faz sentido

| Situação | Sentido | Ferramenta |
|---|---|---|
| **Buscar todas as noites o ficheiro de preços de um fornecedor** | Do fornecedor para si | `sftp` com `get`, ou `rsync` |
| **Enviar exportações a um parceiro** | De si para o parceiro | `sftp` com `put` |
| **Copiar cópias de segurança para outro servidor seu** | De si para a outra máquina | `rsync` |

## Montar, passo a passo

1. **Confirme onde está o SSH. Todos os planos o têm: o Terminal e o «SSH Access» aparecem no cPanel. Veja SFTP em vez de FTP.**

2. **Crie uma chave só para esta tarefa.** No «SSH Access» do cPanel gera-se um par. Se o destino for outra máquina, a chave pública tem de ser autorizada lá, na conta que vai receber os ficheiros.

3. **Ligue-se uma vez à mão**, para aceitar a impressão digital do servidor. Sem isso, a primeira ligação do cron pára à espera de uma resposta que nunca vem.

4. **Escreva o ficheiro de instruções** do `sftp`, com linhas como `cd /pasta` e `put /home/CONTA/export.csv`. O comando é `sftp -P PORTA -i /home/CONTA/.ssh/CHAVE -b /home/CONTA/instrucoes.txt utilizador@servidor`. O `-b` corre em modo não interactivo.

5. **Ou use o rsync:** `rsync -az -e "ssh -p PORTA -i /home/CONTA/.ssh/CHAVE" /home/CONTA/copias/ utilizador@servidor:/destino/`. Só envia o que mudou.

6. **Ponha o comando no cron** com registo, e confira no destino que os ficheiros chegaram: **tarefas cron**.

**Ensaie antes de agendar.** O `rsync` tem uma opção de simulação (`-n`, ou `--dry-run`) que mostra o que copiaria sem copiar nada, e `-v` lista os ficheiros. Corra assim a primeira vez e confira se a origem e o destino estão no sítio certo. Uma barra a mais ou a menos no fim do caminho muda o resultado.

**Uma chave sem senha, num cron, é uma chave que quem a roubar usa.**
Por isso use uma chave só para esta tarefa, com a conta de destino limitada à pasta de que precisa, e permissões de leitura só para si no ficheiro da chave. Nunca a ponha dentro de `public_html`.

O `rsync` tem uma opção que apaga a origem depois de enviar (`--remove-source-files`). É útil e perigosa: use-a só depois de ter visto a cópia funcionar durante várias noites, e nunca com ficheiros que só existem ali. Para a estratégia de cópias, veja **fazer e guardar a sua própria cópia, e testar que funciona**.

**Se o fornecedor só oferece FTP**
, peça-lhe SFTP. FTP simples envia a senha sem protecção. Se não houver mais nada, use FTP sobre TLS e mantenha a senha só para essa tarefa.

PRECISA DE AJUDA?
Não sabe onde está o SSH, ou como montar a chave? Pergunte-nos. Todos os planos o incluem.
Abrir um pedido →

VEJA TAMBÉM
**SFTP em vez de FTP: quando pode e porque é melhor** →

**O Terminal do cPanel: uma linha de comandos sem nada para instalar** →

**Cópias automáticas da sua aplicação: cron e mysqldump** →

interweb

## Interweb Moçambique

**RLX Holdings, S.A. · Grupo RLX Holdings**

| | |
|---|---|
| NUIT | 401 191 607 |
| NUEL | 105 045 974 |
| CAE | 62022 |
| SEDE | Bairro 7 de Setembro<br>Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique |
| CONTACTOS | info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 ·<br>www.interweb.co.mz |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

RLX-MZ-KB-1080 · v2026.10.28 · Gerado a 15/11/2026 02:01

Versão online deste documento