Gerado a 21/10/2026 17:49

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Agendador do n8n ou tarefa cron: qual usar

Automação e n8n

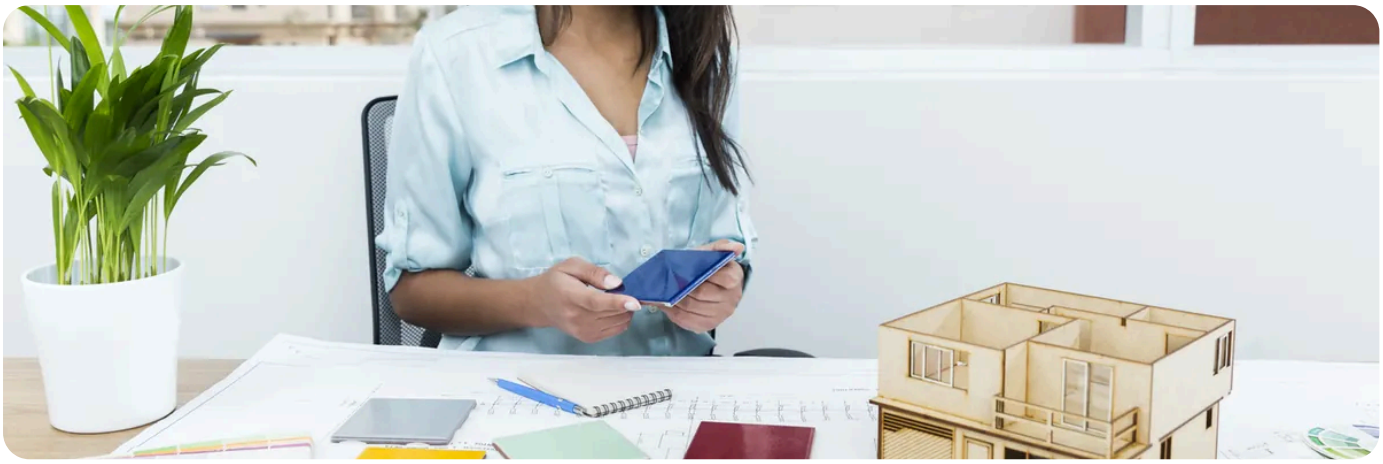
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-931	v2026.10.10	Moçambique · Português

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/931

Agendador do n8n ou tarefa cron: qual usar

Automação e n8n · Criado em **10 de outubro de 2026** · 3 min de leitura



Use o **agendador do n8n** (o nó Schedule Trigger) quando o trabalho é **ligar aplicações** e quer ver cada execução no n8n. Use uma **tarefa cron** quando o trabalho é do **servidor** (cópias, limpezas, certificados) ou quando quer que corra mesmo que o n8n esteja parado. E os dois podem trabalhar juntos.

A diferença, lado a lado

	Schedule Trigger do n8n	Tarefa cron
Onde corre	Dentro do n8n, que tem de estar a funcionar.	No sistema do servidor, independente do n8n.
Ideal para	Fluxos entre aplicações: folhas, e-mail, lojas, mensagens.	Scripts e comandos: cópias, limpezas, renovações.
O que vê	Cada execução com os dados de cada passo, no n8n.	Só o que o comando escrever num ficheiro ou enviar por e-mail.
Como se muda	No desenho do fluxo, sem tocar no servidor.	Editando a lista de tarefas do sistema.
Se o n8n parar	Não corre.	Corre na mesma, mas só serve para o que não depende do n8n.
Num plano partilhado de hospedagem	Não se aplica: não há n8n.	Existe no cPanel. Veja **tarefas cron**.

Como decidir

1. **O trabalho passa por várias aplicações?** (ler uma folha, enviar e-mails, escrever numa loja). Use o agendador do n8n, porque já está lá tudo.

2. **O trabalho é um comando do servidor?** (uma cópia, apagar ficheiros velhos). Use cron. Veja **cópias automáticas com cron**.

3. **Precisa de ver cada execução e repetir uma que falhou?** O n8n guarda o histórico; o cron não.

4. **Não quer depender de o n8n estar de pé?** Use cron para o essencial e deixe o n8n para o resto.

5. **Os dois ao mesmo tempo:** o cron chama um webhook do n8n com `curl` à hora marcada, e o n8n faz o resto. Fica o horário no sistema e o trabalho no n8n.

As armadilhas do horário

Armadilha	O que fazer
A hora está deslocada	O fuso do n8n, o do contentor e o do servidor podem ser diferentes. Defina o fuso do n8n (variável `GENERIC_TIMEZONE`) e confira também o do fluxo.
O fluxo agendado não corre	O fluxo tem de estar **activo**. Um fluxo só gravado não dispara.
Falhou uma execução quando o n8n estava parado	Não é feita depois. Se faz falta, o fluxo deve saber ir buscar o que ficou por tratar.
Duas execuções sobrepostas	Se uma demora mais do que o intervalo, a seguinte começa por cima. Aumente o intervalo ou ponha uma marca de «a correr».
Vários fluxos à mesma hora	Espalhe os horários, para não encher a memória: **n8n sem memória**.

O cron tem cinco campos de horário
(minuto, hora, dia do mês, mês, dia da semana) e um erro num só muda tudo. Teste o comando à mão antes de o agendar, e confira a hora em que a tarefa devia ter corrido.

Para correr um script PHP à hora marcada
, veja **correr um script PHP numa tarefa cron**. Para o WordPress, **trocar o WP-Cron por uma tarefa cron a sério**.

RECOMENDADO

Quer uma máquina onde as tarefas corram sempre?

Ver os servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- Tarefas cron: para que servem e como criar uma
- Correr um script PHP numa tarefa cron
- Webhooks do n8n: endereço de teste e de produção

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-931 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:49