interweb

Gerado a 21/10/2026 17:32

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Ligar o n8n ao Google Sheets

Automação e n8n

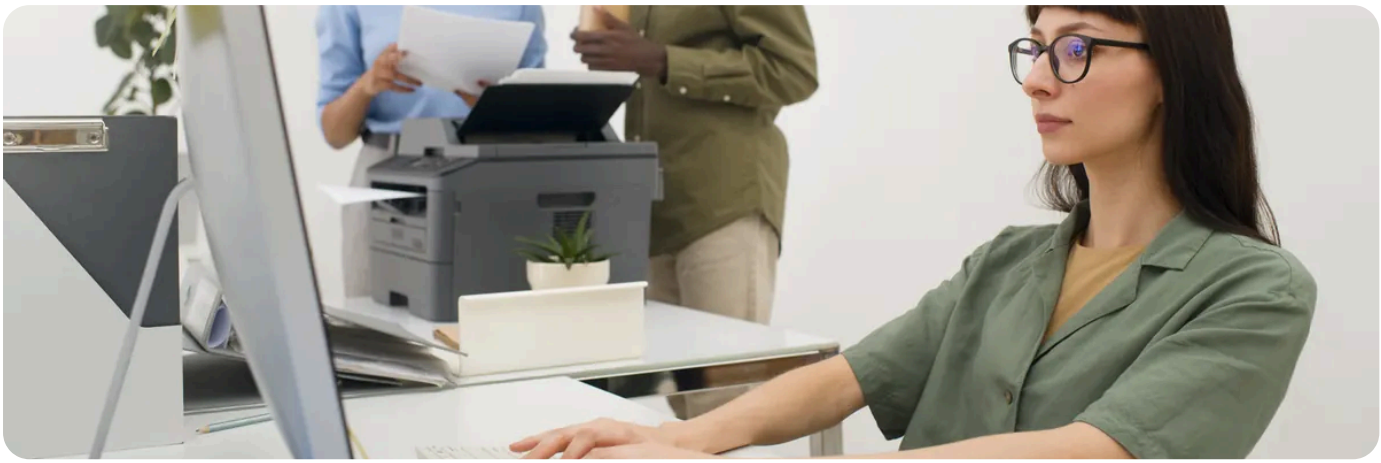
CÓDIGO	VERSÃO	PAÍS · IDIOMA
RLX-MZ-KB-918	v2026.10.10	Moçambique · Português

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/918

Ligar o n8n ao Google Sheets

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



Para o n8n ler e escrever numa folha do Google Sheets, precisa de uma **credencial** que prove à Google que o n8n tem licença para mexer nessa folha. Há dois caminhos: entrar com uma **conta Google** (OAuth), ou usar uma **conta de serviço**, que é uma conta de robô a quem partilha a folha. A Google e o n8n vão mudando os ecrãs, por isso este artigo explica a lógica e deixa os cliques para a documentação oficial dos dois.

Qual dos dois caminhos

	Conta Google (OAuth)	Conta de serviço
Como funciona	O n8n pede à Google autorização em nome de uma pessoa.	Uma conta de robô, com o seu endereço, que se junta à folha como um colaborador.
Acesso	A tudo o que essa pessoa vê, conforme a autorização dada.	Só às folhas que lhe partilhar.
Precisa do n8n com HTTPS	Sim: a Google devolve a pessoa a um endereço do seu n8n.	Não.
Se a pessoa sai da empresa	O fluxo pára, porque a conta é dela.	Nada muda.

Para uma empresa, a conta de serviço é a escolha mais segura e estável. O OAuth é mais rápido de montar para um ensaio pessoal.

O fluxo, do princípio ao fim

1. **Tenha um projecto na Google Cloud** e active nele a API do Google Sheets. A Google pode pedir também a da Drive, para o n8n listar as folhas: se aparecer um erro a dizer que uma API não está activa, é isto.

2 **Crie a credencial.** Para OAuth, crie as credenciais de cliente na Google e ponha no n8n o identificador e o segredo. O n8n mostra-lhe o **endereço de retorno** que a Google tem de aceitar; copie-o tal como está. Por isso o n8n precisa de ter HTTPS e de saber o seu endereço, como em **n8n com HTTPS no seu domínio**.

3 **Para a conta de serviço**, a Google dá-lhe um ficheiro com a chave. O n8n pede o endereço da conta e a chave. Depois abra a folha e partilhe-a com o endereço da conta de serviço, como faria com uma pessoa.

4 **Prepare a folha.** A primeira linha são os cabeçalhos; o n8n usa-os como nomes das colunas. Não mude os cabeçalhos depois de montar o fluxo, ou ele deixa de os encontrar.

5 **Escolha a operação** no nó: ler linhas, acrescentar uma linha, ou actualizar uma linha que tenha um valor numa coluna. Para actualizar, escolha uma coluna com valores únicos (um número de pedido, por exemplo).

6 **Teste com uma folha de ensaio** antes de apontar para a verdadeira.

! **«Funcionava e deixou de funcionar».**
Com OAuth, se a aplicação na Google ficar em modo de teste, a autorização pode expirar passado algum tempo e o fluxo começa a falhar sem ninguém ter mexido em nada. A Google explica as regras do estado da aplicação na sua documentação; é a primeira coisa a ver. A conta de serviço não tem este problema.

Cuidados com a folha

Situação	O que fazer
Muitas linhas de uma vez	Envie em lotes, em vez de uma chamada por linha. A Google limita os pedidos por minuto.
Duas execuções ao mesmo tempo	Podem escrever na mesma linha. Evite-o, ou grave numa folha à parte e junte depois.
Dados sensíveis	Uma folha é fácil de partilhar por engano. Limite quem a vê.

Escreva também a data e a origem em cada linha
que o fluxo acrescenta. Quando algo parecer estranho, sabe de onde veio.

RECOMENDADO

Precisa de um servidor para correr o n8n?

Ver os servidores VPS →

VEJA TAMBÉM

- O n8n com HTTPS no seu próprio domínio →
- Webhooks do n8n: endereço de teste e de produção →
- Proteger o n8n: acesso, credenciais e webhooks expostos →

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 Vilankulo 1304 · CEP 0411-02, Inhambane, Moçambique
CONTACTOS	info@interweb.co.mz · +258 84 635 1111 · +258 86 635 1111 · www.interweb.co.mz
HORÁRIO	2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas Sábado & Domingo - Fechado

Versão online deste documento

RLX-MZ-KB-918 · v2026.10.10 · Gerado a 21/10/2026 17:32