

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

Ligar o n8n ao Google Sheets

Automação e n8n

CÓDIGO

RLX-AO-KB-2838

VERSÃO

v2026.10.10

PAÍS · IDIOMA

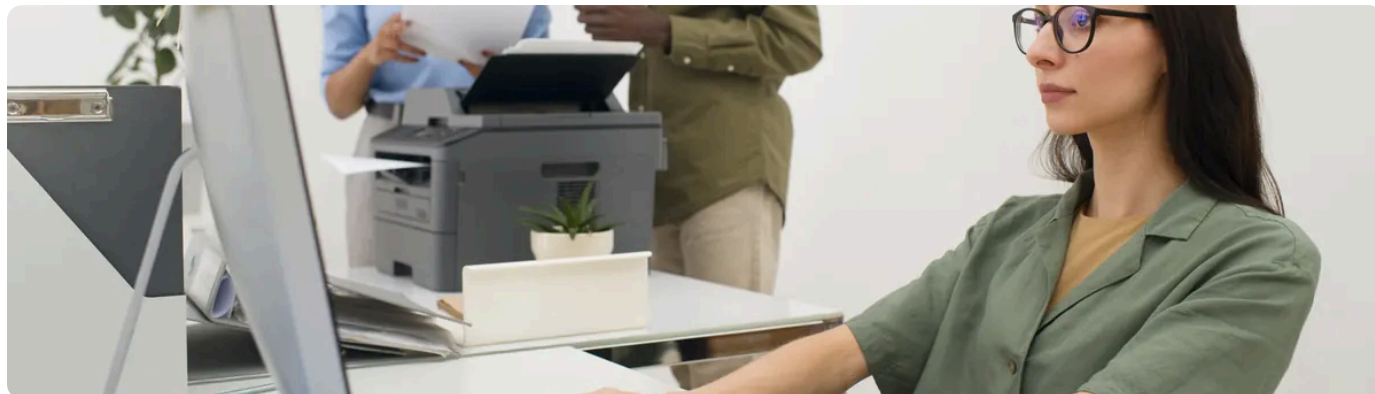
Angola · Português

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

<https://www.my.mozout.com/knowledgebase/2838>



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.

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](#)



Versão online deste documento

A MozOut é uma empresa líder em serviços de internet, com a missão de ajudar negócios a nascerem e prosperarem por meio da tecnologia.

2020

FUNDADA

37 mil+

CLIENTES

130+

INSCRIÇÕES POR DIA

MozOut Angola

RLX Angola, Lda. • Grupo RLX Holdings

NIF

500 260 5724

MATRÍCULA

26464-25/250724

SEDE

Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux
Belas, Luanda, Angola

CONTACTOS

info@mozout.com • +244 942 011 191 •
www.mozout.com

HORÁRIO

2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas
Sábado & Domingo - Fechado