interweb

Gerado a 15/11/2026 00:26

BASE DE CONHECIMENTO · DOCUMENTO PÚBLICO

# Ligar o n8n ao Google Sheets

Fluxos no n8n

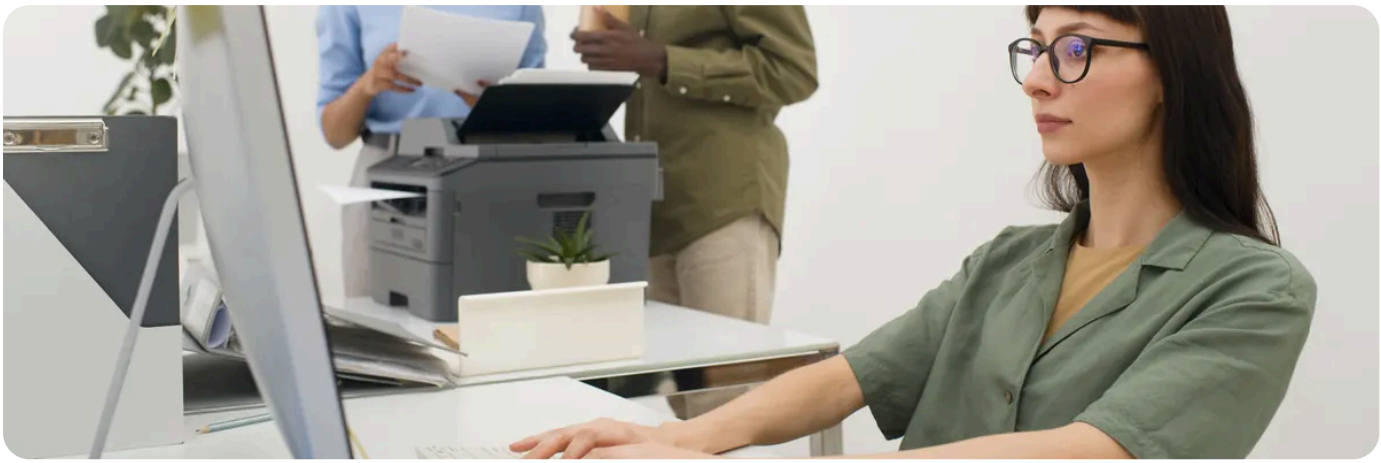
| CÓDIGO | VERSÃO | PAÍS · IDIOMA |
| --- | --- | --- |
| RLX-AO-KB-900 | v2026.10.10 | Angola · Português |

**Interweb Angola**
RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings
NIF 500 260 5724 · Matrícula 26464-25/250724

https://www.meu.interweb.ao/knowledgebase/900

# Ligar o n8n ao Google Sheets

Fluxos no 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 Angola**

RLX Angola, Lda. · Grupo RLX Holdings

| | |
|---|---|
| NIF | 500 260 5724 |
| MATRÍCULA | 26464-25/250724 |
| SEDE | Rua Direita do Patriota, Bairro Dangereux<br>Belas, Luanda, Angola |
| CONTACTOS | info@interweb.ao · +244 942 011 191 · www.interweb.ao |
| HORÁRIO | 2ª. à 6ª. Feira - 08 à 16 Horas<br>Sábado & Domingo - Fechado |

Versão online deste documento

RLX-AO-KB-900 · v2026.10.10 · Gerado a 15/11/2026 00:26