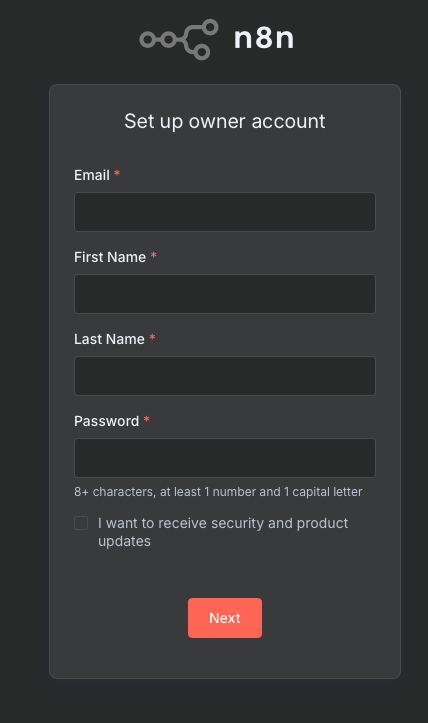
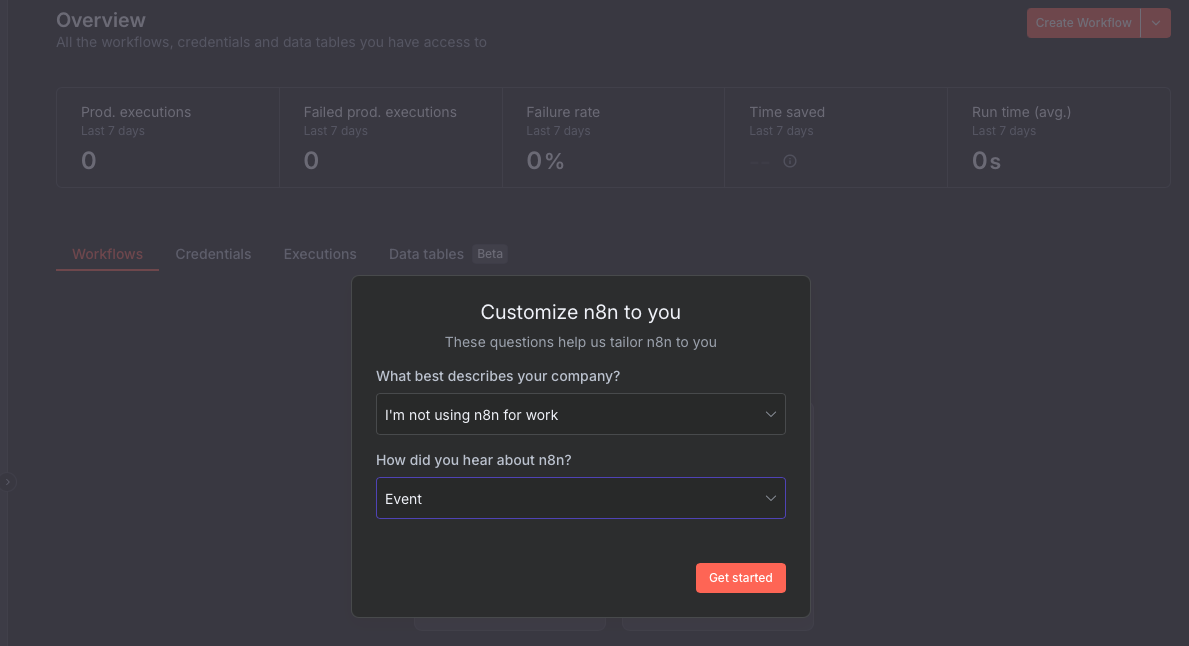
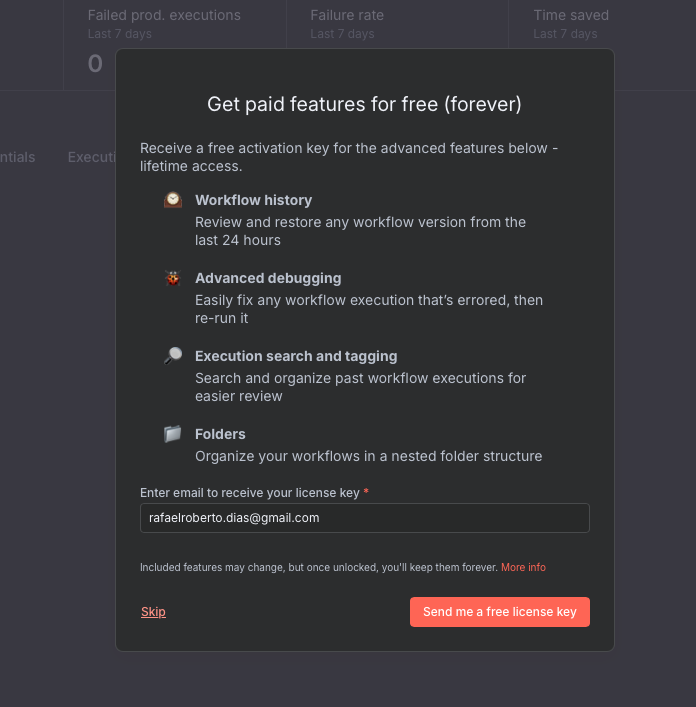
Complete as informações de proprietário da conta do N8N. Anote as informações e não esqueça a senha cadastrada, e clique em “Next”:

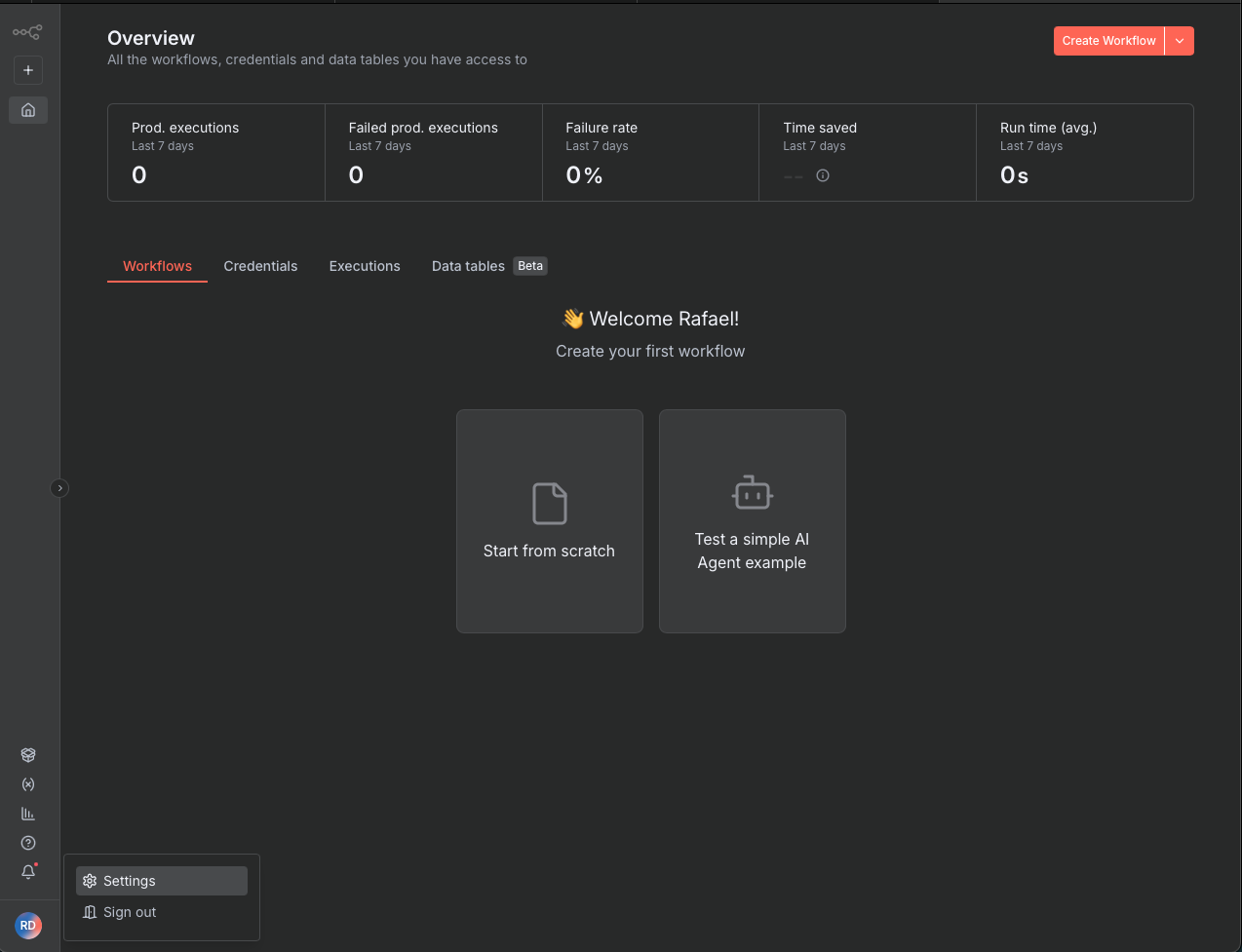


Na outra tela selecione conforme abaixo e clique em “Get started”:

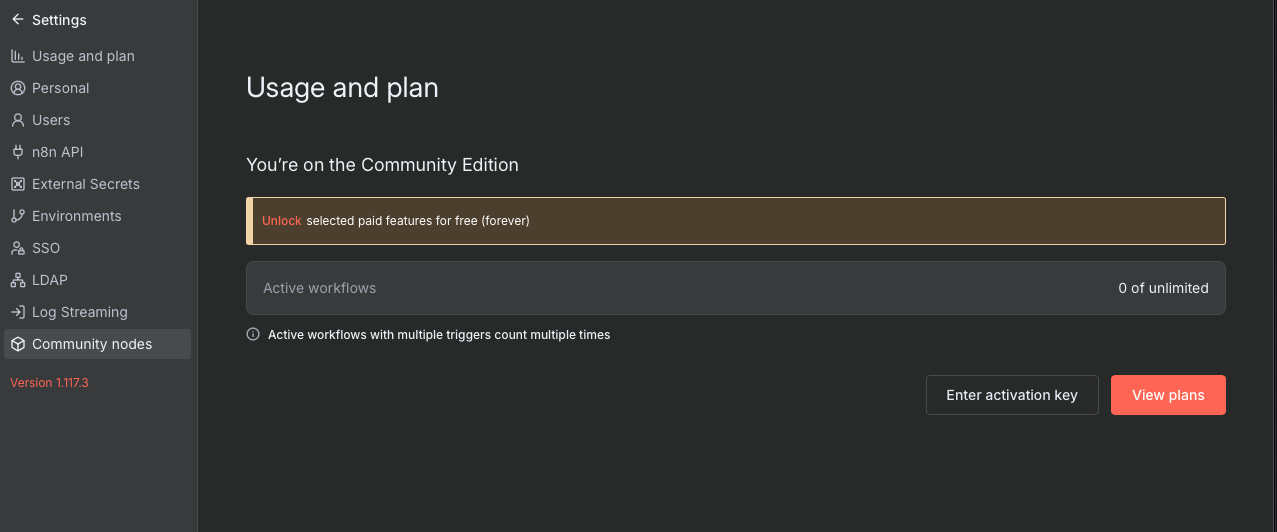


Na próxima tela clicar em “Skip”:  


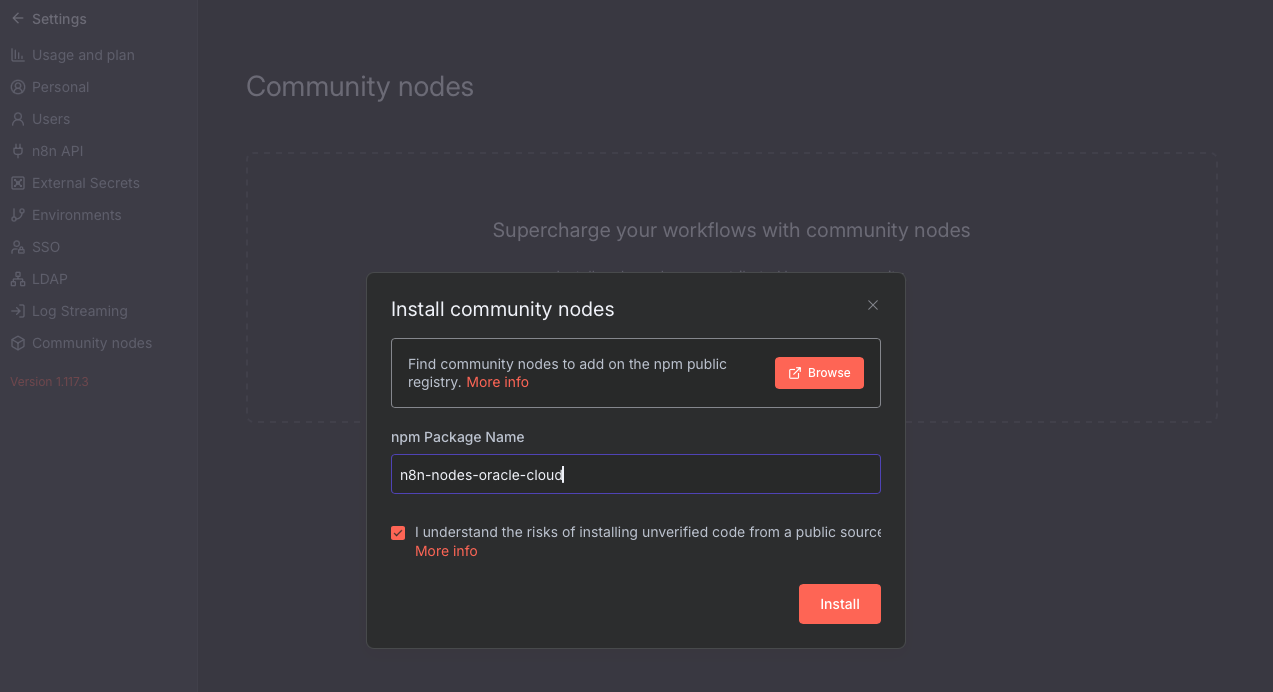
Aparecerá a tela inicial do N8N, aqui clicar no círculo redondo com as iniciais do seu nome e em seguida clicar em “Settings”:



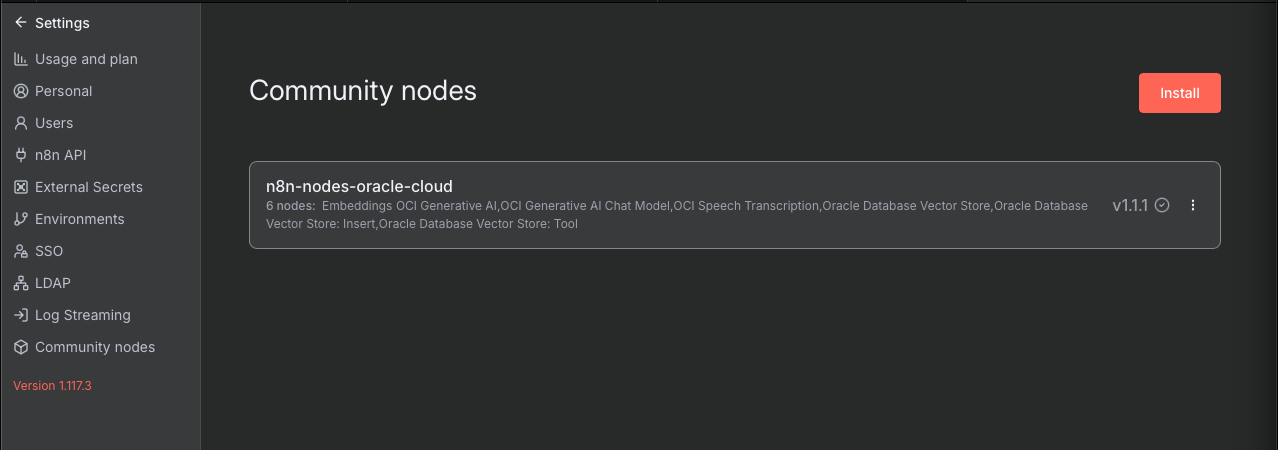
E após clicar em “Community nodes”:



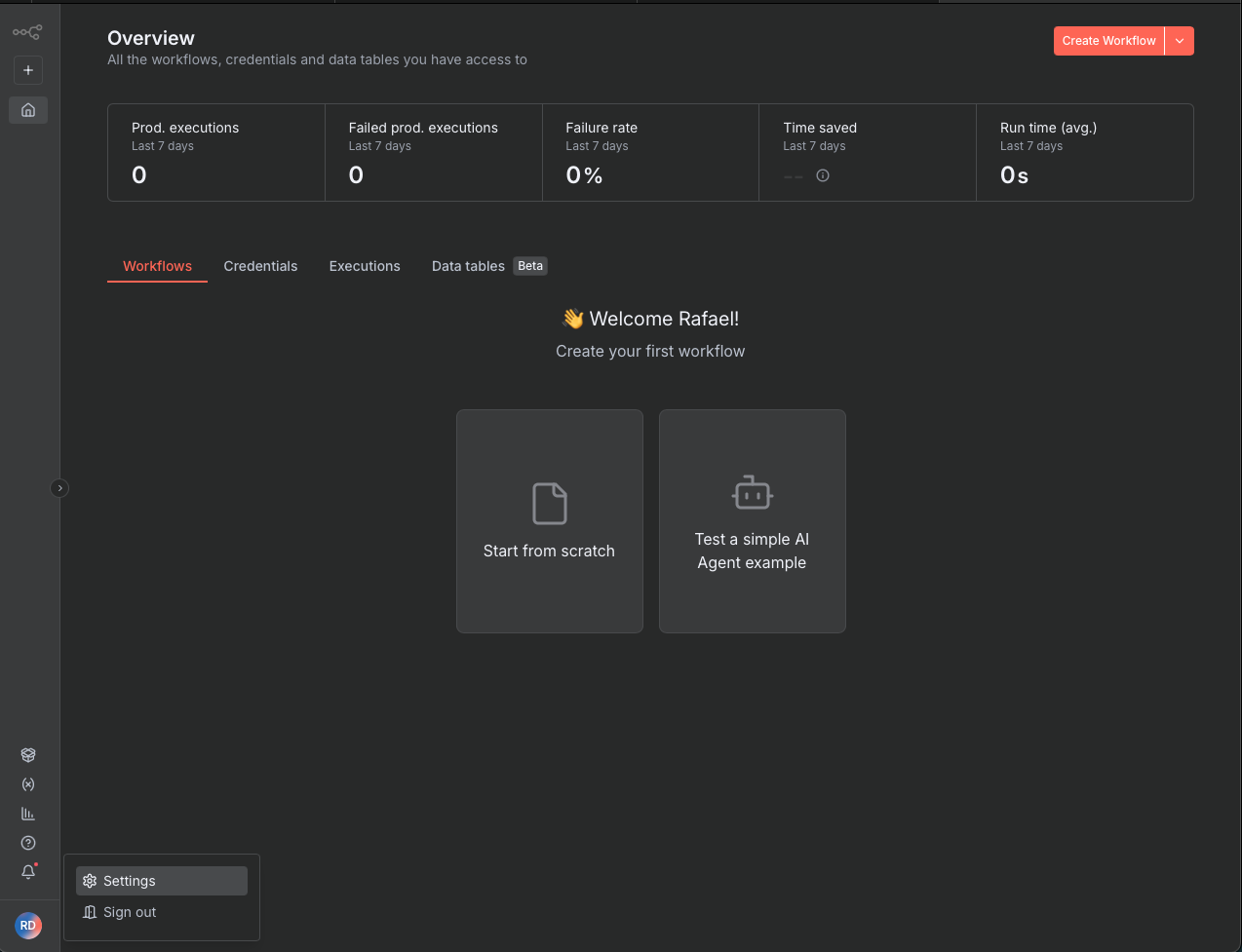
Ao aparecer a tela abaixo cole n8n-nodes-oracle-cloud no campo “npm Package Name”, comforme abaixo, e após clique em “Ïnstall”:

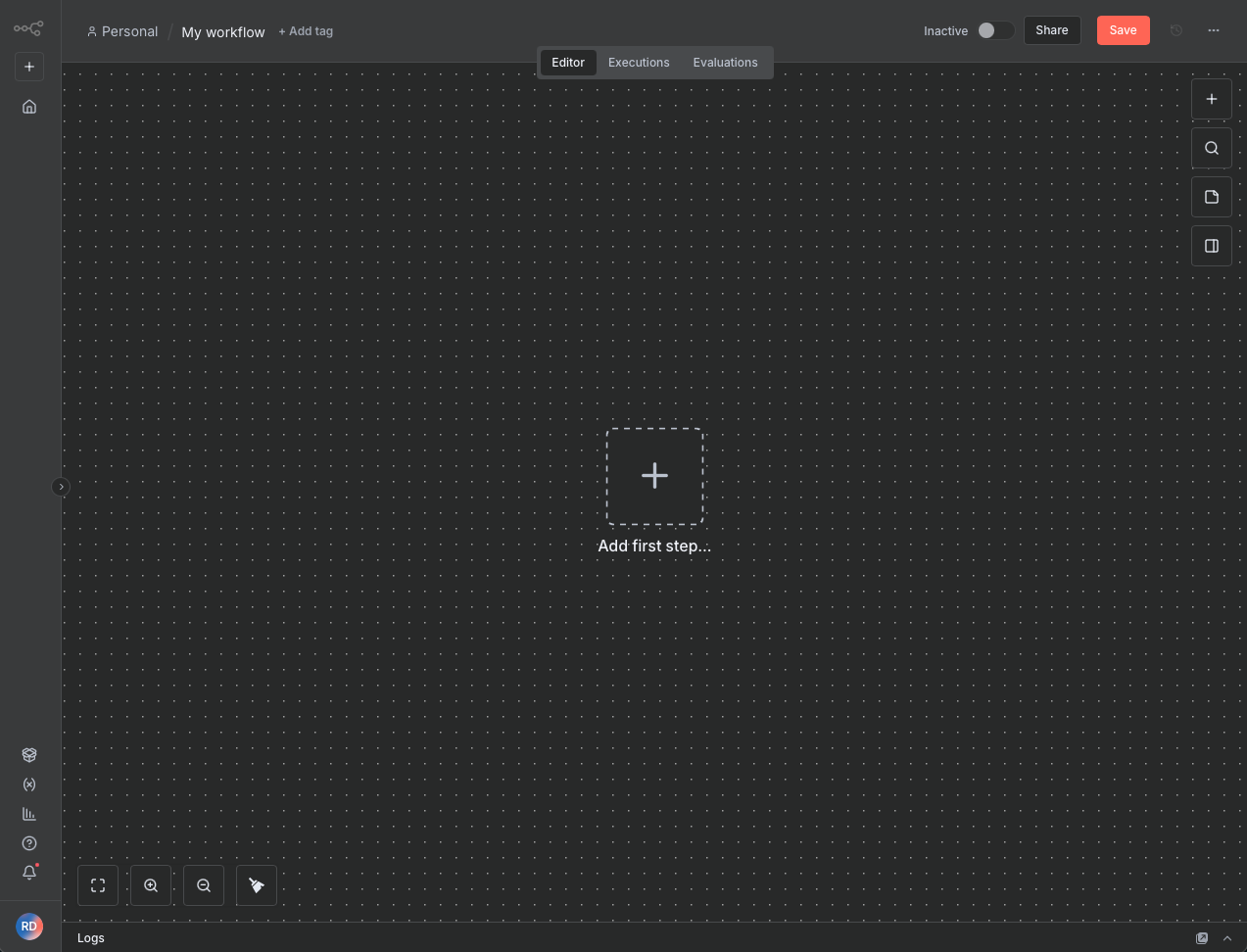


Ao finalizar a instalação aparecerá conforme abaixo. Então clicar na seta para retornar à tela inicial:

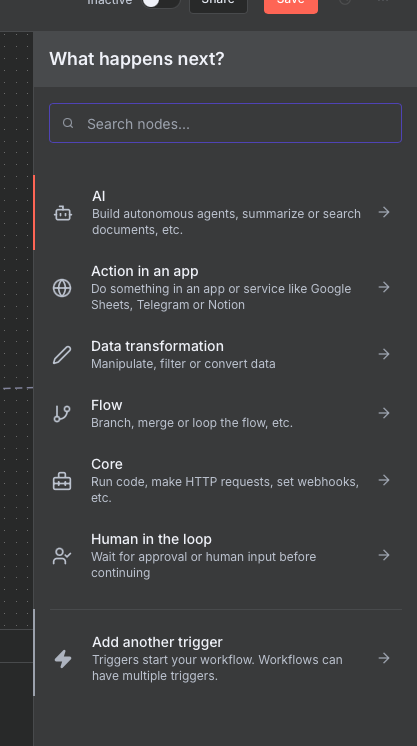


Na tela inicial clicar em “Create Workflow”:

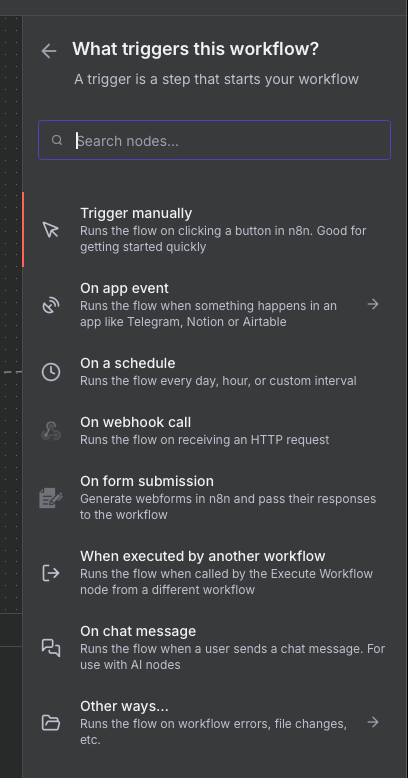


Na próxima tela clicar no “+” no meio da tela:  


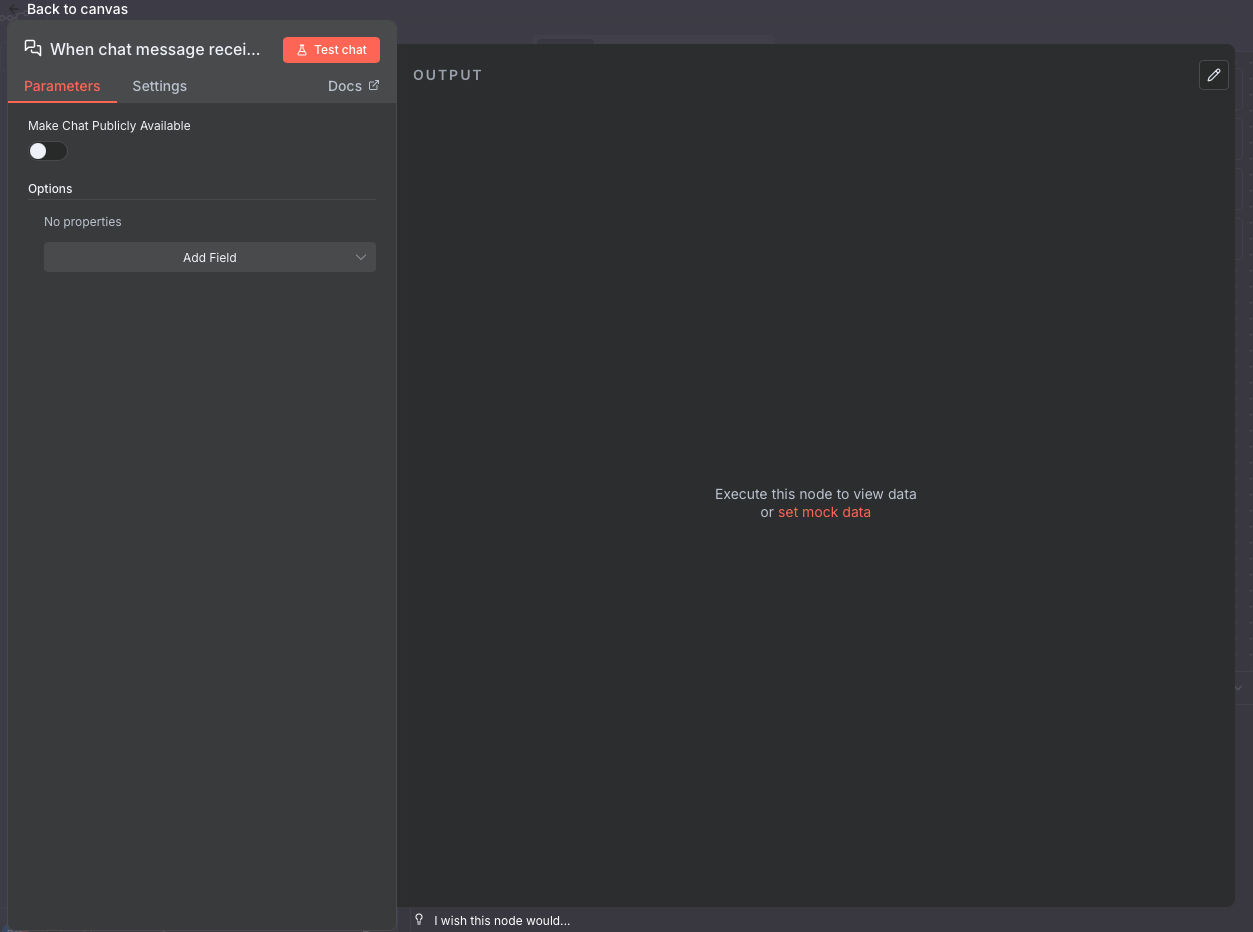
Então clique em “Add another trigger”:



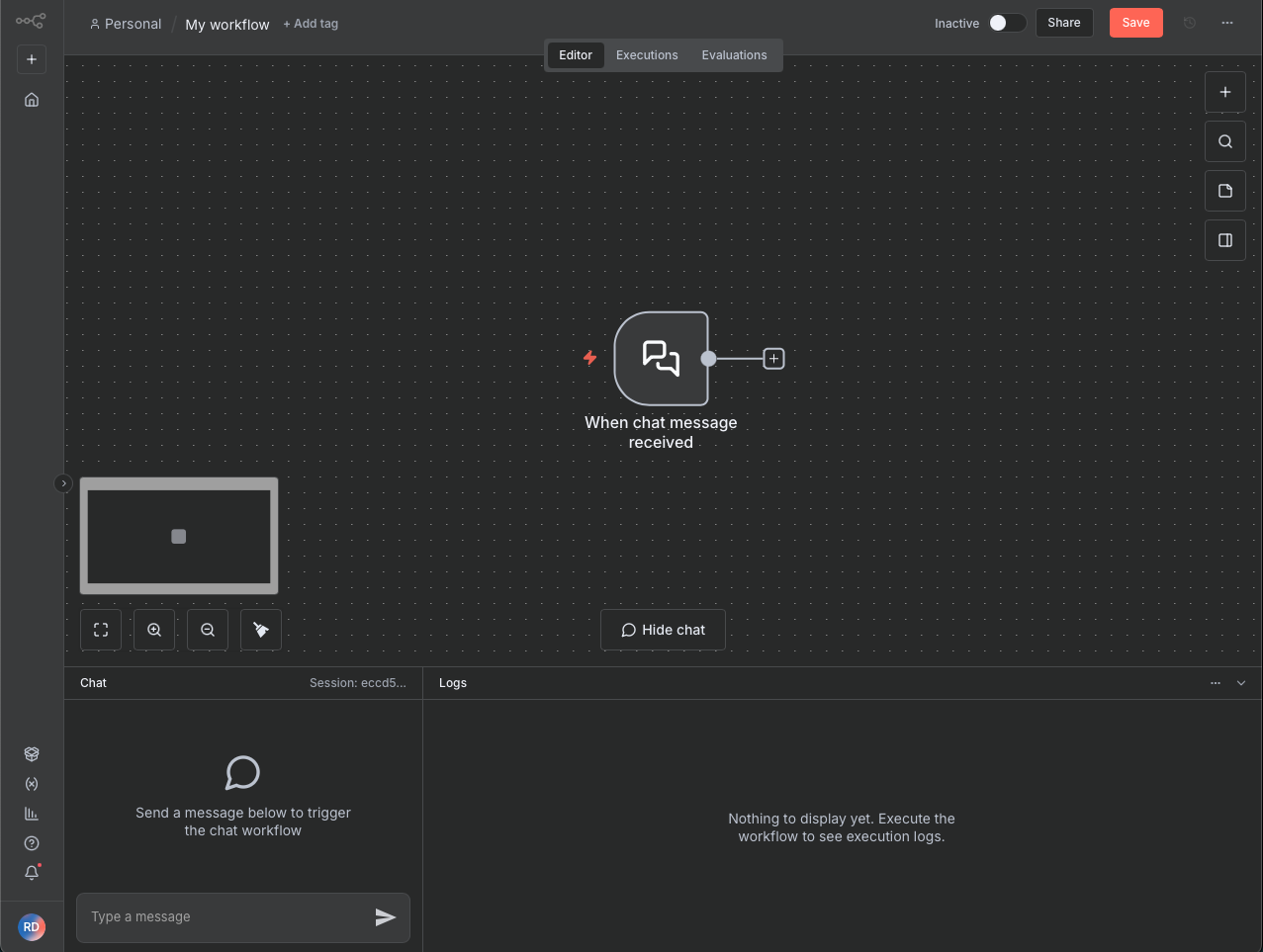
E então clique em “On chat message”:



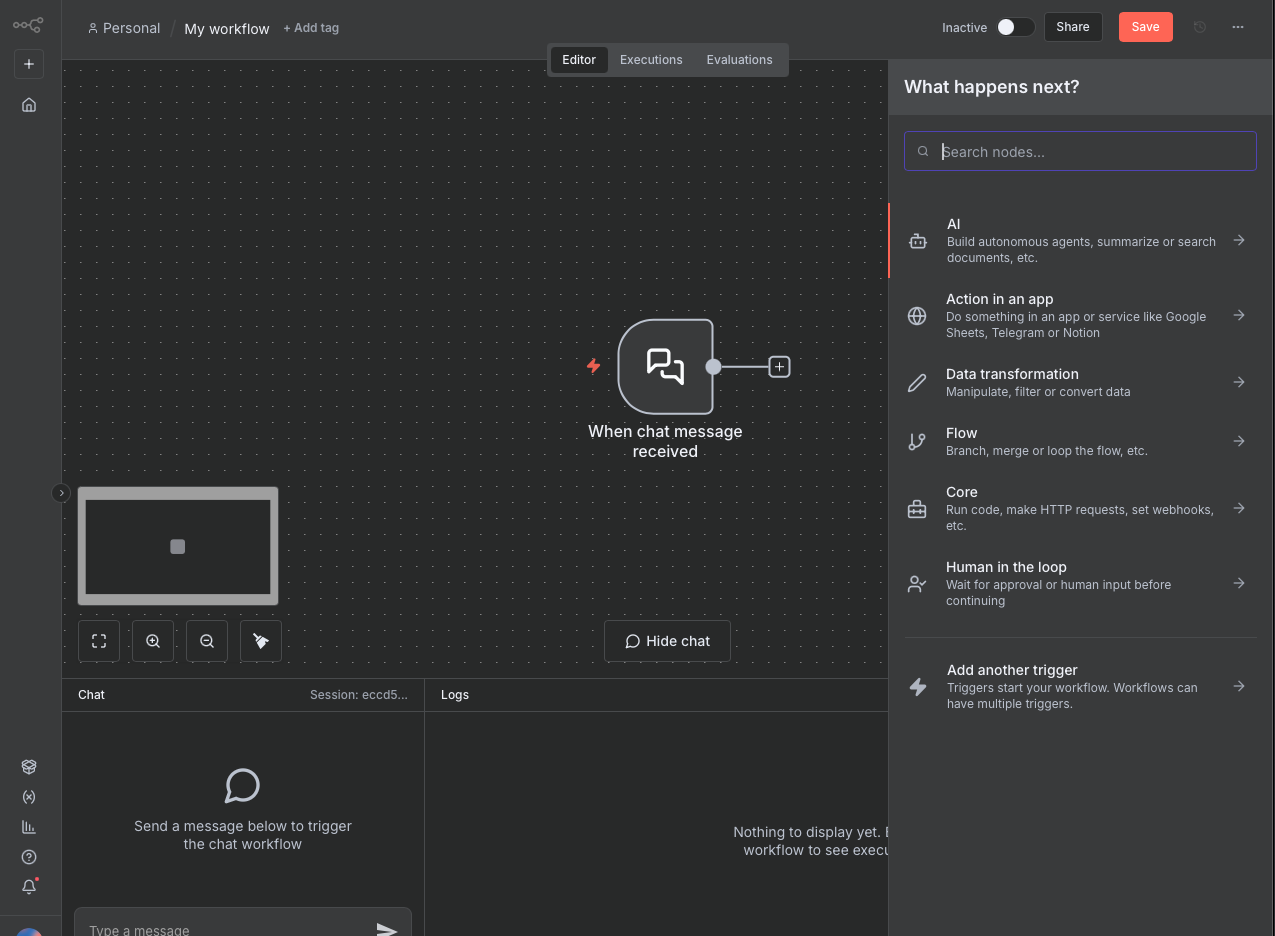
Na próxima tela apenas clique em “Back to canvas”:



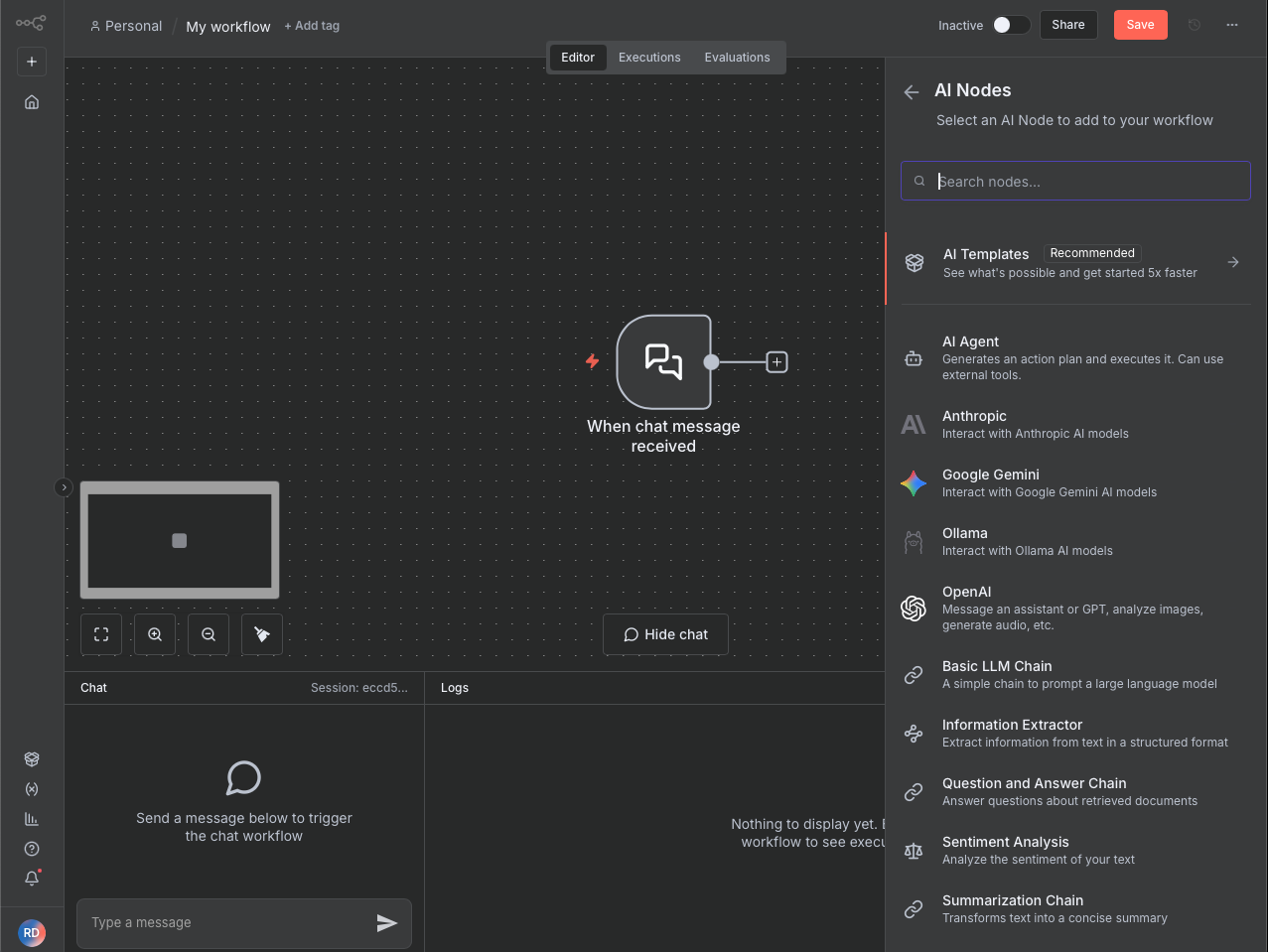
Vc verá um ícone adicionado no meio da tela, e então clique no + ligado a este ícone:



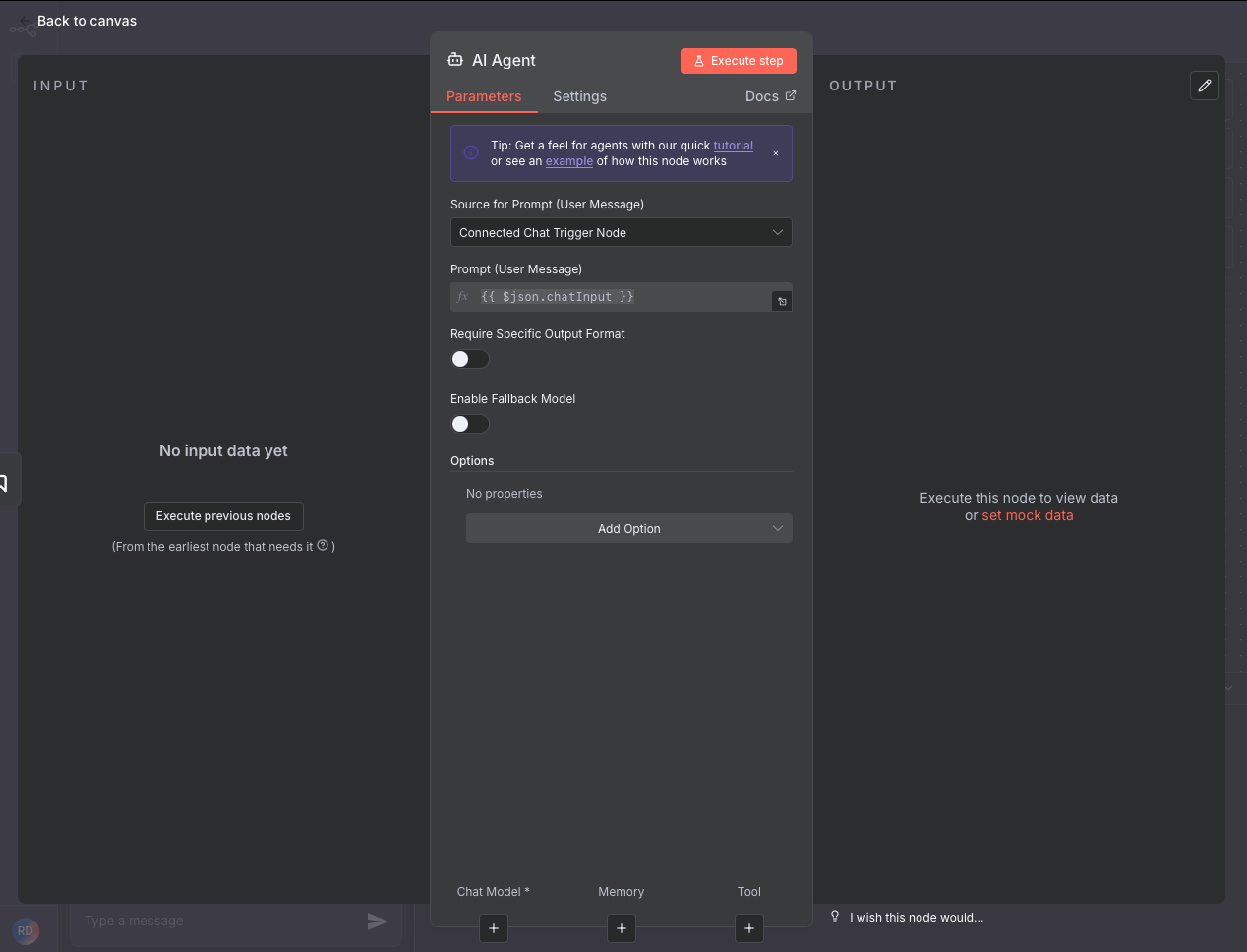
Então clique em “AI”:



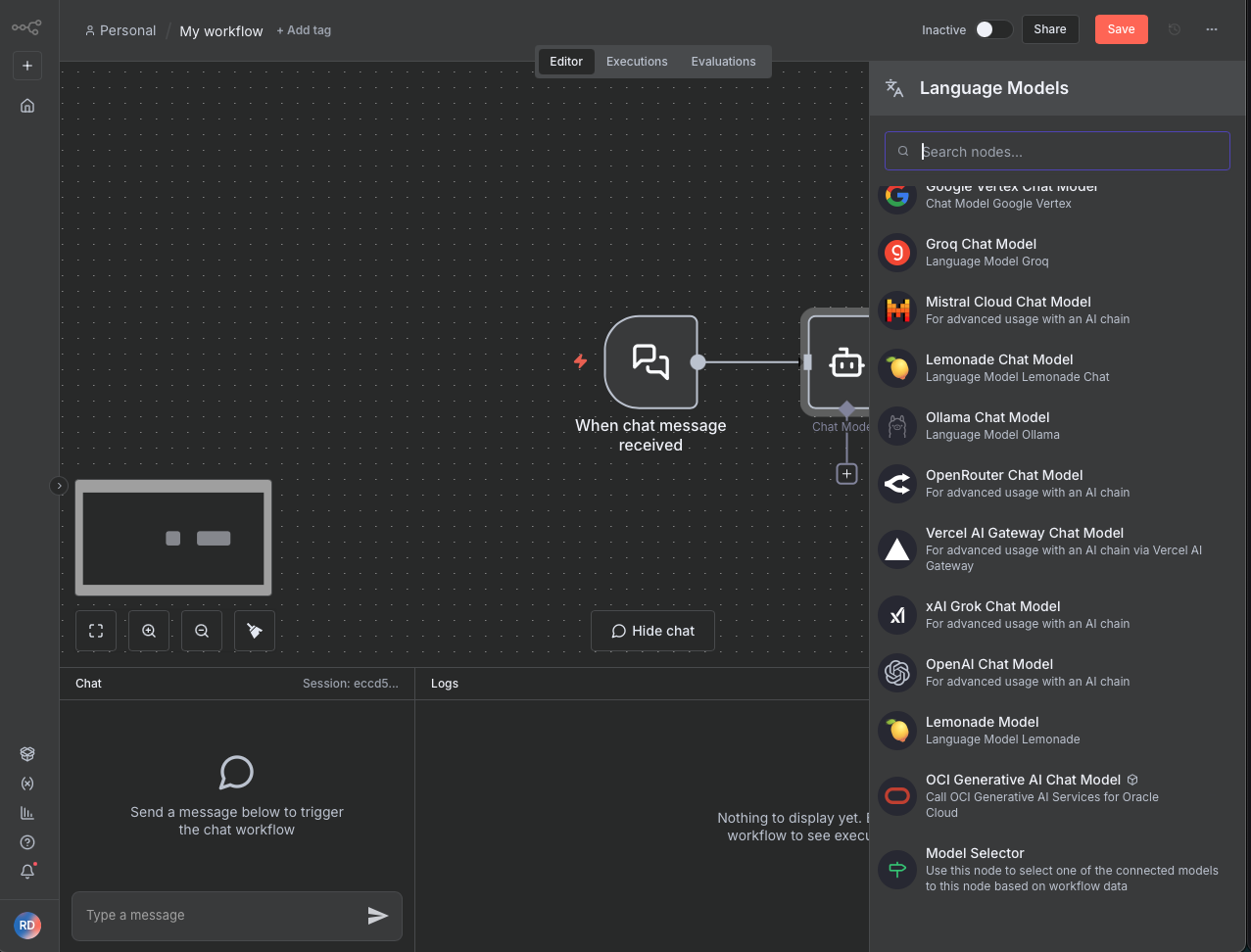
Após em “AI Templates”:



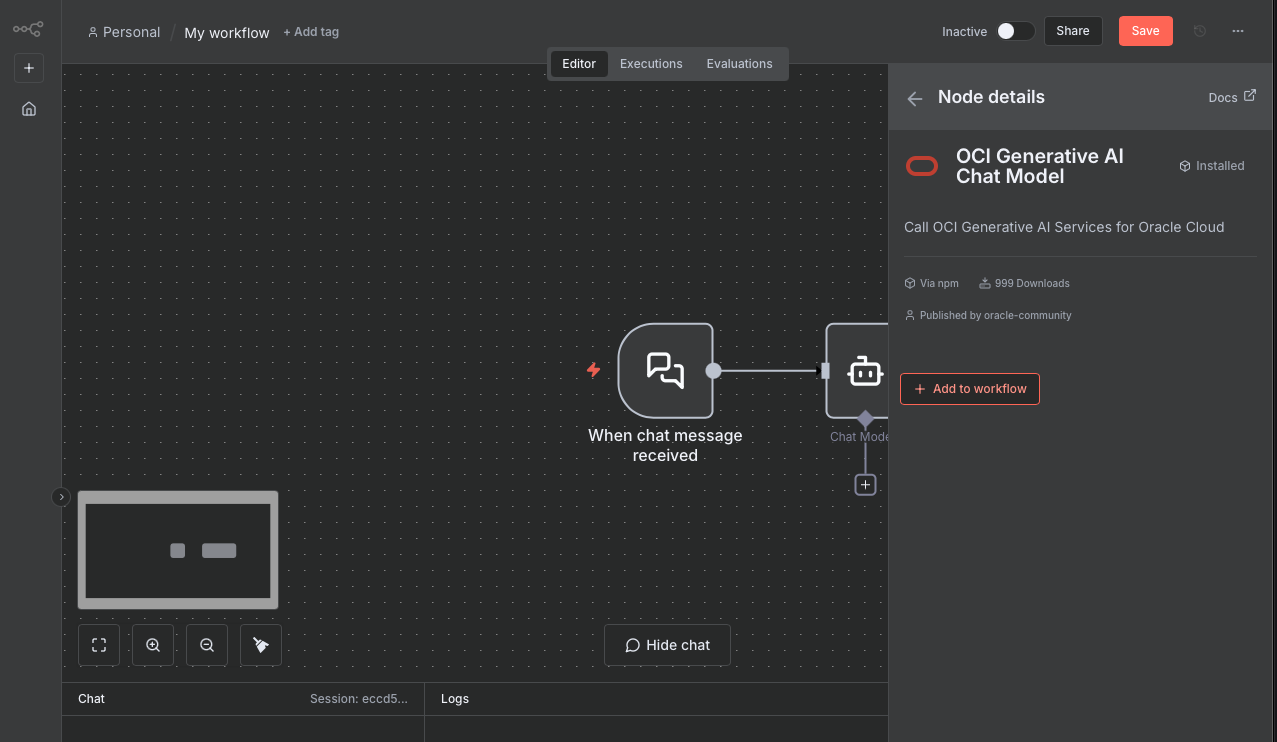
E então na próxima tela clique em “Back to canvas”:



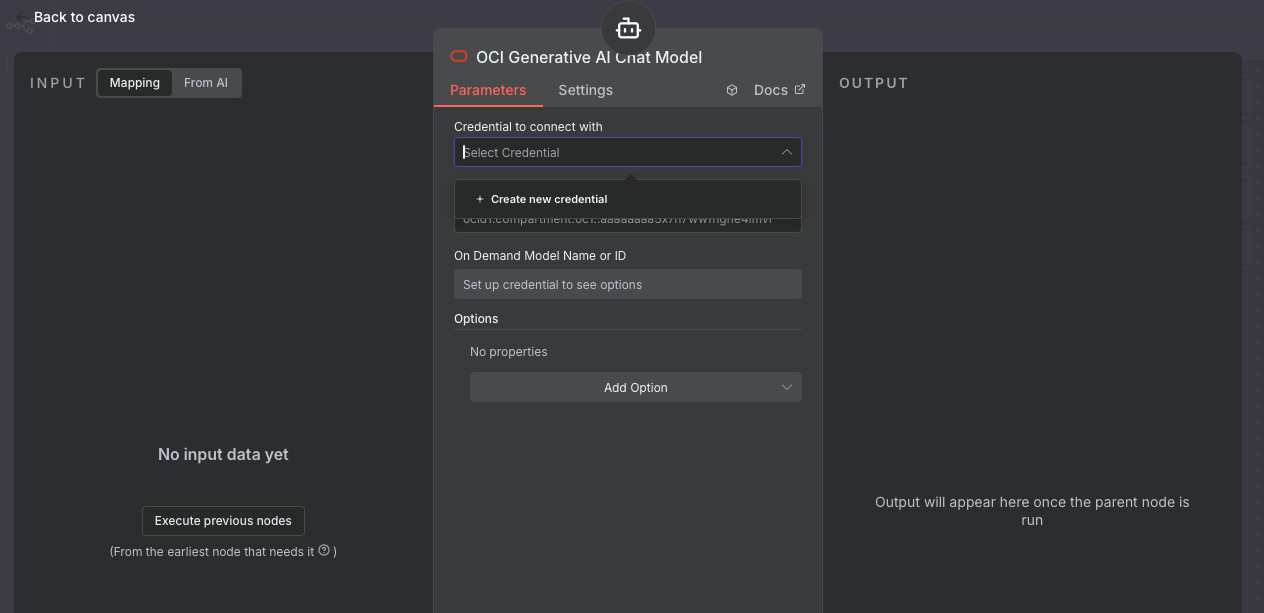
Ao voltar à tela anterior, clicar no + indicado abaixo e então em “OCI Generative AI Chat Model”:



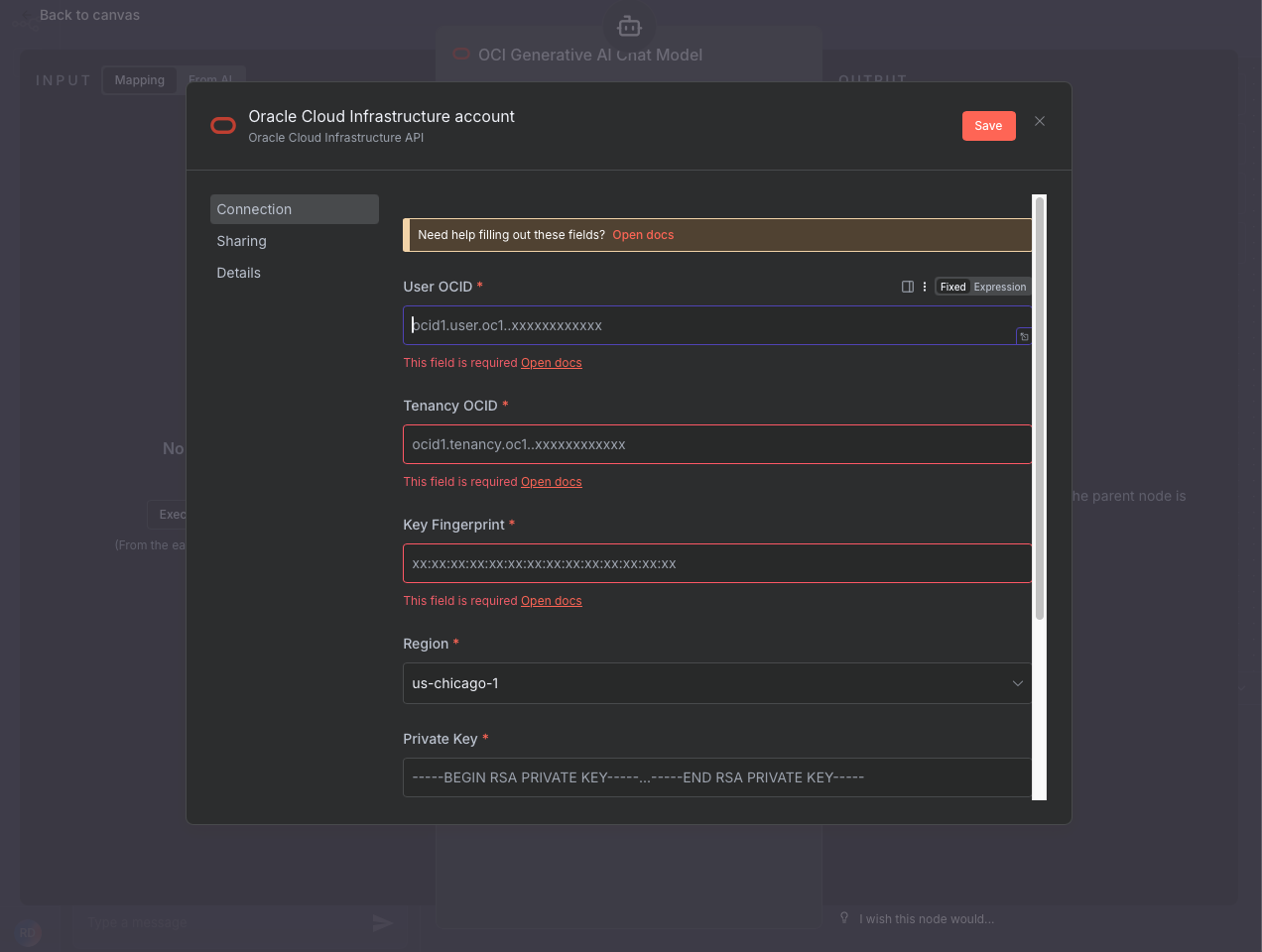
E então clicar em “+ Add to workflow”:



Irá aparecer a tela abaixo, clicar em “Credential to connect with” e então clicar em “+ Create new Credential”:



Então preencher as credenciais do seu usuário do ambiente OCI.



**Passo a passo para pegar e gerar as credenciais na console da OCI:**

**1) Pegue os identificadores necessários**

* **tenancy\_ocid** (OCID do Tenancy)
* **user\_ocid** (seu OCID de usuário)
* **region** (ex.: sa-saopaulo-1)
* **fingerprint** (gerado quando você cria a API Key)

**Onde achar:**

1. **Tenancy OCID:**  
   Menu ☰ → **Governance & Administration** → **Tenancy Details** → copie o **OCID**.
2. **User OCID:**  
   Clique no seu avatar (canto superior direito) → **User Settings** → copie o **OCID**.
3. **Region:**  
   No topo do Console, ao lado do seletor de região (ou em **Tenancy Details** → **Regions**), anote a sua, por exemplo: us-chicago-1.

Até aqui você já tem: tenancy\_ocid, user\_ocid e region.

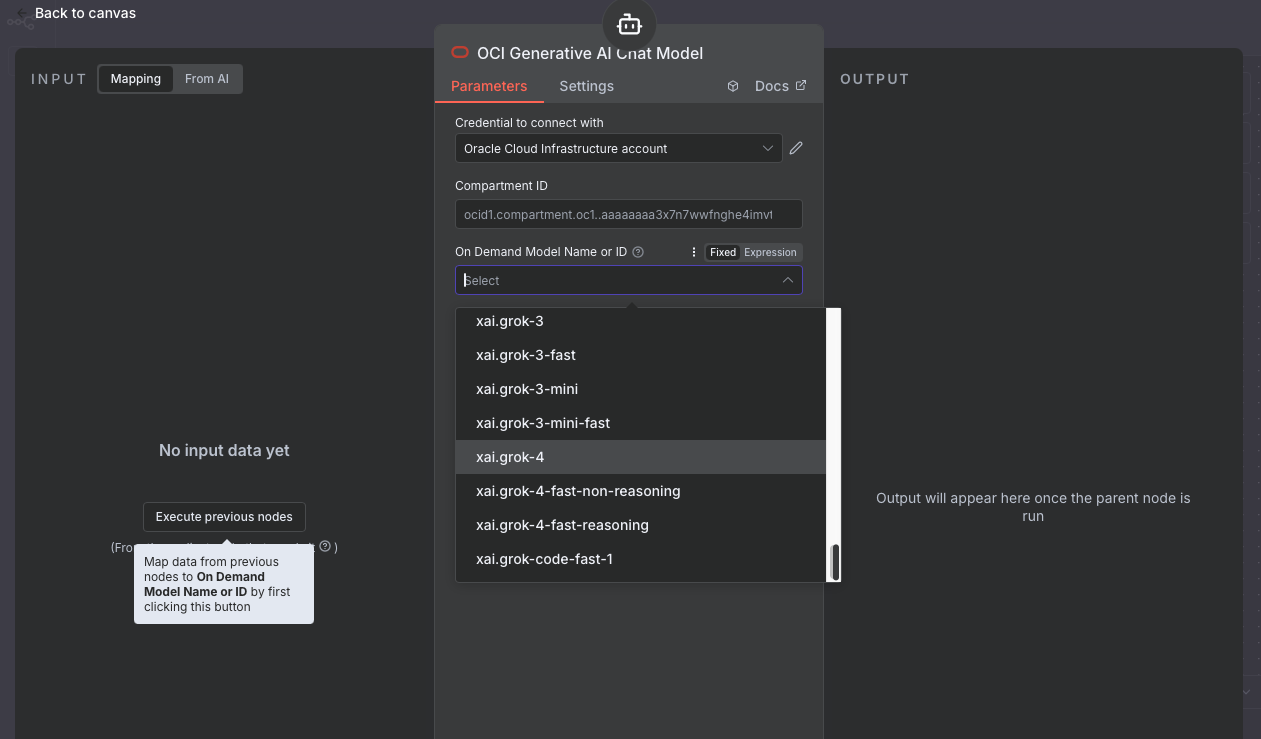
**2) Crie a API Key (sem sair do Console)**

1. Ainda em **User Settings**, vá em **API Keys** → **Add API Key**.
2. Escolha **Generate API Key Pair** (o próprio Console gera o par de chaves).
3. Clique em **Download Private Key** para baixar o arquivo **oci\_api\_key\_private.pem** (guarde com segurança).
4. Clique em **Add** para concluir a criação da chave.
5. Copie/guarde o **Fingerprint** exibido (você também o verá na lista de API Keys).

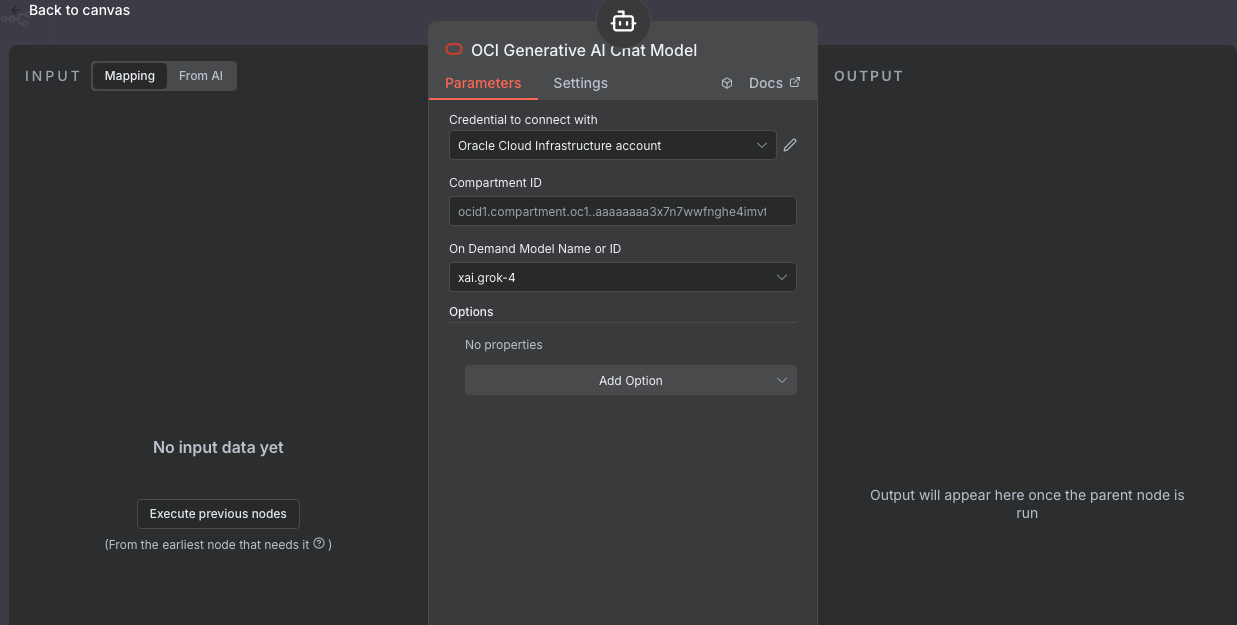
**Importante:** o Console também mostra um **snippet de config** pronto após criar a chave. Você pode copiar e colar.

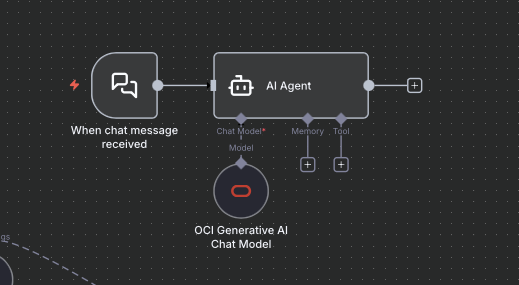
**Importante II: Abrir o arquivo \*.pem, copiar o conteúdo e colar no campo “Private Key” na tela do N8N!**

Após preencher as credenciais e clicar em “Save”, aparecerá a tela abaixo, escolher o modelo grok-4:

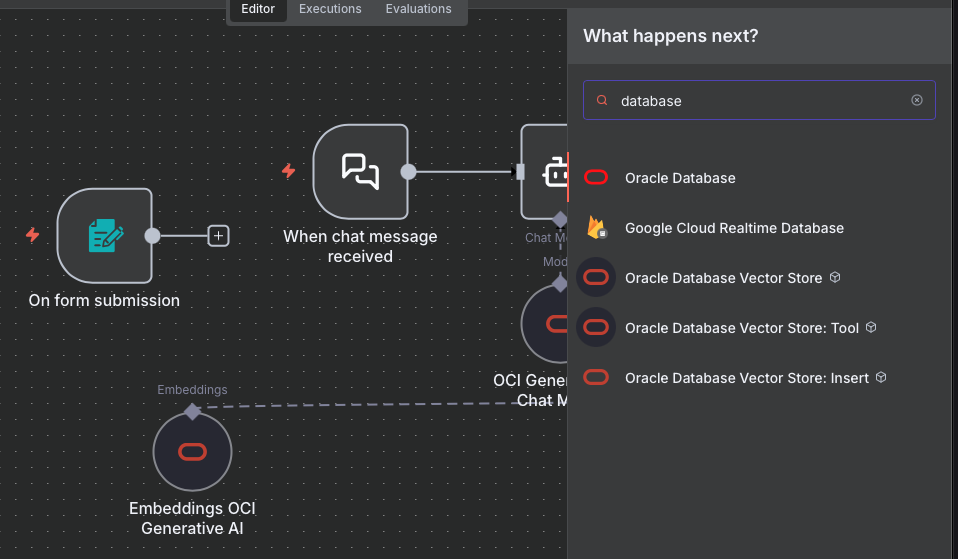


Então voltar a tela anterior clicando em “Back to canvas”:

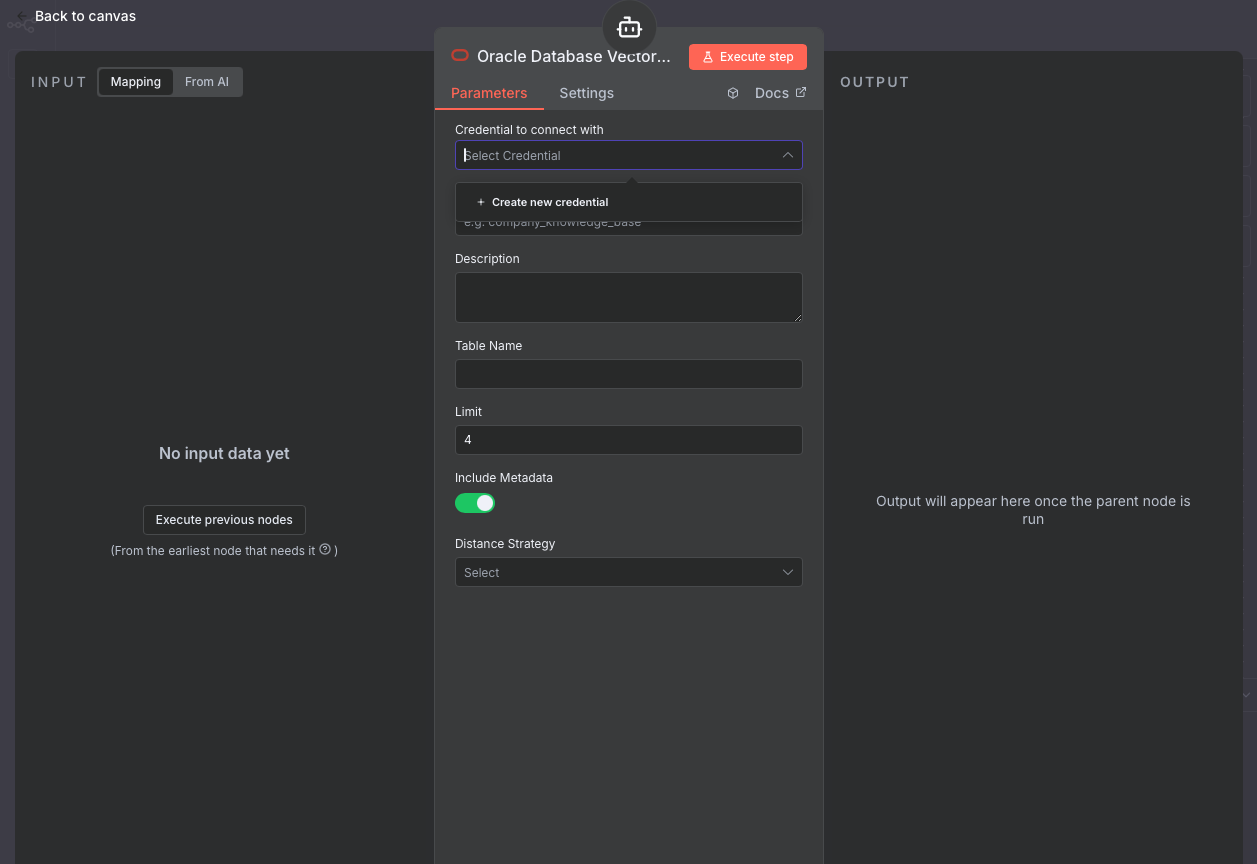


Após clicar no + indicado abaixo:

Então procurar por “Oracle Database Vector Store: **Tool**” e clicar nele:



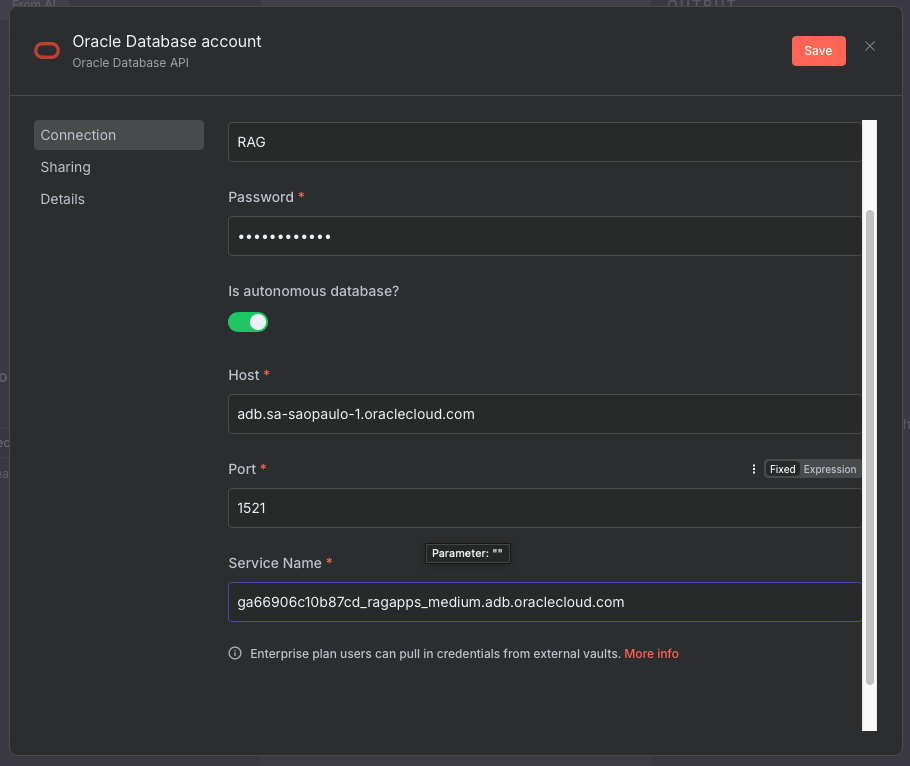
Na próxima tela clicar em “Credential to connect with” e na sequencia clicar em “+ Create new credential’:



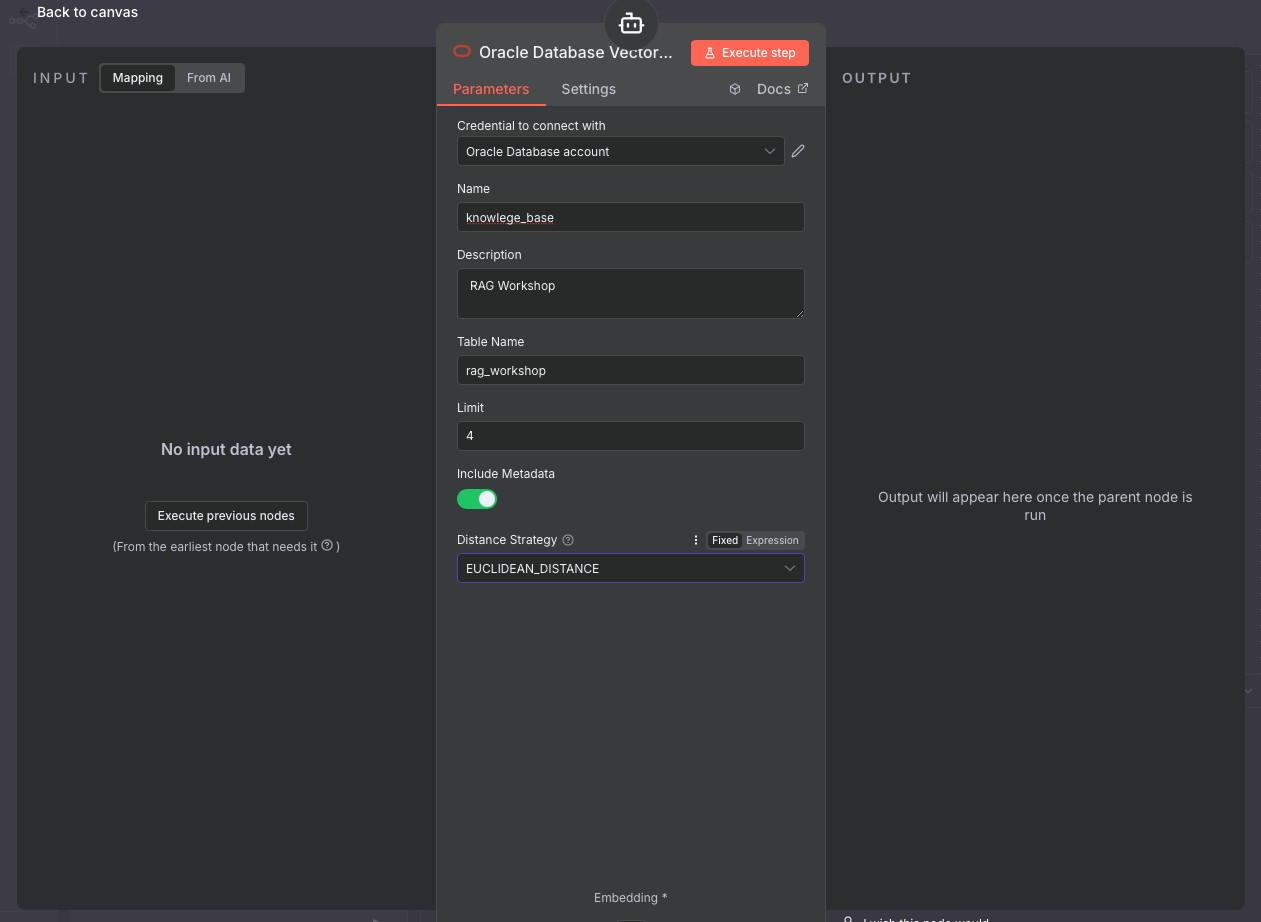
Preencher com as seguintes informações, e marcar como “Is autonomous database”:

User: RAG Password: Oracle1313++ Host: adb.sa-saopaulo-1.oraclecloud.com

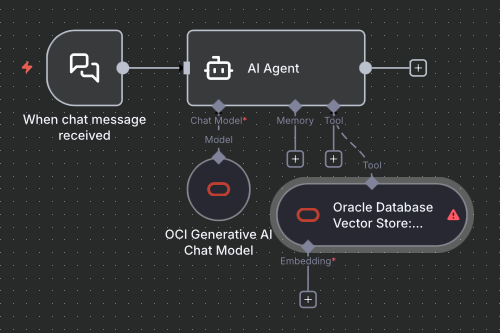
Port: 1521 Service: ga66906c10b87cd\_ragapps\_medium.adb.oraclecloud.com



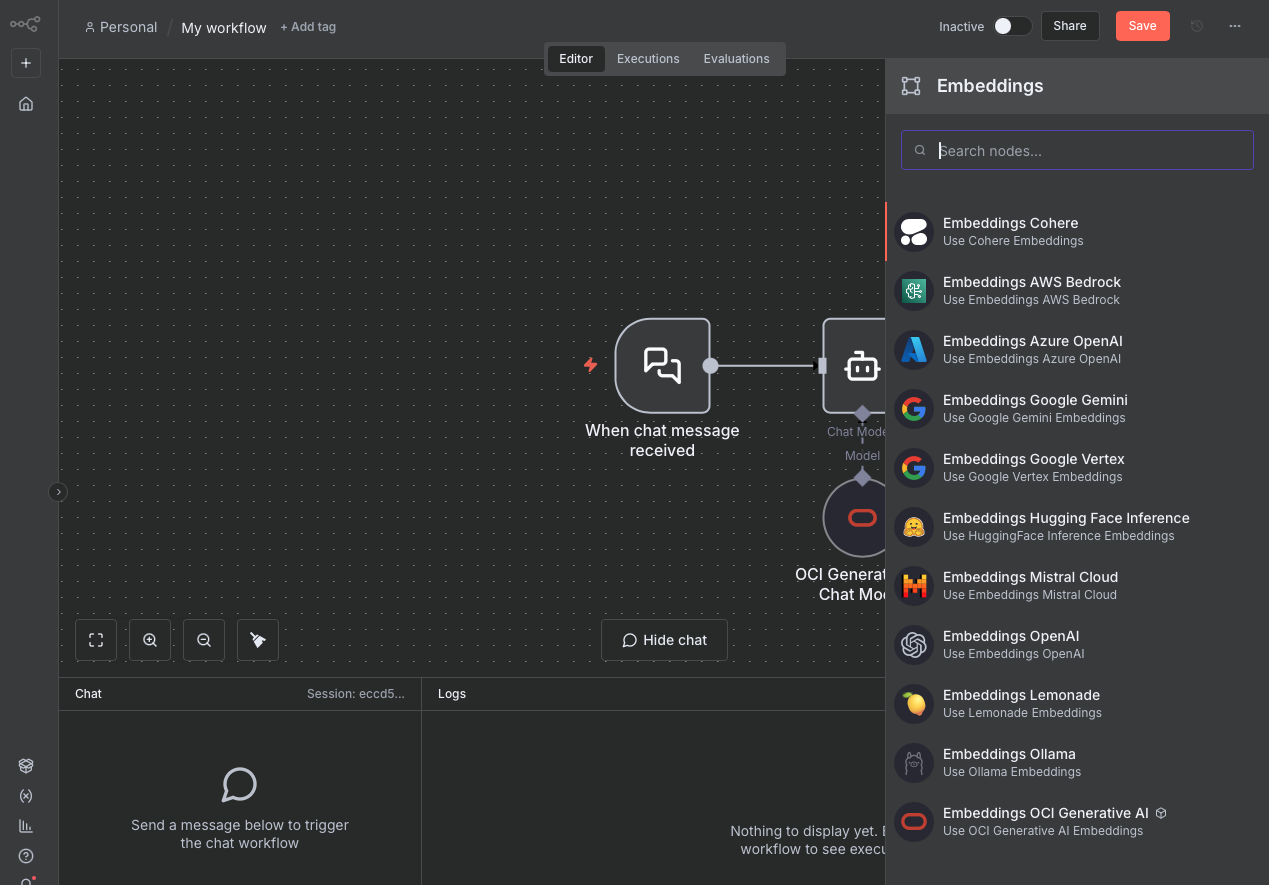
Após clicar em “Save” voltará a tela anterior e basta preencher os campos coforme abaixo e então clicar em “Back to canvas”:



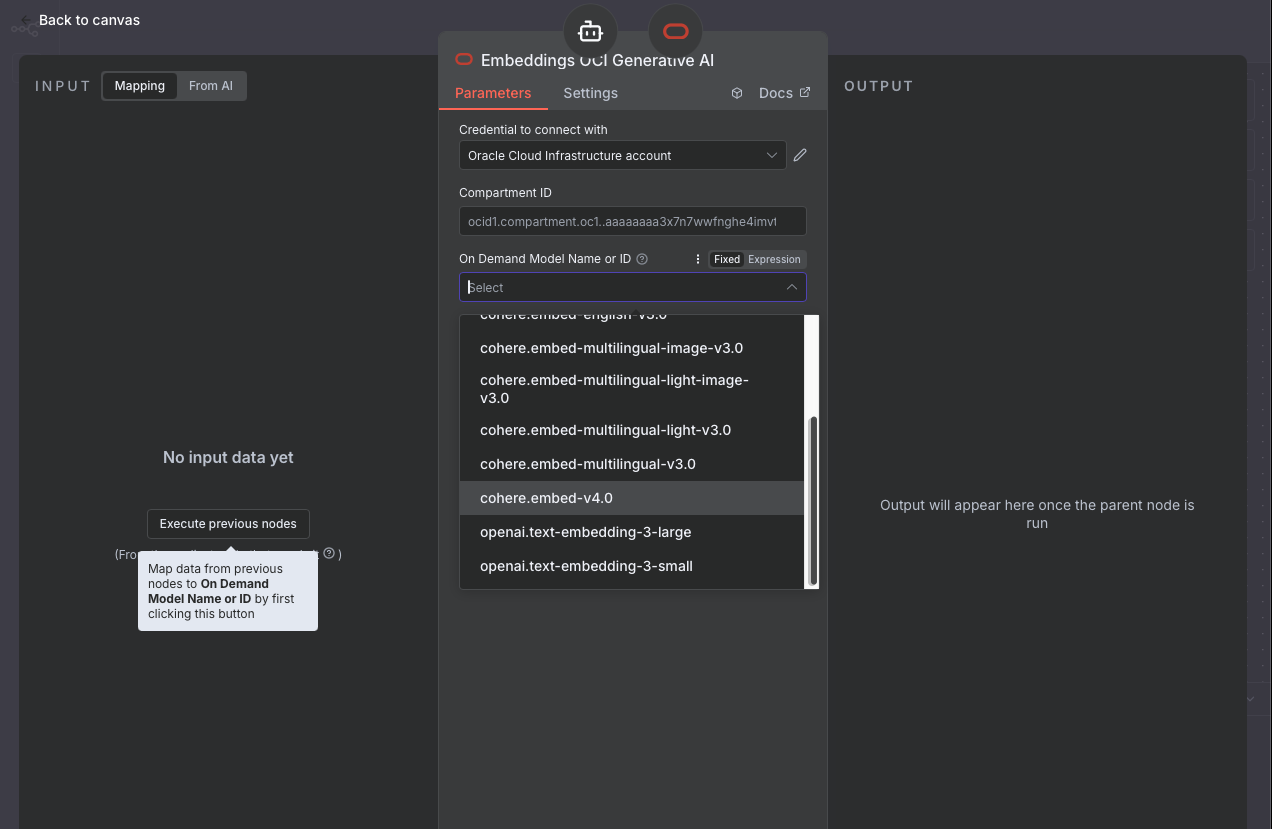
Ao retornar clicar no ícone do + de “Embeddings” no ícone do Oracle database:



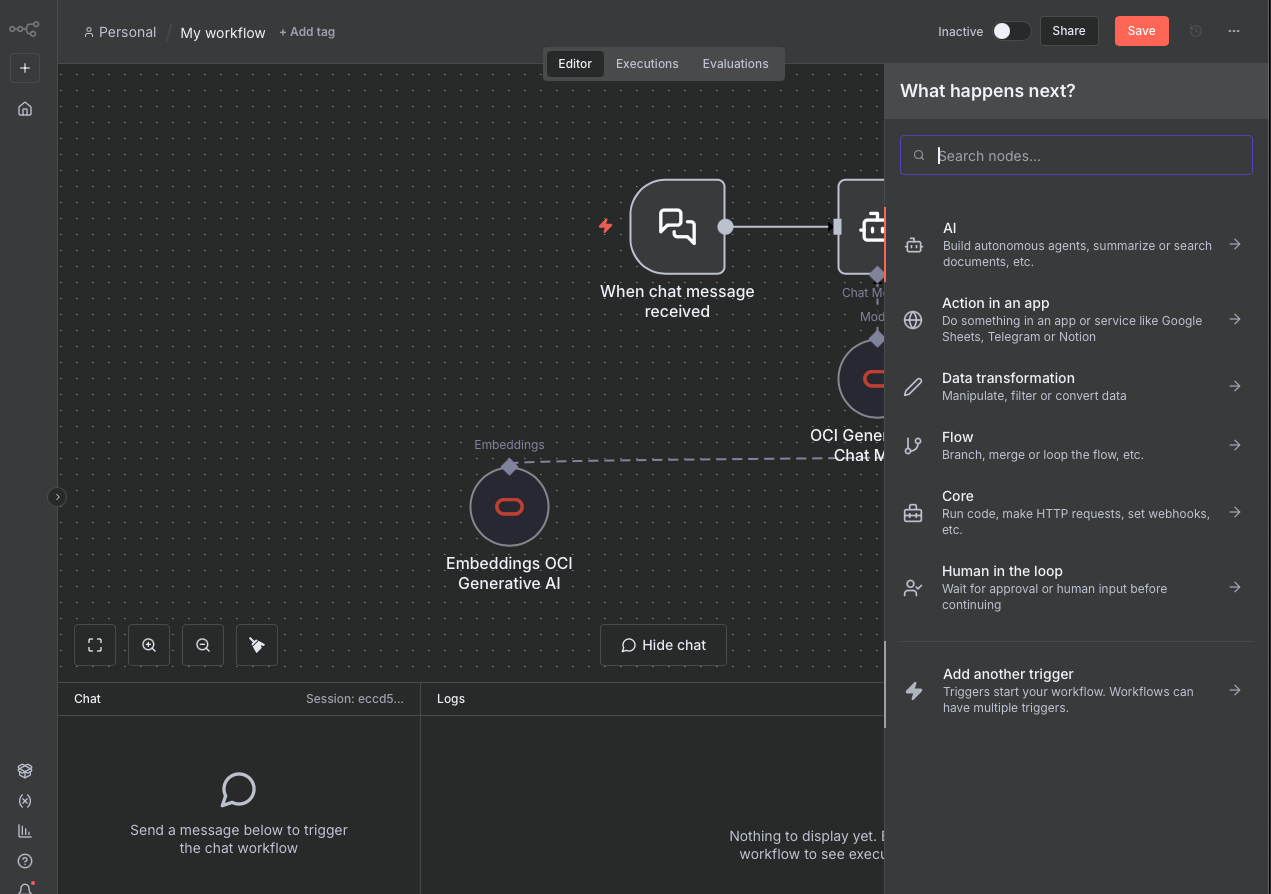
Então escolher o embedding da OCI:



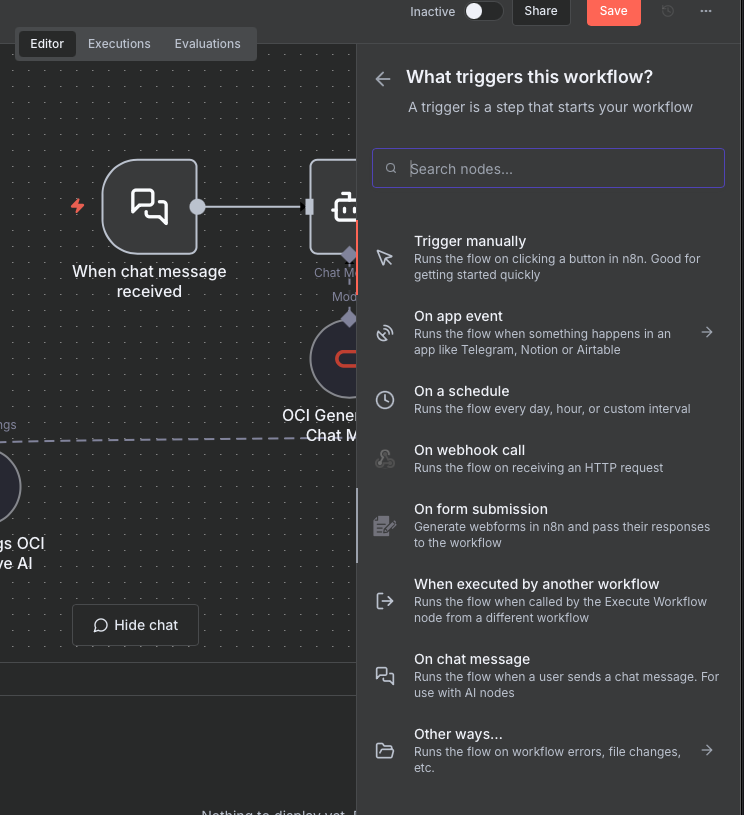
E na próxima tela escolher o modelo “cohere.embed-v4.0”, após clicar em “Back to canvas”:



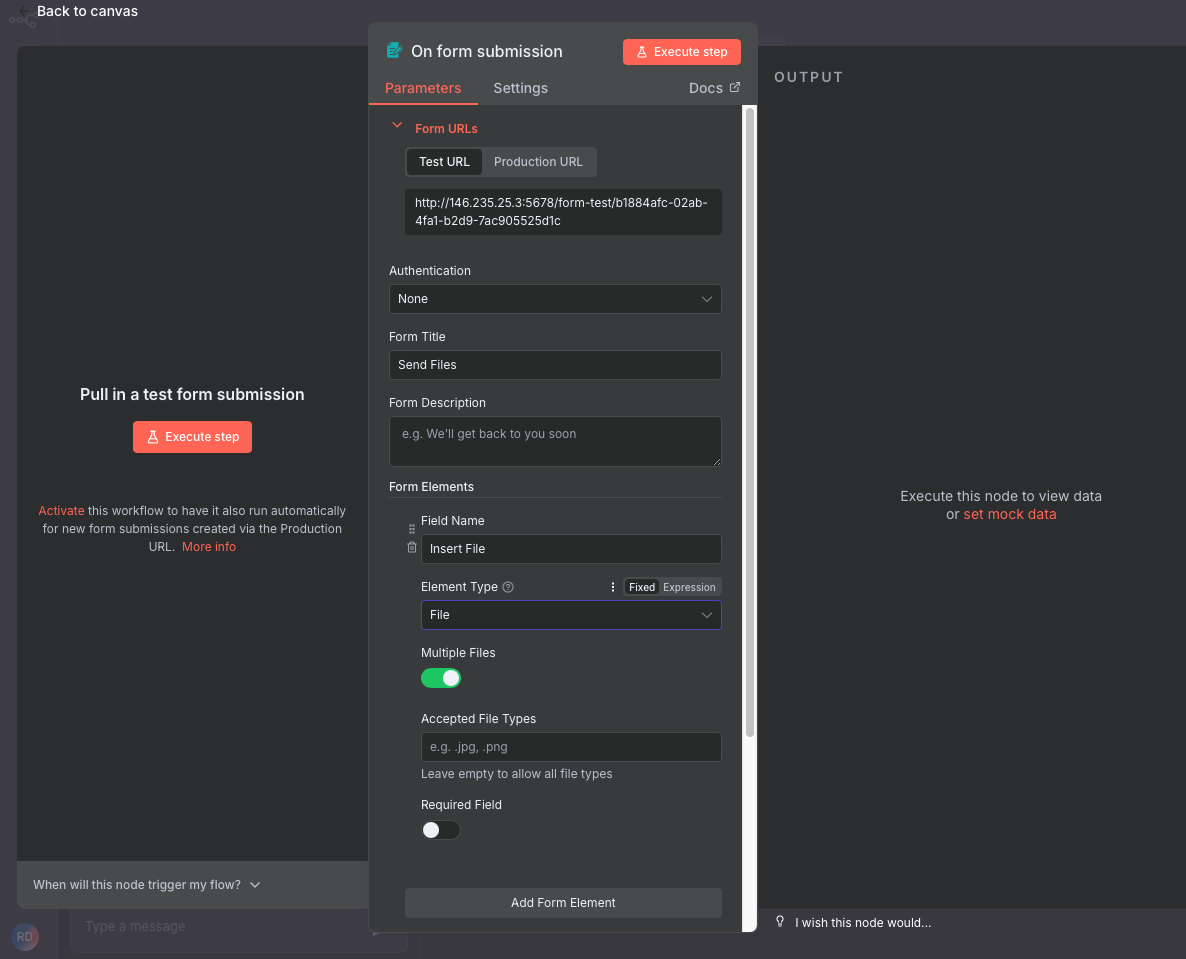
Na página principal clicar no ícone de + no canto superior direito, após isto aparecerá como abaixo, clicar em “Add another trigger” :



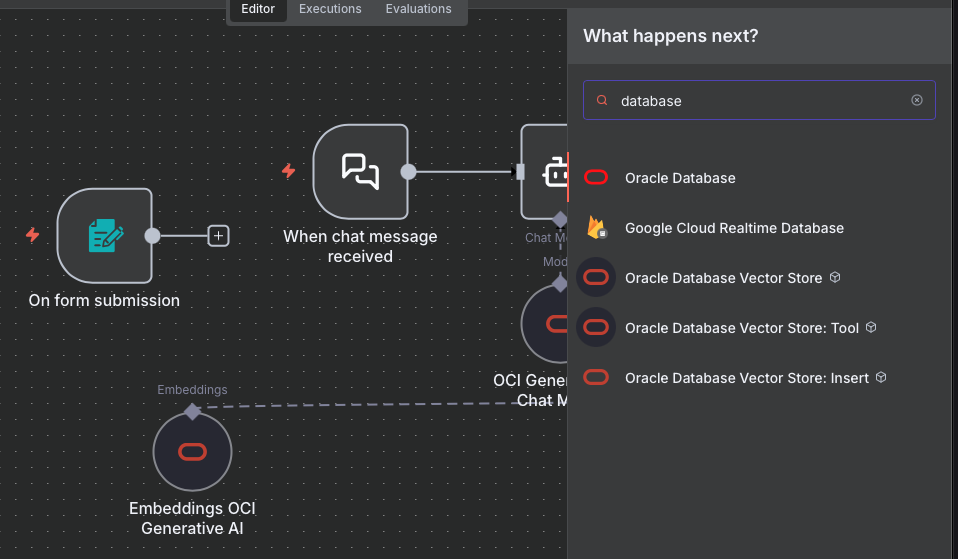
Então clicar em “On form submission”:

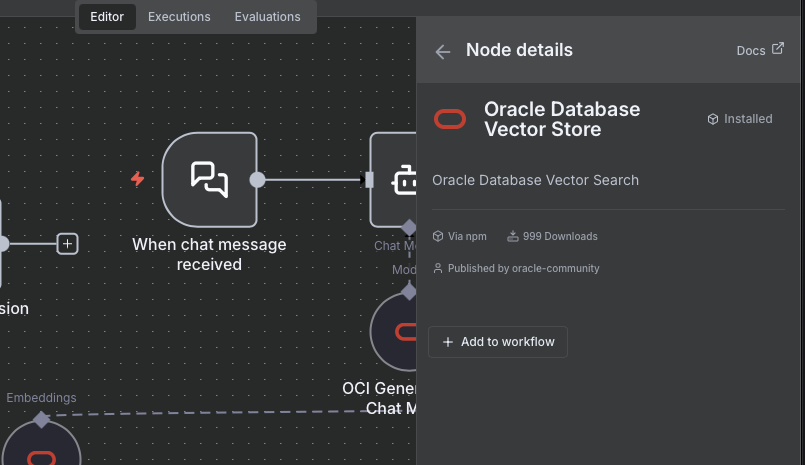


Na próxima tela preencher conforme e ecolher as configurações conforme abaixo:

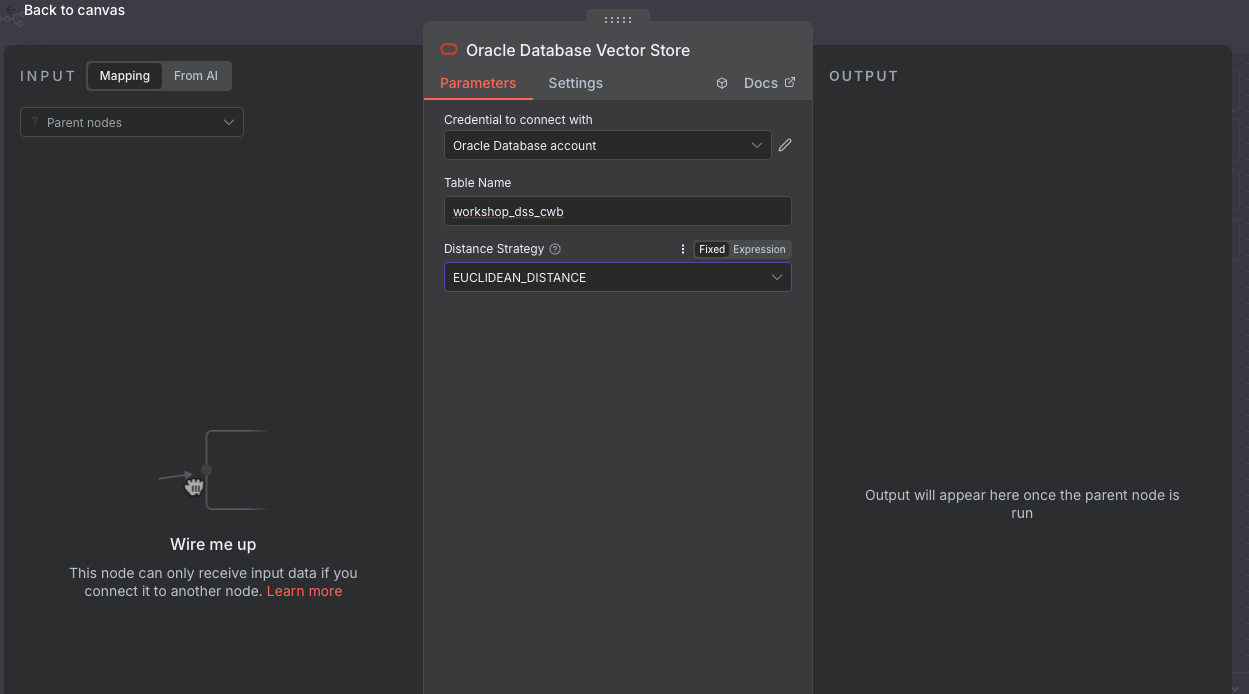


Após clicar em “Back to canvas”, na próxima tela clicar no + do “On form submission’ e então procurar pelo “Oracle Database Vector Store” no menu que aparecerá à direita e clicar neste:



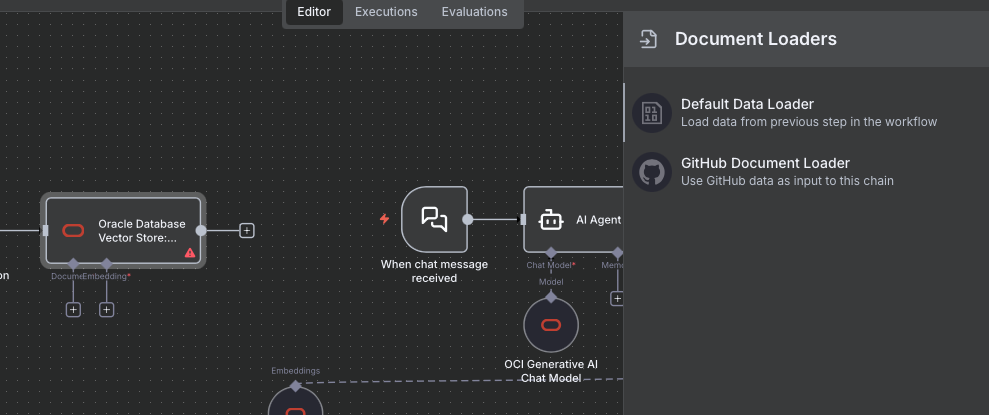
Após clicar em “+ Add to Workflow”: 

Na tela de configuração aparecerá automaticamente as credenciais do Oracle Database conforme anteriormente, e então preencher o “Table Name” e escolher “Distance Strategy” conforme abaixo:

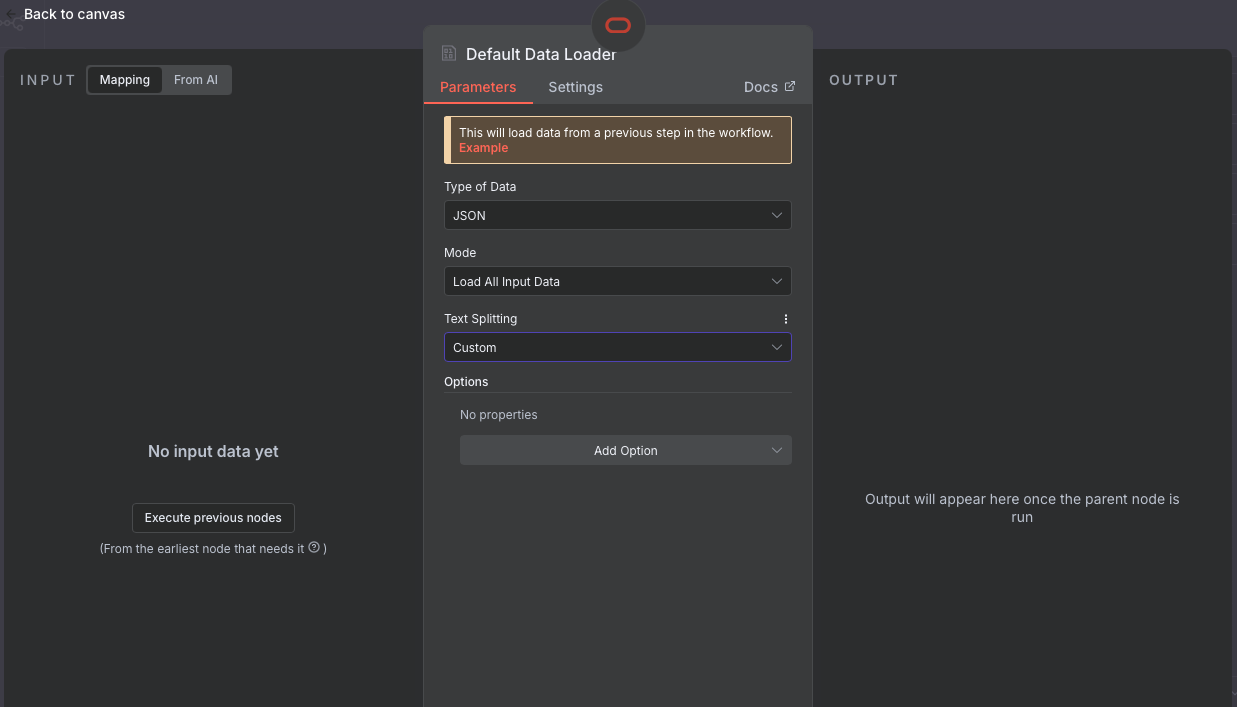


Após clicar em “Back to canvas”

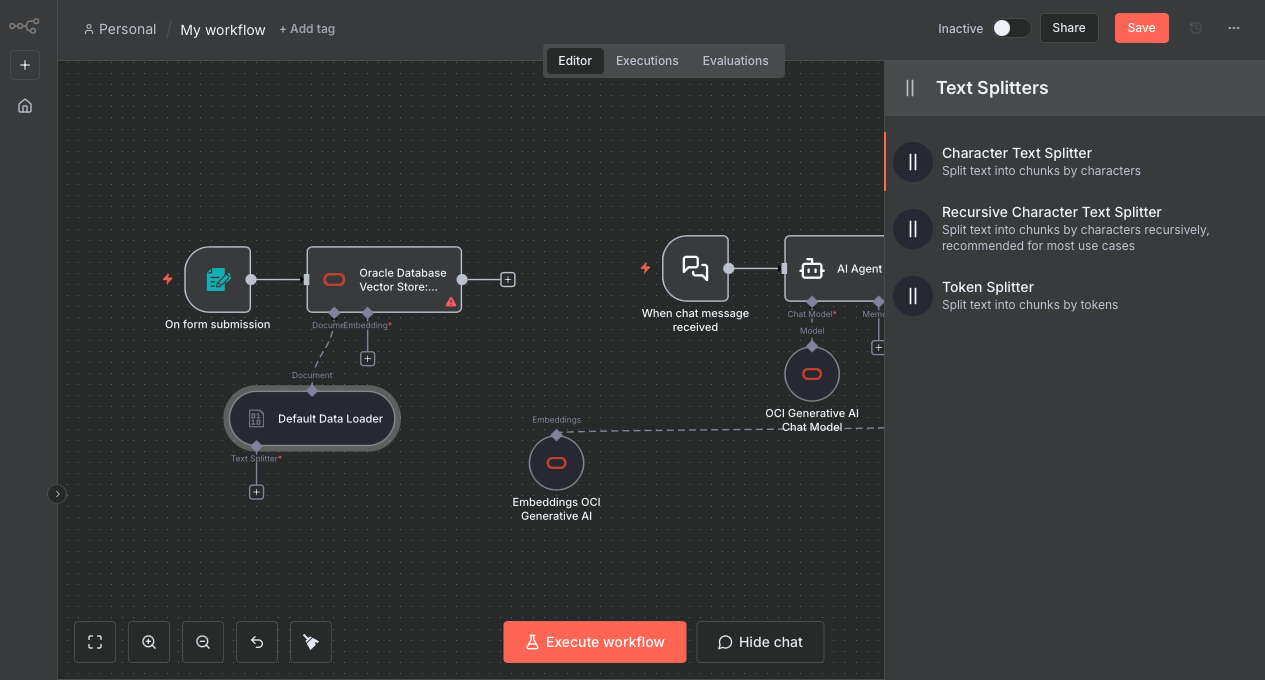
No ícone do “Oracle Database Vector Store” clicar no + indicado e após escolher o “Default Data Loader” no menu que aparecerá na sequencia:



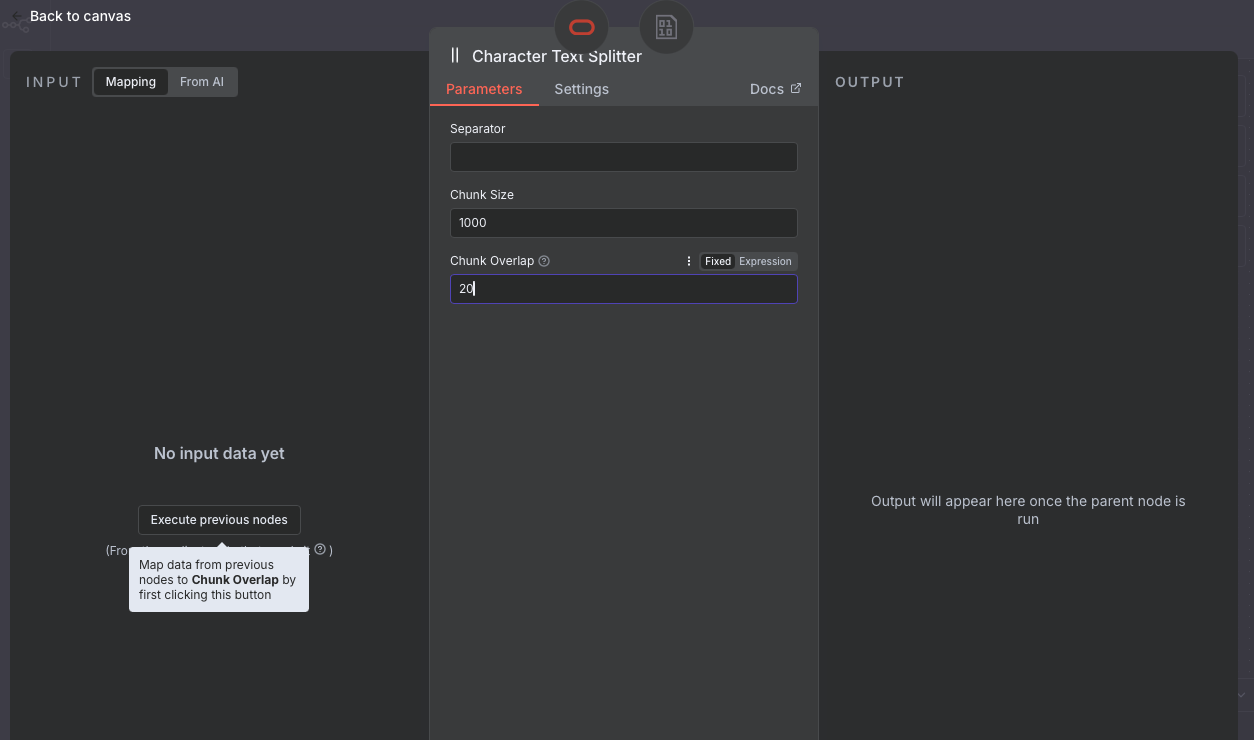
Na próxima tela manter as informações conforme abaixo e após clicar em “Back to canvas”:



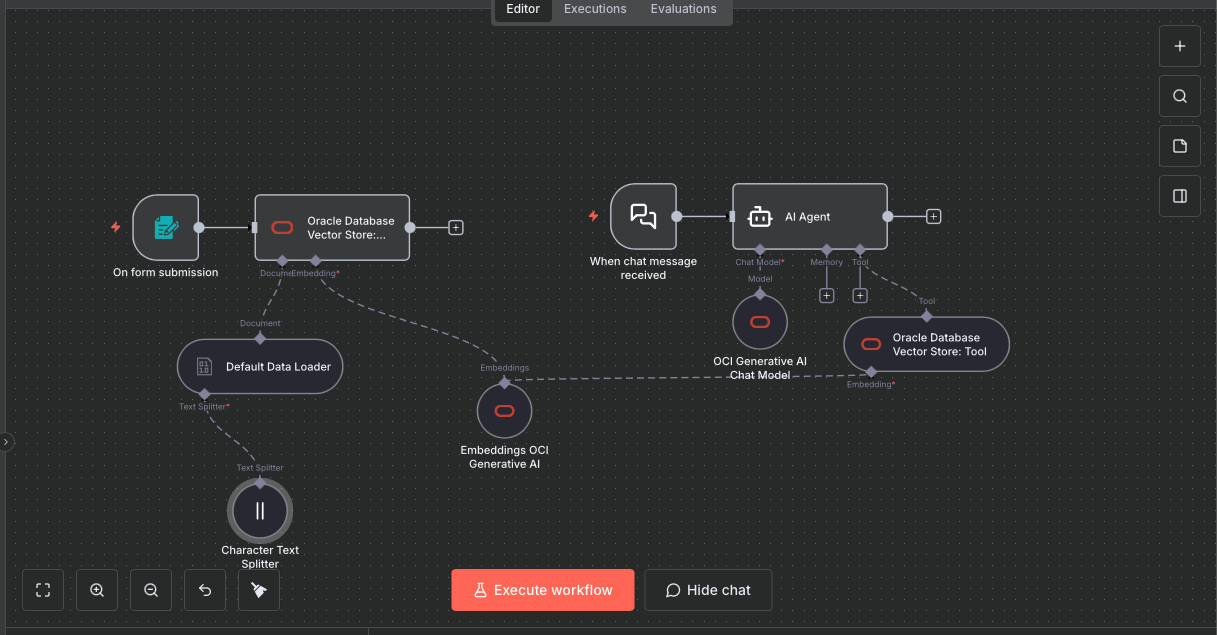
Aparecerá um novo ícone, clicar no + deste e após escolher “Character Text Splitter”:



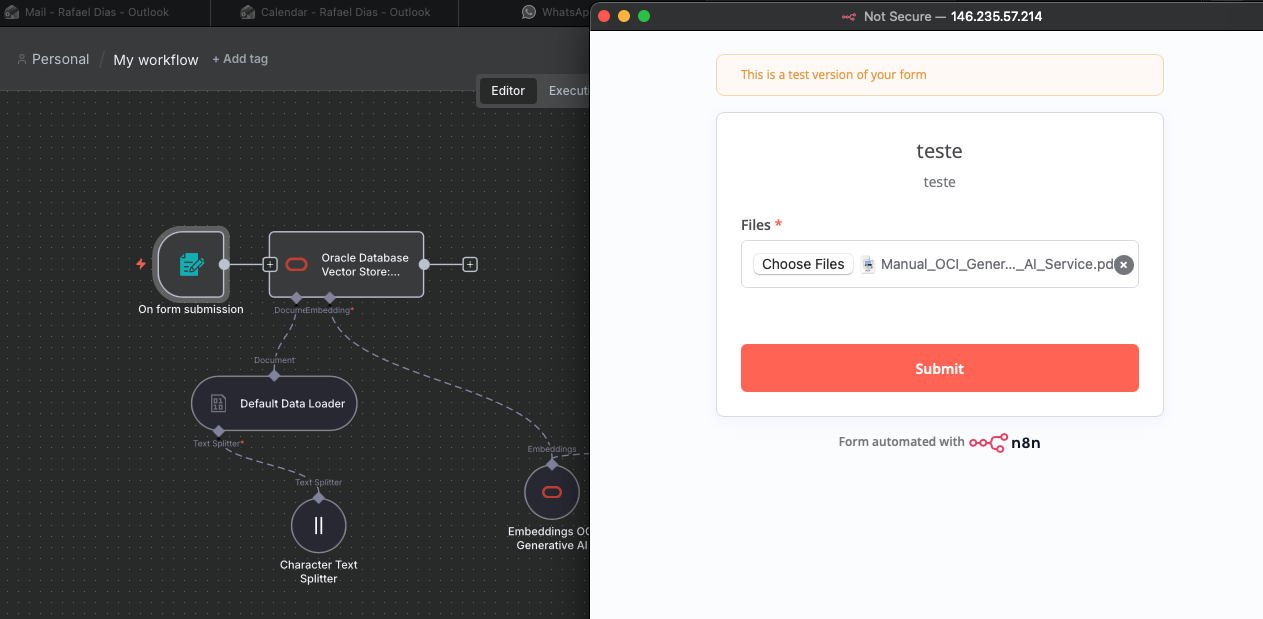
Na próxima tela apenas preencher como 20 em “Chunk Overlap”, e então clicar em “Back to canvas”:



E por último basta clicar no + de Embeddings do “Oracle Database Vector Store” e ligar com o ícone “Embeddings OCI Generetive AI”:



Pronto, agora basta executar o “On form submission” e anexar o PDF que quiserem, ou o PDF que está no Github:



Quando aparecer como verde as informações conforme abaixo pode perguntar sobre o documento no chat!

