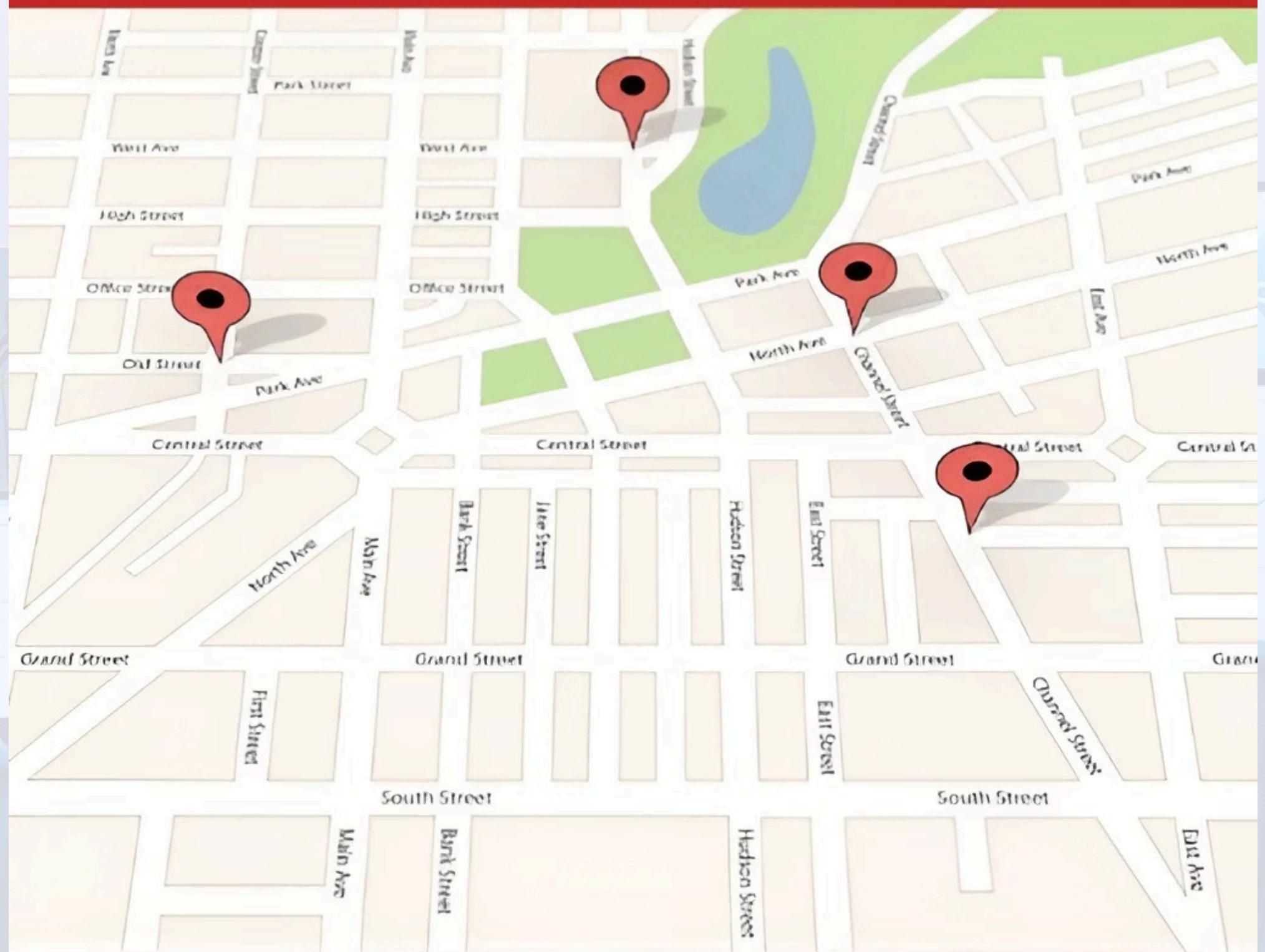


new

Delivery MultiAgentes Dashboard



aalencar.com.br |
suporte@aalencar.com.br

Chatbot Delivery

Integrando n8n, MultiAgentes, Strapi, Evolution API: Simplifique seu Delivery

Vamos explorar como integrar o n8n, uma poderosa ferramenta de automação de workflows, com a Evolution API, Strapi CMS. Essa integração irá simplificar o seu processo de entrega, tornando-o mais eficiente e automatizado.

Após configurar as contas necessárias, importaremos o fluxo para o n8n. Isso nos permitirá personalizar e automatizar o processo de entrega de acordo com as nossas necessidades específicas. Além disso, exploraremos a Evolution API, uma alternativa à API oficial, que nos fornecerá ainda mais flexibilidade e controle sobre nossos dados.

Ao final desta jornada, você terá uma solução integrada e automatizada para simplificar o seu processo de delivery, economizando tempo e esforço. Vamos juntos explorar essa poderosa combinação de ferramentas e APIs!



por André Alencar



Automação com n8n e Inteligência Artificial [🔗](#)

Automação com n8n e Inteligência Artifi...

O curso "Automação com n8n e Inteligência Artificial" é uma jornada completa para...



EmpreendedorSerial [🔗](#)

Empreendedor Serial

Baixe os conteúdos do canal e os códigos fonte das automações

INDICE

1 Requerimentos

Requerimentos básicos para o instalar o sistema

2 Criando um conta na hostinger

Crie passo a passo seu primeiro VPS

3 Conheça o n8n

Preparação da conta no n8n para integração com o Supabase e Google Maps

4 Visão Geral da Automação

Entenda de maneira geral como a automação funciona.

5 Configurando o Strapi

Configure o Strapi e as tabelas de dados

6 Criando Fluxos do n8n

Importe os Fluxos fornecidos e entenda como funciona o Agente de IA

7 Conta no Google Maps

Crie sua conta no Google Cloud para conectar no Google Maps

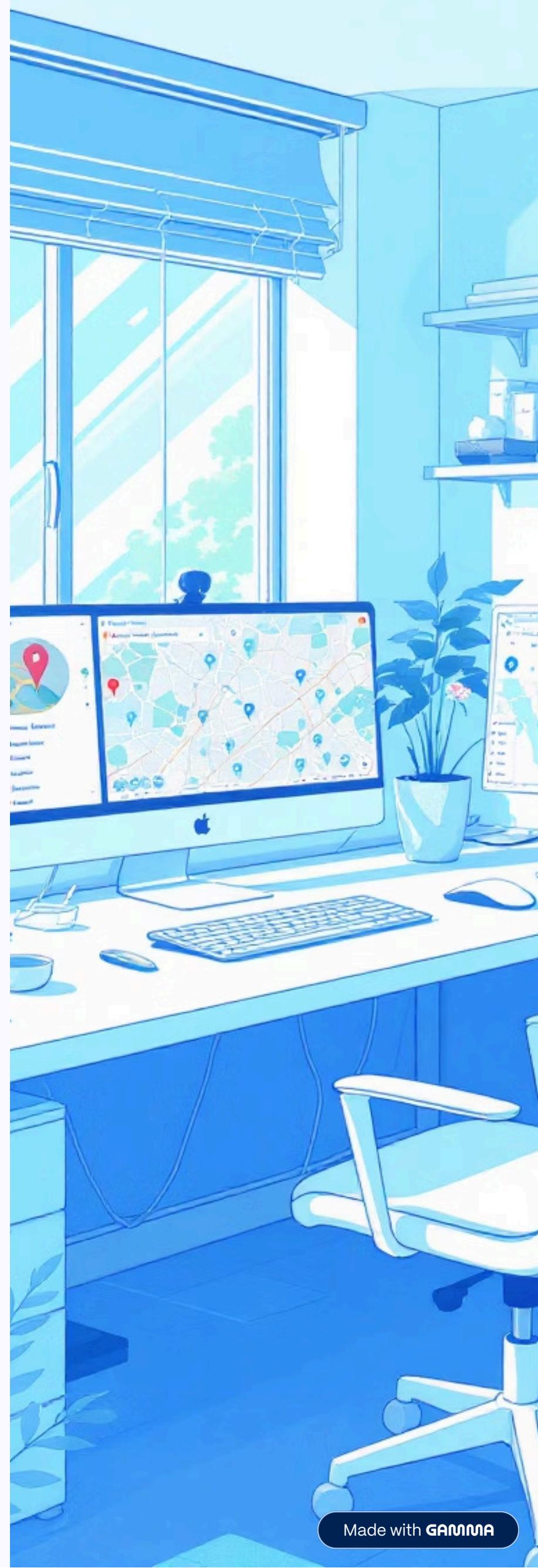
8 Configuração da API do Mercado Pago

9 Configuração da Evolution API

Configure a Evolution API

10 Contato / Suporte

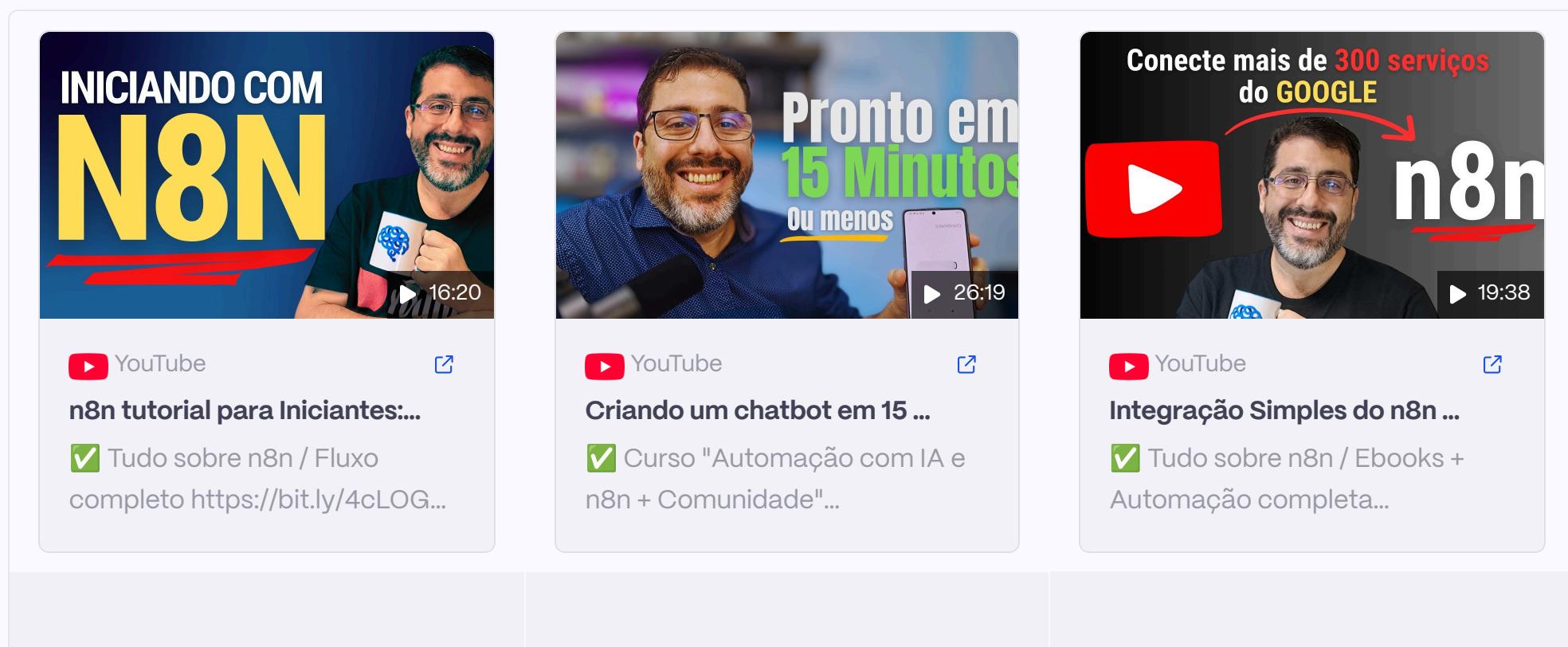
Informações de suporte pago e gratuito



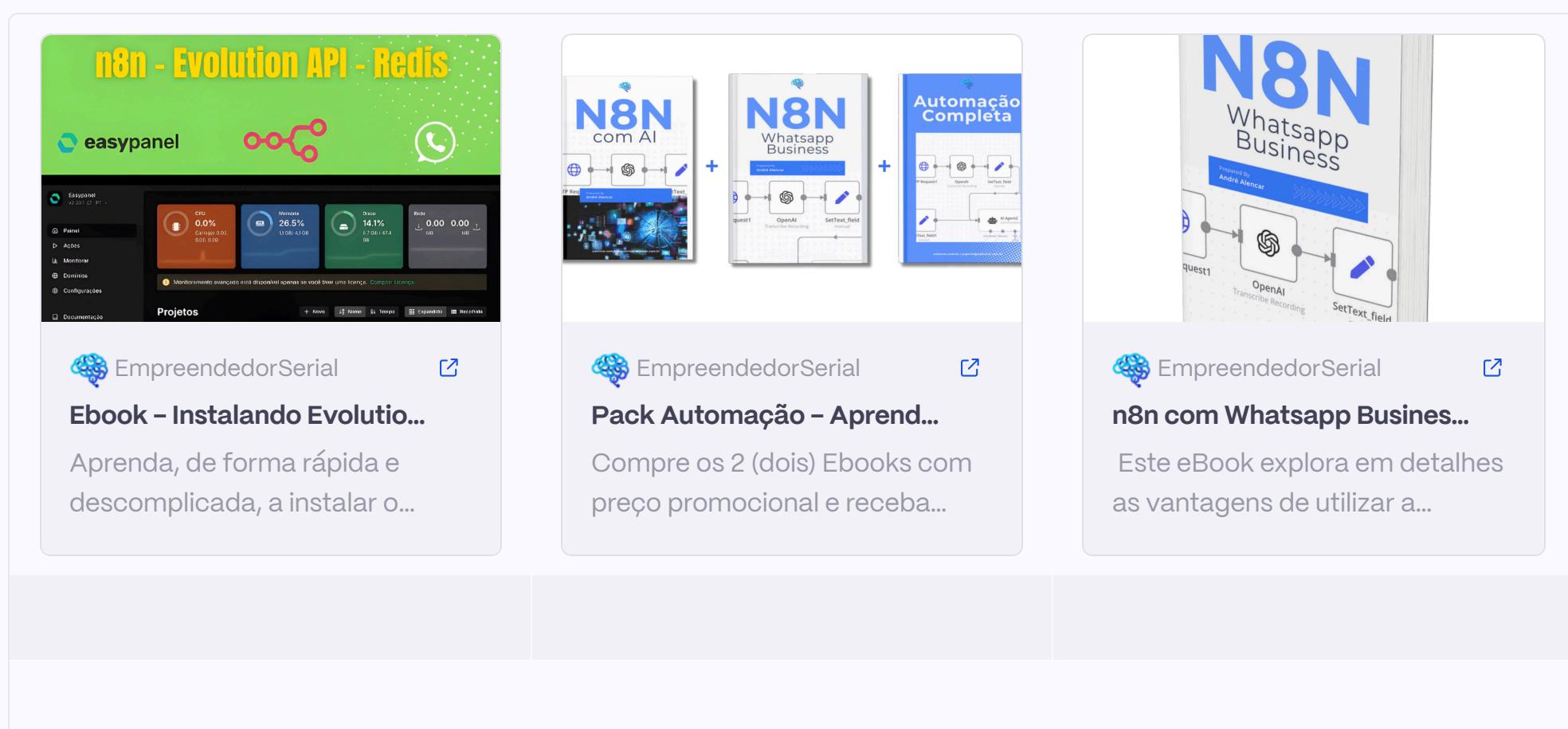
Requerimentos Básicos

- **Evolution API >= 2.2.3** - A Evolution é um software gratuito que pode instalado em qualquer servidor VPS encontrado na internet, mas recomendamos a hostinger e oferecemos um cupom de 20% de desconto utilizando o link : <https://bit.ly/4hhXoJR>
- **n8n (Em seu servidor)** - O n8n é uma poderosa plataforma de automação de fluxos de trabalho que permite a integração de diversos sistemas e aplicações. Com o n8n, você pode criar fluxos personalizados que automatizam tarefas repetitivas, aumentando a eficiência e produtividade da sua equipe.
- **Conta no Google Cloud** - O Google Cloud é uma poderosa plataforma de computação em nuvem que oferece uma ampla gama de serviços e recursos para empresas e desenvolvedores. Com sua infraestrutura robusta e escalável, o Google Cloud permite que você implemente, gerencie e expanda suas aplicações de forma eficiente e segura.
- **Conta na API do OpenAI** - A OpenAI é uma plataforma de inteligência artificial de vanguarda, fundada com o objetivo de desenvolver sistemas de IA alinhados com os valores humanos. Com uma abordagem ética e responsável, a OpenAI se dedica a criar tecnologias que possam beneficiar a humanidade de forma sustentável e segura.
- **Strapi CMS** - CMS Open source configurável para ser usado como catálogo de produtos e CRM.

Veja o vídeos:



Recomendamos também a leitura dos Ebooks (Já incluso no seu pack!):



Criando a conta na Hostinger

A Hostinger é uma plataforma de hospedagem web que oferece uma ampla gama de serviços para indivíduos e empresas. Com uma interface intuitiva e recursos avançados, a Hostinger se destaca como uma solução acessível e eficiente para hospedar sites, aplicativos e projetos online.

Um dos principais diferenciais da Hostinger é a sua facilidade de uso. Mesmo para usuários sem experiência em desenvolvimento web, a plataforma permite a criação e gerenciamento de sites de forma rápida e simplificada. Com opções de hospedagem compartilhada, VPS e servidores dedicados, a Hostinger atende a uma variedade de necessidades e orçamentos.

Além da hospedagem, a Hostinger também oferece serviços adicionais, como domínios, email profissional e ferramentas de construção de sites. Isso permite que os usuários tenham uma solução completa para suas necessidades online, evitando a necessidade de recorrer a diferentes provedores.

A infraestrutura da Hostinger é projetada para fornecer desempenho, segurança e confiabilidade. Com servidores localizados em diferentes partes do mundo, a plataforma garante uma experiência de navegação rápida e estável para os visitantes dos sites hospedados.

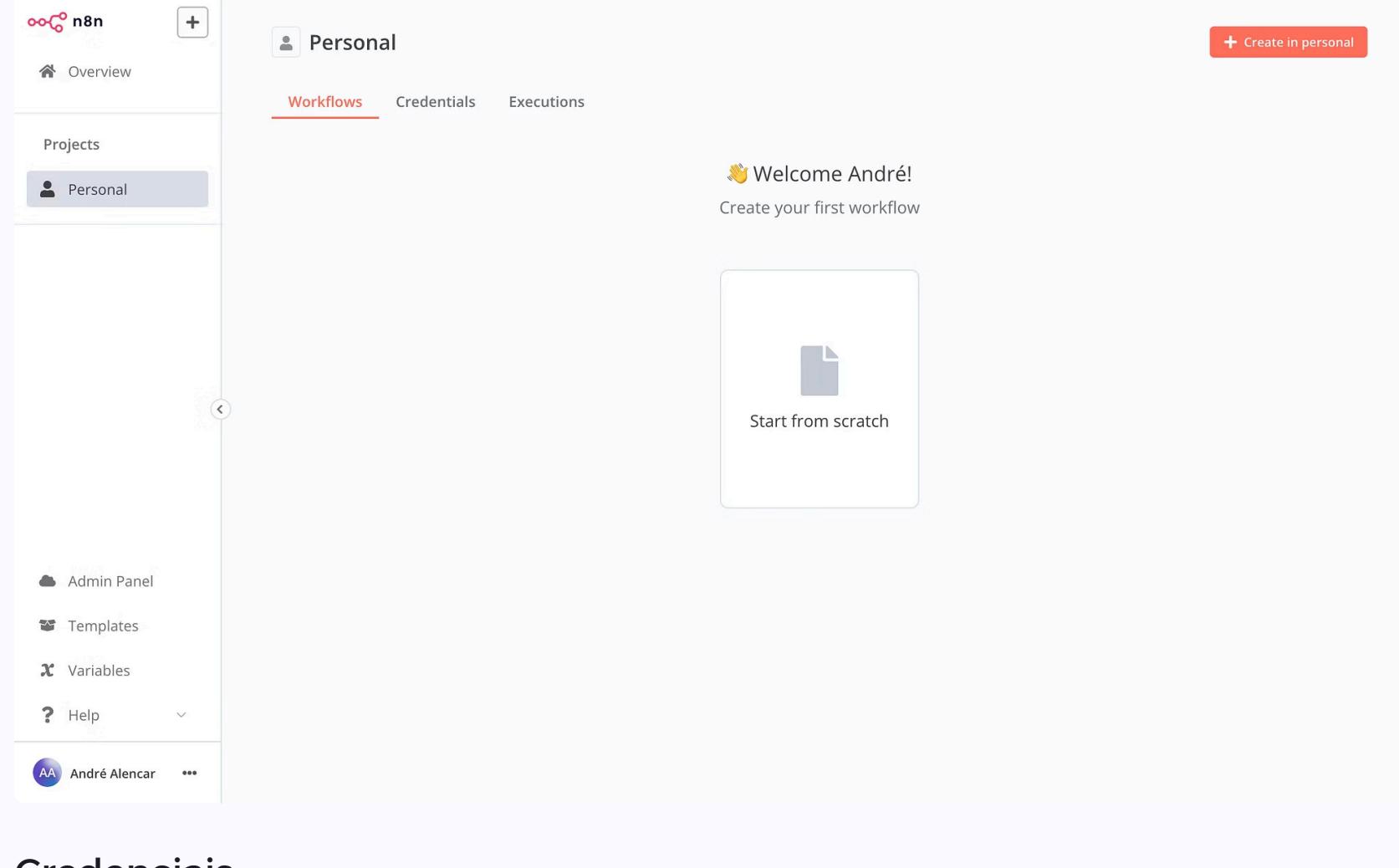
Com suporte multilíngue, recursos avançados e preços competitivos, a Hostinger se estabelece como uma opção atraente para indivíduos e empresas que buscam uma solução de hospedagem web completa e de alta qualidade.

 link com desconto de [20% da Hostinger](#)

No arquivo deste E-book é fornecido um livro digital com todas as instruções para instalar o n8n no VPS da hostinger

Entenda o que é o n8n:

O n8n é uma ferramenta de automação de fluxos de trabalho de código aberto que permite conectar diferentes aplicativos e serviços. Com o n8n, você pode criar fluxos de trabalho personalizados que automatizam tarefas repetitivas, aumentando a eficiência e a produtividade da sua equipe.



Credenciais:

Como o fluxo de automação funcionar é necessário ter uma chave de api da OpenAI e criar uma conta no redis do próprio n8n e ainda:

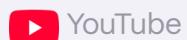
- Google Maps
- Strapi
- OpenAI
- Redis

A screenshot of the n8n Overview screen. The top navigation bar includes 'Overview', 'Workflows' (active), 'Credentials' (selected and highlighted in red), and 'Executions'. Below the navigation are search and filter tools. The main area lists several credentials:

- Google Drive account (Google Drive OAuth2 API)
- SupabaseRestaurant (Supabase API)
- Google Docs account (Google Docs OAuth2 API)
- Google Calendar account 2 (Google Calendar OAuth2 API)
- Supabase account (Supabase API)
- Gmail account (Gmail OAuth2 API)
- Google Sheets account (Google Sheets OAuth2 API)
- Baserow account (Baserow API)
- WhatsApp account (WhatsApp API)

Each credential entry shows its name, provider, last update time, and creation date. To the right of each entry is a 'Personal' status indicator and a three-dot menu.

Visão Geral da Automação



YouTube



Por dentro de um chatbot delivery com cérebr...



Curso "Automação com IA e n8n + Comunidade"

<https://aalencar.com.br> Loja online de Fluxos e E-...

Assista o vídeo para entender como a automação funciona,

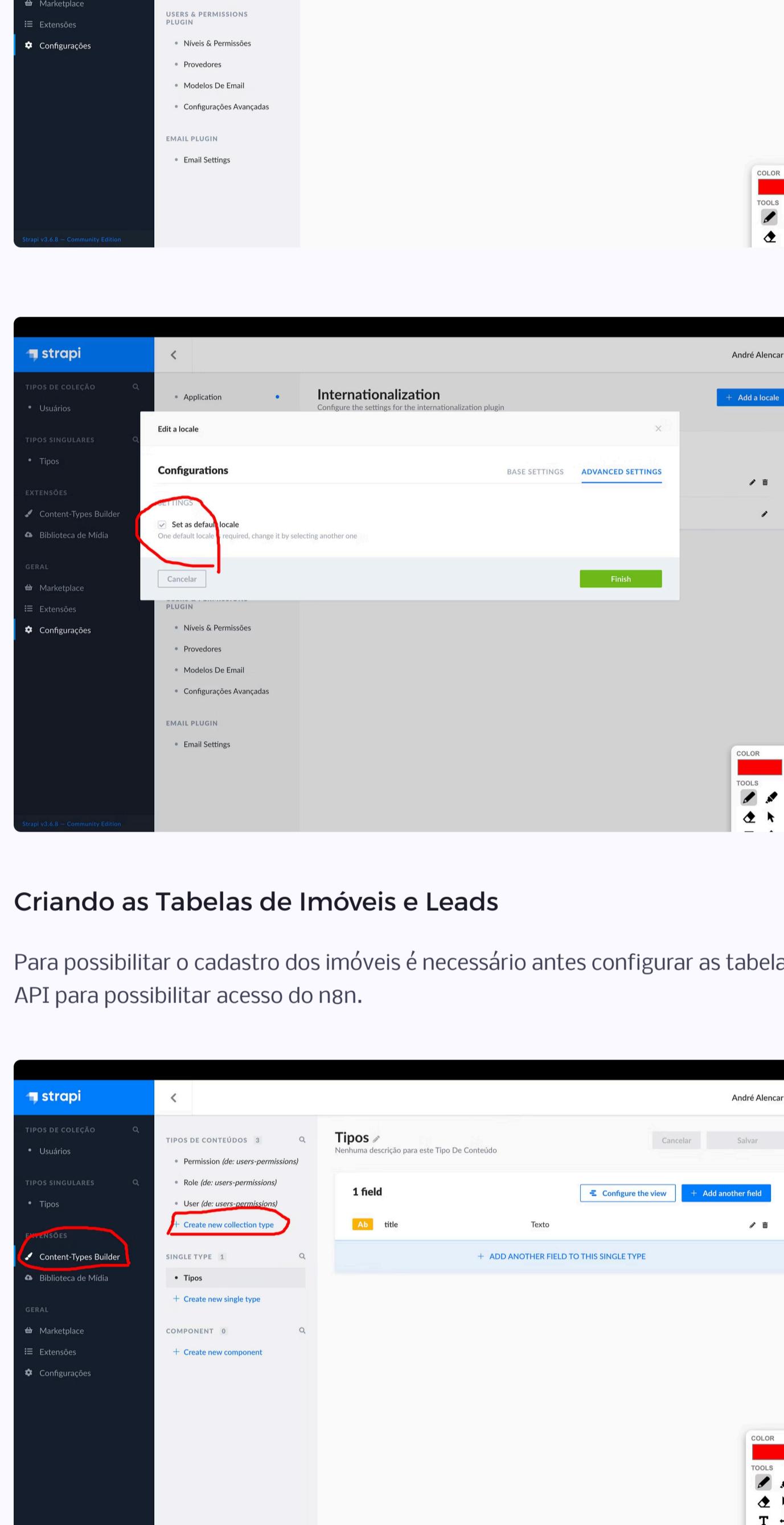
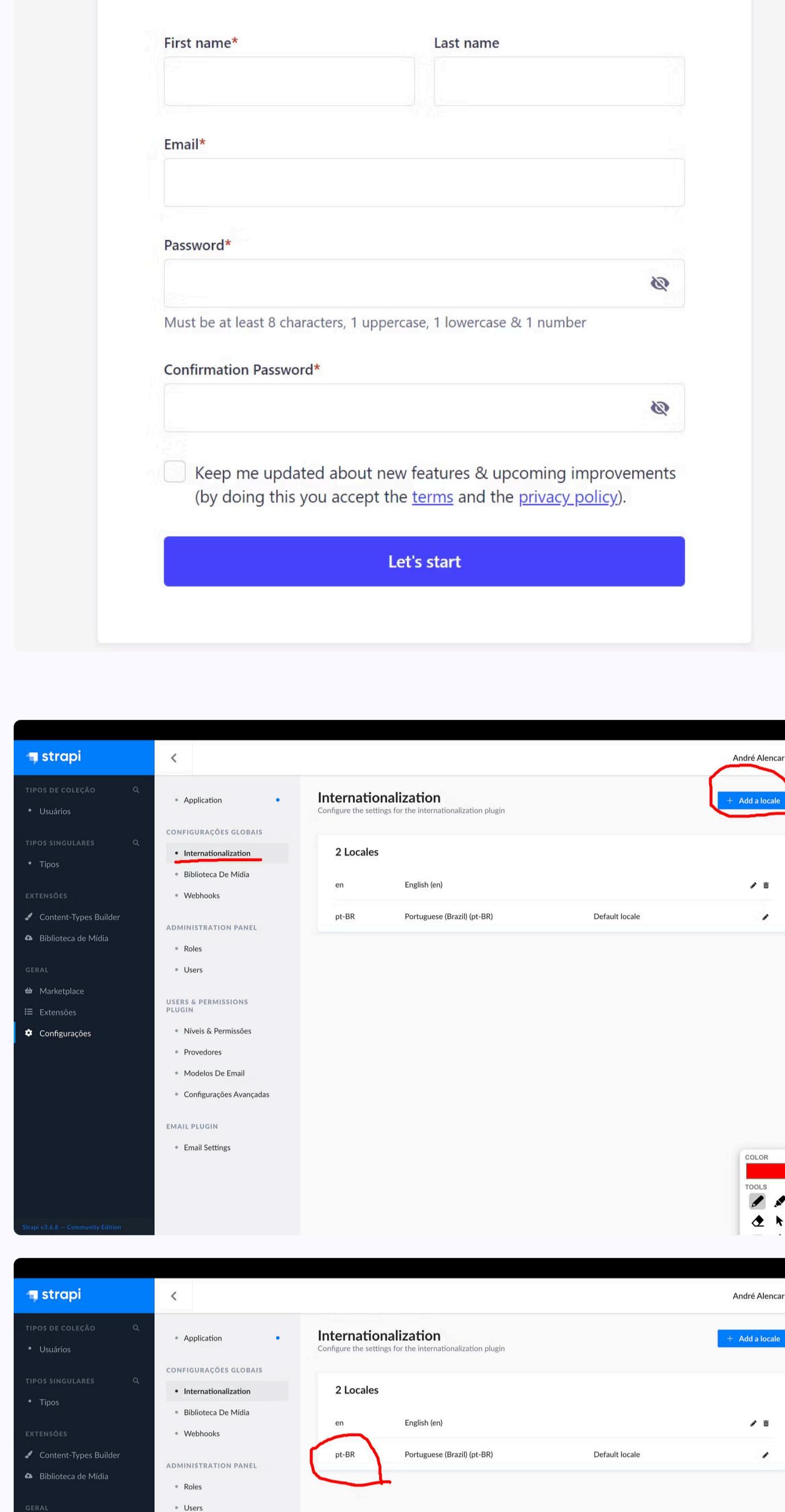
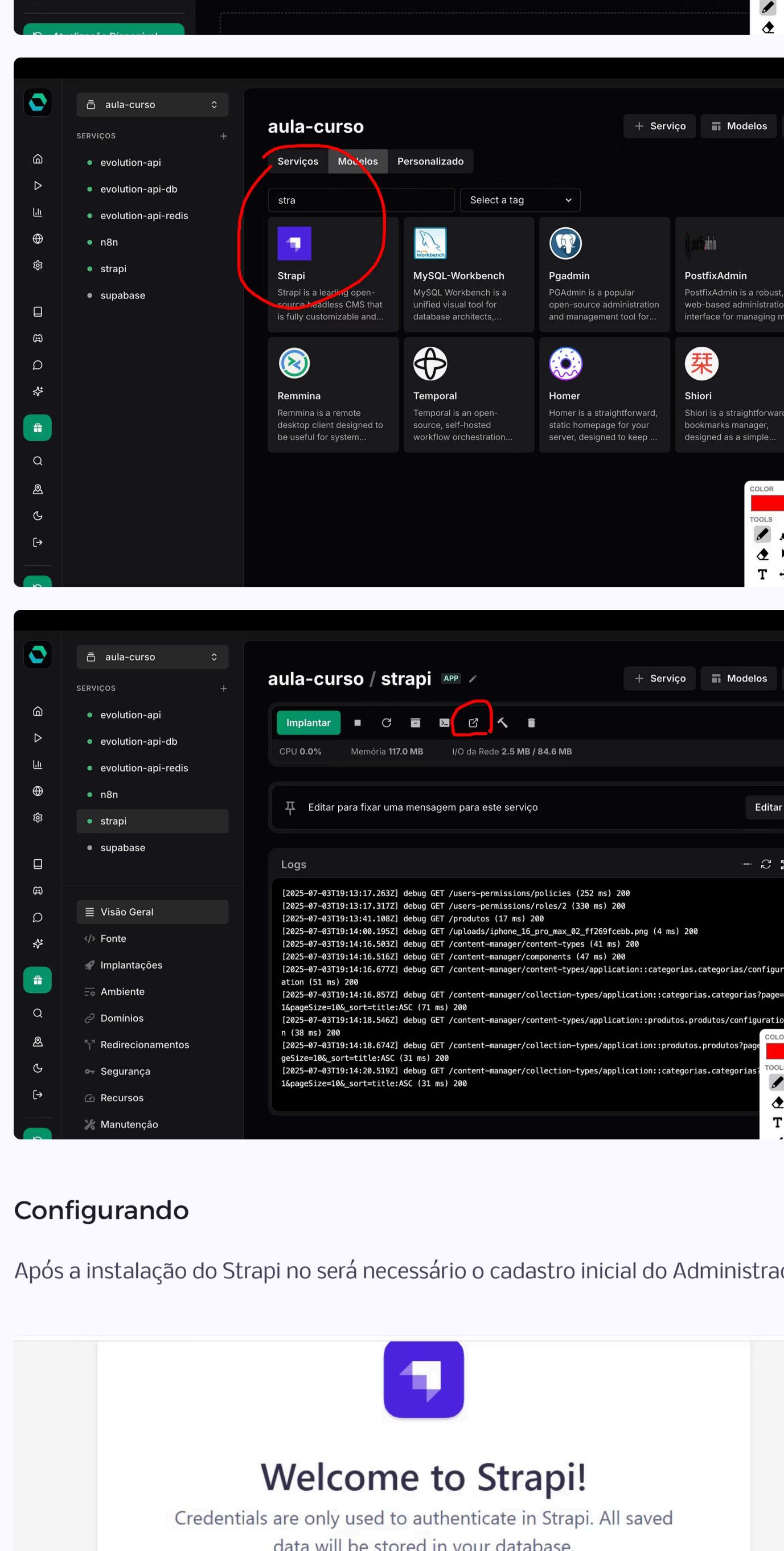
Cupom de desconto da hostinger:

<https://bit.ly/4hhXoJR>

Instalando e Configurando o Strapi

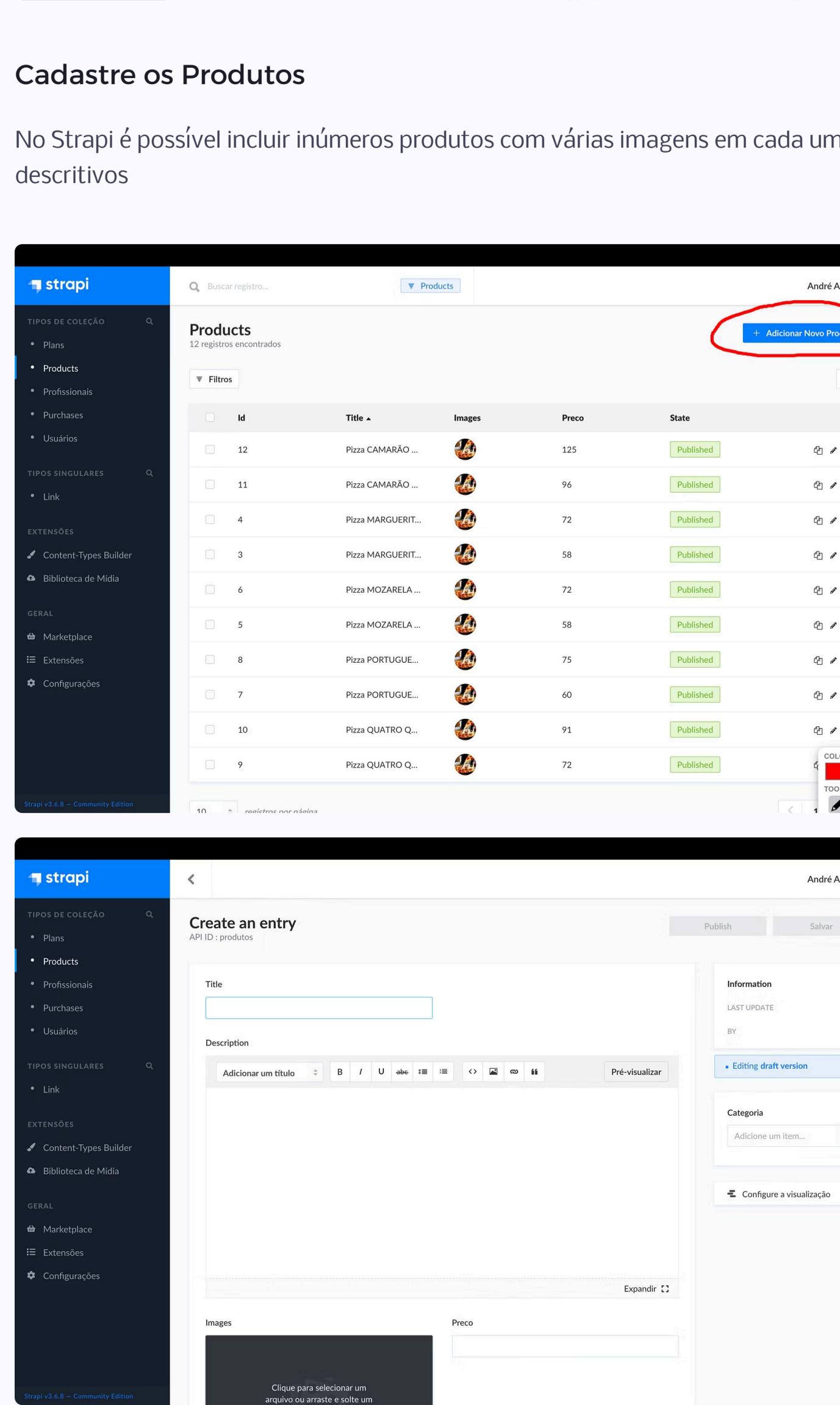
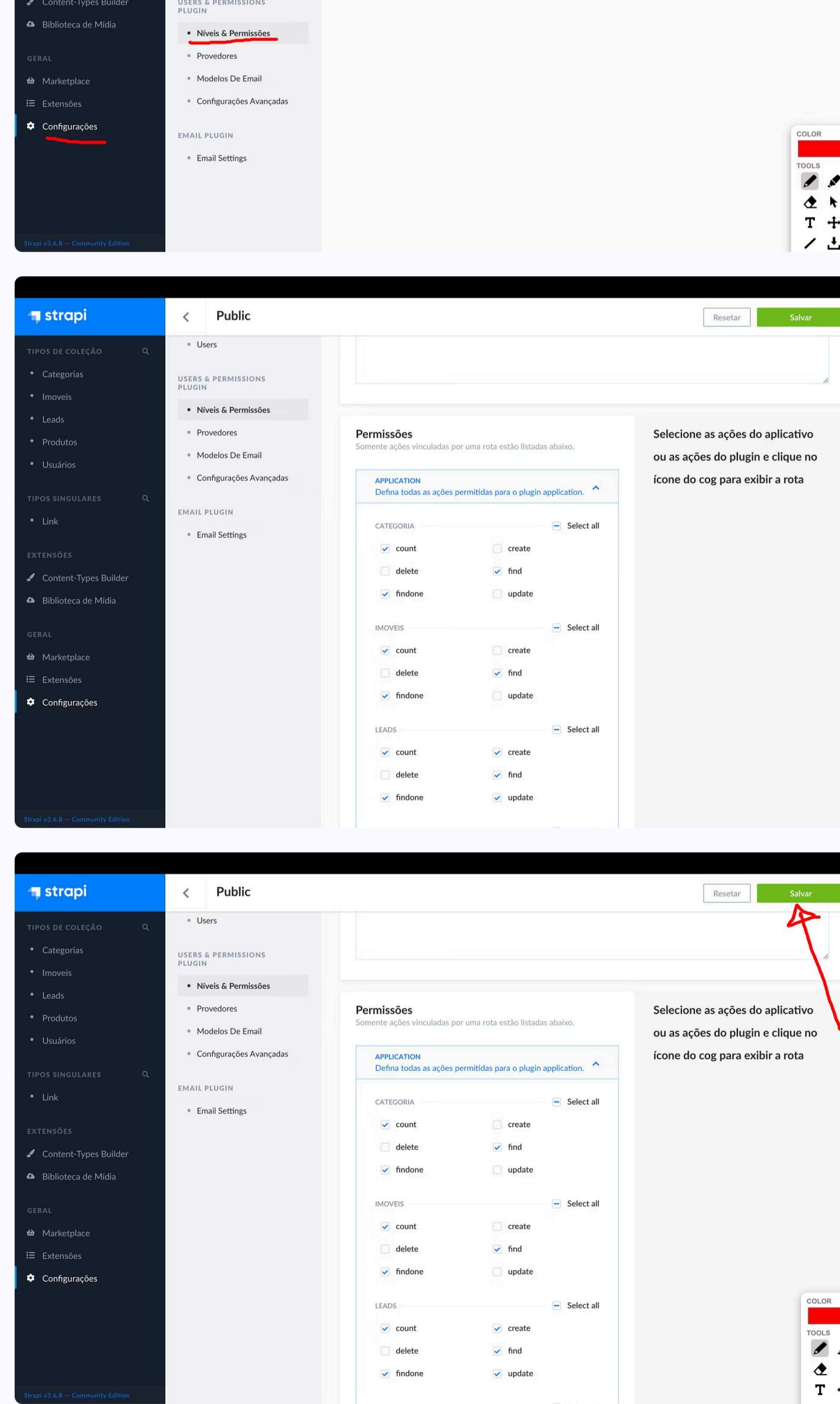
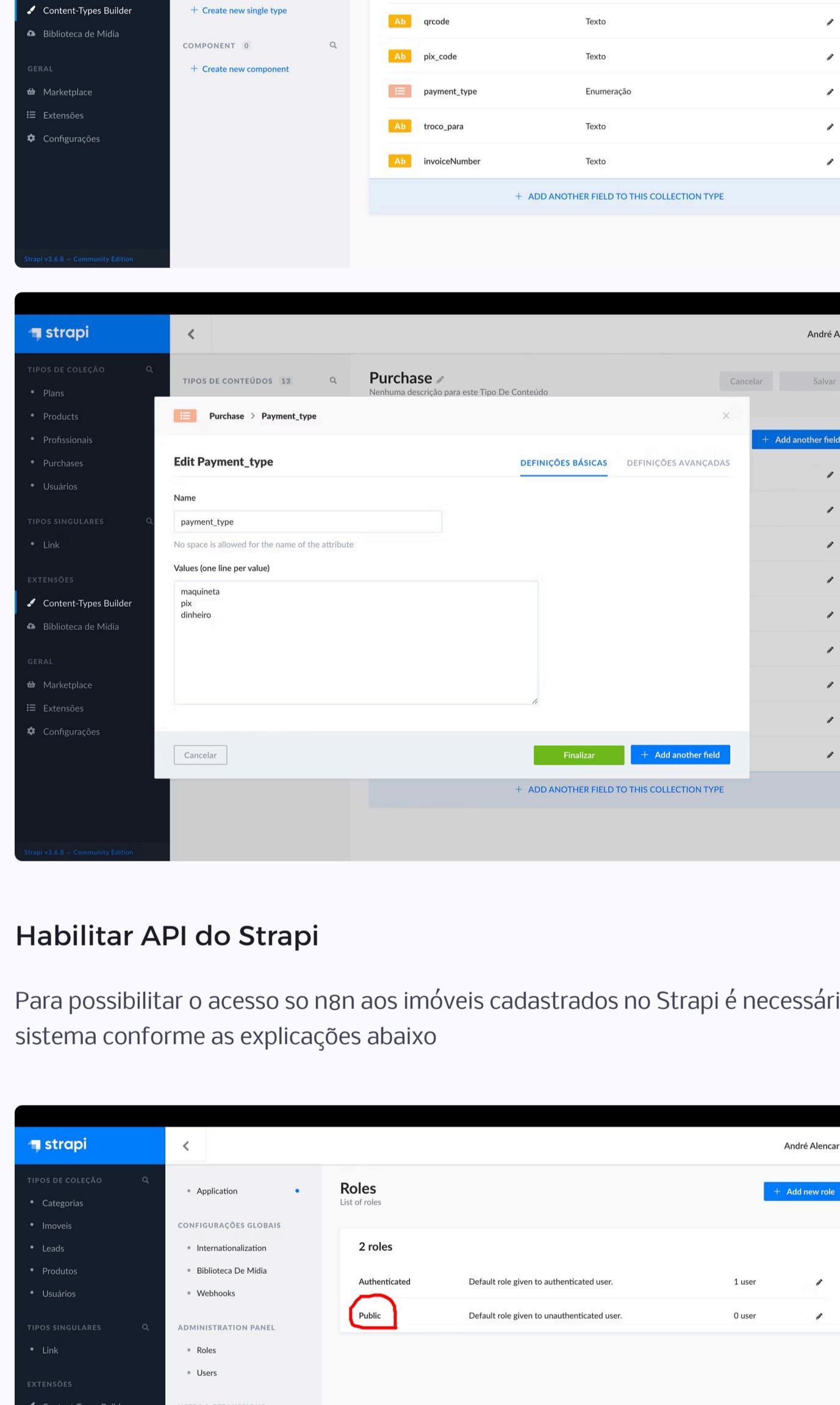
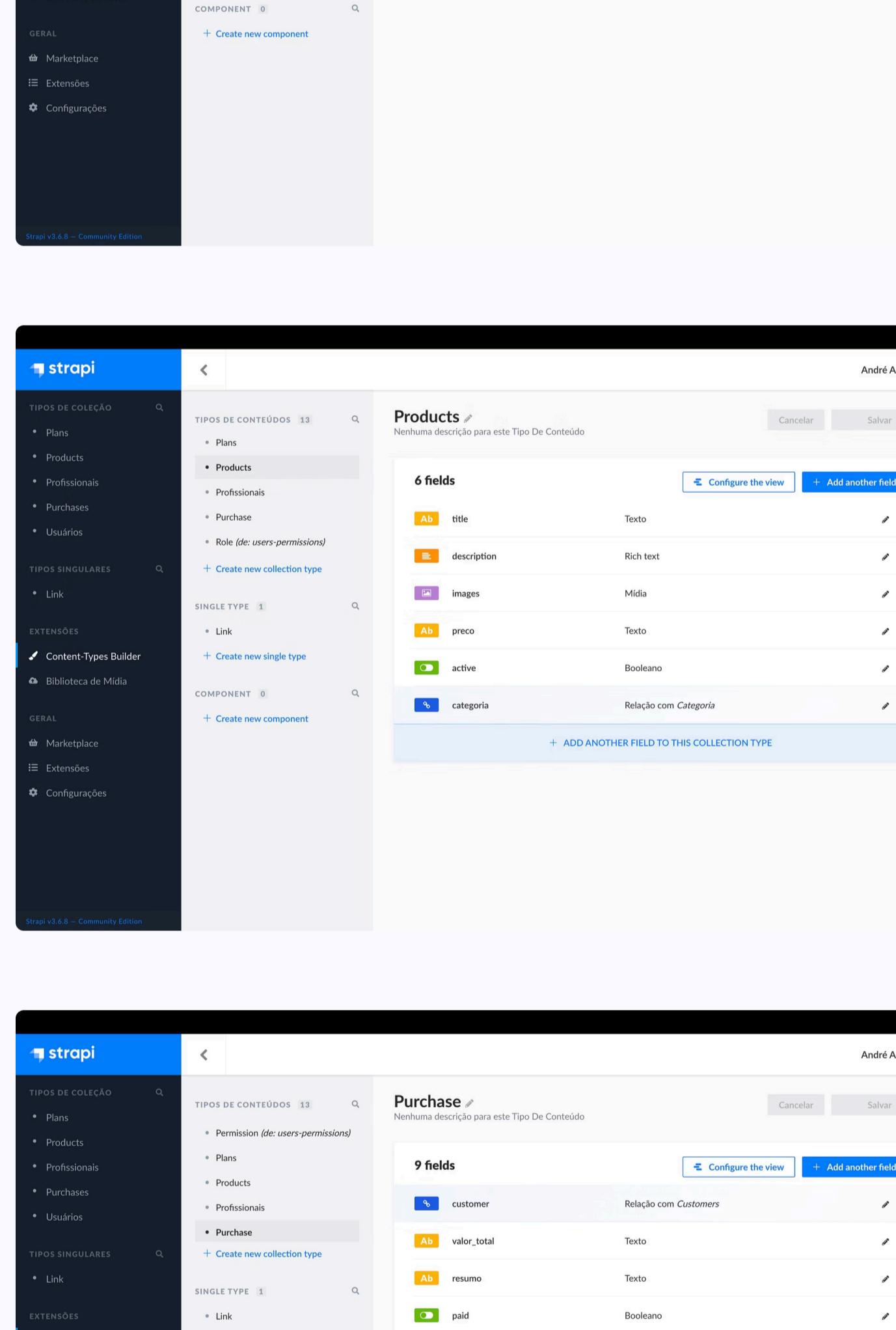
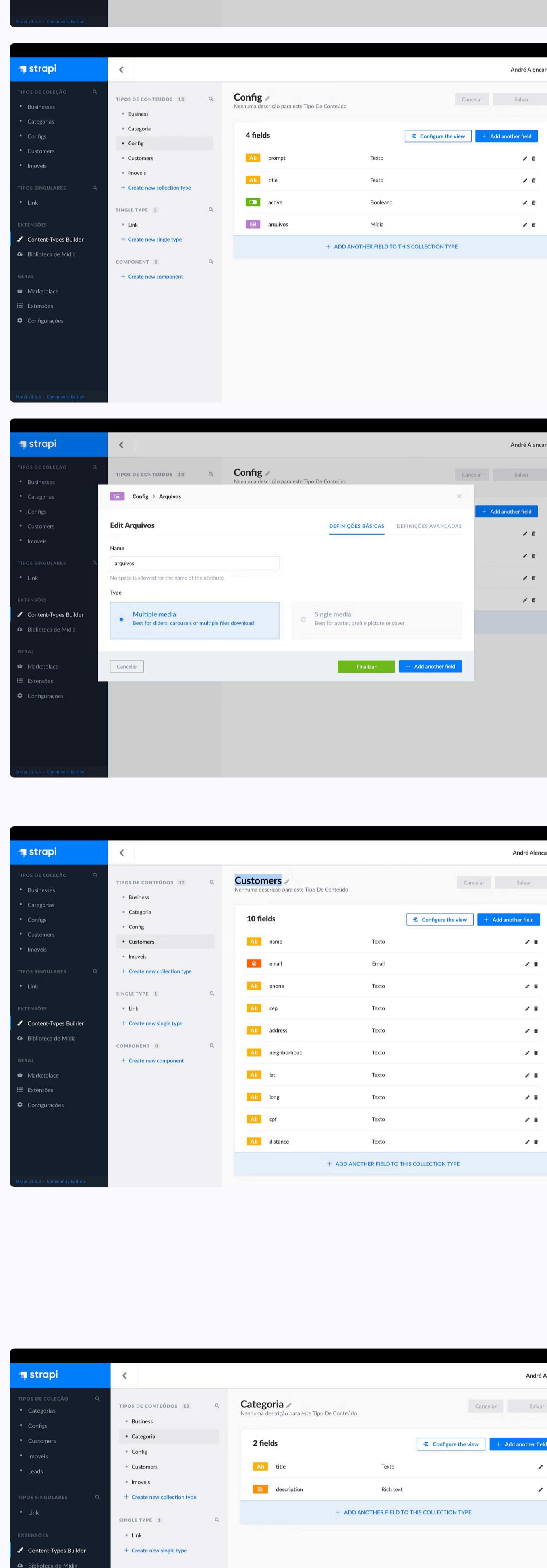
Instalando

Depois de configurar sua máquina com o Easy Panel, siga os passos abaixo para instalar o Strapi no servidor.



Configurando

Após a instalação do Strapi no será necessário o cadastro inicial do Administrador da plataforma



No Easy Panel, apenas clique em novo servico e busque por 'Strapi' para incluir o CMS no servidor. Aguarde alguns instantes e clique no link para abrir o Strapi

Tabela 'Config'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie uma tabela com o nome de 'Configs'.

Logo a seguir inicie o processo de cadastrar os campos. Coloque todos com a mesma grafia e tipo descrita na imagem.

- prompt
- title
- active
- arquivos

Uma atenção especial para o campo:

- arquivos

Tabela 'Customers'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'products'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie uma tabela com o nome de 'Products'.

- title
- description
- preco
- active
- categoria

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- customer
- valor_total
- resumo
- paid
- qrcode
- pix_code
- payment_type
- InvoiceNumber

Tabela 'Customer'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

- name
- email
- phone
- cep
- address
- neighborhood
- lat
- long
- distance

Tabela 'Category'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Configure os acessos como na imagem ao lado.

Ao final clique em 'Salvar'

Tabela 'Product'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Crie todos os campos com grafia idêntica ao descrito na imagem:

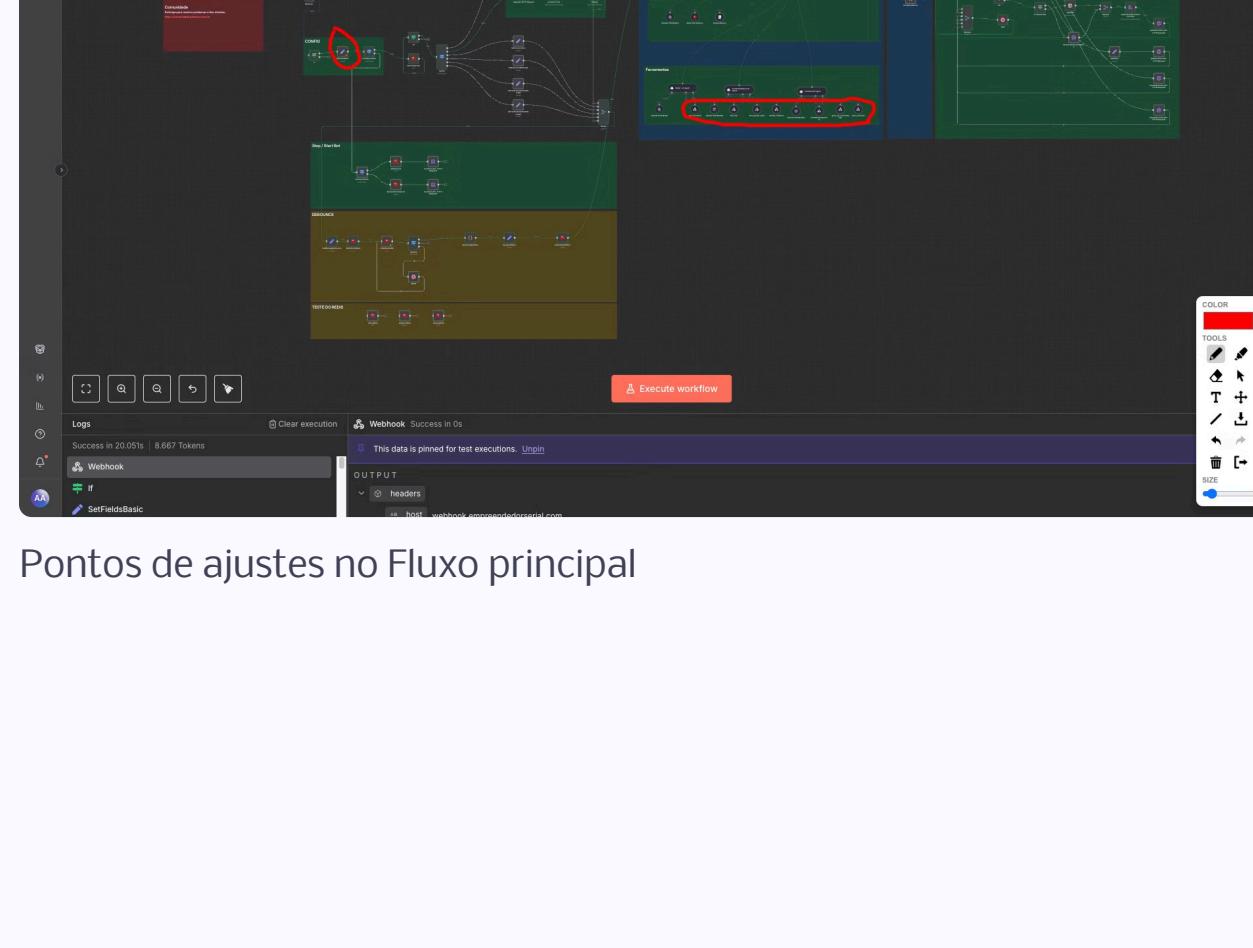
- title
- description
- preco
- active
- category

Tabela 'Purchase'

Vá em 'content-Types-BUILDER' depois em 'Create new Collection Type'.

Importando o Fluxo para o n8n:

Ótimo, você já criou sua conta no n8n! Agora é hora de importar os fluxos pré-configurados que irão ajudá-lo a integrar o n8n com a plataforma de delivery.



Pontos de ajustes no Fluxo principal

Importando os Fluxos:

Importe os fluxos da aula:

1. **EvolutionAPI-DeliveryPix-Multiagentes-Strapi-Elevenlabs-001-export**
2. **ToolsMercadoPagoQrcodePixStrapi**
3. **ConsoleDeliveryPixCatalogoMultiagente**
4. **ToolsCachePurchases**
5. **ToolsCustomerStripeDelivery**
6. **ToolsProductStripeDelivery**
7. **ToolsMercadoPagoQrcodePixStrapi**
8. **ToolsGoogleMapsLocationStrapi**

Renomeie cada fluxo para o mesmo nome do fluxo. ex:
"ToolsMCPCustomer"

Altere os parâmetros em todos os pontos marcados

Configure as variáveis no SetfieldsBasic

- Key ElevenLabs
- EnableElevenLabsAPI (true ou false)
- ElevenLabsVozID
- Key OpenAI*
- ID do VertoStore*
- url_strapi

Todos os Fluxos a serem importados

Coloque as credenciais do redis e Openai em todos os fluxos

find_address_google_maps

Troque os valores dos parâmetros :

city: Sua Cidade e Estado

key: Chave do Google Maps

base_location:

Localização do restaurante (lat/long)

ToolsMercadoPagoQrcodePixStrapi

É necessário incluir os valores dos campos:

- ACCESS_TOKEN
- PUBLIC_KEY
- notification_url

Criando a Chave de API no Mercado Pago

Crie sua conta de desenvolvedor no Mercado Pago e gere a sua KEY de API

Criando a Chave de API no Mercado Pago

Crie sua conta de desenvolvedor no Mercado Pago e gere a sua KEY de API

 www.mercadopago.com.br



Introdução – Mercado Pago Developers

Introdução

 www.mercadopago.com.br



Mercado Pago Developers

Implemente a solução de pagamentos ideal para qualquer tipo de negócio

 www.mercadopago.com.br



Mercado Pago Developers

Implemente a solução de pagamentos ideal para qualquer tipo de negócio

Criando as chaves de Acesso ao Google Maps

Para utilizar o Google Maps em sua aplicação, é necessário criar credenciais de acesso. Esse processo envolve algumas etapas, mas é relativamente simples.

Primeiro, você precisa acessar o Google Cloud Console e criar um novo projeto. Isso lhe dará acesso a uma série de APIs e serviços do Google, incluindo o Google Maps.

Dentro do projeto, você deve ativar a API do Google Maps. Isso pode ser feito na seção de "APIs e Serviços" do console. Depois de ativar a API, você poderá gerar uma chave de API que sua aplicação usará para se autenticar e acessar os recursos do Google Maps.

A chave de API é um código alfanumérico único que identifica sua aplicação junto ao Google. Você deve mantê-la em segurança e não compartilhá-la publicamente, pois ela permite o acesso aos serviços do Google Maps.

Com a chave de API em mãos, você poderá incorporar mapas, rotas, geocodificação e outras funcionalidades do Google Maps em sua aplicação. Isso permite que seus usuários tenham uma experiência mais rica e interativa.

O serviços que deve ativar são:

- Geocoding API
- Geolocation API
- Distance Matrix API

Assista o vídeo a seguir para entender como criar uma conta no Google Maps:



YouTube 🔗

Integração Simples do n8n com Google Drive, Sheets, Gmail e Mais

✓ Tudo sobre n8n / Ebooks + Automação completa <https://bit.ly/4cLOGQh>

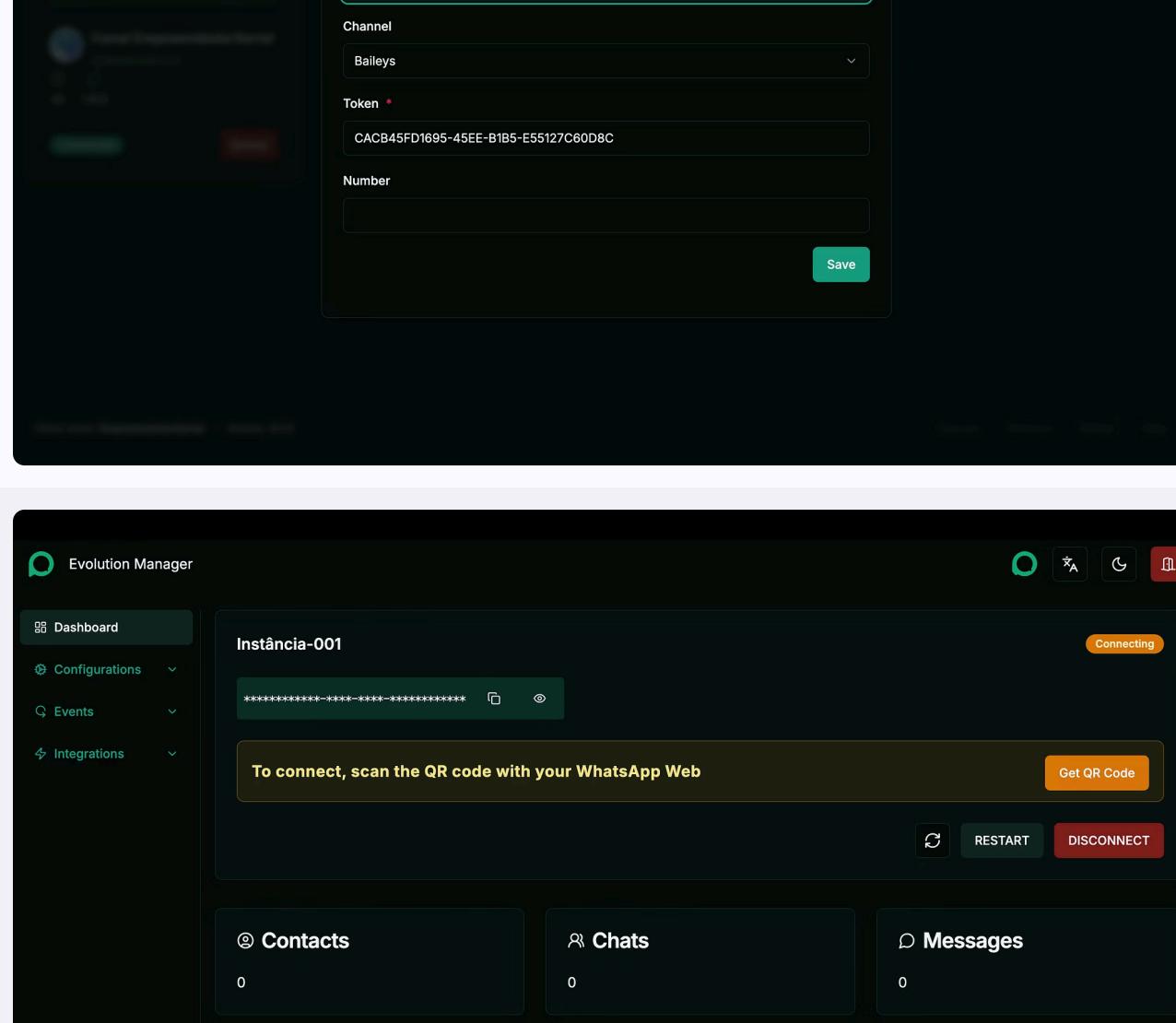
Neste vídeo, você aprenderá como realizar a integração do n8n com diversos serviços da Google.

Configurando a Evolution API

A Evolution API é uma solução poderosa que permite a integração do WhatsApp com outras aplicações e sistemas como n8n e Dify.ai. Essa API fornece uma interface padronizada, facilitando a conexão entre o WhatsApp e diversas plataformas, como CRMs, sistemas de atendimento ao cliente, ferramentas de marketing e muito mais.

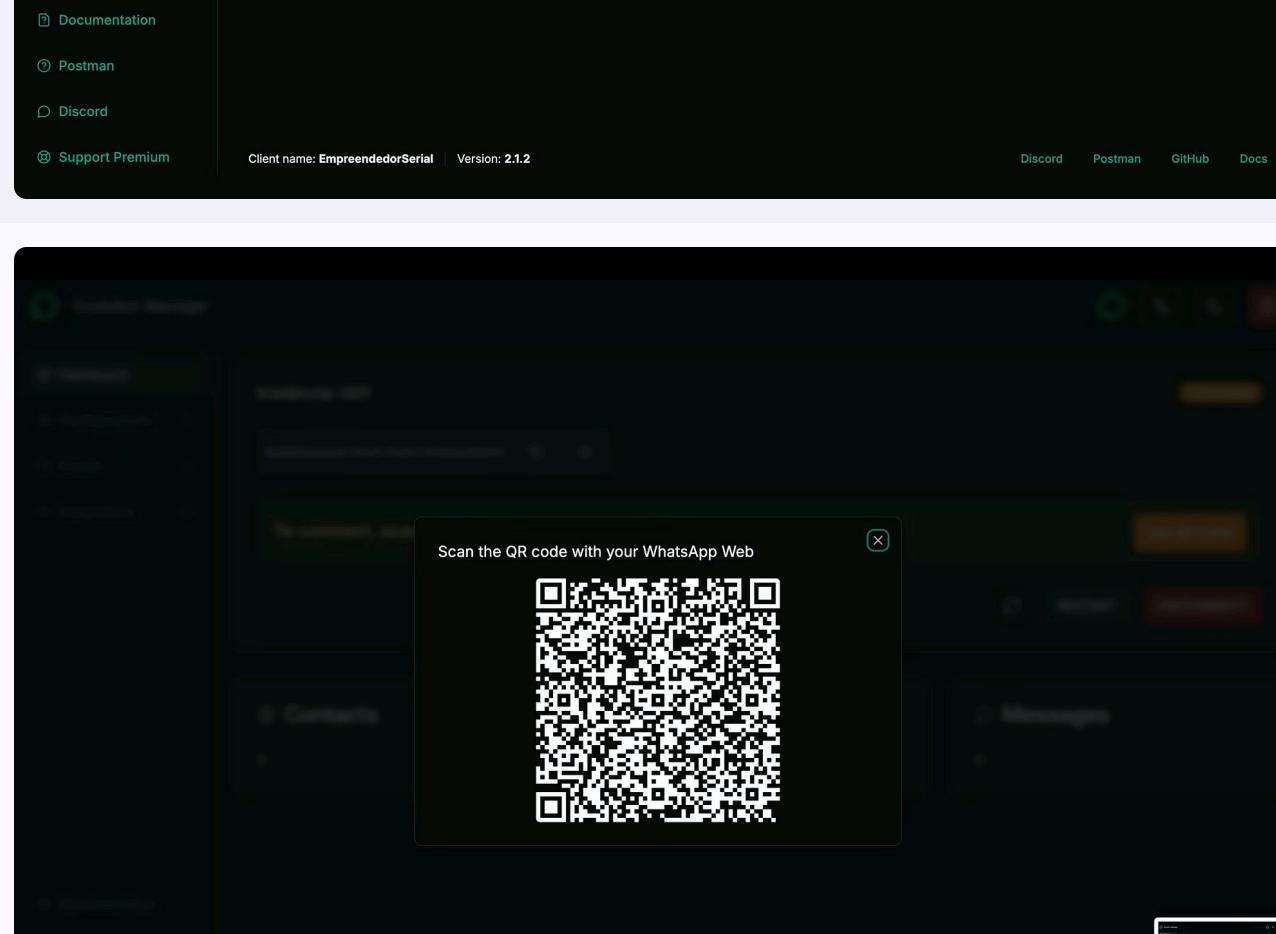
Crie uma Instância no Evolution API

Ao criar um instância você poderá conectar uma conta de WhatsApp scanando um QRCode, semelhante ao WhatsApp Web.



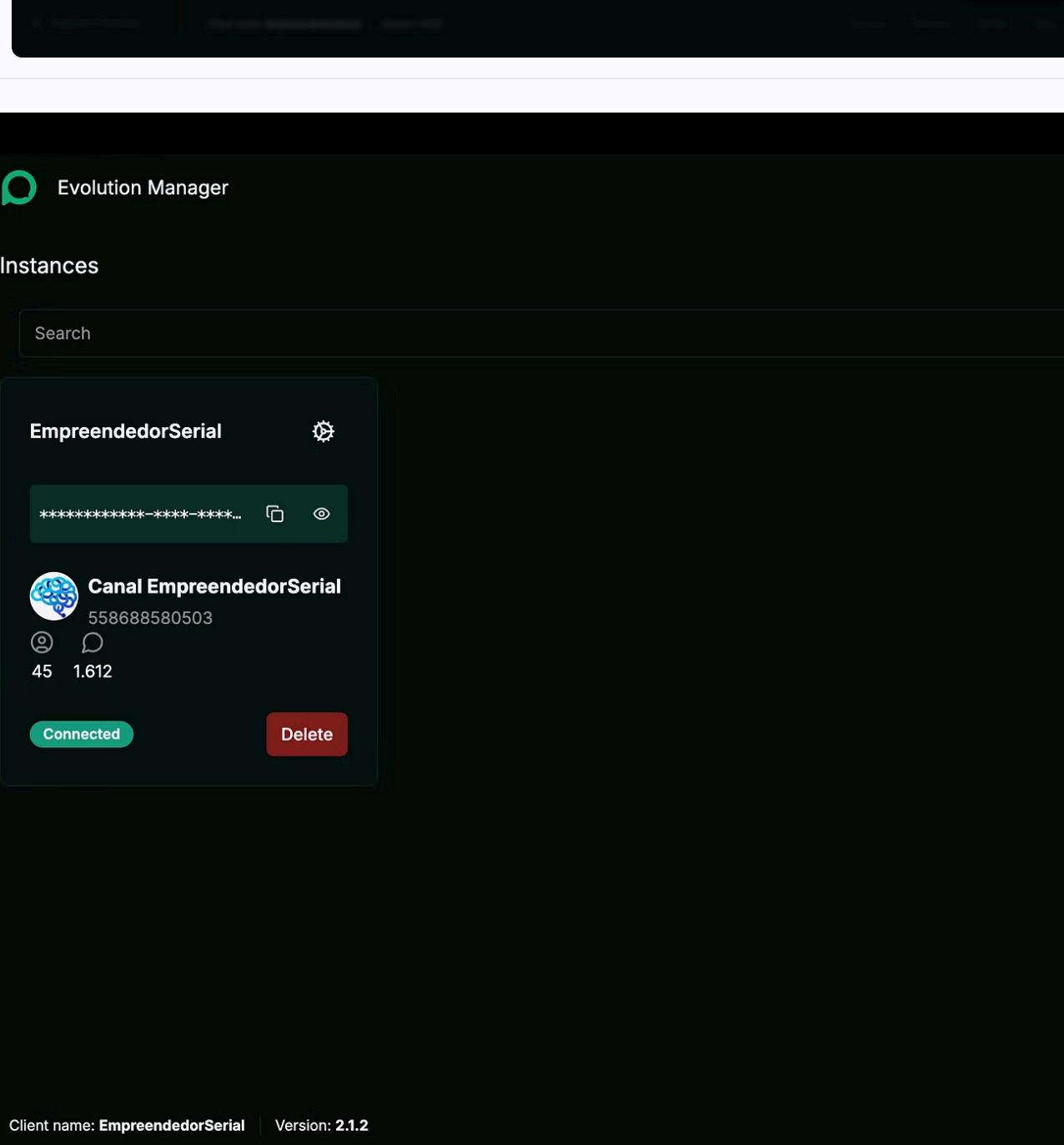
Instância

Criar uma Instância no Evolution API é o primeiro passo essencial para integrar automatizar diferentes sistemas e aplicações em sua empresa.



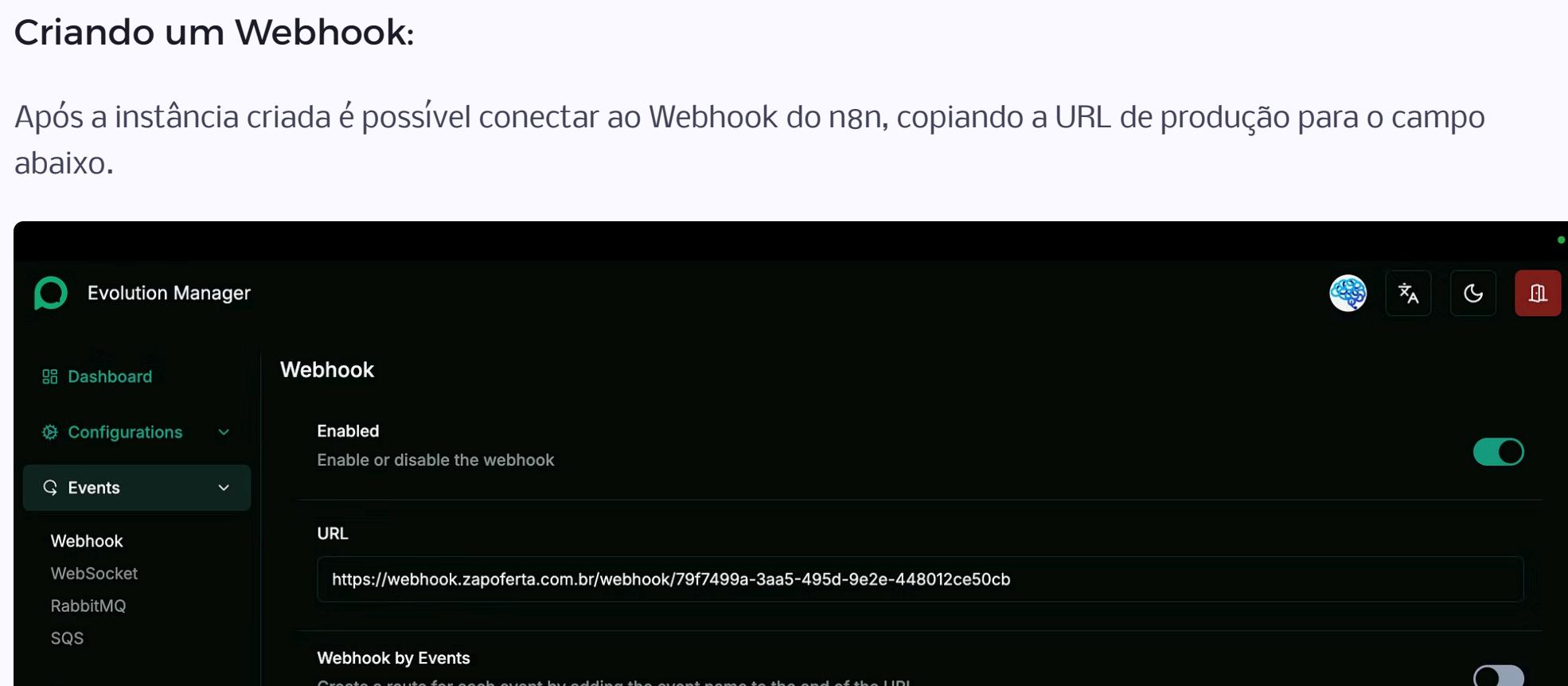
Gerar QRCode

Neste ponto você precisa clicar no botão laranja para gerar um qrcode e depois conectar o WhatsApp que deseja usar na aplicação.



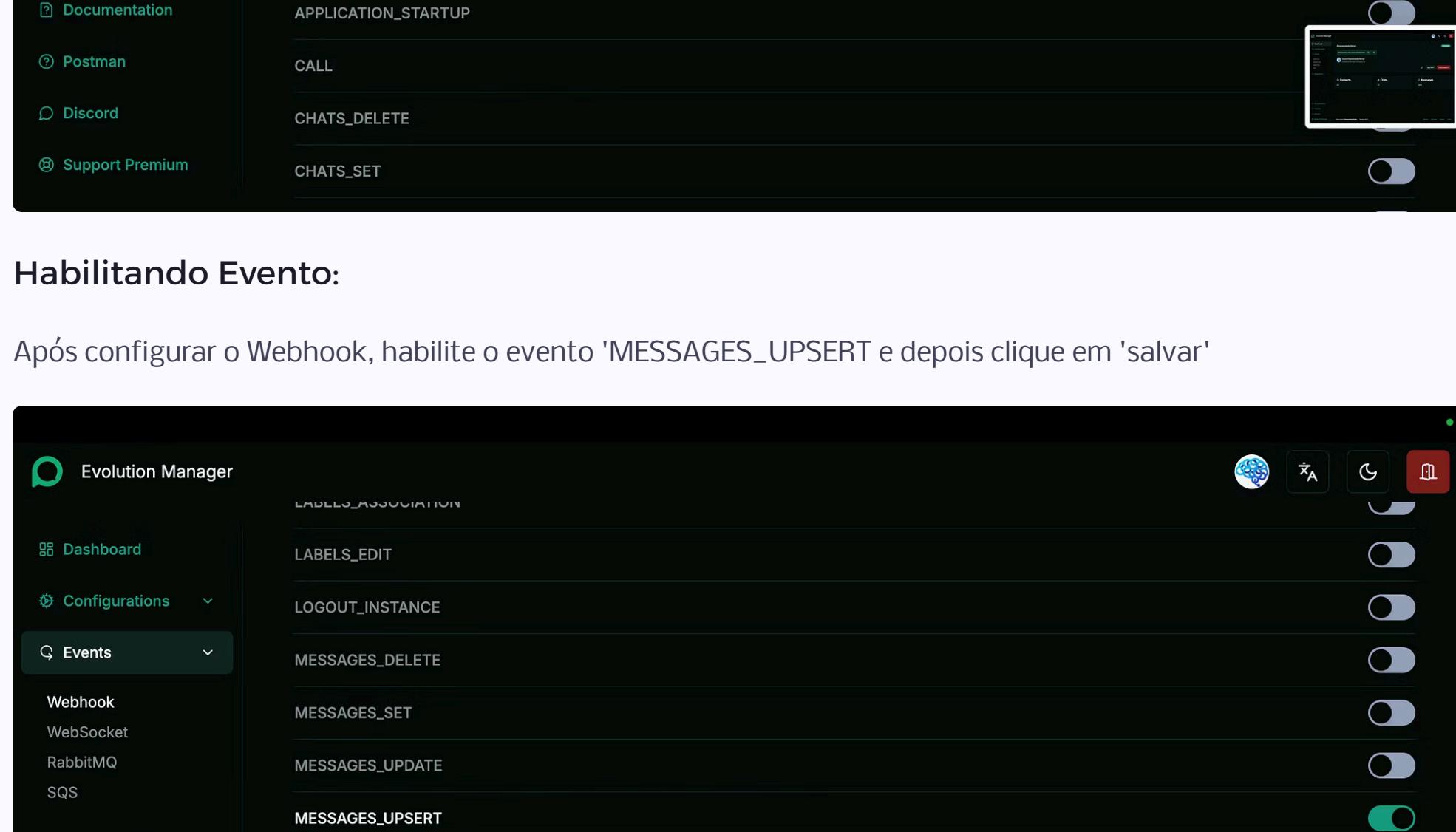
QRCode

Após alguns segundos o QRCode será gerado, aponte a câmera do celular onde está o WhatsApp que será usando no sistema.



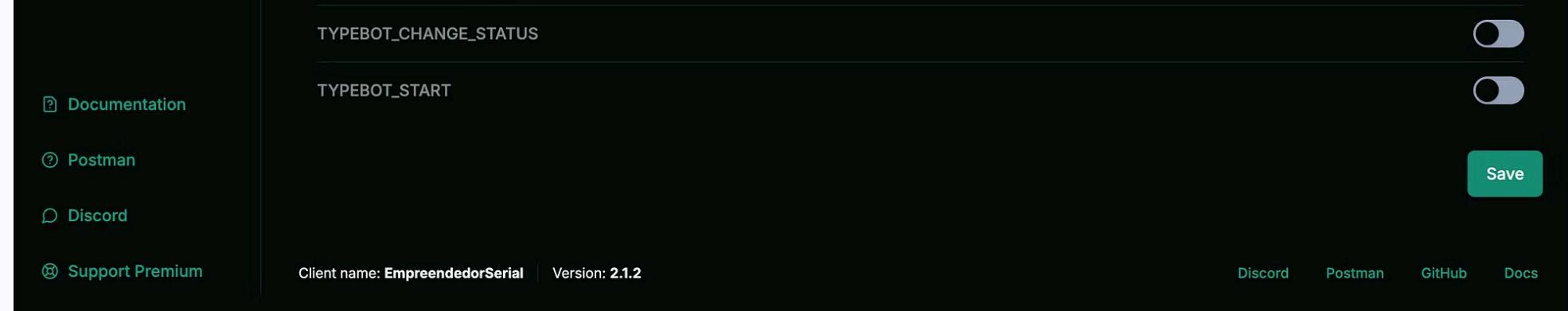
Criando um Webhook:

Após a instância criada é possível conectar ao Webhook do n8n, copiando a URL de produção para o campo abaixo.



Habilitando Evento:

Após configurar o Webhook, habilite o evento 'MESSAGES_UPSERT' e depois clique em 'salvar'



Suporte

Gratuito

Para encontrar qualquer tipo de erro no n8n, assista o vídeo a seguir:



 EmpreendedorSerial [🔗](#)

Os Principais Problemas na Instalação e Configuração de Fluxos n...

Descubra os principais desafios na instalação e configuração de fluxos no n8n — e como resolvê-los de forma prática e eficiente. O n8n é uma das...

Os canais para suporte gratuito são (dias úteis no horário comercial):

- E-mail: **suporte@aalencar.com.br**
- Whatsapp: **+55 86 9999-7003**

Não esqueça de detalhar seu problema, enviar imagens com os erros ou vídeos relatando o problema.

Pago:

Para suporte e consultoria paga escolha um horário disponível em nosso site da cal.com



 Cal.com [🔗](#)

Reunião de 60 min | André Alencar | Cal.com

Reunião de 60 min

Meet André Alencar
Reunião de 60 min