

new

em

5 minutos!

n8n - Evolution API - Redis



The screenshot shows the easypanel dashboard interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: 'Principal', 'Aulas', 'Monitorar', 'Documentação', 'Discord', 'Feedback', and 'Histórico de Atividades'. A green button labeled 'Gerenciar Projeto' is highlighted. The main area has a dark header with 'Projeto' and a progress bar. Below it, there are four cards: 'CPU 0.0%', 'Memória 26.5%', 'Disco 14.1%', and 'Bateria 0.00 0.00'. A message at the bottom says 'Muito obrigado por usar o easypanel! Se tiver alguma dúvida, entre em contato conosco.' The 'Projetos' section shows a list with 'simple-chatbot' selected, and other projects like 'evolução-api', 'n8n-apis-redis', 'evolução-api-n8n', and 'redis' are listed. A 'Criar Projeto' button is visible. The bottom of the sidebar shows 'Última Atualização: 31.07.2023', 'Modo Escuro' (switched off), and 'Sair'.

Apresentação

Conheça um pouco mais sobre a solução

Preparando o servidor Hosting

Todos os passos para configurar seu VPS na hostinger da maneira correta.

Instalação e configuração do n8n

Instale rapidamente o n8n no VPS com a configuração exclusiva do empreendedor Serial

Configurando a Evolution API

Veja como configurar rapidamente a Evolution API

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8

Requerimentos

Tudo que você vai precisar para começar

Configurando o Easy Panel

Passos para configurar o Easy Panel e instalar os aplicativos da automação.

Instalação da Evolution API

Instale rapidamente a Evolution API no VPS a configuração exclusiva do empreendedor Serial

Suporte

Entenda como pedir suporte

Easy Panel

User friendly interface for Docker deployments. Simplify the deployment of Docker applications directly from your server, without the need to install Docker on it and servers.



Install

Create and manage



monitor

Docker deployment monitoring and management. Integrate with efficient containers.



control

Create and manage Docker containers.

Integrate the Management of Docker Containers

Integrate your Docker containers into a single management interface.



Apresentação

O Easy Panel é uma solução que visa simplificar a instalação de aplicativos Docker em servidores. Ele fornece uma interface amigável e intuitiva para gerenciar a implantação de contêineres Docker, eliminando a necessidade de lidar diretamente com comandos complexos da linha de comando. Com o Easy Panel, os usuários podem facilmente implantar, gerenciar e monitorar seus aplicativos Docker em um ambiente centralizado. Isso inclui a capacidade de iniciar, parar e reconfigurar os contêineres, bem como visualizar logs e métricas de desempenho. Essa ferramenta é especialmente útil para desenvolvedores, administradores de sistemas e equipes de TI que precisam implantar e gerenciar aplicativos Docker de forma eficiente. Ao abstrair a complexidade do Docker, o Easy Panel permite que usuários com diferentes níveis de habilidade técnica possam aproveitar os benefícios do Docker de maneira simplificada.



EmpreendedorSerial



Empreendedor Serial

Baixe os conteúdos do canal e os códigos fonte das automações

Conheça nosso curso online e comunidade para aprender a criar soluções complexas com n8n e Inteligência Artificial



Automação com n8n e Inteligência Artificial



Automação com n8n e Inteligência Artifici...

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

Requerimentos Básicos

- Servidor VPS na hostinger com EasyPanel instalado - Recomendado 8 Gb para uso em produção - [acesse](#)
- Arquivos para instação personalizada exclusiva do EmpreendedorSerial

Aprenda mais sobre o n8n:



[n8n tutorial para Iniciantes: O Gu...](#)
✓ Tudo sobre n8n / Fluxo completo
<https://bit.ly/4cLOGQh> Neste tutorial...



[Curso n8n Gratuito para iniciante...](#)
✓ Curso "Automação com IA e n8n + Comunidade" <https://aalencar.com.br...>

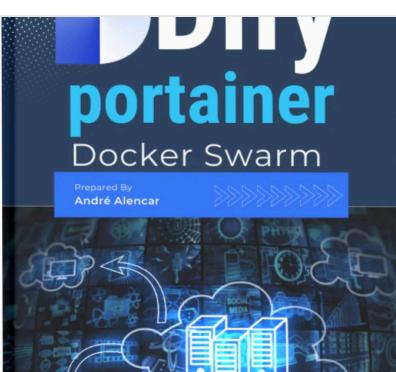


[Integração Simples do n8n com ...](#)
✓ Tudo sobre n8n / Ebooks + Automação completa...

Outros E-books relacionados :



[EmpreendedorSerial](#)
[Aprendendo n8n + Automação c...](#)
Ebook com o passo a passo de como criar uma automação completa que...



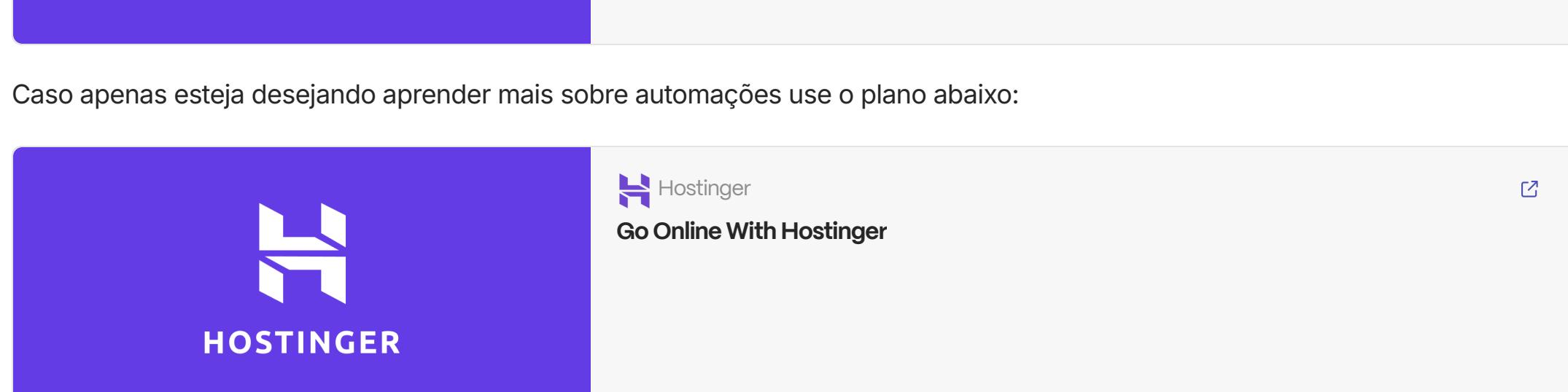
[EmpreendedorSerial](#)
[Portainer do Zero ao Avançado: ...](#)
Ganhe 20% de desconto no servidor da hostinger.com com link exclusivo...



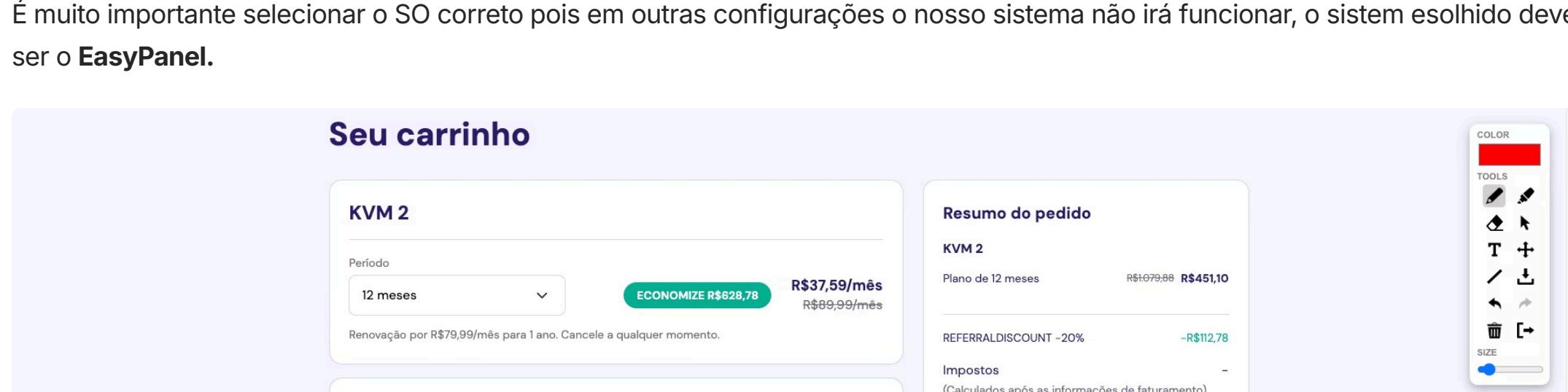
[EmpreendedorSerial](#)
[n8n com Whatsapp Business + A...](#)
Este eBook explora em detalhes as vantagens de utilizar a conexão oficia...

Preparando o seu servidor na Hostinger

A primeira coisa que iremos precisar para configurar nosso Chatbot é uma conta na empresa Hostinger, abaixo deixo o link com desconto de 20% exclusivo para clientes do EmpreendedorSerial. Para uso em produção recomendamos a configuração abaixo:

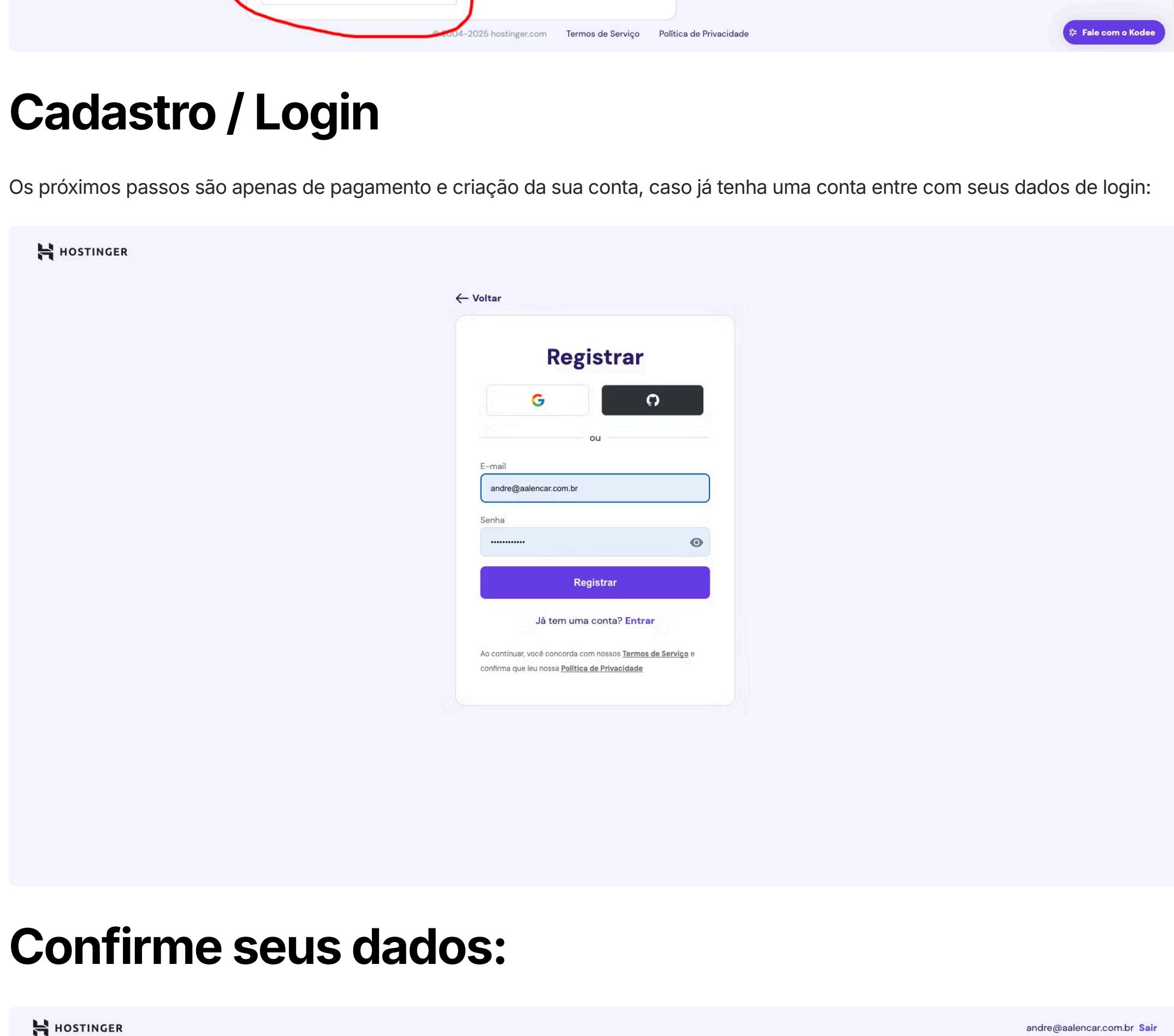


Caso apenas esteja desejando aprender mais sobre automações use o plano abaixo:



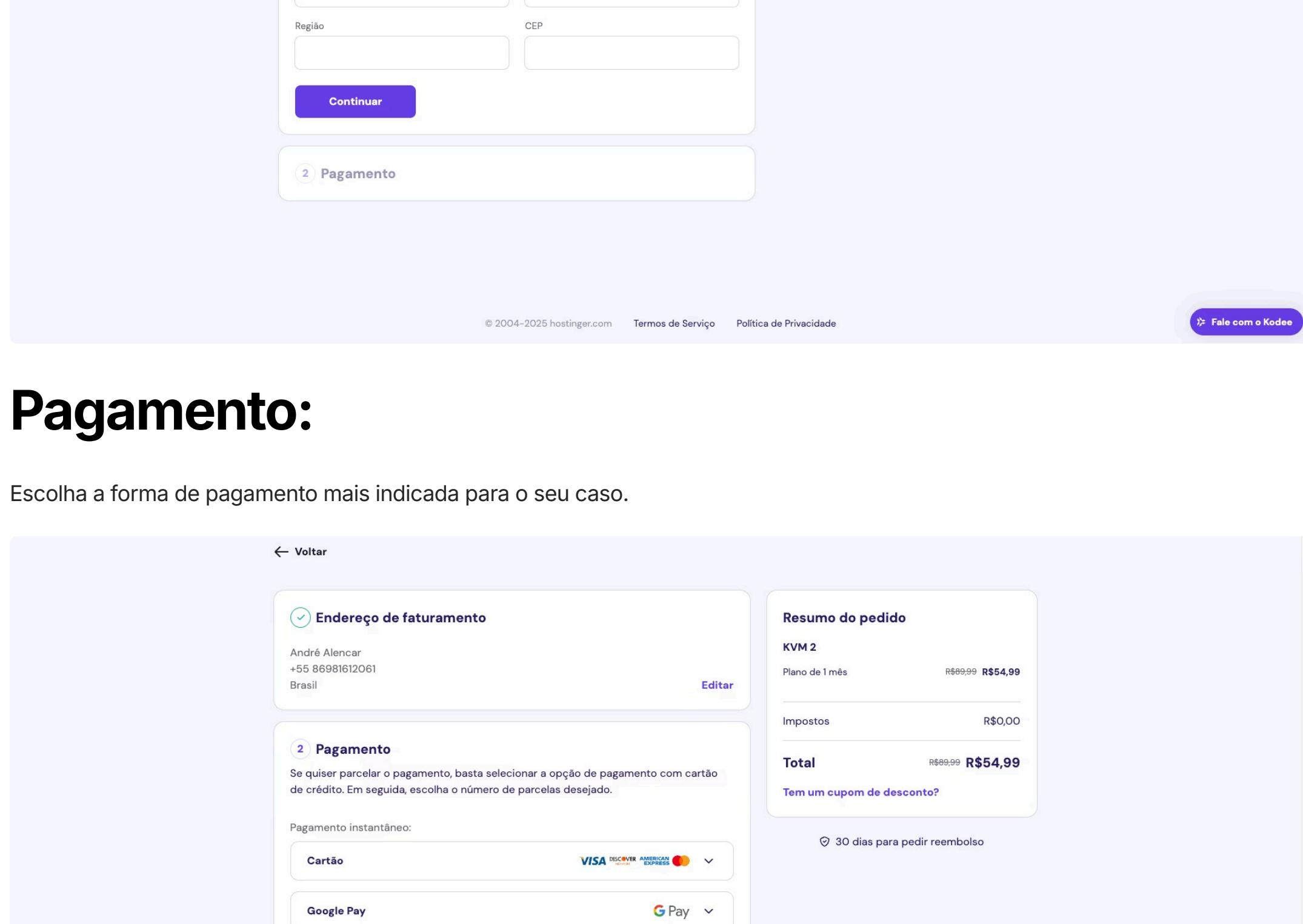
Passos importantes:

É muito importante selecionar o SO correto pois em outras configurações o nosso sistema não irá funcionar, o sistema escolhido deve ser o **EasyPanel**.

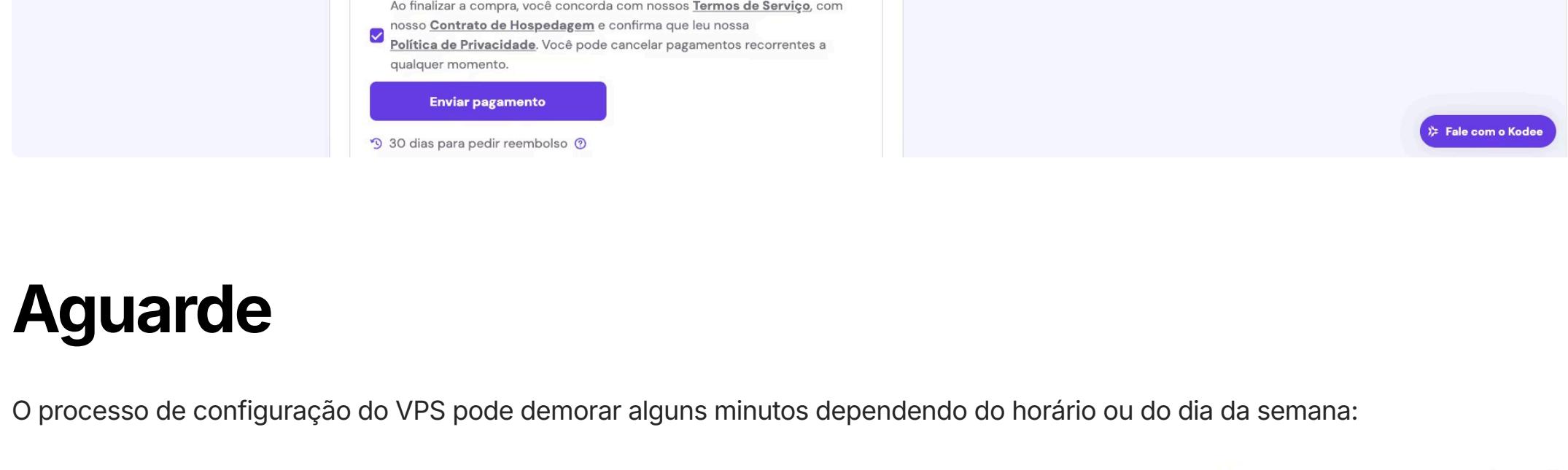


Cadastro / Login

Os próximos passos são apenas de pagamento e criação da sua conta, caso já tenha uma conta entre com seus dados de login:

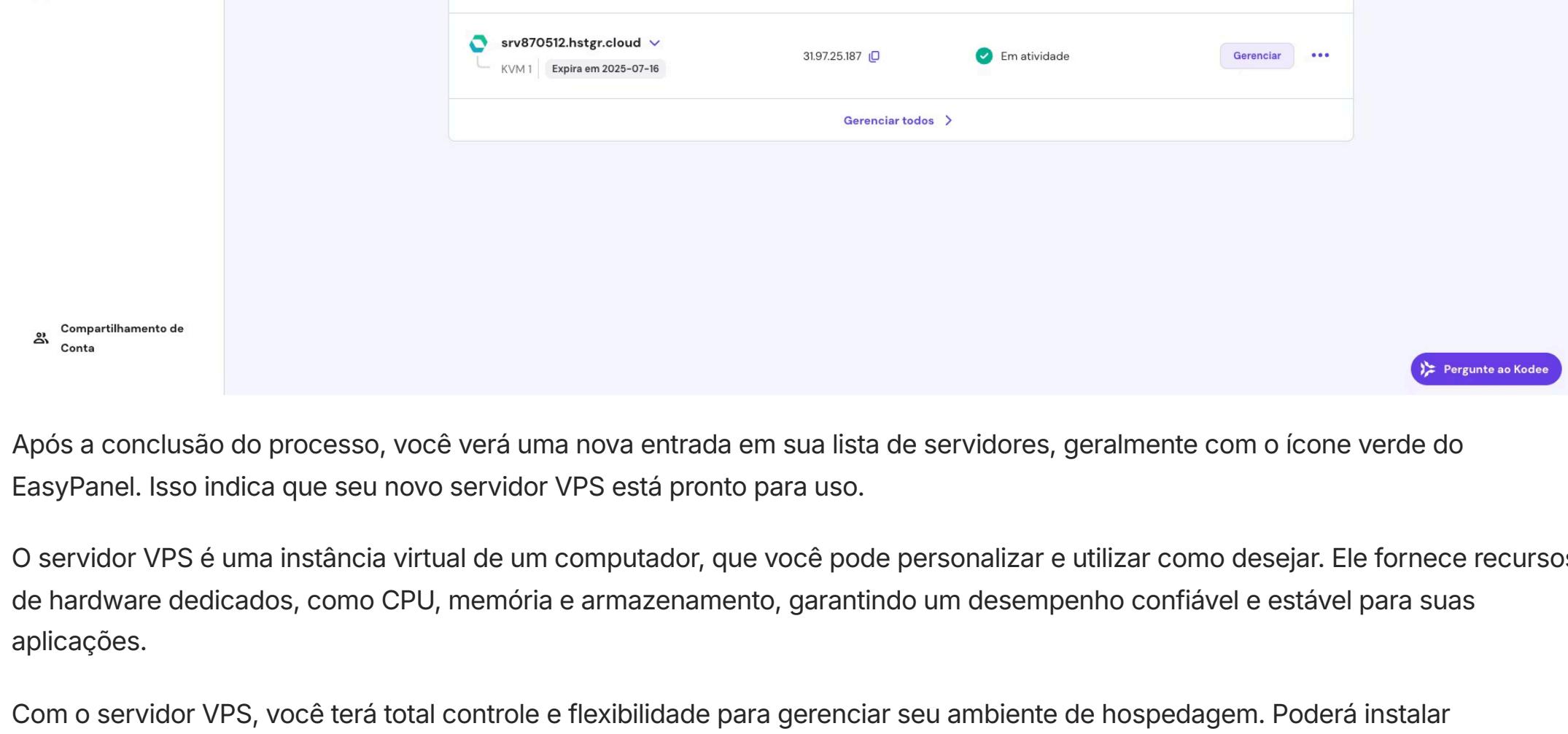


Confirme seus dados:



Aguarde

O processo de configuração do VPS pode demorar alguns minutos dependendo do horário ou do dia da semana:



Após a conclusão do processo, você verá uma nova entrada em sua lista de servidores, geralmente com o ícone verde do EasyPanel. Isso indica que seu novo servidor VPS está pronto para uso.

O servidor VPS é uma instância virtual de um computador, que você pode personalizar e utilizar como desejar. Ele fornece recursos de hardware dedicados, como CPU, memória e armazenamento, garantindo um desempenho confiável e estável para suas aplicações.

Com o servidor VPS, você terá total controle e flexibilidade para gerenciar seu ambiente de hospedagem. Poderá instalar softwares, configurar serviços e personalizar as configurações de acordo com suas necessidades específicas.

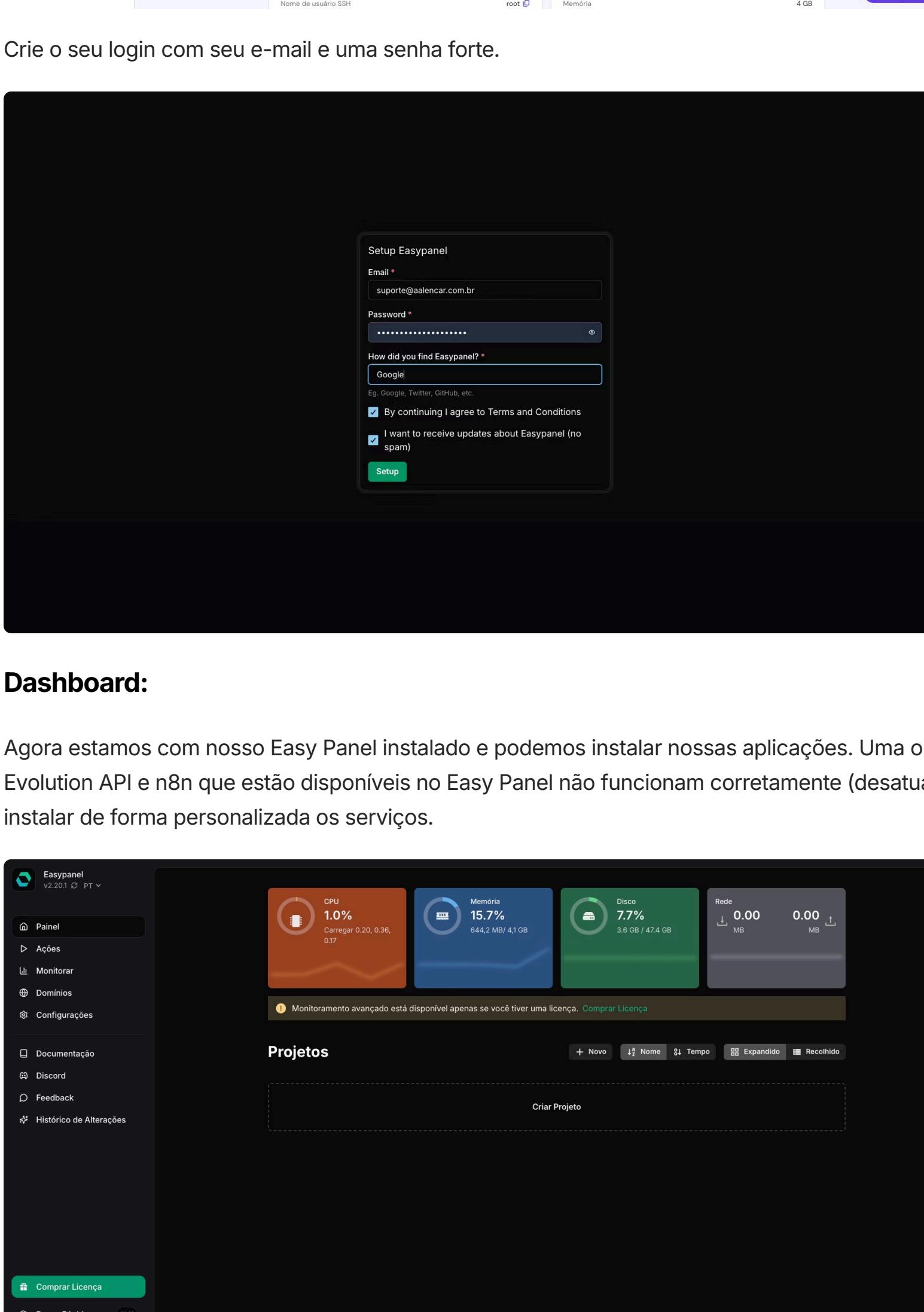
Agora que seu servidor VPS está pronto, você pode avançar para as próximas etapas, como configurar a Evolution API (uma alternativa à API oficial) ou entrar em contato com o suporte, caso tenha alguma dúvida ou precisar de assistência adicional.

Configurando o Easy Panel

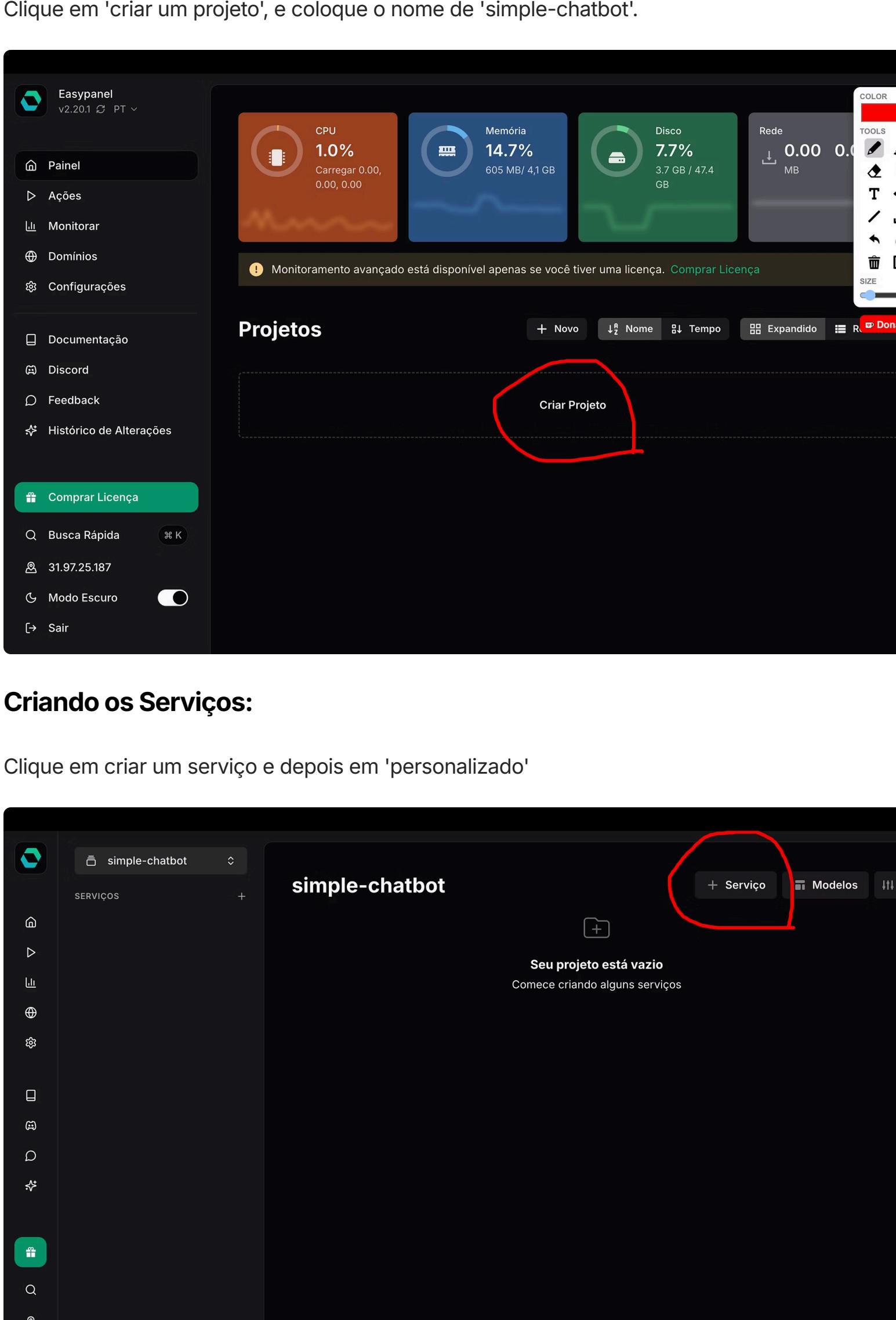
Criando uma conta

Se a sua configuração estiver correta, ao clicar em 'gerenciar' sua VPS você terá acesso ao dashboard abaixo.

Clique em 'gerenciar painel' para acessar o Easy Panel

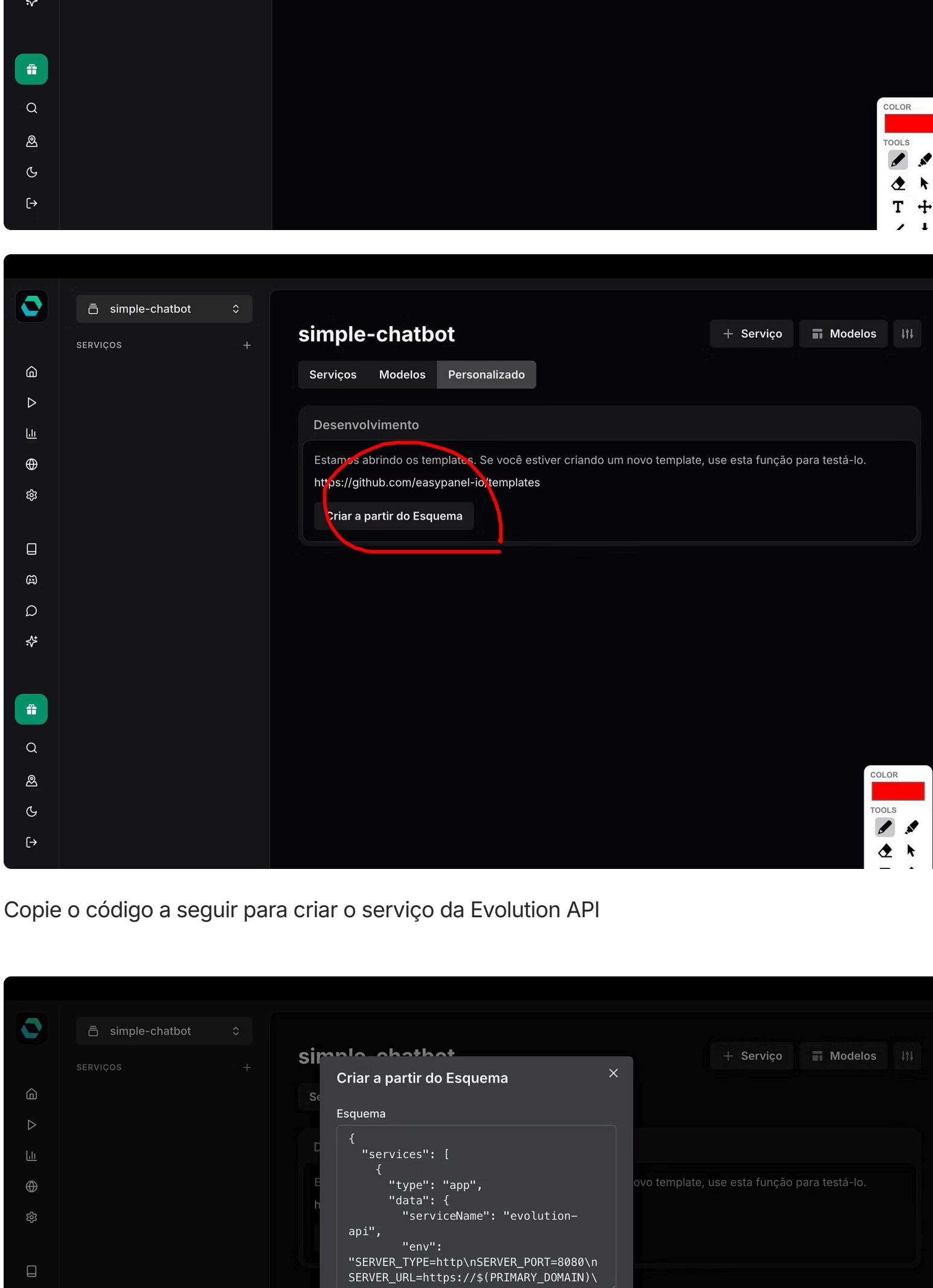


Crie o seu login com seu e-mail e uma senha forte.



Dashboard:

Agora estamos com nosso Easy Panel instalado e podemos instalar nossas aplicações. Uma observação importante é que a Evolution API e nenhuma que estão disponíveis no Easy Panel não funcionam corretamente (desatualizados). Por isso é necessário instalar de forma personalizada os serviços.



Criando um projeto:

Clique em 'criar um projeto', e coloque o nome de 'simple-chatbot'.



Agora neste ponto vamos criar o nosso serviço personalizado e devemos colocar dentro o código que iremos fornecer



Copie o código a seguir para criar o serviço da Evolution API

```
{
  "services": [
    {
      "type": "app",
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api",
        "env": {
          "SERVER_TYPE": "http\nSERVER_PORT": 8080\nSERVER_URL": "https://$(PRIMARY_DOMAIN)\nENTRY_DSN": "\nCORS_ORIGIN": "*\nCORS _METHODS": "GET,POST,PUT,DELETE\nCORS_CREDENTIALS": "true\nLOG_LEVEL": "ERROR,WARNING,DEBUG,INFO,LOG,VERBOSE,DARK,WEBHOOKS,WEBSOCKET\nLOG_COLOR": "true\nLOG_BAILEYS": "error\nEVENT_EMITTER_MAX_LISTENERS": 50\nDEL_INSTANCE": false\nDATABASE_PROVIDER": "postgresql\nDATABASE_CONNECTION_URI": "postgres://595e30da1ab8a039ff4a@$(PROJECT_NAME).evolution-api:5432/$(PROJECT_NAME)\nTYPEBOT_ENABLED": false\nTYPEBOT_API_VERSION": "latest\nCHATWOOT_ENABLED": false\nCHATWOOT_MESSAGE_READ": true\nCHATWOOT_MESSAGE_DELETE": true\nCHATWOOT_BOT_CONTACT": true\nCHATWOOT_IMPORT_DATABASE_CONNECTION_URI": "postgresql://user:password@host:5432/chatwoot?\nsslmode=disable\nCHATWOOT_IMPORT_PLACEHOLDER_MEDIA_MESSAGE": true\nOPENAI_ENABLED": false\nDIFY_ENABLED": false\nCACHE_REDIS_ENABLED": false\nCACHE_REDIS_URL": "redis://default:7e775251ad3b7b0b37fa@$(PROJECT_NAME).evolution-api:6379\nCACHE_REDIS_TTL": 604800\nCACHE_REDIS_PREFIX": "evolution\nCACHE_SECRET_KEY": "nS3_SECRET_KEY\nS3_BUCKET": "evolution\nS3_PORT": 443\nS3_ENCRYPTED": false\nS3_REGION": "eu-west-1\nS3_USE_SSL": true\nAUTHENTICATION_API_KEY": "429683c4977415cafcce10f7d57e11\nCH_INSTANCES": true\nLANGUAGE": "en\nPROXY_HOST": "nPROXY_PORT": 80\nPROXY_PROTOCOL": "http\nPROXY_USERNAME": "nPROXY_PASSWORD": "
        "source": {
          "type": "image",
          "image": "atendai/evolution-api:v2.2.3"
        },
        "domains": [
          {
            "host": "$(EASYPANEL_DOMAIN)",
            "port": 8080
          }
        ],
        "mounts": [
          {
            "type": "volume",
            "name": "instances",
            "mountPath": "/evolution/instances"
          }
        ]
      },
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api-db",
        "password": "595e30da1ab8a039ff4a"
      }
    },
    {
      "type": "redis",
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api-redis",
        "password": "7e775251ad3b7b0b37fa"
      }
    }
  ]
}
```

A senha de acesso será:

Senha de acesso da Evolution API (AUTHENTICATION_API_KEY):

429683c4977415cafcce10f7d57e11

Após o processo de instalação devemos ver os seguintes serviços:

Ao clicar no link é normal aparecer a seguinte tela branca:

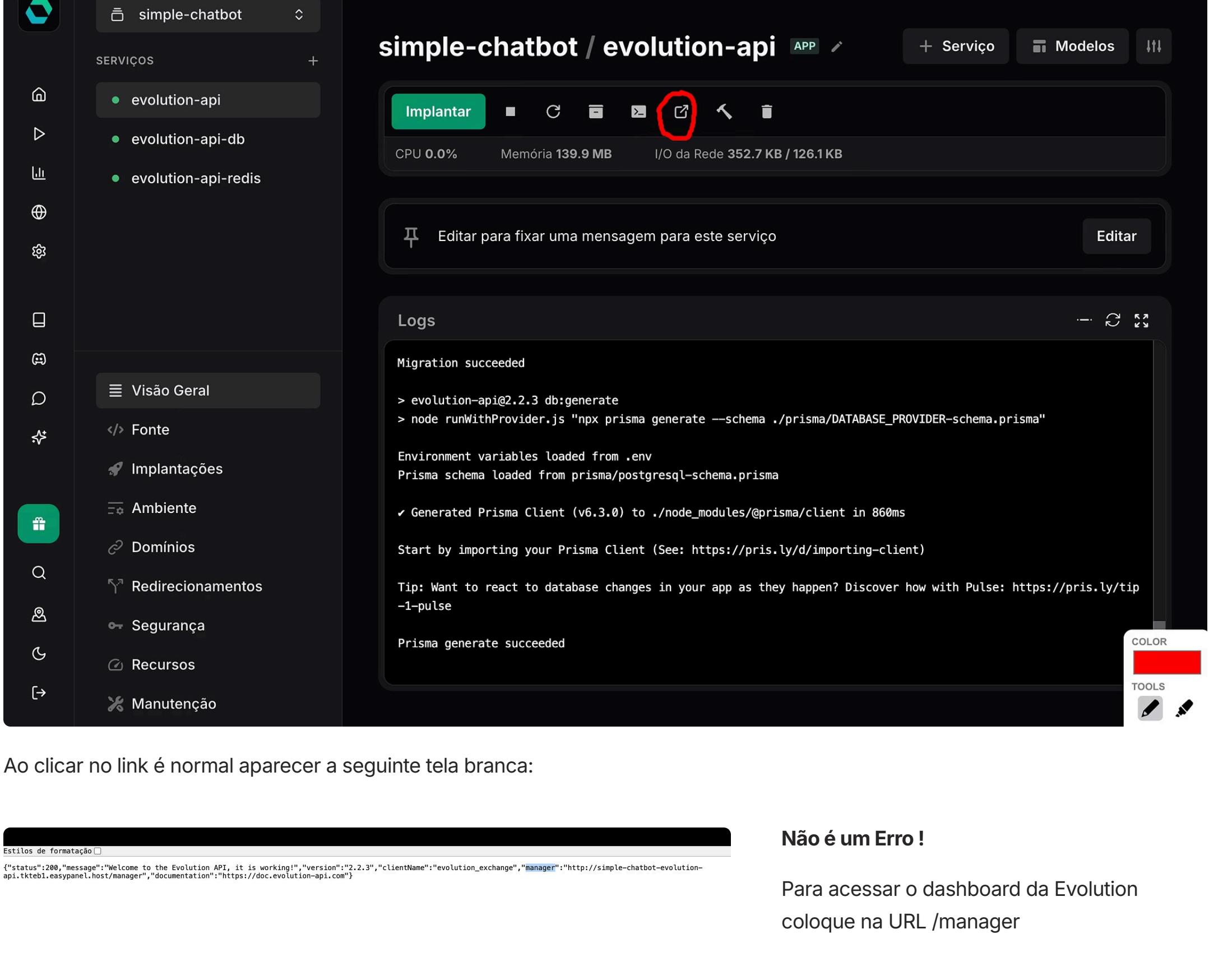


Coloque a senha citada anteriormente neste campo para acessar a

EvolutionAPI (AUTHENTICATION_APIKEY)

Esquema Personalizado

Cole o conteúdo do arquivo fornecido para criar um 'esquema' no Easy Panel



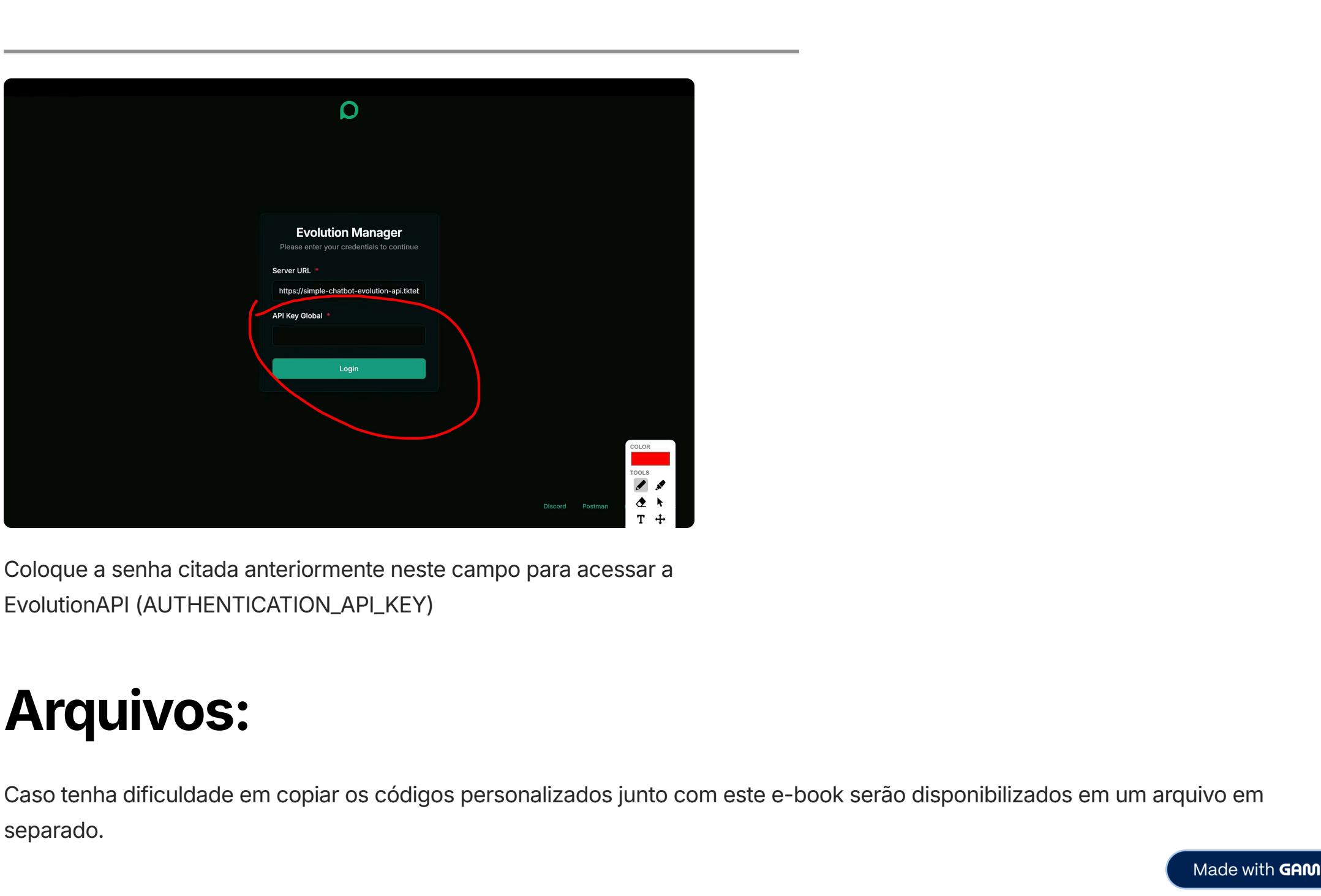
Código de instalação da Evolution API 2.2.3

Copie o código inteiro abaixo para a tela acima para criar um 'esquema'

```
{
  "services": [
    {
      "type": "app",
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api",
        "env": {
          "SERVER_TYPE": "http\nSERVER_PORT": 8080\nSERVER_URL": "https://$(PRIMARY_DOMAIN)\nENTRY_DSN": "\nCORS_ORIGIN": "*\nCORS _METHODS": "GET,POST,PUT,DELETE\nCORS_CREDENTIALS": "true\nLOG_LEVEL": "ERROR,WARNING,DEBUG,INFO,LOG,VERBOSE,DARK,WEBHOOKS,WEBSOCKET\nLOG_COLOR": "true\nLOG_BAILEYS": "error\nEVENT_EMITTER_MAX_LISTENERS": 50\nDEL_INSTANCE": false\nDATABASE_PROVIDER": "postgresql\nDATABASE_CONNECTION_URI": "postgres://595e30da1ab8a039ff4a@$(PROJECT_NAME).evolution-api:5432/$(PROJECT_NAME)\nTYPEBOT_ENABLED": false\nTYPEBOT_API_VERSION": "latest\nCHATWOOT_ENABLED": false\nCHATWOOT_MESSAGE_READ": true\nCHATWOOT_MESSAGE_DELETE": true\nCHATWOOT_BOT_CONTACT": true\nCHATWOOT_IMPORT_DATABASE_CONNECTION_URI": "postgresql://user:password@host:5432/chatwoot?\nsslmode=disable\nCHATWOOT_IMPORT_PLACEHOLDER_MEDIA_MESSAGE": true\nOPENAI_ENABLED": false\nDIFY_ENABLED": false\nCACHE_REDIS_ENABLED": false\nCACHE_REDIS_URL": "redis://default:7e775251ad3b7b0b37fa@$(PROJECT_NAME).evolution-api:6379\nCACHE_REDIS_TTL": 604800\nCACHE_REDIS_PREFIX": "evolution\nCACHE_SECRET_KEY": "nS3_SECRET_KEY\nS3_BUCKET": "evolution\nS3_PORT": 443\nS3_ENCRYPTED": false\nS3_REGION": "eu-west-1\nS3_USE_SSL": true\nAUTHENTICATION_API_KEY": "429683c4977415cafcce10f7d57e11\nCH_INSTANCES": true\nLANGUAGE": "en\nPROXY_HOST": "nPROXY_PORT": 80\nPROXY_PROTOCOL": "http\nPROXY_USERNAME": "nPROXY_PASSWORD": "
        "source": {
          "type": "image",
          "image": "atendai/evolution-api:v2.2.3"
        },
        "domains": [
          {
            "host": "$(EASYPANEL_DOMAIN)",
            "port": 8080
          }
        ],
        "mounts": [
          {
            "type": "volume",
            "name": "instances",
            "mountPath": "/evolution/instances"
          }
        ]
      },
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api-db",
        "password": "595e30da1ab8a039ff4a"
      }
    },
    {
      "type": "redis",
      "data": {
        "serviceName": "evolution-api-redis",
        "password": "7e775251ad3b7b0b37fa"
      }
    }
  ]
}
```

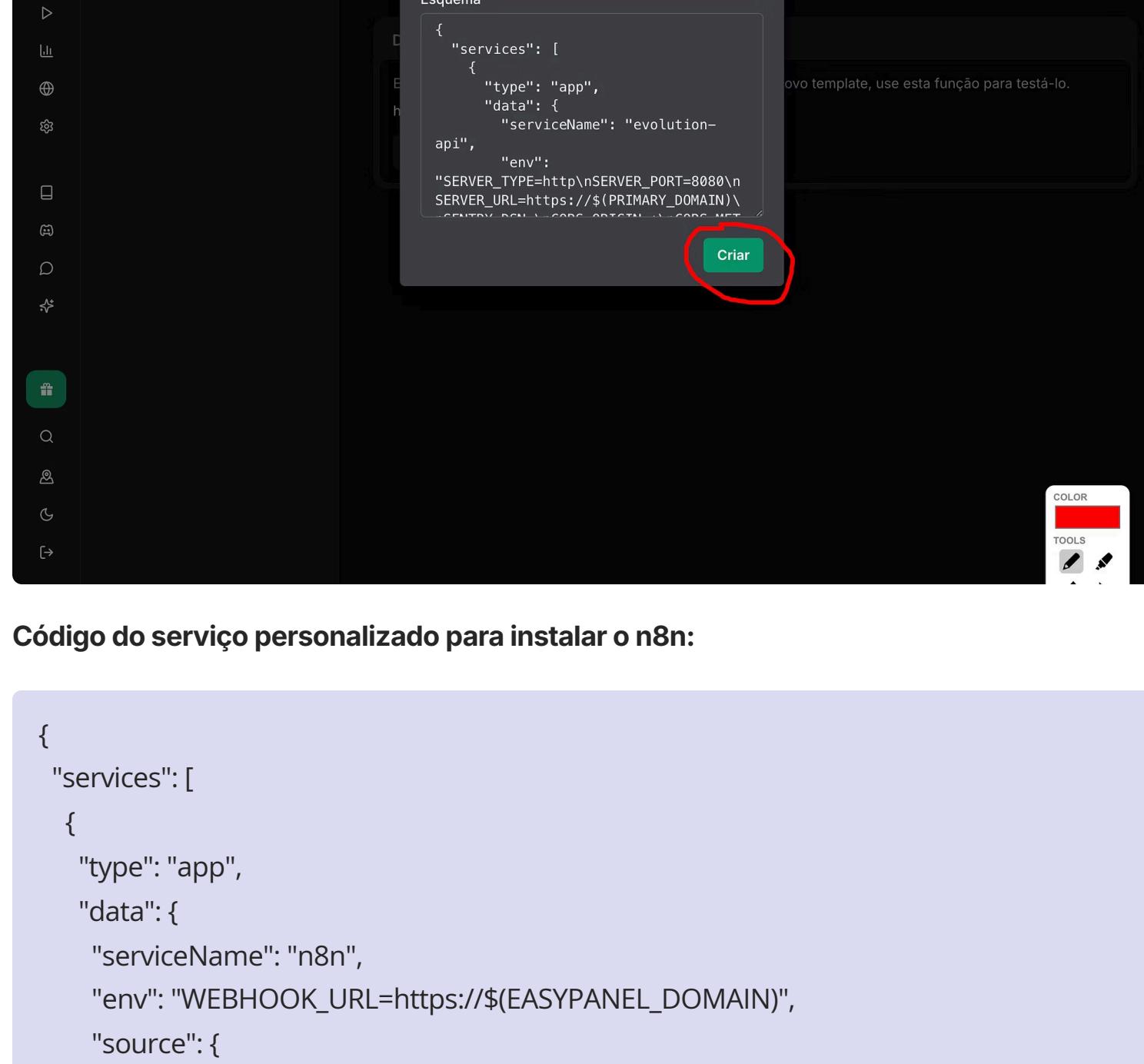
Arquivos:

Caso tenha dificuldade em copiar os códigos personalizados junto com este e-book serão disponibilizados em um arquivo em separado.



Instalando o n8n:

Agora devemos repetir o processo e incluir outro serviço 'personalizado' com o copiando código logo abaixo para o esquema do Easy Panel:



Serviços do Easy Panel

Estão disponíveis no Easy Panel inúmeros serviços inclusive o n8n e Evolution, porém elas se encontram desatualizadas, por isso fornecemos uma instalação personalizada.

Código do serviço personalizado para instalar o n8n:

```
{  
  "services": [  
    {  
      "type": "app",  
      "data": {  
        "serviceName": "n8n",  
        "env": "WEBHOOK_URL=https://$(EASYPANEL_DOMAIN)",  
        "source": {  
          "type": "image",  
          "image": "n8nio/n8n:latest"  
        },  
        "domains": [  
          {  
            "host": "$(EASYPANEL_DOMAIN)",  
            "port": 5678  
          }  
        ],  
        "mounts": [  
          {  
            "type": "volume",  
            "name": "data",  
            "mountPath": "/home/node/.n8n"  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  ]  
}
```

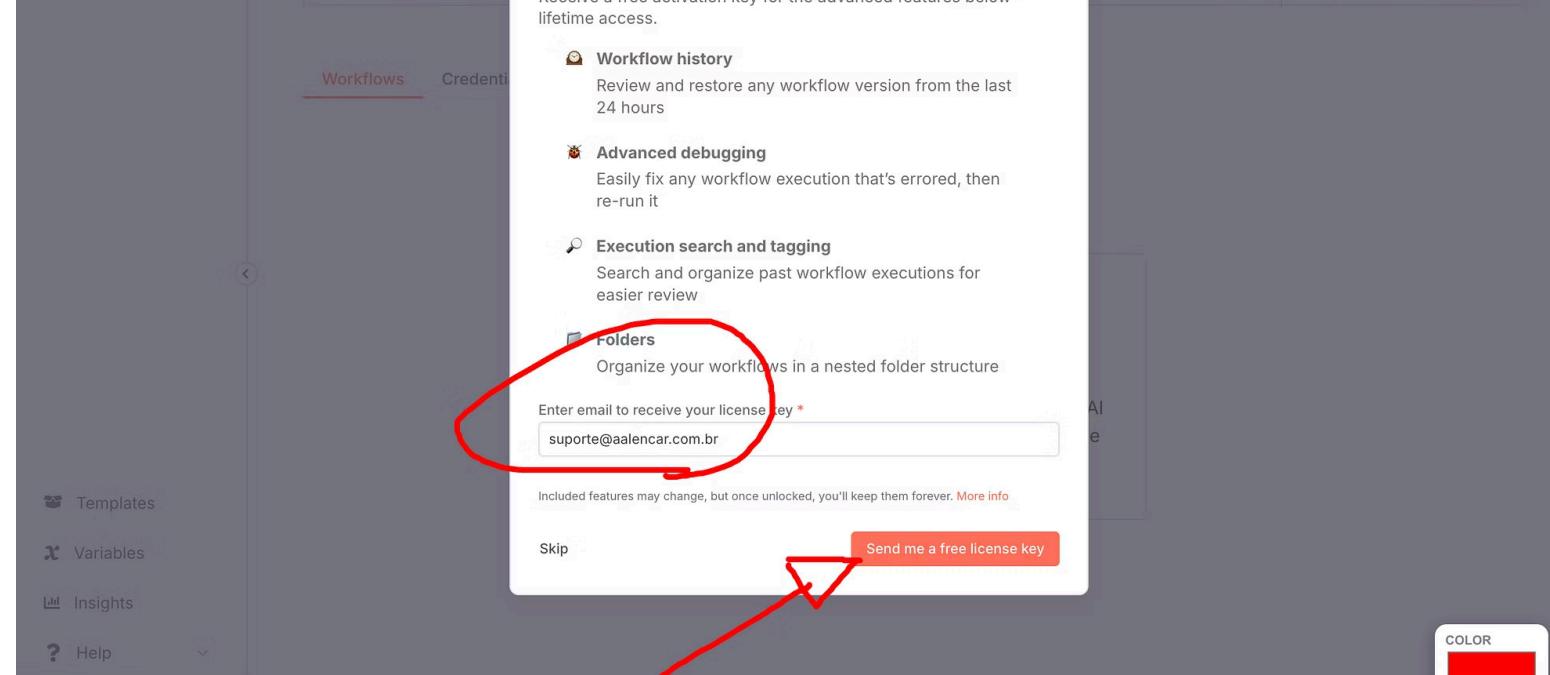
Aguarde o término da instalação para acessar o n8n:



n8n pronto !

Tela do n8n instalado, observe o link para acessar o dashboard do serviço.

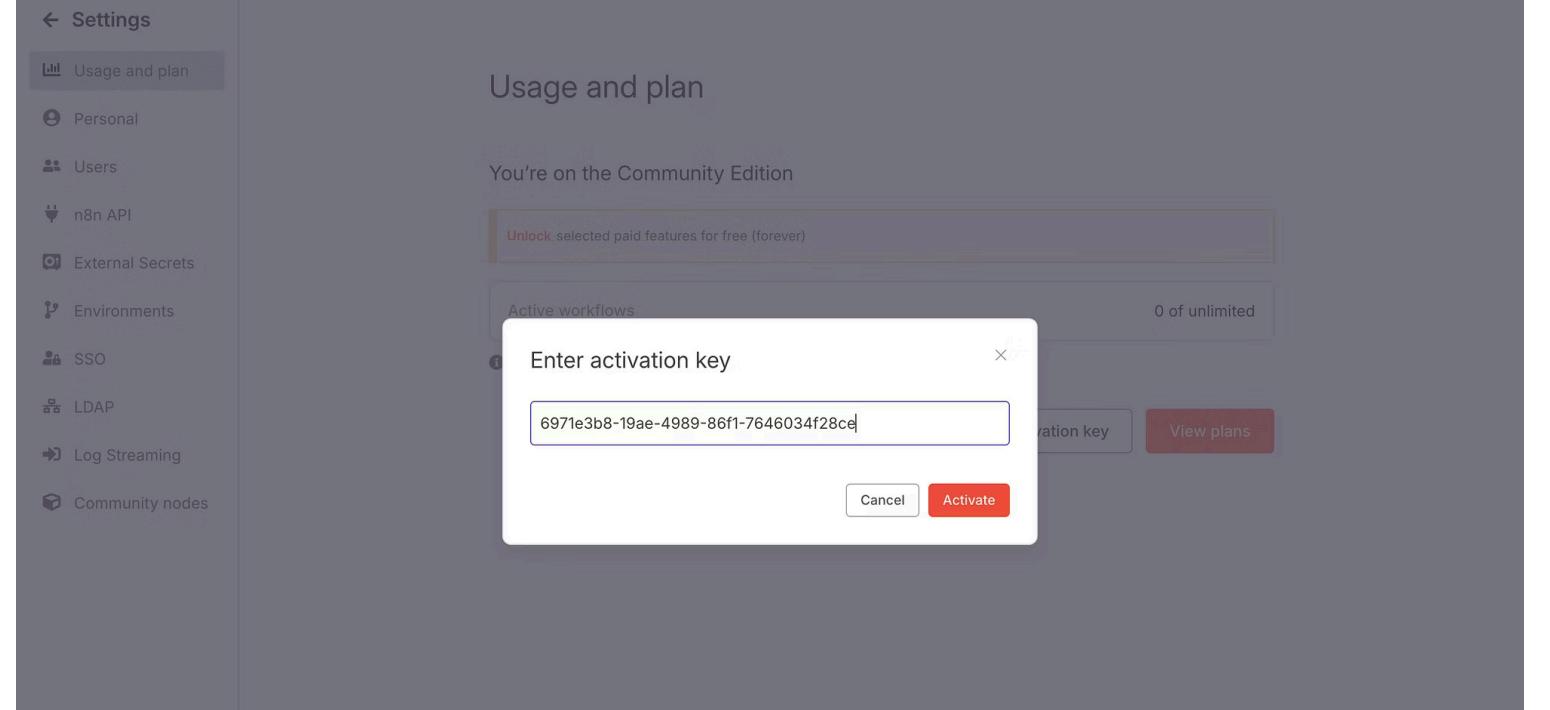
Agora nosso n8n está instalado, faltando apenas alguns detalhes como criar a conta e registrar o n8n para liberar recursos importantes.



Cadastro

Preencha seus dados para criar uma conta no n8n. Use uma senha forte e um email válido para conseguir receber a chave de registro do n8n.

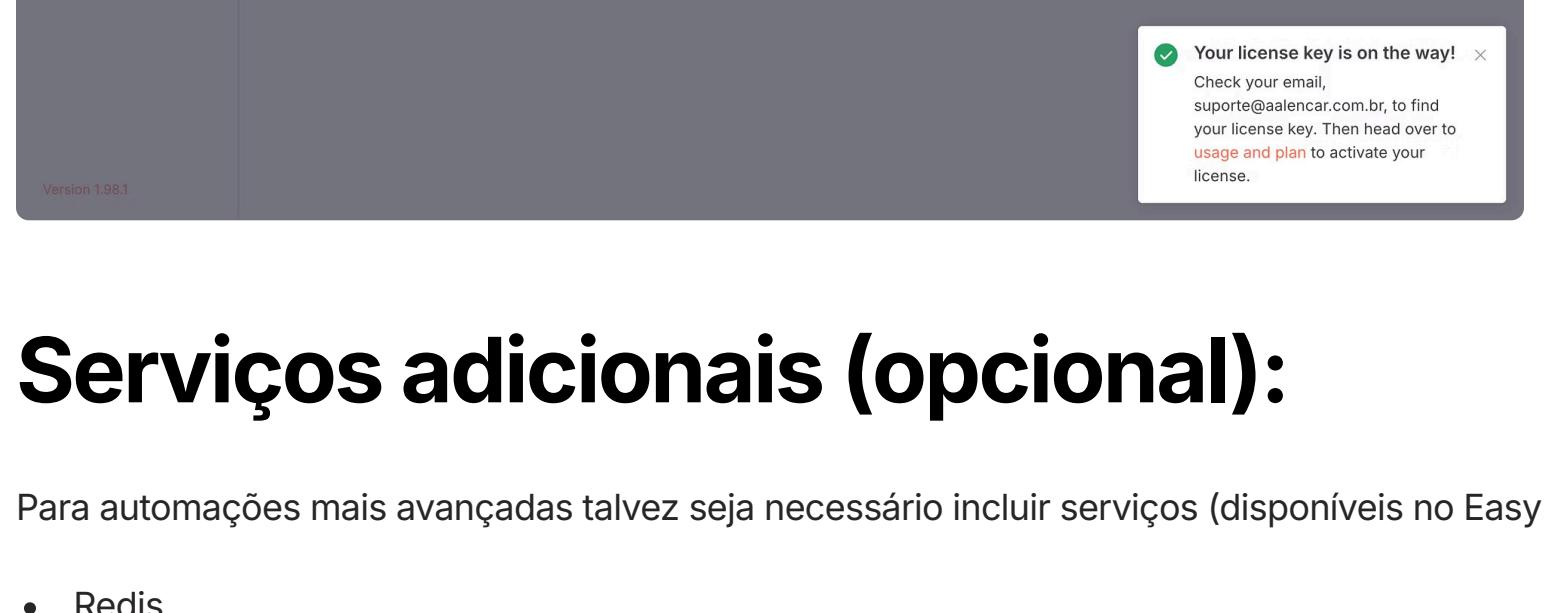
Preencha todos os dados e clique para receber a chave de validação:



License Key

Ao lado a tela de registro do n8n. (gratuito)

Verifique a sua caixa de correio eletrônico para encontrar a chave de registro.



Serviços adicionais (opcional):

Para automações mais avançadas talvez seja necessário incluir serviços (disponíveis no Easy Panel) como:

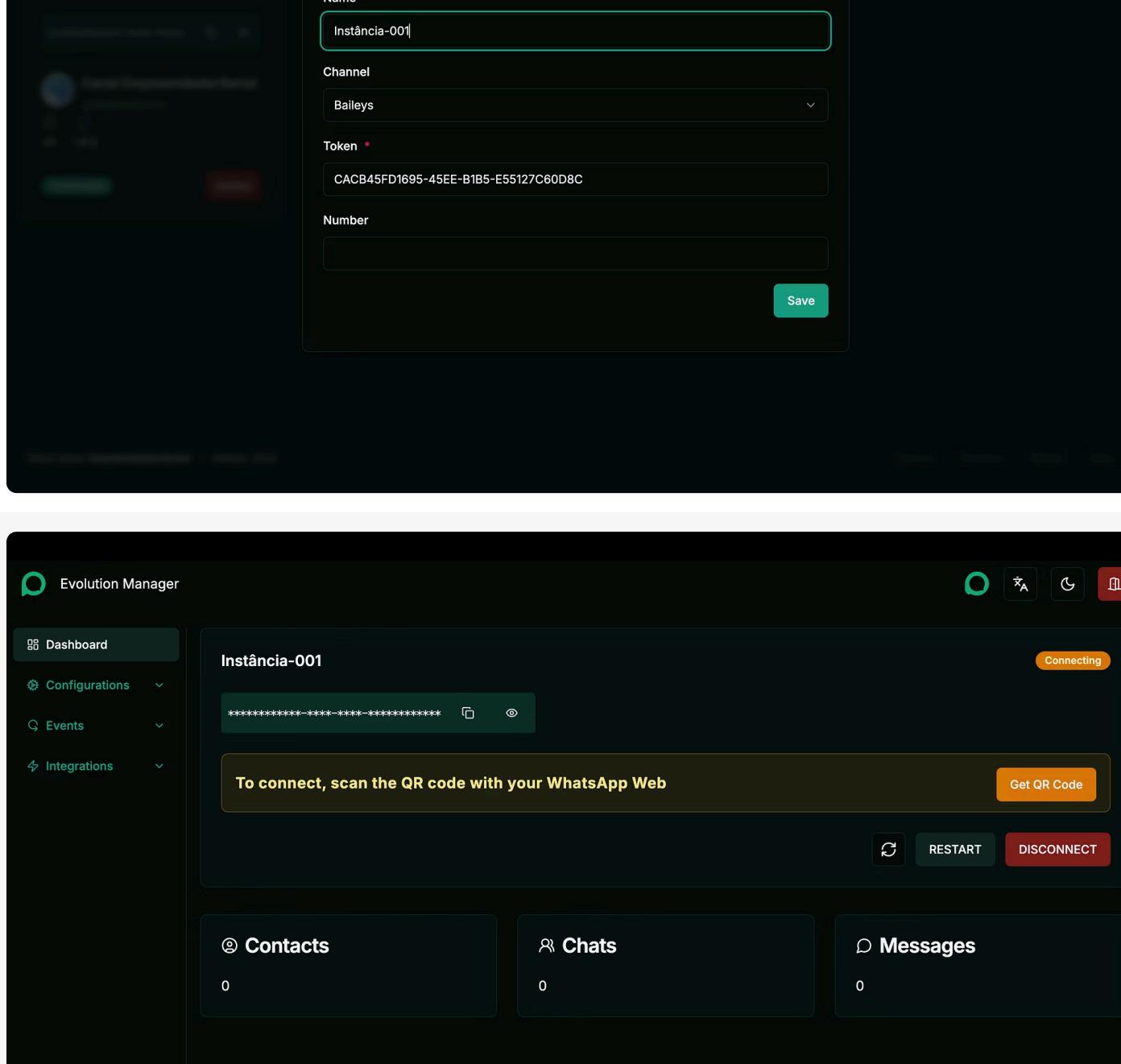
- Redis
- Postgres
- Minio

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.

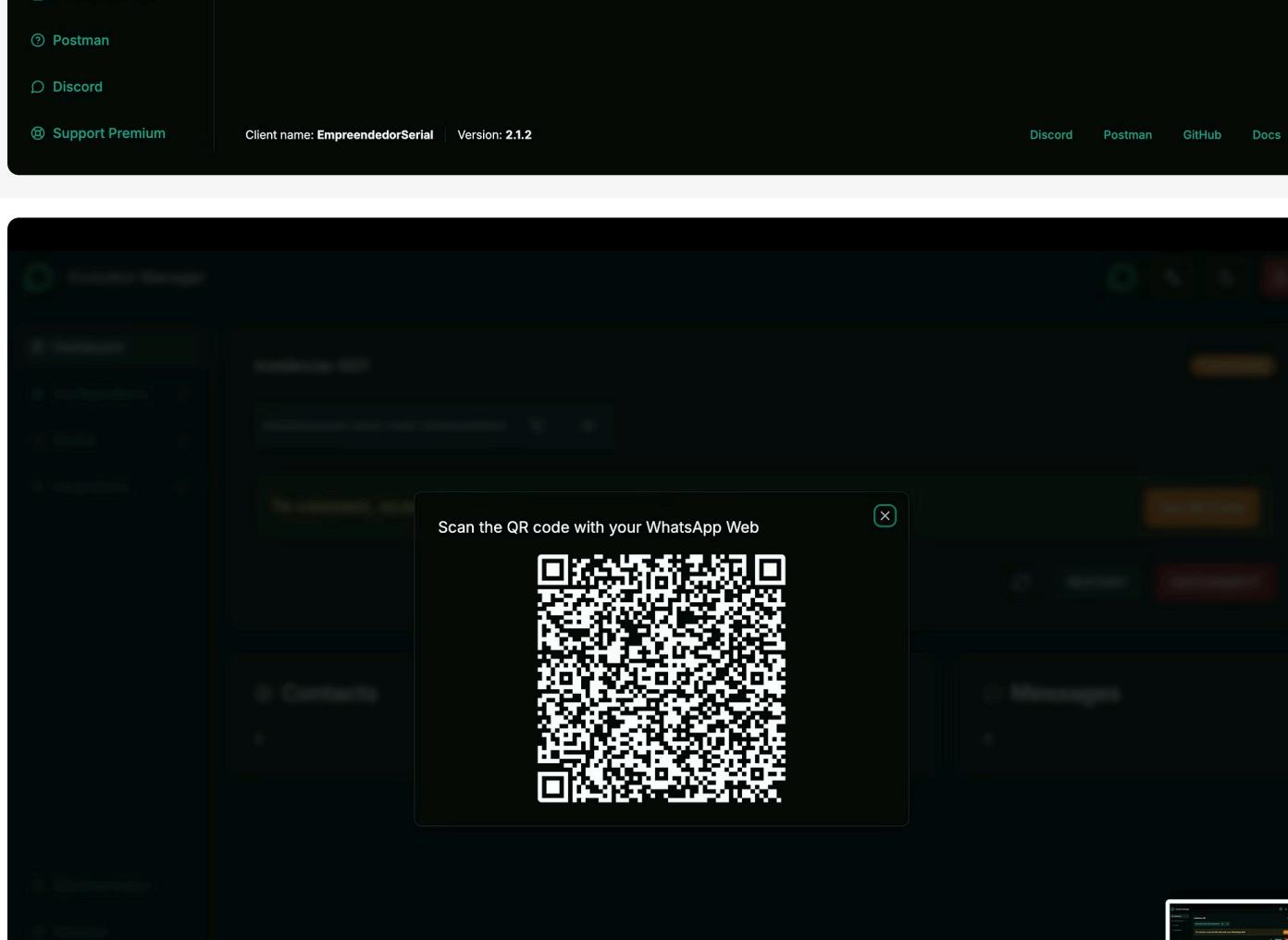
Crie uma Instância no Evolution API

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



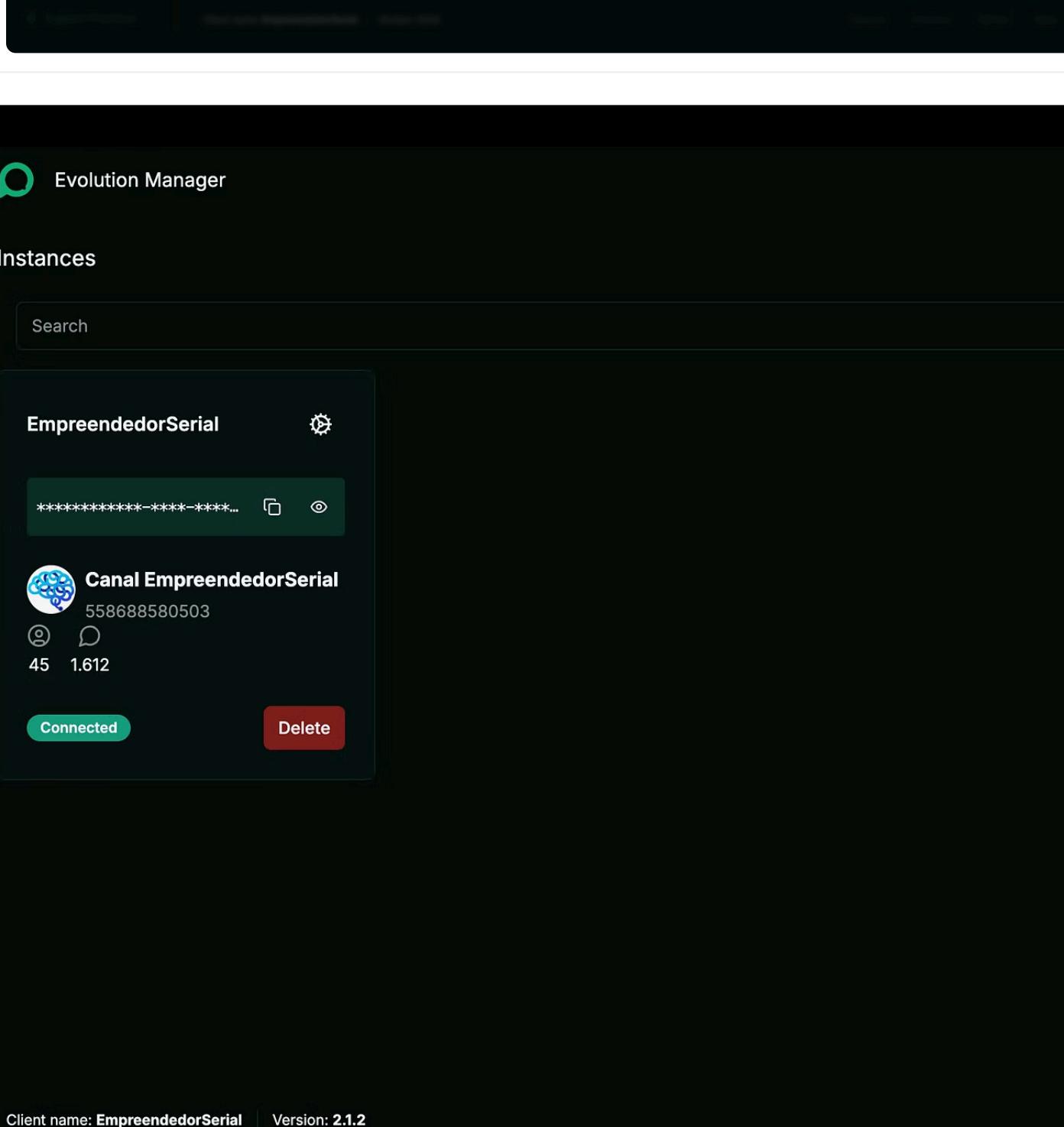
Instância

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



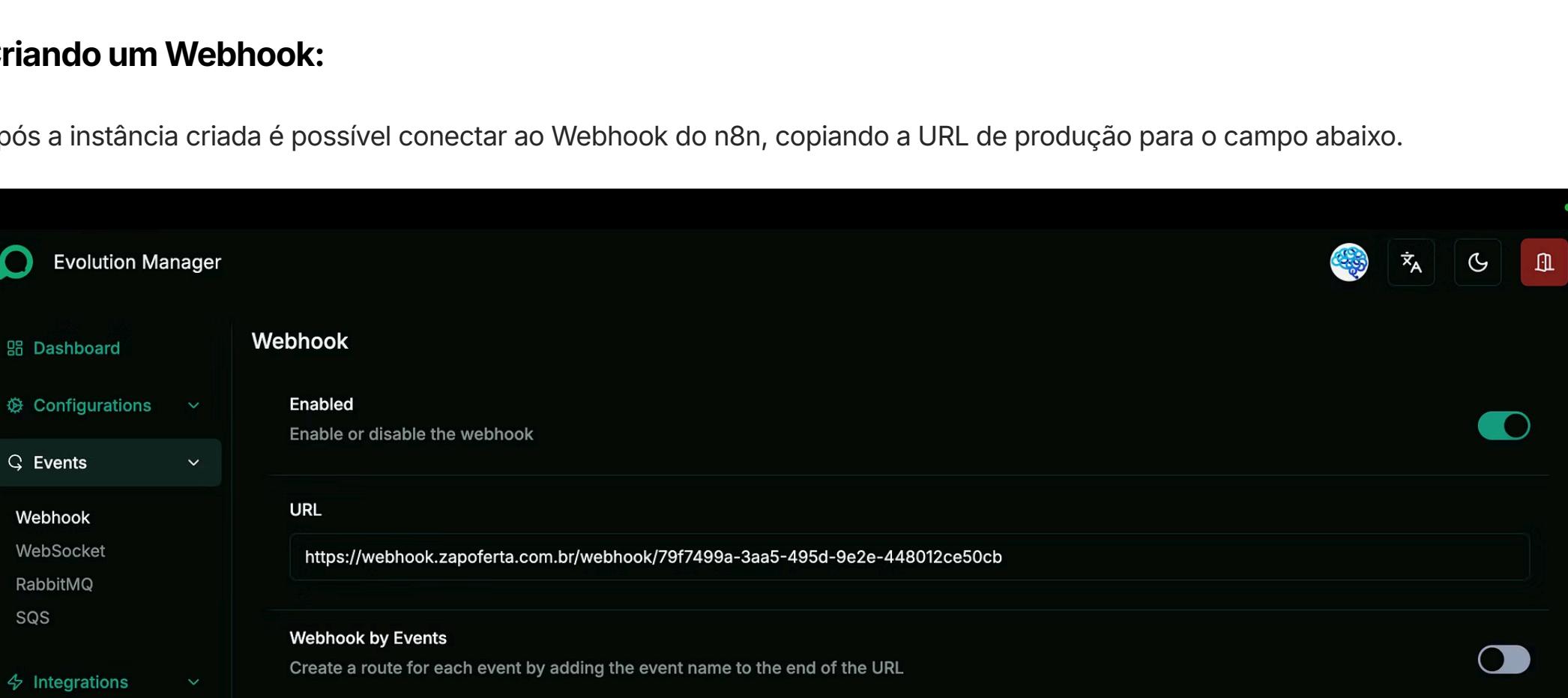
Gerar QRCode

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 usado no sistema.

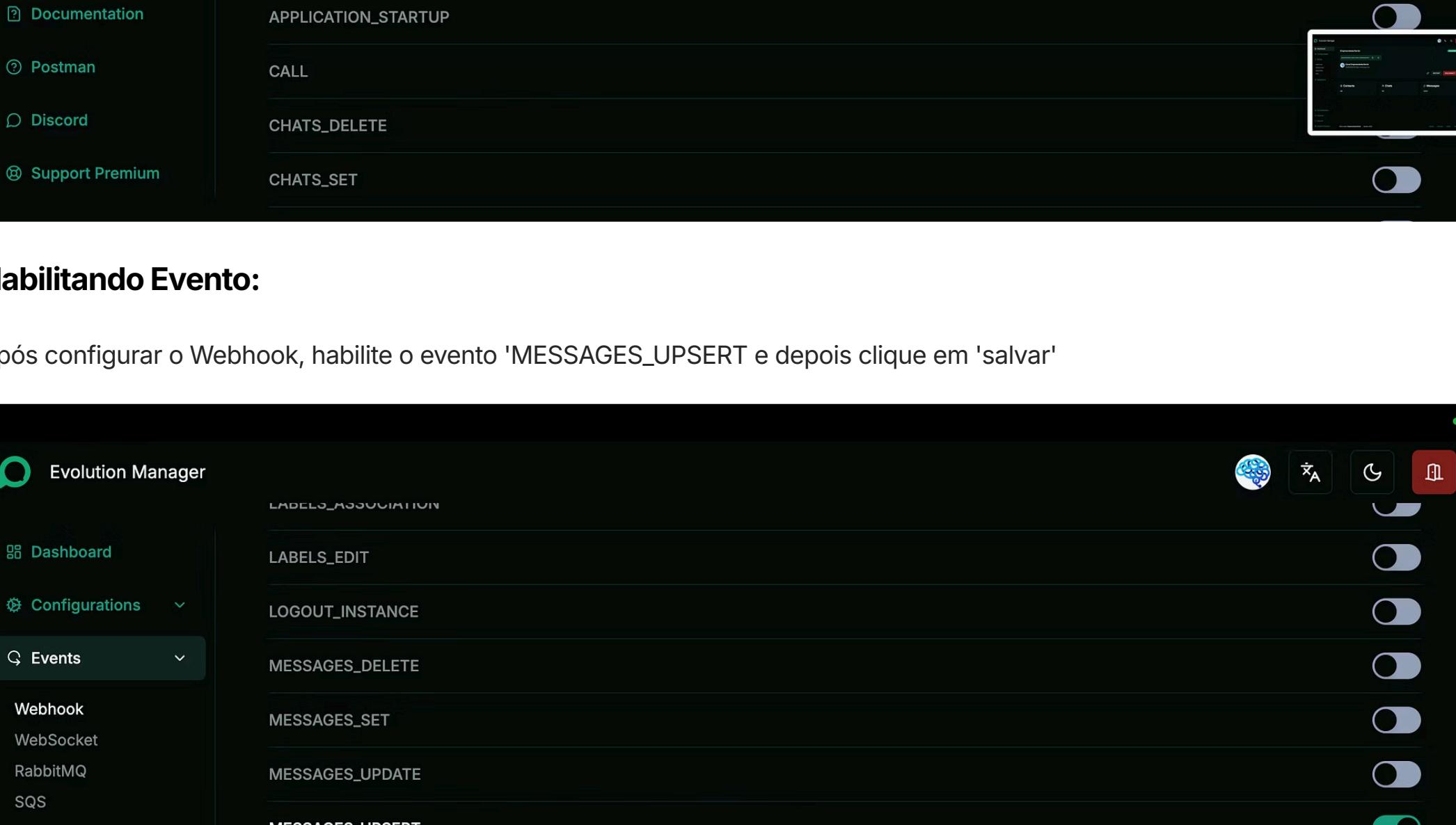


Client name: EmpreendedorSerial | Version: 2.1.2

Discord Postman GitHub Docs

Criando um Webhook:

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



APPLICATION_STARTUP CALL CHATS_DELETE CHATS_SET

MESSAGES_DELETE MESSAGES_SET MESSAGES_UPDATE PRESENCE_UPDATE

MESSAGES_UPSERT PRESENCE_UPDATE REMOVE_INSTANCE SEND_MESSAGE TYPEBOT_CHANGE_STATUS

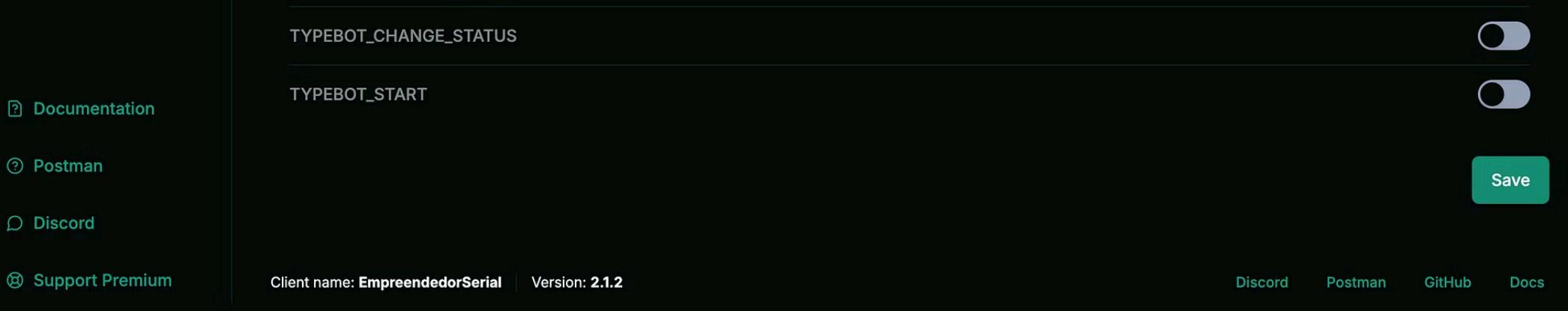
TYPEBOT_START

Labels_association Labels_edit Logout_instance Messages_delete Messages_set Messages_update Presence_update

Messages_upsert Remove_instance Send_message Typebot_change_status Typebot_start

Habilitando Evento:

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



Labels_association Labels_edit Logout_instance Messages_delete Messages_set Messages_update Presence_update

Messages_upsert Remove_instance Send_message Typebot_change_status Typebot_start

Suporte

Gratuito

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



Bug Resolvido!

YouTube

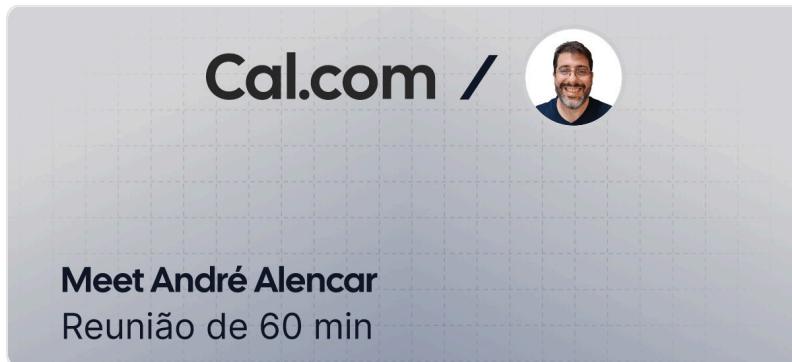
Os Bugs Mais Bizarros do n8n e Dify.ai que Vão te Surpreender!

✓ Fluxo Atendente Virtual + Ebook de Instalação <https://bit.ly/4enelQ7> ✓ Link com desconto de 20% da Hostinger <https://bit.ly/4hhXoJR> Neste vídeo, exploramos os bugs...

Para suporte gratuito envie um e-mail para suporte@aalencar.com.br, 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 /

Meet André Alencar
Reunião de 60 min

Cal.com

Reunião de 60 min | André Alencar | Cal.com

Reunião de 60 min