



# Guia para Iniciantes do ServNova OpenClaw Edição VPS com OpenClaw Pré-instalado

Ubuntu 24.04 • OpenClaw já instalado • Atualize, configure, conecte e use o OpenClaw com segurança no seu VPS da ServNova.

Login

Atualizar

Painel

Configurar

Telegram

Skills

Version 1.0 - March 2026

# Início rápido

Use este guia quando o seu VPS da ServNova já vier com a imagem do OpenClaw instalada. Siga os passos em ordem. Pule um passo somente se você já o concluiu.

## PASSO 1

Entre no painel da ServNova e encontre o IP do servidor e a senha de root.

## PASSO 2

Abra um terminal no seu computador e conecte ao VPS por SSH.

## PASSO 3

Confirme que o OpenClaw já está instalado e verifique se o gateway está em execução.

## PASSO 4

Se o assistente inicial não abrir sozinho, execute `openclaw onboard --install-daemon`.

## PASSO 5

Abra o painel com segurança usando um túnel SSH e cole o token se o navegador pedir.

## PASSO 6

Adicione a chave da sua IA, conecte o Telegram e instale a sua primeira skill.

## Importante

Mantenha o painel em loopback e use um túnel SSH. Não exponha a porta 18789 diretamente na internet pública neste guia básico.

# 1. Antes de começar

Esta versão foi feita para iniciantes completos usando um VPS da ServNova com a imagem do OpenClaw já implantada no Ubuntu 24.04.

O que você precisa	Onde encontrar
IP do servidor	No painel da ServNova, dentro dos detalhes do seu servidor.
Senha de root	No mesmo painel de detalhes do servidor.
Uma chave do provedor de IA	Por exemplo Anthropic, OpenAI ou Google. Você precisa apenas da que realmente vai usar.
Um navegador no seu computador	Você vai usá-lo para abrir o painel pelo túnel SSH.

## Regras de segurança para iniciantes

Use um VPS para um único limite de confiança. Mantenha o painel privado. Guarde senhas e chaves de API com cuidado. Quando ficar em dúvida, pare e leia as caixas de observação antes de mudar algo.

## 2. Encontre os dados do VPS e entre por SSH

No painel da ServNova, clique na linha do seu servidor e copie o IP e a senha de root. No seu computador, abra o PowerShell no Windows ou o Terminal no macOS/Linux e use SSH.

1. Digite o comando abaixo trocando pelo IP real do seu servidor.
2. Digite yes quando o SSH perguntar sobre a fingerprint do servidor.
3. Digite a senha de root. A senha não aparece enquanto você digita. Isso é normal.
4. Depois do login, você já estará controlando o VPS pela linha de comando.

```
ssh root@YOUR_SERVER_IP
```

## Erros comuns de SSH

Problema	O que normalmente significa	O que fazer
Permission denied	Senha incorreta	Confira novamente a senha de root no painel da ServNova.
Connection refused	O servidor ainda está iniciando ou o SSH não está pronto	Espere 2 ou 3 minutos e tente de novo.

Problema	O que normalmente significa	O que fazer
Host key changed	O servidor foi reinstalado	Execute <code>ssh-keygen -R YOUR_SERVER_IP</code> e conecte novamente.

## 3. Verifique se o OpenClaw já está instalado

A imagem de VPS do OpenClaw já deve trazer o OpenClaw instalado. Rode as verificações abaixo logo após o login.

```
openclaw --version
which openclaw
node --version
openclaw gateway status
```

### Se você vir um número de versão

O OpenClaw já está presente. Continue para o onboarding ou para a configuração.

### Se aparecer `command not found`

O seu VPS pode estar usando outra imagem ou a instalação pode ter sido corrompida. Nesse caso, use a seção de atualização / reparo mais adiante neste guia.

## 4. Execute o onboarding somente se precisar

Na imagem do OpenClaw, o assistente inicial pode abrir automaticamente no primeiro login por SSH. Se ele não abrir, execute-o manualmente. Para iniciantes completos, esta ainda é a forma mais simples de terminar a configuração inicial.

```
openclaw onboard --install-daemon
```

### Escolhas seguras para iniciantes no onboarding

- Mantenha o gateway no modo local.
- Mantenha o bind em loopback.
- Mantenha a autenticação por token ativada.
- Deixe o OpenClaw instalar o serviço / daemon do gateway.
- Adicione o Telegram somente se você já tiver o token do bot. Não tem problema pular os canais agora.
- Skills são opcionais neste momento. Você pode adicioná-las depois.

```
openclaw gateway status
openclaw status
```

**Se o serviço parar quando você fechar o SSH**

Instalações Linux normalmente usam um serviço systemd do usuário. Se o gateway morrer depois do logout, ative o linger para o usuário atual e reinstale o serviço.

```
loginctl enable-linger $(whoami)
openclaw gateway install
openclaw gateway restart
```

## 5. Abra o painel com segurança no seu computador

Como o VPS é remoto, o método mais seguro para iniciantes é um túnel SSH. Execute o túnel no seu próprio computador, não dentro do VPS.

1. Mantenha uma sessão SSH aberta no VPS.
2. No seu computador, abra uma nova janela de terminal.
3. Execute o comando de túnel abaixo e deixe esse terminal aberto.
4. Abra `http://127.0.0.1:18789/` no navegador local.
5. Se o painel pedir autenticação, copie o token no VPS e cole nas configurações do painel.

```
ssh -N -L 18789:127.0.0.1:18789 root@YOUR_SERVER_IP
```

**Se o navegador pedir um token**

```
openclaw config get gateway.auth.token
```

**Não exponha o painel publicamente**

A Control UI é uma área administrativa. Ela pode conversar, alterar config e aprovar ações sensíveis. Neste guia básico, mantenha tudo em localhost mais túnel SSH.

**Como saber que funcionou**

Se a página carregar e você enxergar sessões, chat ou a aba Config, a conexão com o painel está funcionando.

## 6. Atualize o OpenClaw com segurança

Para iniciantes, use o caminho oficial recomendado para atualização. Antes de atualizar, faça pequenos backups das pastas importantes do OpenClaw.

**Backup rápido**

```
cp ~/.openclaw/openclaw.json ~/openclaw.json.backup
cp -r ~/.openclaw/workspace ~/workspace.backup
cp -r ~/.openclaw/credentials ~/credentials.backup
```

## Comando recomendado para atualizar

```
curl -fsSL https://openclaw.ai/install.sh | bash -s -- --no-onboard
openclaw doctor
openclaw gateway restart
openclaw status
```

## Depois da atualização

- Execute `openclaw doctor` e siga qualquer orientação de reparo.
- Execute `openclaw gateway restart` para recarregar o serviço corretamente.
- Execute `openclaw status` para confirmar que o gateway está saudável.
- Abra novamente o painel pelo túnel SSH e teste uma conversa.

### Dica

Se você quiser rodar o assistente inicial outra vez no futuro, execute o instalador sem `--no-onboard` ou rode `openclaw onboard` separadamente.

# 7. Configuração básica e localização dos arquivos

O OpenClaw guarda quase tudo em `~/.openclaw`. Para iniciantes, estes são os locais mais importantes.

Caminho	O que é
<code>~/.openclaw/openclaw.json</code>	O arquivo principal de configuração do OpenClaw.
<code>~/.openclaw/.env</code>	Um lugar simples para guardar chaves de API e tokens secretos.
<code>~/.openclaw/workspace</code>	O workspace principal usado pelo seu agente.
<code>~/.openclaw/skills</code>	Skills locais compartilhadas para toda a máquina.
<code>~/.openclaw/workspace/skills</code>	O lugar mais fácil para colocar as suas próprias skills.

## Maneiras fáceis para iniciantes mudarem configurações

- Use `openclaw configure` para abrir o assistente interativo de configuração.

- Use a aba Config do painel pelo seu túnel SSH.
- Use nano ~/.openclaw/.env para adicionar chaves de API.
- O arquivo de configuração usa JSON5. Chaves desconhecidas ou valores errados podem impedir o gateway de iniciar. Se isso acontecer, execute openclaw doctor.

## Como salvar um arquivo no nano

1. Execute nano ~/.openclaw/.env.
2. Adicione as linhas necessárias.
3. Pressione Ctrl+O, depois Enter e depois Ctrl+X.

```
ANTHROPIC_API_KEY=YOUR_KEY_HERE
OPENAI_API_KEY=YOUR_KEY_HERE
GOOGLE_API_KEY=YOUR_KEY_HERE
TELEGRAM_BOT_TOKEN=YOUR_TELEGRAM_TOKEN
```

```
openclaw models list
openclaw models status
openclaw models set anthropic/claude-sonnet-4-5
openclaw models fallbacks add openai/gpt-5.2
```

```
{
  agents: {
    defaults: {
      workspace: "~/.openclaw/workspace",
      model: {
        primary: "anthropic/claude-sonnet-4-5",
        fallbacks: ["openai/gpt-5.2"],
      },
    },
  },
}
```

### Aviso de validação

O OpenClaw valida a configuração de forma rígida. Se você adicionar uma chave desconhecida ou um valor inválido, o gateway pode se recusar a iniciar. Execute openclaw doctor para ver o problema exato.

## 8. Conecte o Telegram - primeiro canal recomendado

Para a maioria dos iniciantes, o Telegram é o primeiro canal mais fácil. Ele funciona muito bem para mensagens diretas privadas antes de partir para canais mais avançados.

1. No Telegram, abra o @BotFather e crie um novo bot.
2. Copie o token do bot que o BotFather fornecer.

3. Coloque o token em `~/.openclaw/.env`.
4. Adicione o bloco do Telegram abaixo no seu config, se ele ainda não existir.
5. Reinicie o gateway e envie uma mensagem direta para o bot.
6. Aprove o primeiro código de pairing pelo terminal do VPS.

```
{
  channels: {
    telegram: {
      enabled: true,
      botToken: "${TELEGRAM_BOT_TOKEN}",
      dmPolicy: "pairing",
    },
  },
}
```

```
openclaw gateway restart
openclaw pairing list telegram
openclaw pairing approve telegram CODE
openclaw channels status --probe
```

### Dica para iniciantes

Na primeira configuração, fique apenas com mensagens diretas. Regras de grupos, menções e acesso por canal ficam melhores para o guia avançado.

## 9. Instale skills pelo ClawHub e crie a sua primeira skill

O OpenClaw já vem com skills embutidas. O ClawHub permite adicionar mais skills ao seu workspace. Para iniciantes completos, instale skills de dentro do seu workspace para que o caminho fique fácil de entender.

```
cd ~/.openclaw/workspace
clawhub search weather
clawhub install weather
clawhub update --all
```

### Crie a sua primeira skill

Uma skill personalizada é apenas uma pasta com um arquivo SKILL.md. Comece com algo pequeno para aprender a estrutura sem complexidade extra.

```
mkdir -p ~/.openclaw/workspace/skills/my-first-skill
nano ~/.openclaw/workspace/skills/my-first-skill/SKILL.md
```

```

---
name: my-first-skill
description: Helps with simple note and checklist tasks
---
    
```

```
# My First Skill
```

```

Use this skill when the user wants short notes or checklists.
Keep the answer simple and well organized.
    
```

### **Aviso sobre skills de terceiros**

Leia skills de terceiros antes de ativá-las. Trate-as como não confiáveis até entender o que fazem e quais segredos podem precisar.

## **10. Solução de problemas, suporte e comandos rápidos**

Quando algo falhar, não mude dez coisas ao mesmo tempo. Verifique o gateway, leia os logs e confirme o seu túnel ou token antes de fazer reparos maiores.

<b>Problema</b>	<b>Primeira verificação</b>	<b>Próximo passo</b>
openclaw command not found	<code>which openclaw / node --version</code>	Use o comando oficial de atualização ou confirme se o VPS realmente usa a imagem do OpenClaw.
O painel não abre	<code>openclaw gateway status</code>	Verifique o túnel SSH e depois rode <code>openclaw config get gateway.auth.token</code> .
O bot do Telegram não responde	<code>openclaw channels status --probe</code>	Confirme o token do bot, reinicie o gateway e aprove o pairing.
O gateway para após logout	<code>openclaw gateway status</code>	Execute <code>loginctl enable-linger \$(whoami)</code> e reinstale ou reinicie o serviço do gateway.
A mudança no config quebrou a inicialização	<code>openclaw doctor</code>	Leia o erro de validação com atenção, corrija a chave ou valor e reinicie.

### **Referência rápida de comandos**

<b>Comando</b>	<b>O que faz</b>
<code>openclaw gateway status</code>	Verifica se o serviço do gateway está em execução.
<code>openclaw status</code>	Mostra a saúde geral e detalhes importantes do runtime.

Comando	O que faz
<code>openclaw dashboard</code>	Mostra o link do painel e a dica de acesso sem interface gráfica.
<code>openclaw configure</code>	Abre o assistente interativo de configuração.
<code>openclaw doctor</code>	Repara migrações, problemas de config e desvios do serviço.
<code>openclaw logs --follow</code>	Mostra logs ao vivo enquanto você testa.
<code>openclaw gateway restart</code>	Reinicia o serviço do gateway com segurança.
<code>openclaw config get gateway.auth.token</code>	Mostra o token do painel para o navegador.

### Limites de suporte

Suporte ServNova: acesso ao VPS, login no painel, cobrança, servidor fora do ar, IP do servidor, senha de root.

Docs / comunidade OpenClaw: configuração do OpenClaw, provedores de modelo, configuração de canais, comportamento das skills e design avançado do agente.

## Fontes usadas neste guia

- Base de conhecimento de suporte da ServNova (acesso ao VPS, imagem pré-instalada e detalhes do painel).
- OpenClaw Docs - Install
- OpenClaw Docs - Updating
- OpenClaw Docs - Configuration
- OpenClaw Docs - Dashboard / Remote Access
- OpenClaw Docs - Telegram
- OpenClaw Docs - Skills
- OpenClaw Docs - Doctor / Troubleshooting