

WAAS API - Referência completa

Baileys 7.0.0-rc13 URL base: <https://apiwpp.audreynogueira.com/api/v1>

A WAAS gerencia várias sessões do WhatsApp, QR dinâmico, envio e acompanhamento de mensagens, grupos, contatos, webhooks, usuários, planos e as capacidades públicas disponíveis no socket Baileys.

API não oficial. Esta integração não é afiliada ao WhatsApp. Use somente com consentimento dos destinatários e respeite os termos aplicáveis.

Envie JSON em UTF-8 com **Content-Type: application/json; charset=utf-8**.

Links úteis:

- Painel: <<https://apiwpp.audreynogueira.com/>>
- Swagger interativo: <<https://apiwpp.audreynogueira.com/docs/>>
- OpenAPI JSON: <<https://apiwpp.audreynogueira.com/openapi.json>>
- Health check: <<https://apiwpp.audreynogueira.com/health>>

Autenticação e escopos

Use o JWT retornado pelo login em **Authorization: Bearer TOKEN** ou uma chave em **x-api-key: waas_....**

```
POST /api/v1/auth/login
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{"email":"seu-email@empresa.com","password":"SUA_SENHA"}

Authorization: Bearer SEU_TOKEN
```

Ou:

```
x-api-key: waas_SUA_CHAVE
```

Método	Endpoint	Descrição
POST	/auth/login	Autentica e retorna JWT.
POST	/auth/refresh	Renova um JWT válido.
GET	/auth/me	Retorna usuário, plano e cota efetiva.

Escopos de chave

Escopo	Permite
*	Acesso total do usuário.
instances:write	Criar, editar e excluir instâncias.
instances:connect	Iniciar, parar, atualizar QR e desvincular.
instances:advanced	Executor genérico de funções públicas Baileys.
messages:send	Enviar, editar, reagir e excluir mensagens.
groups:write	Administrar grupos e participantes.
webhooks:write	Criar, editar e excluir webhooks.

Instâncias, conexão e QR Code

Método	Endpoint	Descrição
GET	/instances	Lista instâncias do usuário.
POST	/instances	Cria com <code>name</code> , <code>rejectCalls</code> , <code>readMessages</code> , <code>markOnline</code> e <code>syncFullHistory</code> .
GET	/instances/:id	Estado e configuração completos.
PATCH	/instances/:id	Atualiza nome e preferências.
DELETE	/instances/:id	Apaga sessão e dados persistidos.
POST	/instances/:id/start	Inicia ou restaura a conexão.
POST	/instances/:id/stop	Para sem desvincular.
POST	/instances/:id/logout	Desvincula o WhatsApp.
GET	/instances/:id/qr	QR atual, versão, geração, expiração e segundos restantes; sem cache.
POST	/instances/:id/qr/refresh	Força sessão e QR novos.
POST	/instances/:id/pairing-code	Pareamento por telefone com <code>{"phoneNumber": "5511..."}</code> .

Sincronização correta do QR

Consulte `GET /qr` a cada segundo ou acompanhe `instance.qr` por SSE/webhook. Substitua a imagem quando `version` aumentar. O painel executa esse fluxo e detecta a conexão automaticamente.

```
{
  "dataUrl": "data:image/png;base64,...",
  "status": "QR_CODE",
  "version": 3,
  "generatedAt": "2026-07-16T12:00:00.000Z",
  "expiresAt": "2026-07-16T12:00:55.000Z",
  "secondsRemaining": 41,
  "expired": false
}
```

Mensagens

Método	Endpoint	Descrição
GET	/instances/:id/messages	Histórico. Filtros: <code>chatJid</code> , <code>limit</code> , <code>page</code> , <code>includeRaw</code> . Inclui metadados de mídia quando aplicável.
GET	/instances/:id/messages/:messageId/media?chatJid=...	Transmite mídia sob demanda, sem gravar o arquivo no servidor.
POST	/instances/:id/messages/history	Solicita até 50 mensagens anteriores ao aparelho.
POST	/instances/:id/messages/text	Envia texto, menções, citação e preview.
POST	/instances/:id/messages/media	Envia imagem, vídeo, áudio/PTT, documento ou figurinha via HTTPS ou base64.
POST	/instances/:id/messages/contact	Envia contato em vCard.
POST	/instances/:id/messages/location	Envia latitude, longitude, nome e endereço.
POST	/instances/:id/messages/poll	Envia enquete com 2 a 12 opções.
POST	/instances/:id/messages/reaction	Adiciona ou remove reação.
PATCH	/instances/:id/messages/edit	Edita mensagem enviada.
POST	/instances/:id/messages/delete	Apaga para todos.
POST	/instances/:id/messages/read	Marca chaves como lidas.
POST	/instances/:id/presence	Define <code>available</code> , <code>unavailable</code> , <code>composing</code> , <code>recording</code> ou <code>paused</code> .

Cada instância mantém sua própria caixa, dividida em Contatos, Grupos, Status e Canais/listas. Imagens, vídeos e áudios só são descriptografados quando o operador solicita a visualização.

```
POST /api/v1/instances/INSTANCE_ID/messages/text
Content-Type: application/json; charset=utf-8
```

```
{
  "to": "5511999999999",
  "text": "Olá!",
  "mentions": ["5511888888888"],
  "linkPreview": true
}
```

Destinos aceitam telefone com DDI, JID individual @s.whatsapp.net ou grupo @g.us. Não existe limite de mensagens na WAAS; a única cota comercial é o número de instâncias.

Grupos

Método	Endpoint	Descrição
GET	<code>/instances/:id/groups</code>	Lista grupos participantes.
POST	<code>/instances/:id/groups</code>	Cria grupo com nome e participantes.
GET	<code>/instances/:id/groups/:jid</code>	Metadados e participantes.
PATCH	<code>/instances/:id/groups/:jid</code>	Nome, descrição, anúncios, bloqueio e mensagens temporárias.
POST	<code>/instances/:id/groups/:jid/participants</code>	Executa <code>add</code> , <code>remove</code> , <code>promote</code> ou <code>demote</code> .
GET	<code>/instances/:id/groups/:jid/invite</code>	Código e URL do convite.
POST	<code>/instances/:id/groups/:jid/invite/revoke</code>	Revoga o convite.
POST	<code>/instances/:id/groups/join</code>	Entra por código ou URL.
POST	<code>/instances/:id/groups/:jid/leave</code>	Sai do grupo.

Conversas, contatos e eventos em tempo real

Método	Endpoint	Descrição
GET	<code>/instances/:id/chats</code>	Conversas individuais e grupos, não lidas e última mensagem.
GET	<code>/instances/:id/contacts</code>	Contatos sincronizados.
GET	<code>/instances/:id/events</code>	Log persistido de eventos.
GET	<code>/instances/:id/stream</code>	Server-Sent Events autenticado em tempo real.

```
const response = await fetch('/api/v1/instances/ID/stream', {
  headers: { Authorization: 'Bearer ' + token }
});
// Leia blocos "event: waas" e "data: {...}" de response.body.
```

Eventos disponíveis incluem conexão, QR, mensagens novas/atualizadas/excluídas, confirmações, histórico, contatos, conversas, grupos, participantes, presença, chamadas, etiquetas e credenciais.

Webhooks assinados

Método	Endpoint	Descrição
GET	/webhooks/events	Catálogo de eventos.
GET	/webhooks	Lista endpoints.
POST	/webhooks	Cria e retorna o segredo uma vez.
PATCH	/webhooks/:id	Atualiza URL, eventos e estado.
DELETE	/webhooks/:id	Exclui endpoint e entregas.

Use **events**: ["*"] para tudo. Entregas têm assinatura HMAC-SHA256 e retentativas automáticas. Guarde o segredo retornado na criação.

```
{
  "name": "CRM produção",
  "url": "https://seusistema.com/webhooks/waas",
  "events": ["messages.upsert", "instance.connected"],
  "enabled": true
}
```

Todas as funções públicas do Baileys

Método	Endpoint	Descrição
GET	/instances/:id/capabilities	Detecta em runtime todas as funções públicas do socket instalado.
POST	/instances/:id/actions/:action	Executa função pelo nome com {"args": []}.

O API Lab do painel preenche a lista automaticamente. Funções de protocolo bruto, término interno e logout ficam bloqueadas no executor genérico; use os endpoints seguros dedicados.

```
POST /api/v1/instances/ID/actions/profilePictureUrl
Content-Type: application/json; charset=utf-8

{"args":["551199999999@s.whatsapp.net","image"]}
```

Administração, planos e cotas

Método	Endpoint	Descrição
GET	/dashboard/summary	Resumo e cota efetiva.
GET	/api-keys	Lista chaves.
POST	/api-keys	Gera e exibe o valor uma vez.
DELETE	/api-keys/:id	Exclui definitivamente.
GET	/admin/users	Lista usuários (ADMIN).
POST	/admin/users	Cria com plano e cota individual opcional.
PATCH	/admin/users/:id	Edita cadastro, plano, status, senha e cota.
DELETE	/admin/users/:id	Exclui usuário.
GET	/admin/plans	Lista planos.
POST	/admin/plans	Cria plano personalizado.
PATCH	/admin/plans/:id	Edita preço, retenção e máximo de instâncias.
DELETE	/admin/plans/:id	Exclui plano sem usuários.
GET	/admin/audit	Auditoria administrativa e avançada.

A cota efetiva é `instanceQuotaOverride` quando informada; caso contrário, `maxInstances` do plano. Mensagens, chaves e webhooks não têm cota.

Erros e paginação

HTTP	Significado
400	JSON ou parâmetros inválidos.
401	Credencial ausente, expirada ou revogada.
403	Escopo insuficiente, usuário suspenso ou recurso ADMIN.
404	Recurso não encontrado ou QR ainda indisponível.
409	Conflito, duplicidade, conectado ou limite de instâncias.
429	Proteção contra excesso de requisições.
500/503	Falha interna ou socket desconectado.

Listagens aceitam `?limit=100&offset=0`. Erros usam `{"error":"CODIGO","message":"Descrição"}`.

cURL com chave de API

```
curl -X POST https://apiwpp.audreynogueira.com/api/v1/instances/INSTANCE_ID/messages/text \
  -H "x-api-key: waas_SUA_CHAVE" \
  -H "Content-Type: application/json; charset=utf-8" \
  -d '{"to":"5511999999999","text":"Olá pela WAAS"}'
```

Para executar requisições no navegador, use o [Swagger interativo](#).