

Documentação

Seja bem vindo a Mega-api ! Documentação completa da melhor api, para integração com o whatsapp no Brasil!:

Introdução à Mega-api

Bem-vindo à Mega-api! Conheça nossa solução de integração com o WhatsApp e explore seus recursos:



Importante você saber

A Mega-api não é destinada para práticas de Spam no WhatsApp. Utilize com sabedoria e responsabilidade.

O que é a Mega-api?

A Mega-api é uma solução avançada para integração com o WhatsApp, permitindo que empresas e desenvolvedores ampliem suas capacidades de comunicação, conectando-se de maneira eficiente e segura com seus clientes através deste popular aplicativo de mensagens.

Para quem a Mega-api foi desenvolvida?

A Mega-api foi desenvolvida para empresas, desenvolvedores e profissionais que desejam otimizar sua comunicação via WhatsApp, seja para atendimento ao cliente, marketing ou outros objetivos empresariais. Independentemente do tamanho ou do setor, a Mega-api tem as ferramentas para impulsionar suas operações.

Quem pode utilizar a Mega-api?

Qualquer pessoa ou empresa que deseja melhorar e ampliar sua comunicação no WhatsApp. Desde pequenas empresas até grandes corporações, a Mega-api é flexível e escalável para atender às necessidades de todos.

Limites de envio de mensagens:

NÃO TEMOS LIMITE para o número de mensagens enviadas! No entanto, é importante entender que você está utilizando uma sessão do WhatsApp Web, então o padrão de utilização precisa ser compatível. Além disso, sempre recomendamos que você leia atentamente as políticas estabelecidas pelo próprio WhatsApp em sua [página oficial](#).



Armazenamento de mensagens

A Mega-api não armazena nenhuma das mensagens que são trafegadas, durante a conexão do seu whatsapp com uma instância da Mega-api, fica por conta do usuário, criar seu banco de dados, para armazenamento de todas as mensagens.

URLs para chamadas dos endpoints

Os hosts listados abaixo podem variar de acordo com a instância criada. A seleção específica do host dependerá da disponibilidade do servidor no momento da criação da instância. Isso é feito para garantir que nossos servidores não sejam sobrecarregados e para manter a performance ideal para todos os usuários

HOST	URL
api2	api2.megaapi.com.br
api4	api4.megaapi.com.br
api5	api5.megaapi.com.br
apistart01	apistart01.megaapi.com.br
apistart02	apistart02.megaapi.com.br
apibusiness01	apibusiness01.megaapi.com.br

Para sua comodidade, lembre-se de que essas informações, bem como outras configurações e detalhes relevantes, estão sempre disponíveis no painel de usuário da Mega-api. Recomendamos verificar regularmente para obter as informações mais atualizadas e garantir a otimização do uso da nossa API.

The screenshot shows the 'MINHAS INSTÂNCIAS' (My Instances) section of the Mega-API dashboard. At the top, there's a button to 'Adicionar nova instância'. Below it, there are filters for 'Exibir' (10 results per page), 'Pesquisar', and a search input field. The main table lists two instances:

NAME	HOST	INSTANCEKEY	STATUS	EXPIRAR	PAGAMENTO	AÇÕES
Api Nossos...	api4.megaapi.com.br	[REDACTED]	ATIVA	07/12/2022	PAGO	Detalhes
Api Webhook...	api2.megaapi.com.br	[REDACTED]	ATIVA	31/08/2022	PAGO	Detalhes

At the bottom, it says 'Mostrando de 1 até 2 de 2 registros'.

Instance Key e Token

Entenda os conceitos da Mega-api e saiba como a Instance Key e o Token são fundamentais para a integração com sua aplicação.

Para que serve?

Para assegurar uma comunicação segura entre a Mega-api e sua aplicação, estabelecemos um protocolo de autenticação robusto. Cada interação com nossa API deve ser autenticada usando uma Instance Key e um Token. Esses identificadores garantem a integridade e segurança das suas requisições.

Na Mega-api, a Instance Key é usada na URL, enquanto o Token é incluído no header das requisições no formato Bearer, garantindo assim uma maior segurança na transmissão de dados.

Como localizar minha Instance Key e Token?

Assim que você cria sua conta na Mega-api, será necessário criar uma instância, que terá sua própria Instance Key e Token. Estes dois identificadores trabalham juntos para garantir a comunicação segura entre sua aplicação e a Mega-api. Para visualizar sua Instance Key e Token, acesse a instância no painel do usuário e clique em 'Detalhes'. Lá, você encontrará todos os detalhes relacionados à instância. Lembre-se, se você tiver múltiplas instâncias, cada uma terá sua própria Instance Key e Token.

MINHAS INSTÂNCIAS

Nome	Host	InstanceKey	Status	Expirar	Pagamento	Ações
Api Nossos...	api4.megaapi.com.br	me... megaapi...	ATIVA	07/12/2022	PAGO	Detalhes
Api Webhook...	api2.megaapi.com.br	me... megaapi...	ATIVA	31/08/2022	PAGO	Detalhes

Mostrando de 1 até 2 de 2 registros

Atenção

É fundamental proteger sua Instance Key e Token. Se caírem em mãos erradas, elas podem ser usadas para se comunicar com a Mega-api em seu nome. Lembre-se de manter essas informações longe do frontend e, ao interagir com nossa API, sempre inclua o Token no header das requisições no padrão Bearer. Isso garante a segurança e a correta autenticação das suas ações.

Autenticação Bearer Token

Para garantir uma comunicação segura e autenticada entre sua aplicação e a Mega-api, utilizamos o método de autenticação Bearer Token. Esta é uma prática padrão que oferece segurança robusta para APIs.

Na autenticação Bearer Token, o Token é enviado no header da requisição HTTP. Isso permite à Mega-api validar e autenticar a requisição antes de processá-la. Assegura-se de que apenas entidades autorizadas possam interagir com a API.

Aqui está um exemplo de como incluir o Bearer Token no header de uma requisição:

`Authorization: Bearer SEU_TOKEN_AQUI`

Substitua "**SEU_TOKEN_AQUI**" pelo token específico da sua instância. Mantenha o prefixo "Bearer" exatamente como mostrado, seguido de um espaço e depois o seu token.

É essencial que todas as suas requisições para a Mega-api sigam este formato de autenticação. Isso não apenas garante a segurança das suas operações, mas também a integridade dos dados transmitidos.

INSTANCE CONTROLLER

Introdução

Uma instância pode ser visualizada como uma ponte dedicada entre um número específico de telefone com uma conta no WhatsApp e a plataforma Mega-API. Esta ponte permite a transmissão e recepção de mensagens, possibilitando uma comunicação fluida e consistente. Com a capacidade de criar múltiplas instâncias, os usuários têm a liberdade de conectar diversos números de WhatsApp à sua conta na plataforma.

Por trás da Instância

No contexto técnico, quando falamos de uma instância, estamos nos referindo a um container ou máquina virtual dentro da nossa sofisticada infraestrutura. Essa estrutura é especialmente projetada para oferecer um ambiente seguro e otimizado para a conexão do seu número de WhatsApp. Embora cada instância esteja vinculada a um único número, há uma flexibilidade inerente; é completamente viável desconectar um número existente e estabelecer uma nova conexão com um número diferente usando a mesma instância.

Nossa Abordagem Técnica

A base do nosso serviço é inspirada na versatilidade do WhatsApp Web. No entanto, evoluímos essa ideia ao construir uma camada adicional que permite a manipulação por meio de uma API RestFul, oferecendo uma experiência ampliada e mais controlada. Ao avançar, vamos detalhar mais sobre o funcionamento das instâncias, garantindo que você esteja bem equipado para começar.

Status

Este método te permite verificar se sua instância está conectada a sua conta Whatsapp.

`/instance/{{instance_key}}`

`GET https://{{host}}/rest/instance/{{instance_key}}`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
message	string	Mensagem de retorno
instance	object	Contém os dados da instancia
key	string	Nome da instancia
id	string	Whatsapp que está conectado
verifiedName / name	string	Nome do contato



Atenção

Quando não estiver conectado, o retorno são parecidos, só que não haverá chave `{user}` no objeto de resposta da requisição, assim você saberá que não existe nenhum whatsapp conectado nessa instância

Exemplo de solicitação

Buscar todos os chats

Este método te permite buscar todos os chats.

/instance/chats/{{instance_key}}

GET https://{{host}}/rest/instance/chats/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	string	Status do Retorno
message	string	Mensagem do retorno
chats	array	Lista contendo todos os chats
participants	array	Lista os participantes do grupo

Atributos	Tipo	Descrição
id	string	Whatsapp da conversa
unreadCount	number	Qtd. Mensagens não lidas
conversationTimestamp / low	timestamp	Data e hora
conversationTimestamp / unsigned	boolean	Whatsapp oficial (Selo verde)



Atenção

Esse endpoint tem um prazo para expirar a lista dos chats. Expirando, haverá a necessidade de desconectar o whatsapp, conectar novamente para gerar uma nova lista de chats, com prazo renovado para expirar

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/instance/chats/instance_key	HTTP/1.1								
	Content-Type: application/json								
	Authorization: Bearer token								
	Host: host								

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

Copy to Clipboard

Buscar todos os contatos

Este método te permite buscar todos os contatos.

/instance/contacts/{{instance_key}}

https://{{host}}/rest/instance/contacts/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	string	Status do Retorno
message	string	Mensagem do retorno
chats	array	Lista contendo todos os contatos
id	string	Contato
name	string	Nome do contato



Atenção

Esse endpoint tem um prazo para expirar a lista dos contatos. Expirando, haverá a necessidade de desconectar o whatsapp, conectar novamente para gerar uma nova lista de contatos, com prazo renovado para expirar

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Others
GET /rest/instance/contacts/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

Buscar mensagens

Este método permite que busque as mensagens de um chat específico

`/instance/messages/{{instance_key}}?chat_id=551199999999`

`GET https://{{host}}/rest/instance/messages/{{instance_key}}?chat_id=551199999999`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
chat_id	string	Contato Whatsapp (EX: 551199999999@s.whatsapp.net) ou Grupo Whatsapp

Response

Atributos	Tipo	Descrição
remoteJid	string	Contato Whatsapp
id	string	ID da mensagem
fromMe	boolean	true - Mensagem enviada false - Mensagem recebida
status	number	Status da mensagem enviada 2 - Enviada 3 - Entregue 4 - Visualizada



Atenção

Esse endpoint tem um prazo para expirar a lista com as mensagens. Expirando, haverá a necessidade de desconectar o whatsapp, conectar novamente para gerar uma nova lista de mensagens, com prazo renovado para expirar

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
GET /rest/instance/messages/instance_key?chat_id=551199999999 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
```

Download dos arquivos de mídias

Este endpoint é destinado ao download de arquivos de mídia recebidos através do webhook do WhatsApp. Os arquivos são criptografados e necessitam de várias chaves, como `mediaKey`, `directPath`, `url`, e `mimetype`, para serem descriptografados e acessados. A requisição deve ser do tipo POST e contém um corpo de dados específico.

/instance/downloadMediaMessage/{{instance_key}}

POST https://{{host}}/rest/instance/downloadMediaMessage/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
mediaKey	string	Key retornado pelo Whatsapp
directPath	string	Path retornado pelo Whatsapp
url	string	URL retornado pelo Whatsapp

Atributos	Tipo	Descrição
mimetype	string	MimeType retornado pelo Whatsapp
messageType	string	image, document, audio, video

Request Body

```
{
  "messageKeys": {
    "mediaKey": "309GwkbNs+hvIl+oGYHVIeA+ewC",
    "directPath": "/v/t62.7118-24/33508108_4",
    "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7118-24/33508108_4",
    "mimetype": "image/jpeg",
    "messageType": "image"
  }
}
```

💡 Aonde encontro essas informações no meu webhook?

Abaixo, temos um exemplo de um payload de uma mensagem recebida do tipo audio. Marcamos na imagem as quatro informações necessárias para serem enviadas, no body da requisição

json

```

"remoteJid": "556195562610@s.whatsapp.net",
"fromMe": false,
"id": "5FD1F41408F697B674CA3ADD605687A1"
},
"messageTimestamp": 1688998845,
"pushName": "Megaapi",
"broadcast": false,
"message": {
  "audioMessage": {
    "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
    "mimetype": "audio/ogg; codecs=opus",
    "fileSha256": "SwdQv1V6i5t6mpVz/Pahu20eqM+TgZ32eNc+6PMzs0=",
    "fileLength": "5999",
    "seconds": 4,
    "nrt": true
  },
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAAAAAAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AAAAAA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "AA=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": "A=",
  "mediaKey": "qz7L7KdrKq@iJdvI/YJe/ZjWg7hSSVo_-, _rHDQ6o1k=",
  "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1CVbf1DYJ5xjI2JY86Y=",
  "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_1369464033967818_5474365542897363460_n.enc?ccb=11-4&oh=01_AdQ-",
  "mediaKeyTimestamp": "1688998842",
  "waveform": " "
}
}

Mensagem Tipo: Audio

```



Fique atento!

Independentemente do tipo de mensagem (áudio, vídeo, documento, sticker, entre outros), o payload de retorno do webhook sempre conterá as quatro seguintes informações: `mediaKey`, `directPath`, `url` e `mimetype`. Certifique-se apenas de identificar em qual posição elas se encontram dentro do payload.

Response

Atributos	Tipo	Descrição
<code>error</code>	string	Status do Retorno
<code>data</code>	string	Arquivo no formato base64

Exemplo de solicitação

The screenshot shows a user interface for generating API requests. At the top, there are dropdown menus for selecting the method (HTTP) and language (PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby, etc.). Below these, the cURL command is displayed:

```
POST /rest/instance/downloadMediaMessage/instance_key HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 468

{"messageKeys": {"mediaKey": "309GwkbNs+hvIl+oGYHVIa+eWGFvYbhwhPrrTQ+P40=", "directPath": "
```

At the bottom, there are navigation arrows, a watermark for "Powered by APIembed (https://apiembed.com/)", and a "Copy to Clipboard" button.

Buscar imagem perfil

Este método permite que busque imagem de um perfil do whatsapp

`/instance/getProfilePicture/{{instance_key}}?to=551199999999&type=image`

`GET https://{{host}}/rest/instance/getProfilePicture/{{instance_key}}?`
`chat_id=551199999999&type=image`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
chat_id	string	Contato Whatsapp (EX: 551999999999@s.whatsapp.net) ou Grupo Whatsapp
type	string	icon = pega a imagem pequena image = pega a imagem tamanho normal

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status
data	string	URL da imagem do perfil



Atenção

Se um perfil tiver a configuração de bloqueio de imagem ativada, o acesso à imagem de perfil do usuário será restrito. Embora a requisição possa retornar com a URL da imagem, ao tentar executá-la, você perceberá que o arquivo baixado será um 'file.enc' em vez da imagem real.

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/instance/getProfilePicture/instance_key?to=551199999999&type=image HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									
Powered by APIemb (https://apiemb.com/)									
Copy to Clipboard									

Atualizar imagem do perfil Whatsapp

Este método é responsável em alterar a imagem de perfil do Whatsapp conectado

/instance/setProfilePictureUrl/{{instance_key}}

POST https://{{host}}/rest/instance/setProfilePictureUrl/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
-----	-------

Authorization	Bearer {{token}}
---------------	------------------

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
-----------	------	-----------

to	string	Whatsapp que está conectado na api para troca da imagem do perfil
----	--------	---

url	string	URL da imagem
-----	--------	---------------

Request Body

```
{
    "messageData": {
        "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
        "url": "URL da imagem"
    }
}
```

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	string	true caso tenha dado certo e false em caso de falha
message	string	Mensagem de retorno da requisição

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Others
POST /rest/instance/setProfilePictureUrl/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 59 {"messageData": {"to": "Mega-api", "url": "URL da imagem"}}									

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

Atualizar descrição do perfil Whatsapp

Este método é responsável em alterar a descrição de perfil no Whatsapp conectado

/instance/setProfileStatus/{{instance_key}}

https://{{host}}/rest/instance/setProfileStatus/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
status	string	Mensagem que deseja adicionar na descrição do perfil

Request Body

```
{
    "messageData": {
        "status": "Mega-api, a melhor api para v
    }
}
```

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	string	true caso tenha dado certo e false em caso de falha
message	string	Mensagem de retorno da requisição

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
POST /rest/instance/setProfileStatus/instance_key HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 76

{"messageData": {"status": "Mega-api, a melhor api pra whatsapp no Brasil"}}
```

Atualizar nome do perfil Whatsapp

Este método é responsável em alterar o nome de perfil do Whatsapp conectado.

/instance/setProfileName/{{instance_key}}

POST https://{{host}}/rest/instance/setProfileName/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
name	string	Nome que deseja adicionar no perfil do Whatsapp

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "name": "Mega-api"
  }
}
```

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	string	true caso tenha dado certo e false em caso de falha
message	string	Mensagem de retorno da requisição

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Scala
POST /rest/instance/setProfileName/instance_key	HTTP/1.1								
	Content-Type: application/json								
	Authorization: Bearer token								
	Host: host								
	Content-Length: 37								
		{"messageData": {"name": "Mega-api"}}							

Powered by APIembbed (<https://apiembbed.com/>) Copy to Clipboard

Validação do número com whatsapp

Este método verifica se o número tem ou não Whatsapp.

/instance/isOnWhatsApp/{{instance_key}}?jid=551199999999

GET https://{{host}}/rest/instance/isOnWhatsApp/{{instance_key}}?jid=551199999999

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	Contato Whatsapp (EX: 551199999999@s.whatsapp.net) que será verificada

Response

Atributos	Tipo	Descrição
exists	boolean	true - Whatsapp Existe false - Whatsapp não existe
jid	string	Contato whatsapp



Atenção

Não recomendamos a aplicação desta API como um passo anterior ao envio de mensagens, visto que a Mega-API já incorpora esse tipo de validação em suas operações padrão de envio. A utilização redundante deste recurso pode resultar em inconsistências. Lembre-se de que a Mega-API não é uma ferramenta destinada à disseminação de conteúdo não solicitado; por favor, use-a de forma ética e consciente.

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby Eshe

```
GET /rest/instance/isOnWhatsApp/instance_key?jid=551199999999 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
```

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

Coneectar whatsapp

Para acessar os recursos da Mega-API, você terá que efetuar a leitura de um QRCode ou inserir um número de telefone, de forma semelhante ao que ocorre com o WhatsApp Web.

Há duas abordagens possíveis para estabelecer essa conexão:

- Utilizar o nosso painel de gestão para efetuar a conexão, ou
- Integrar esse processo diretamente na sua própria aplicação, utilizando as diretrizes fornecidas nesta documentação.

Escolha o método mais adequado para ler o QRCode do WhatsApp, conforme os métodos abaixo:

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Métodos

/instance/qrcode/{{instance_key}}

GET https://{{host}}/rest/instance/qrcode/{{instance_key}}

Esse método retorna o qrcode, sendo renderizado no HTML. Facilitando a renderização da imagem do qrcode.

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/instance/qrcode/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

/instance/qrcode_base64/{{instance_key}}

`GET https://{{host}}/rest/instance/qrcode_base64/{{instance_key}}`

Esse método retorna o a imagem do qrcode, do tipo base64. Podendo ser renderizado por exemplo, utilizando a tag HTML **img**, ou algum outro componente compatível com a sua linguagem de programação.

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/instance/qrcode_base64/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

/instance/pairingCode/{{instance_key}}?phoneNumber=5511999999999

`GET https://{{host}}/rest/instance/pairingCode/{{instance_key}}?phoneNumber=5511999999999`

Este procedimento gera um código único que permite associar o seu número de telefone à API, eliminando a necessidade de escanear um QR Code. Basta inserir o código fornecido para estabelecer a conexão.

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	☰
GET /rest/instance/pairingCode/instance_key?phoneNumber=5511999999999 HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									
Powered by APIemb (https://apiemb.com/)									
<button>Copy to Clipboard</button>									



Atenção

Se você escolheu integrar a funcionalidade de escaneamento de QR Code na sua aplicação, é importante estar ciente de que o WhatsApp atualiza o QR Code a cada 20 segundos, tornando-o inválido.

⚠️ Se você tentar invocar o método estando já conectado, a operação de reconexão não será permitida.

Após estabelecer a conexão, você estará apto a usar todas as funcionalidades da MEGA-API para gerenciar seu WhatsApp.

Desconectar do whatsapp

Este método desconecta seu Whatsapp da Mega-api.

/instance/{{instance_key}}/logout

DELETE https://{{host}}/rest/instance/{{instance_key}}/logout

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status
message	string	Mensagem do retorno



Lembre-se

Uma vez desconectado, todos os métodos ficarão inacessíveis e os webhooks cessarão de ser enviados. Você receberá apenas o payload indicando a desconexão. Posteriormente, só serão enviados os payloads relacionados aos QR Codes gerados, caso você utilize o método para criar um novo QR Code.

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Webhooks
<pre>DELETE /rest/instance/instance_key/logout HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host</pre>									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

Copy to Clipboard

WEBHOOK CONTROLLER

Introdução

Um Webhook é um método eficiente de permitir que aplicações na internet se comuniquem entre si, transmitindo dados em tempo real sempre que um evento é ativado. Quando você integra com a Megaapi para receber informações via WhatsApp, é essencial estabelecer endpoints em seu aplicativo. Esses pontos de interação permitem que a Megaapi o notifique automaticamente sobre qualquer atividade ocorrendo em seu WhatsApp, sem necessidade de intervenção manual. Portanto, cada vez que o número conectado receber uma interação, a Mega-api fará uma requisição usando o método POST para a URL que você previamente configurou. Cada uma dessas requisições será acompanhada por um corpo JSON específico. Em resumo, Webhooks e a Megaapi juntos tornam possível um fluxo de informação automatizado e em tempo real para o seu WhatsApp.

Exemplos dos retorno do webhook Megaa-api

Mensagens recebidas tipo texto (messageType: conversation)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-sdfsdfgkiiuyHH",  
    "jid": "556182796341@s.whatsapp.net",  
    "isBusiness": false,  
    "messageType": "conversation",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "ED8D5F177503C2F317DDAA63635B06C"  
    },  
    "messageTimestamp": 1704815264,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "conversation": "Megaapi - A melhor api whatsapp",  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "mkzk2kJzmE7+/Q==",  
                "senderTimestamp": "1704719930",  
                "recipientKeyHash": "5225lp0hE2wpPQ==",  
                "recipientTimestamp": "1704813552"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

Mensagens recebidas tipo texto (messageType: extendedTextMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-HFGHuydfg",  
    "jid": "556182796341@s.whatsapp.net",  
    "isBusiness": false,  
    "messageType": "extendedTextMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "3EB0B0B4BB0F1CC219988A"  
    },  
    "messageTimestamp": 1704814208,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "extendedTextMessage": {  
            "text": "Oi bom dia",  
            "contextInfo": {  
                "ephemeralSettingTimestamp": "1702904604",  
                "disappearingMode": {  
                    "initiator": "CHANGED_IN_CHAT",  
                    "trigger": "CHAT_SETTING"  
                }  
            },  
            "inviteLinkGroupTypeV2": "DEFAULT"  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "mkzk2kJzmE7+/Q==",  
                "senderTimestamp": "1704719930",  
                "recipientKeyHash": "52251p0hE2wpPQ==",  
                "recipientTimestamp": "1704562228"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

Mensagens recebidas tipo texto (messageType: ephemeralMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-kdfkjghdifj",  
    "jid": "551199999999@s.whatsapp.net",  
    "isBusiness": true,  
    "messageType": "ephemeralMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "D2042AF1FC6CD1CE28"  
    },  
    "messageTimestamp": 1705607198,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "zdsXt16gneppKQ==",  
                "senderTimestamp": "1705578467",  
                "recipientKeyHash": "4/Xmyrdo+9At+A-",  
                "recipientTimestamp": "1705526548"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        },  
        "ephemeralMessage": {  
            "message": {  
                "extendedTextMessage": {  
                    "text": "ola",  
                    "contextInfo": {  
                        "expiration": 86400,  
                        "ephemeralSettingTimestamp": 1705578467,  
                        "disappearingMode": {  
                            "initiator": "INITIATED",  
                            "seconds": 86400  
                        }  
                    }  
                }  
            }  
        }  
    }  
}
```

Mensagens recebidas tipo audio (messageType: audioMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-sfdfhykilkjol",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "audioMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "5FD1F41408F697B674CA3ADD605687A1"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688998845,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "audioMessage": {  
            "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7117-",  
            "mimetype": "audio/ogg; codecs=opus",  
            "fileSha256": "SwdQv1V6r5t6mipVz/Pahu20eqM+1",  
            "fileLength": "5999",  
            "seconds": 4,  
            "ptt": true,  
            "mediaKey": "qz7L7KdrKq0iJdvI/YJe/ZjWg7hS5Vc",  
            "fileEncSha256": "npQDLLWGHIXXsGPjyjWRUXMg1C",  
            "directPath": "/v/t62.7117-24/26101326_13694",  
            "mediaKeyTimestamp": "1688998842",  
            "waveform": "AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA",  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

📄 Mensagens recebidas tipo vídeo (messageType: videoMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-fgfuhkyjytodwairefjrdf",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "videoMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "DB14180A5E463B5C8E07F1FEFA705EF9"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688998950,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "videoMessage": {  
            "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7161-",  
            "mimetype": "video/mp4",  
            "fileSha256": "b6z2N6v3uBPue2q29GTMk6TiBjUgH",  
            "fileLength": "487315",  
            "seconds": 2,  
            "mediaKey": "ssFWeyqJ/bkZS9rstMp20BNIJnnZXuP",  
            "height": 672,  
            "width": 368,  
            "fileEncSha256": "IZDtgaZX0Pes2JpHuDPn5ZqBwI",  
            "directPath": "/v/t62.7161-24/32575829_76250",  
            "mediaKeyTimestamp": "1688998949",  
            "jpegThumbnail": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAA",  
            "streamingSidecar": "k+W/Hld8v15dSWBl+avkELz",  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsAr02PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

Mensagens recebidas tipo imagem (messageType: imageMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-dfgdfgfddflkyoreif4",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "imageMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "5496701AC02ECA38DF6D086E3C4EEF00"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688999019,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "imageMessage": {  
            "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7118-",  
            "mimetype": "image/jpeg",  
            "fileSha256": "CrHzEMZm+d6kfqmvqcKYmdcpoQcI",  
            "fileLength": "68223",  
            "height": 1599,  
            "width": 899,  
            "mediaKey": "hYhJzBNqomEcqJChup1tThacMeAZGnC",  
            "fileEncSha256": "tuT5APp667FAD0EnwziX0ysNZC",  
            "directPath": "/v/t62.7118-24/56249636_31018",  
            "mediaKeyTimestamp": "1688999013",  
            "jpegThumbnail": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAA",  
            "scansSidecar": "Zl9yVcohaUMRC7KxeoaF1ZVdko+",  
            "scanLengths": [  
                9880,  
                20519,  
                11264,  
                26560  
            ],  
            "midQualityFileSha256": "nw+qKVvr6rr8qFSOhF+",  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

📄 Mensagens recebidas tipo documento (messageType: documentMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-sdfjrkerurgtrtgtrtfg",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "documentMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "8C214F71959E3EA008D129EE1B743334"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688999107,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "documentMessage": {  
            "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.7119-",  
            "mimetype": "application/pdf",  
            "fileSha256": "NOw6/zCb33IZFUusxXGnejT2iNscr",  
            "fileLength": "1985112",  
            "pageCount": 9,  
            "mediaKey": "ikja1LLePWQzb+hMjP9Zk4Bmf9wLce",  
            "fileName": "[ REAL ] WHATSAPP INBANÍVEL EM",  
            "fileEncSha256": "054tpGzSpTb8Sz3WbkbtJEEd8v",  
            "directPath": "/v/t62.7119-24/21583374_12944",  
            "mediaKeyTimestamp": "1688999106",  
            "thumbnailDirectPath": "/v/t62.36145-24/2426",  
            "thumbnailSha256": "4rwcgRe+kzY4kqEZN8jS5hbZ",  
            "thumbnailEncSha256": "Vkj+fW71U0S1/yNSvpAFJ",  
            "jpegThumbnail": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAA",  
            "thumbnailHeight": 480,  
            "thumbnailWidth": 339  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

📄 Mensagens recebidas tipo localização (messageType: locationMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-rdtdgffbcmbfjgnbjfbgfg",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "locationMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "F898EA4B2090B20B31A7355A57FA252A"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688999857,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "locationMessage": {  
            "degreesLatitude": -15.7666614,  
            "degreesLongitude": -48.2620458  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

📄 Mensagens recebidas tipo contato (messageType: contactMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-dgfyjuikhujsdrgfthjvum",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "contactMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "65DC5A8B44D117A791EF84855ED866B8"  
    },  
    "messageTimestamp": 1688999946,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "contactMessage": {  
            "displayName": "Mega Api - api integração com WhatsApp",  
            "vcard": "BEGIN:VCARD\\nVERSION:3.0\\nN:wpp;Me  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

📄 Mensagens recebidas tipo sticker (messageType: stickerMessage)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-sdfsjkrtgopsdjfkjhdfdfg",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "stickerMessage",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "53A80274EFAEA9AA2DB3C0B127004574"  
    },  
    "messageTimestamp": 1689000108,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "stickerMessage": {  
            "url": "https://mmg.whatsapp.net/v/t62.15575",  
            "fileSha256": "nkX+umCp5W00c0g2j9B0pUcSZEKPC",  
            "fileEncSha256": "Up8Z0NoHud0IDZH76UT1f50wsL",  
            "mediaKey": "8uesIQkZYGLqSJxS+HUP7EpySM93Ghm",  
            "mimetype": "image/webp",  
            "directPath": "/v/t62.15575-24/26455351_2839",  
            "fileLength": "493618",  
            "mediaKeyTimestamp": "1657737199485",  
            "firstFrameLength": 6114,  
            "firstFrameSidecar": "hihAfjPuyHtzYw==",  
            "isAnimated": true,  
            "stickerSentTs": "1689000107648",  
            "isAvatar": false  
        },  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsAr02PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        }  
    },  
    "verifiedBizName": "Megaapi"  
}
```

■ Mensagens recebidas enquete, pedidos, catalogos ... (messageType: messageContextInfo)

```
{  
    "instance_key": "megaapi-ksdhfjsdfsdf",  
    "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",  
    "messageType": "messageContextInfo",  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "93B9DA99E50EE89C9CC2E8FAB30551AD"  
    },  
    "messageTimestamp": 1689000322,  
    "pushName": "Megaapi",  
    "broadcast": false,  
    "message": {  
        "messageContextInfo": {  
            "deviceListMetadata": {  
                "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",  
                "senderTimestamp": "1688993376",  
                "recipientKeyHash": "4vsArO2PIywtVA==",  
                "recipientTimestamp": "1688995880"  
            },  
            "deviceListMetadataVersion": 2  
        },  
        "interactiveMessage": {  
            "nativeFlowMessage": {  
                "buttons": [  
                    {  
                        "name": "review_order",  
                        "buttonParamsJson": "{\"reference_id\""  
                    }  
                ],  
                "messageParamsJson": "{}"  
            },  
            "contextInfo": {  
                "stanzaId": "0B90675CF538A5889039E8EAAF040",  
                "participant": "556195562618@s.whatsapp.net",  
                "quotedMessage": {  
                    "interactiveMessage": {  
                        "header": {  
                            "title": "Tedte",  
                            "subtitle": "Quantidade: 2"  
                        },  
                        "nativeFlowMessage": {  
                            "buttons": [  
                                {  
                                    "name": "review_and_pay",  
                                    "buttonParamsJson": "{\"currency\""  
                                }  
                            ]  
                        }  
                    }  
                }  
            }  
        },  
        "verifiedBizName": "Megaapi"  
    }  
}
```

Buscar dados do webhook

Este método te permite verificar qual url esta salva no webhook

/webhook/{{instance_key}}

GET https://{{host}}/rest/webhook/{{instance_key}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
webhookUrl	string	URL do Webhook salvo na API
webhookEnabled	boolean	true - Ativado para receber os eventos false - Desativado para receber os eventos

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	JSON
GET /rest/webhook/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

Configurar webhook

Este método te permite verificar qual url esta salva no webhook

/webhook/{{instance_key}}/configWebhook

POST https://{{host}}/rest/webhook/{{instance_key}}/configWebhook

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
webhookUrl	string	URL do seu webhook
webhookEnabled	boolean	true - Ativado para receber os eventos false - Desativado para receber os eventos

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
webhookUrl	string	URL do Webhook salvo na API

Request Body

```
{  
    "messageData": {  
        "webhookUrl": "https://meuwebhook.com",  
        "webhookEnabled": true  
    }  
}
```

Exemplo de solicitação

```
HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby ⚡he

POST /rest/webhook/instance_key/configWebhook HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 81

{"messageData": {"webhookUrl": "https://meuwebhook.com", "webhookEnabled": true}}


Powered by APIemb (https://apiemb.com/) Copy to Clipboard
```

Configurar webhook utilizando painel Mega-api

- 1 - Acesse nosso painel, clique na opção **MINHAS INSTÂNCIAS**

The screenshot shows the 'MEGA-API START' dashboard. At the top, there's a navigation bar with links for Home, Minhas Instâncias (which is highlighted), Pagamentos, Minha Conta, Documentação, Comunidade Mega, and Suporte. Below the navigation, a header says 'MINHAS INSTÂNCIAS'. There are two buttons: 'Adicionar nova instância' and 'Adicionar novo plano'. A table lists three instances:

NOOME	HOSST	INSTANCEEKEY	TOKEN	STATUS	EXPIRAR	PAGAMENTO	AÇÕES
TEste...	apistar01.megaapi.com.br	megastart-MrqkeyE159k	MrqkeyE159...	ATIVA	02/05/2023	PAGO	Detalhes
Teste...	apistar01.megaapi.com.br	megastart-MLoMkv9P3rF	MLoMkv9P3r...	BLOQUEADA	02/05/2023	PENDENTE	
Nova Instância...	apistar01.megaapi.com.br	megastart-Mph0crs3JnPX	Mph0crs3JnP...	BLOQUEADA	02/05/2023	PENDENTE	

- 2 - Agora, clicando no botão **DETALHES**, você será redirecionado, para a tela com todos os detalhes da instância contratada

Nome	Host	INSTANCEKEY	TOKEN	STATUS	EXPIRAR	PAGAMENTO	AÇÕES
TEste...	apistart01.megaapi.com.br	megastart-MrqxkeyEl59k	MrqxkeyEl59...	ATIVA	02/05/2023	PAGO	Detalhes
Teste...	apistart01.megaapi.com.br	megastart-MLoMkv9P3rF	MLoMkv9P3r...	BLOQUEADA	02/05/2023	PENDENTE	
Nova Instância...	apistart01.megaapi.com.br	megastart-MpH0cn3JhPX	MpH0cn3JhP...	BLOQUEADA	02/05/2023	PENDENTE	

3 - Clique no **EDITAR**, abrirá uma janela modal. Adicione a url do seu webhook, salve e pronto. Sua instância a partir de agora, começará a receber todos os eventos disparados pelo whatsapp

ID ÚNICO DE CONTROLE
 9f4857a9-492f-41ee-ad67-cc553fe298a0

HOST
 apistart01.megaapi.com.br

INSTANCE KEY
 megastart-MrqxkeyEl59k

TOKEN
 MrqxkeyEl59k

WEBHOOK
 ...Carregando Webhook

Clique em **STATUS** para ver mais detalhes da sua instância,
 caso não esteja conectado, clique em **QRCODE** para se conectar na api

[QR CODE](#) [STATUS](#) [LOGOUT](#) [Minhas Instâncias](#)

MESSAGE CONTROLLER

Introdução

Inicialmente, é essencial compreender que as mensagens podem ser direcionadas a um contato individual, um grupo ou até mesmo a uma comunidade. Embora eu vá abordar mais detalhes sobre isso mais a frente, é crucial entender que, para o WhatsApp, tudo é considerado um chat - seja ele um contato individual, um grupo, uma comunidade, um canal entre outros.

Quando se trata de enviar mensagens, é necessário uma identificação do chat correspondente:

1. → Para contatos individuais, usa-se o número de telefone do contato;
2. → Nos grupos, o ID é formado pela combinação do número whatsapp do criador do grupo com um valor de data/hora em timestamp;
3. → Para comunidade, o ID também é formado pelo whatsapp do criador do grupo com um valor de data/hora em timestamp.

Esses IDs do grupo podem ser obtidos por meio do método get/list groups. Importante mencionar sobre o ID de mensagem: é altamente recomendável que você armazene o (key.id) retornado pela resposta do whatsapp, como ilustrado no exemplo abaixo. Isso porque, se precisar responder, marcar ou excluir uma mensagem específica, você precisará do (key.id) para realizar estas ações no método correspondente.

```
{  
    "key": {  
        "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",  
        "fromMe": false,  
        "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E  
    },  
}
```

Envio de Mensagens Textuais para Múltiplos Destinatários

Este endpoint é projetado para enviar uma mensagem de texto para uma lista de contatos. Ele executa um loop, enviando a mensagem para cada contato presente no array de destinatários especificado na solicitação. Você tem a liberdade de enriquecer suas mensagens com formatações de texto e emojis.

Para aprender a formatar textos conforme as diretrizes do WhatsApp, [acesse este link](#).

Adicionalmente, a inserção de emojis pode agregar mais expressividade às suas mensagens. Se precisar de uma referência de emojis, visite este [Emojiterrá](#).

Quanto à inclusão de quebras de linha nas mensagens, o método pode variar conforme a plataforma e a linguagem de programação utilizada. Alguns dos formatos comuns incluem:

- \n
- \r
- \r\n
- %0a
- \\n

/sendMessage/{{instance_key}}/textToMany

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/textToMany



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.

Para envios em vários grupos, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	array	Lista de contatos que vão receber a mensagem
text	string	Mensagem que será enviada

Request Body

```
{
    "messageData": {
        "to": [
            "55619999999@s.whatsapp.net",
            "55619999998@s.whatsapp.net"
        ],
        "text": "Mensagem de Texto"
    }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
sent	number	Quantidade que foram enviadas
failed	number	Quantidade que deram falhas

Atributos	Tipo	Descrição
jidFailed	array	Contatos que deram falhas
data	array	Lista dos contatos que receberam a mensagem enviada
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário que foi feito o disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
POST /rest/sendMessage/instance_key/textToMany HTTP/1.1									
Content-Type: application/json									
Authorization: Bearer token									
Host: host									
Content-Length: 116									
{"messageData": {"to": ["556199999999@s.whatsapp.net", "556199999999@s.whatsapp.net"]}, "text": "Olá mundo!"}									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

Copy to Clipboard

Envio de Mensagens de Texto

Este endpoint é projetado para enviar uma mensagem de texto. Você tem a liberdade de enriquecer suas mensagens com formatações de texto e emojis.

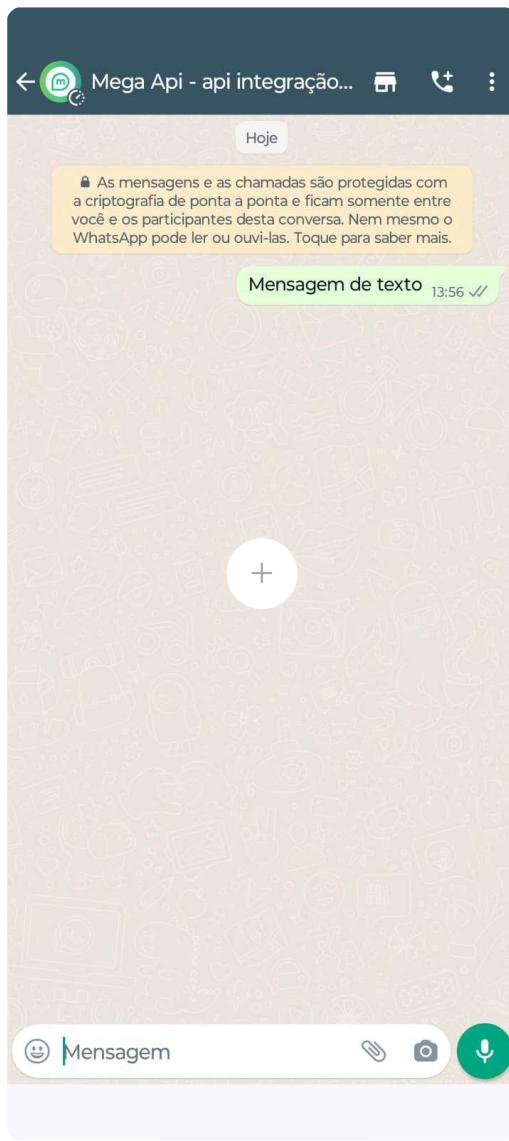
Para aprender a formatar textos conforme as diretrizes do WhatsApp, [acesse este link](#).

Adicionalmente, a inserção de emojis pode agregar mais expressividade às suas mensagens. Se precisar de uma referência de emojis, visite este [Emojiterra](#).

Quanto à inclusão de quebras de linha nas mensagens, o método pode variar conforme a plataforma e a linguagem de programação utilizada. Alguns dos formatos comuns incluem:

- \n
- \r
- \r\n
- %0a
- \\n

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/text

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/text



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
text	string	Mensagem que será enviada

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55619999999@s.whatsapp.net",
    "text": "Mensagem de Texto"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

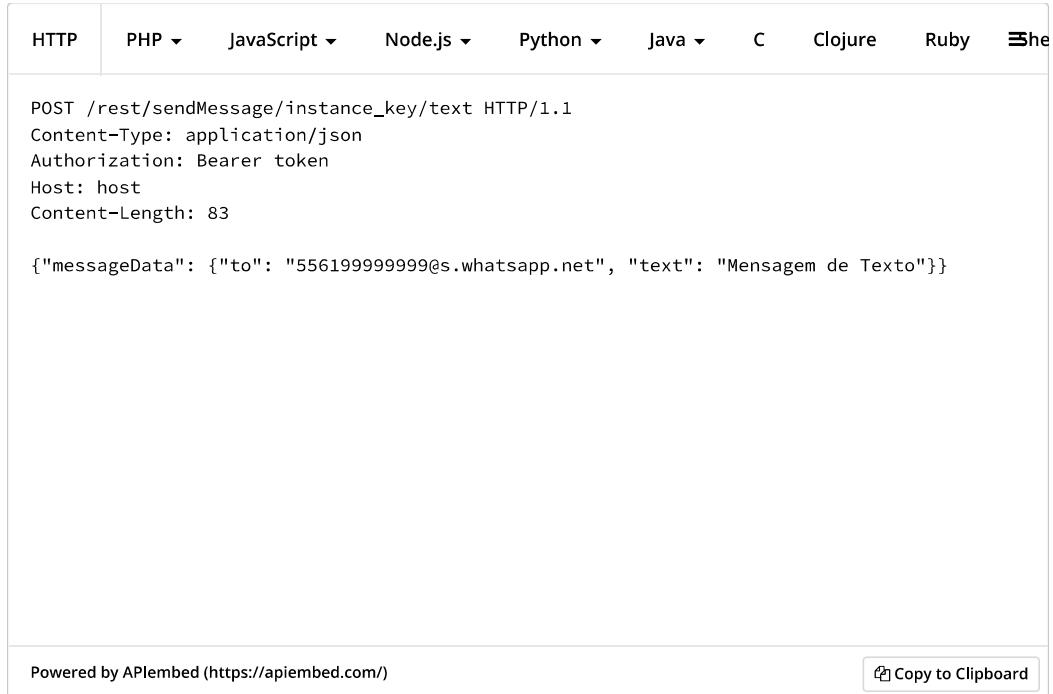
Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação



The screenshot shows a user interface for generating API requests. At the top, there are dropdown menus for selecting the HTTP method (HTTP), programming language (PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby), and a 'she' option. Below these is a code editor area containing a cURL command:

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/text HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 83

{"messageData": {"to": "55619999999@s.whatsapp.net", "text": "Mensagem de Texto"}}
```

At the bottom left of the code editor, it says "Powered by APiembed (<https://apiembed.com/>)". On the bottom right, there is a button labeled "Copy to Clipboard" with a clipboard icon.

Mencionar contatos no envio de mensagem

Este endpoint foi especialmente desenvolvido para permitir o envio de mensagens de texto, com a funcionalidade adicional de mencionar contatos diretamente na mensagem. Esse recurso oferece uma forma distinta e eficaz de chamar a atenção do destinatário. Além disso, você possui total liberdade para realçar suas mensagens com formatações de texto variadas e o uso expressivo de emojis.

Para aprender a formatar textos conforme as diretrizes do WhatsApp, [acesse este link](#).

Adicionalmente, a inserção de emojis pode agregar mais expressividade às suas mensagens. Se precisar de uma referência de emojis, visite este [Emojiterra](#).

Quanto à inclusão de quebras de linha nas mensagens, o método pode variar conforme a plataforma e a linguagem de programação utilizada. Alguns dos formatos comuns incluem:

- \n
- \r
- \r\n
- %0a
- \\n

/sendMessage/{{instance_key}}/textMentioned

 https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/textMentioned



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.

Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
text	string	Mensagem que será enviada
mentions	array	Contato que será mencionado na mensagem (EX: 551199999999@s.whatsapp.net)

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
    "text": "@551199999910 Testando...",
    "mentions": [
      "551199999910@s.whatsapp.net"
    ]
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
mentionedJid	array	Contatos que foram mencionados na mensagem
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/textMentioned HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 136

{"messageData": {"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "text": "@551199999910 Testando..."}, "
```

Envio de arquivos (URL)

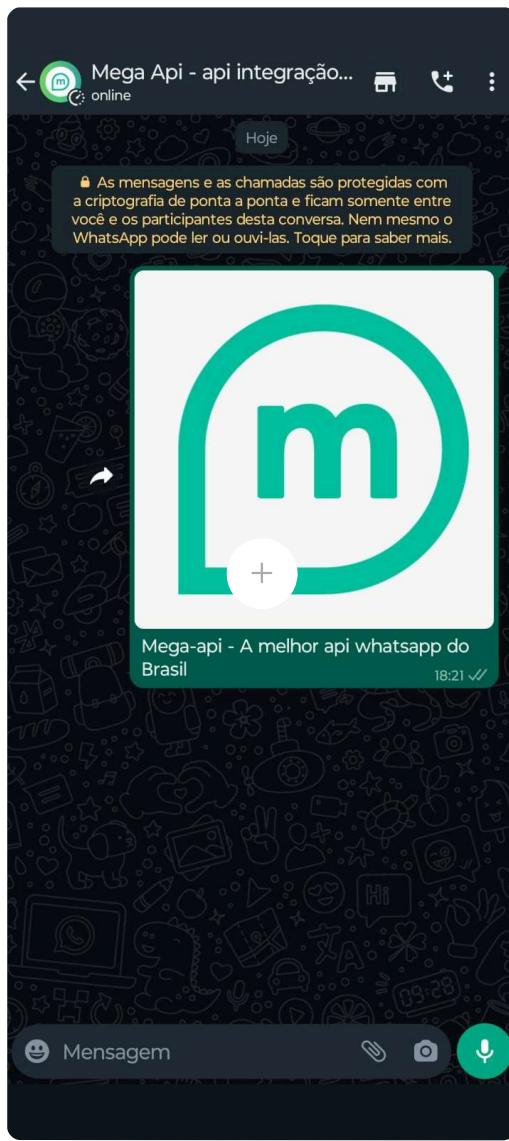
Este método permite o envio de arquivos para seus chats de uma forma distinta:

- Através de um Link: Caso o arquivo já esteja disponível online, você pode simplesmente enviar seu URL.

Quanto ao tamanho e aos formatos dos arquivos, as diretrizes do WhatsApp mudam com frequência.

Por isso, é sempre uma boa prática consultar o site oficial do WhatsApp para as informações mais recentes. Encontre orientações detalhadas sobre tamanhos e formatos de arquivo [aqui](#).

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrl

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrl



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
url	string	URL da mídia a ser enviada
fileName	string	Nome do arquivo
type	string	É o tipo de mídia a ser enviada (image - video - audio - ptt(audio formato grá
caption	string	É a legenda da mídia a ser enviada (Funciona somente em imagem e vídeo)
mineType	string	MineTypes: imagem = image/jpeg, video = video/mp4, ptt = audio/ogg; codecs=opus, audio = audio/ogg; codecs=opus, pdf = application/pdf, xlsx = application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet word = application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document php, bin, html = application/octet-stream, sql = application/x-sql

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
    "url": "{link do arquivo}",
    "fileName": "{nome_do_arquivo}.extensão",
    "type": "{tipo}",
    "caption": "{texto legenda}",
    "mimeType": "{mimetype}"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
url	string	Link do arquivo enviado
mimetype	string	MineType do arquivo enviado
mediaKey	string	Key do arquivo enviado
fileName	string	Nome do arquivo enviado
directPath	string	Path do arquivo enviado
mediaKeyTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

The screenshot shows a JSON API endpoint for sending messages to multiple contacts via WhatsApp. The endpoint is `/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrlToMany`. The request method is `POST`, and the URL is `https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrlToMany`. The request body contains the following JSON:

```
{"messageData": {"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "url": "https://www.thecampusql.com/u..."}, "recipients": ["551199999999@s.whatsapp.net", "551199999999@s.whatsapp.net"]}
```

The interface includes tabs for different programming languages: HTTP, PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby, and ERLANG. At the bottom, there are navigation arrows, a "Powered by APIemb (https://apiemb.com/)" link, and a "Copy to Clipboard" button.

Envio de arquivos (URL) para Múltiplos Destinatários

Este método permite o envio de arquivo para uma lista de contatos. Ele executa um loop, enviando a mensagem para cada contato presente no array de destinatários especificado na solicitação de uma forma distinta:

- Através de um Link: Caso o arquivo já esteja disponível online, você pode simplesmente enviar seu URL.

Quanto ao tamanho e aos formatos dos arquivos, as diretrizes do WhatsApp mudam com frequência. Por isso, é sempre uma boa prática consultar o site oficial do WhatsApp para as informações mais recentes. Encontre orientações detalhadas sobre tamanhos e formatos de arquivo [aqui](#).

`/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrlToMany`

`POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrlToMany`



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o `@s.whatsapp.net`. Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint `listGroup`, os ID's devem conter `@g.us`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	array	Contatos que vão receber a mensagem
url	string	URL da mídia a ser enviada
fileName	string	Nome do arquivo
type	string	É o tipo de mídia a ser enviada (image - video - audio - document)
caption	string	É a legenda da mídia a ser enviada (Funciona somente em imagem e vídeo)
mineType	string	<p>MineTypes:</p> <p>imagem = image/jpeg, video = video/mp4, audio = audio/ogg; codecs=opus, pdf = application/pdf, xlsx = application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet word = application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml php, bin, html = application/octet-stream, sql = application/x-sql</p>

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": [
      "55119999999@s.whatsapp.net", "55119999999"
    ],
    "url": "{link do arquivo}",
    "fileName": "{nome_do_arquivo}.extensão",
    "type": "{tipo do arquivo}",
    "caption": "{texto legenda}",
    "mimeType": "{mimetype}"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou

restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
sent	number	Quantidade que foram enviadas
failed	number	Quantidade que deram falhas
jidFailed	array	Contatos que deram falhas
data	array	Lista dos contatos que receberam a mensagem enviada
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário que foi feito o disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

The screenshot shows a developer interface for making API requests. At the top, there are tabs for different programming languages: HTTP (selected), PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby, and Eslint. Below the tabs, the request details are displayed:

```
POST /rest/sendMessage	instance_key/mediaUrlToMany HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 260

{"messageData": {"to": ["551199999999@s.whatsapp.net", "551199999999@s.whatsapp.net"], "url": "https://www.example.com/media.png"}}
```

At the bottom of the interface, there are navigation arrows, a status message "Powered by APiembed (<https://apiembed.com/>)", and a "Copy to Clipboard" button.

Envio de arquivos (BASE64)

Este método permite o envio de arquivos para seus chats de uma forma distinta:

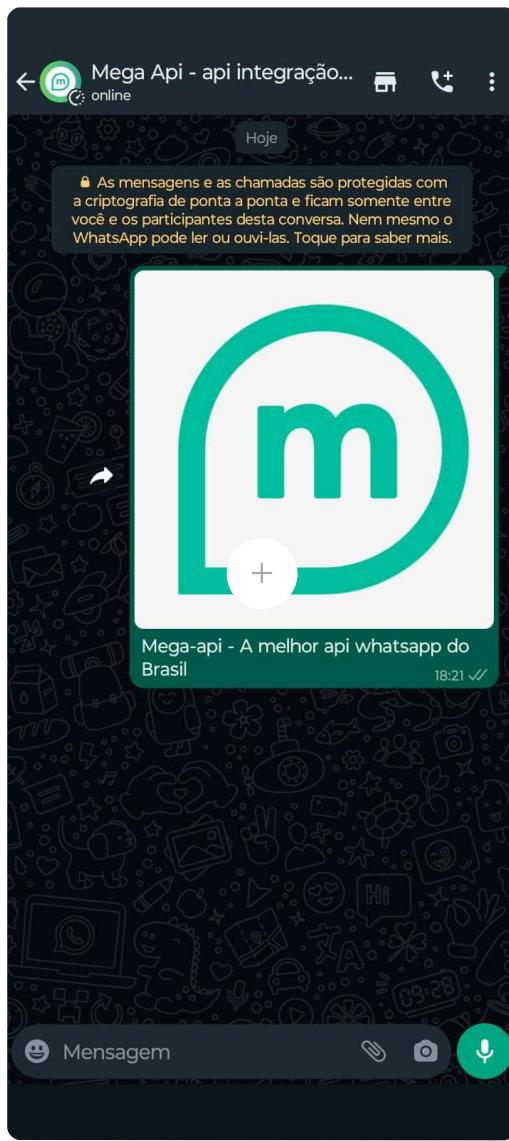
- Utilizando Base64: Para esta opção, sua aplicação deve incluir uma funcionalidade para transformar a imagem em Base64. Uma boa maneira de verificar se a conversão foi bem-sucedida é copiar o código Base64 gerado e colá-lo na barra de endereços do navegador. Se a imagem for exibida corretamente, significa que a conversão foi efetiva. Se não, é sinal de que algo precisa ser ajustado. Lembre-se de adicionar 'data:{mimetype};base64,' antes do seu código Base64.

Para testar este método, você pode usar ferramentas online de conversão de imagens para Base64. Aqui estão alguns exemplos de conversores que você pode experimentar.

- [Base64 Guru](#)

Quanto ao tamanho e aos formatos dos arquivos, as diretrizes do WhatsApp mudam com frequência. Por isso, é sempre uma boa prática consultar o site oficial do WhatsApp para as informações mais recentes. Encontre orientações detalhadas sobre tamanhos e formatos de arquivo [aqui](#).

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/mediaBase64

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaBase64



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
base64	string	Arquivo no formato base64 que vai ser enviado
fileName	string	Nome do arquivo
type	string	É o tipo de mídia a ser enviada (image - video - audio - ptt (audio formato gr.
caption	string	É a legenda da mídia a ser enviada (Funciona somente em imagem e vídeo)
mineType	string	MineTypes: imagem = image/jpeg, video = video/mp4, audio = audio/ogg; codecs=opus, ptt = audio/ogg; codecs=opus, pdf = application/pdf, xlsx = application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet word = application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml.document php, bin, html = application/octet-stream, sql = application/x-sql

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
    "base64": "data:application/pdf;base64,JVBERi0xLjQKJ...",
    "fileName": "Boleto.pdf",
    "type": "document",
    "caption": "Segue o boleto",
    "mimeType": "application/pdf"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
url	string	Link do arquivo enviado
mimetype	string	MineType do arquivo enviado
mediaKey	string	Key do arquivo enviado
fileName	string	Nome do arquivo enviado
directPath	string	Path do arquivo enviado
mediaKeyTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby

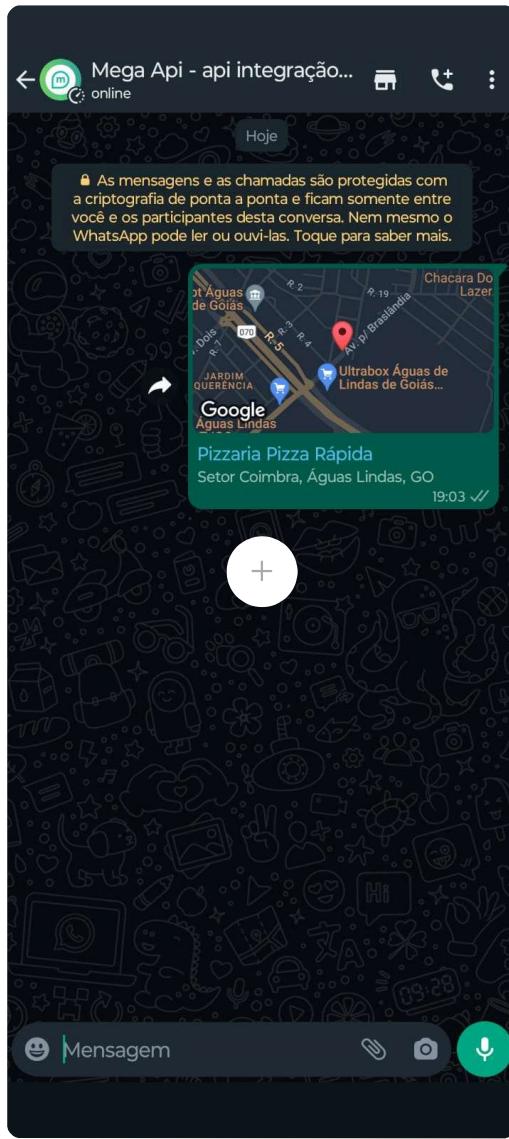
```
POST /rest/sendMessage/instance_key/mediaBase64 HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 235

{"messageData": {"to": "55119999999@es.whatsapp.net", "base64": "data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSUhEUgAAQAAA...
```

Envio de localização

Método responsável por enviar uma localização de endereço ao seus contatos

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/location

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/location



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
address	string	Endereço (Opcional)
caption	string	Legenda (Opcional)
latitude	string	Latitude
longitude	string	Longitude

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "address": "QD 04 Lote 25",
    "caption": "Escola classe",
    "latitude": 157470795,
    "longitude": 482982315
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID do arquivo
degreesLatitude	number	Latitude enviada

Atributos	Tipo	Descrição
degreesLongitude	number	Longitude enviada
name	string	Legenda que foi enviada
address	string	Endereço que foi enviado
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	 Shell
------	-------	--------------	-----------	----------	--------	---	---------	------	---

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/location HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 157

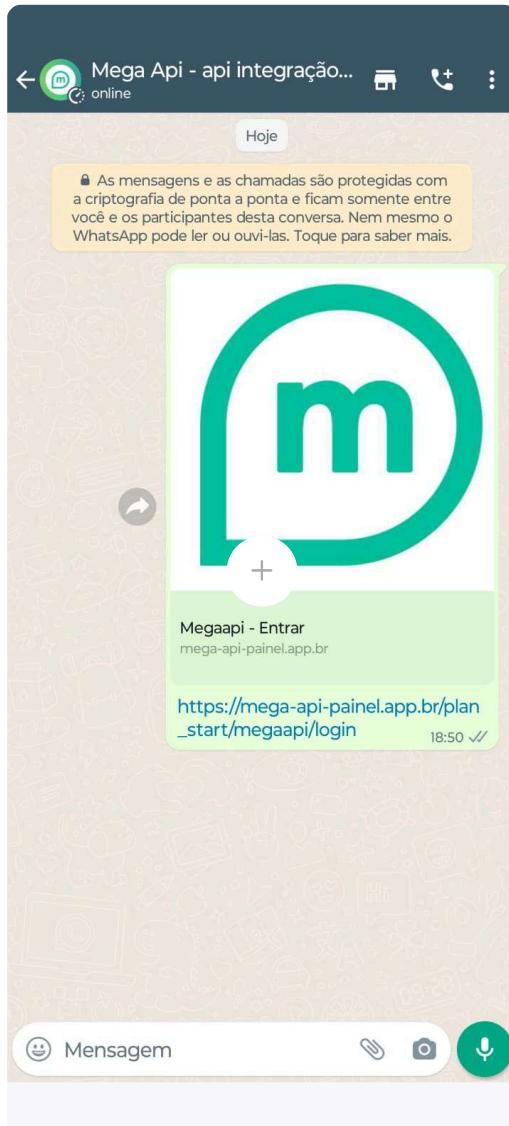
{"messageData": {"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "address": "QD 04 Lote 25", "caption": "Aqui é o link para o projeto"}, "location": {"lat": -23.5505, "lon": -46.6333}}
```

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)
Copy to Clipboard

Envio link com pré vizualização

Este endpoint é projetado para enviar uma mensagem com link, para que os usuários sejam direcionados ao site

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/sendLinkPreview

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/sendLinkPreview



Fique atento!

O link só fica clicável caso o destinatário já tenha seu telefone nos contatos, ou se o mesmo iniciar uma conversa com você.

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
textWithLink	string	URL que será enviada

Request Body

```
{
    "messageData": {
        "to": "55619999999@s.whatsapp.net",
        "textWithLink": "https://www.youtube.com"
    }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/sendLinkPreview HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 94

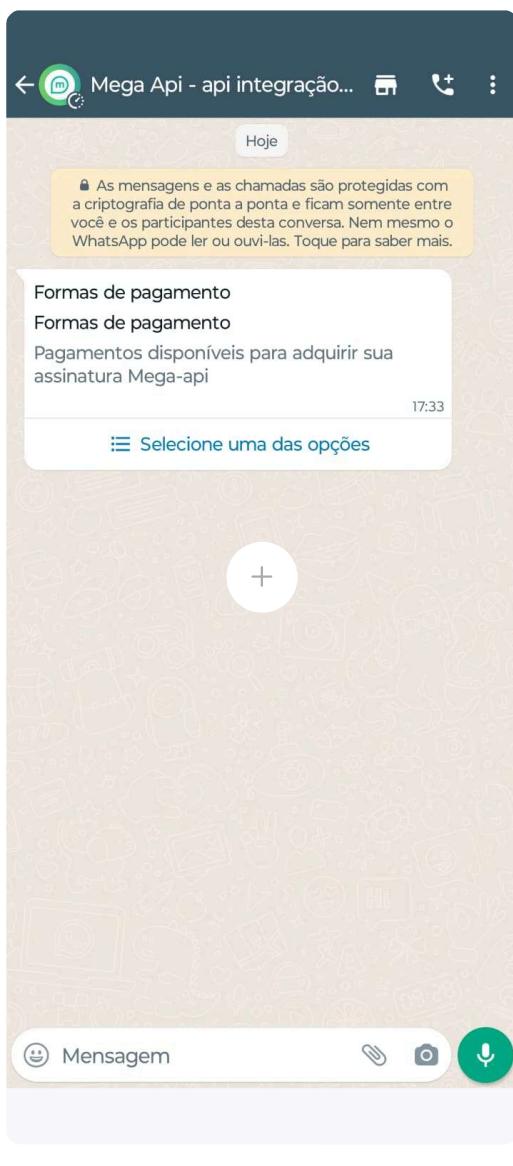
{"messageData": {"to": "55619999999@s.whatsapp.net", "textWithLink": "URL que será enviada"}}
```

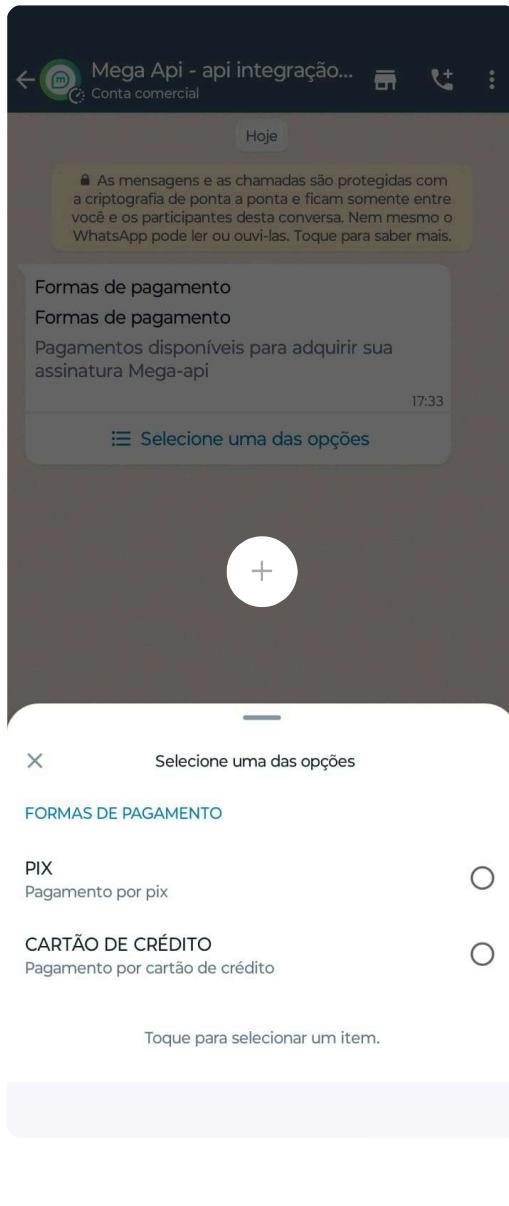
Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

Envio de lista de opções

Método responsável por enviar uma mensagem de texto com uma lista de opções, onde o usuário seleciona uma das opções enviadas

Exemplo





/sendMessage/{{instance_key}}/listMessage

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/listMessage



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato whatsapp que vai receber a mensagem
buttonText	string	Título do botão
text	string	Mensagem
title	string	Título da mensagem
description	string	Descrição
sections	array	Lista de seções
rows	array	Lista de itens
rowId	string	ID do item

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "buttonText": "Escolha",
    "text": "Testanto",
    "title": "TEste",
    "description": "Selecione uma forma de pagamento",
    "sections": [
      {
        "title": "PIX",
        "rows": [
          {
            "title": "PIX",
            "description": "pagamento via PIX",
            "rowId": "01"
          }
        ]
      },
      {
        "title": "CARTÃO",
        "rows": [
          {
            "title": "Cartão de Crédito",
            "description": "pagamento via cartão",
            "rowId": "01"
          }
        ]
      }
    ],
    "listType": 0
  }
}
```



Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
fromMe	boolean	Indica se a mensagem foi enviada (true) ou recebida (false)
id	string	ID da mensagem
title	string	Título
description	string	Descrição
buttonText	string	Titulo do botão
listType	string	Tipo da lista enviada
sections	array	Lista todos os itens que foram criados dentro da sessão
footerText	string	Texto do rodapé
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
------	-------	--------------	-----------	----------	--------	---	---------	------	-------

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/listMessage HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 294

{"messageData": {"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "buttonText": "Escolha", "text": "Teste"}}

Powered by APIembed (https://apiembed.com/)
Copy to Clipboard
```

Envio de lista de opções para Múltiplos Destinatários

Método responsável por enviar uma lista de opções para múltiplos destinatários, onde cada destinatário pode selecionar uma das opções enviadas.

Exemplo





/sendMessage/{{instance_key}}/listMessageToMany

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/listMessageToMany



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	array	Contatos whatsapp que vão receber a mensagem
buttonText	string	Título do botão
text	string	Mensagem
title	string	Título da mensagem
description	string	Descrição
sections	array	Lista de seções
rows	array	Lista de itens
rowId	string	ID do item

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": ["551199999999@s.whatsapp.net", "551199999999@s.whatsapp.net"],
    "buttonText": "Escolha",
    "text": "Testanto",
    "title": "TEste",
    "description": "Seleciona uma forma de pagamento",
    "sections": [
      {
        "title": "PIX",
        "rows": [
          {
            "title": "PIX",
            "description": "pagamento via PIX",
            "rowId": "01"
          }
        ]
      },
      {
        "title": "CARTÃO",
        "rows": [
          {
            "title": "Cartão de Crédito",
            "description": "pagamento via cartão",
            "rowId": "01"
          }
        ]
      }
    ],
    "listType": 0
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
sent	numer	Quantidade que foram enviadas
failed	number	Quantidade que deram falhas
jidFailed	array	Contatos que deram falhas
data	array	Lista dos contatos que receberam a mensagem enviada
remoteJid	array	Contato que recebeu a mensagem
fromMe	boolean	Indica se a mensagem foi enviada (true) ou recebida (false)
id	string	ID da mensagem
title	string	Título
description	string	Descrição
buttonText	string	Titulo do botão
listType	string	Tipo da lista enviada
sections	array	Lista todos os itens que foram criados dentro da sessão
footerText	string	Texto do rodapé
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

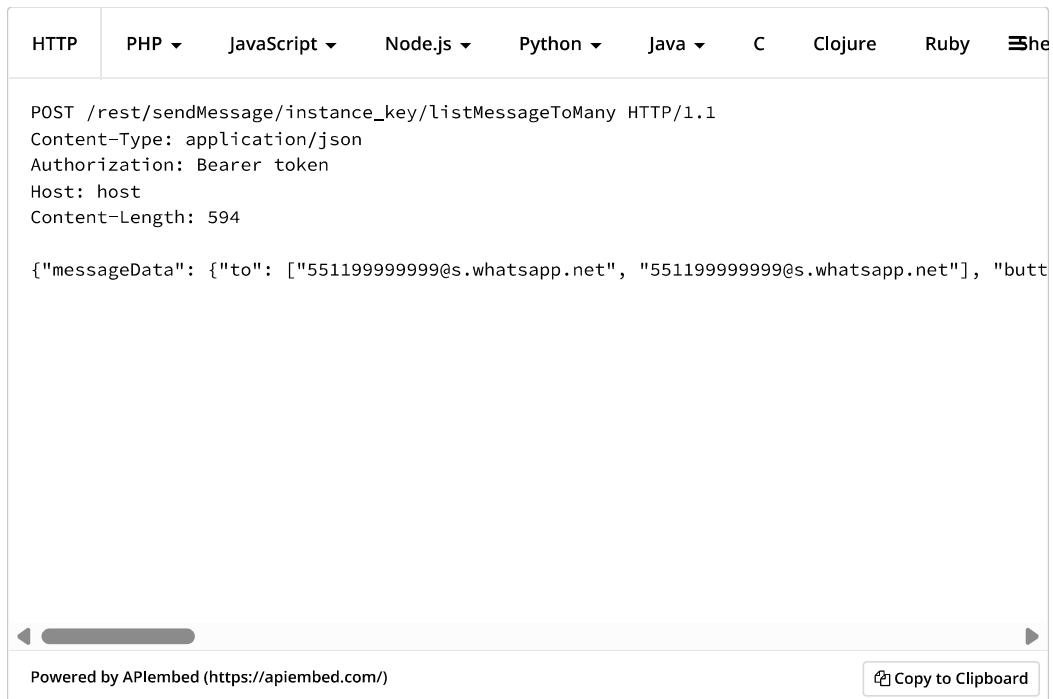
Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação



HTTP | PHP ▾ | JavaScript ▾ | Node.js ▾ | Python ▾ | Java ▾ | C | Clojure | Ruby | 

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/listMessageToMany HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 594

{"messageData": {"to": ["55119999999@s.whatsapp.net", "55119999999@s.whatsapp.net"], "butt
```

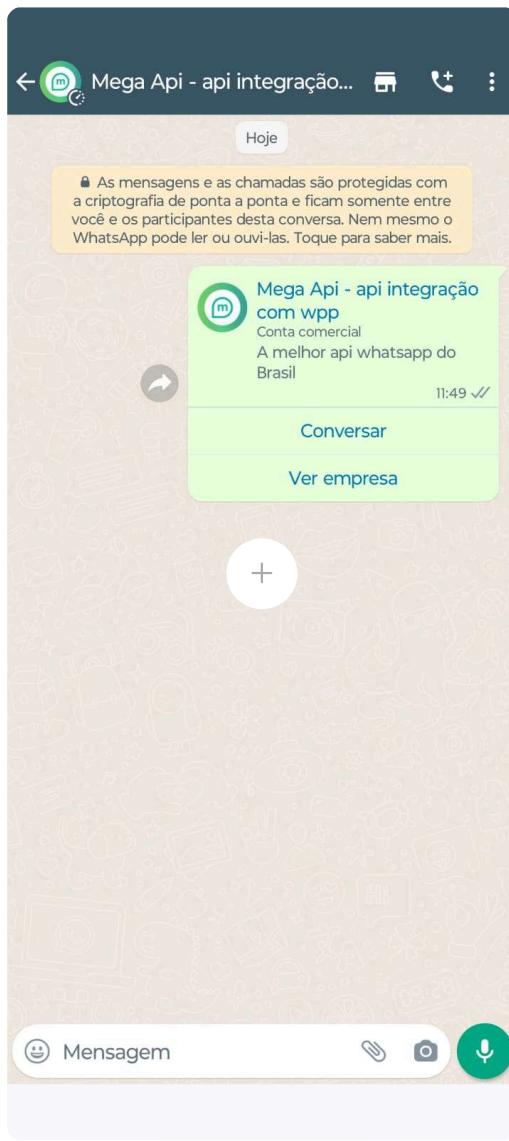
Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

 Copy to Clipboard

Enviar contato

Este procedimento direto possibilita o envio de informações de um contato através do preenchimento dos campos necessários no método. Não é requerido que o contato esteja previamente salvo na sua lista, apenas insira os detalhes necessários e proceda com o envio.

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/contactMessage

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/contactMessage



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
fullName	string	Nome do contato
displayName	string	Nome do contato que irá aparecer no card
organization	string	Nome da empresa ou nome do contato
phoneNumber	string	Telefone do contato que você quer compartilhar(DDI DDD Número Ex: 5

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
    "vcard": {
      "fullName": "Megaapi Whats",
      "displayName": "Megaapi Whats",
      "organization": "Megaapi",
      "phoneNumber": "551199999999"
    }
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem

Atributos	Tipo	Descrição
displayName	string	Nome do contato
vcard	string	Card
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
<pre>POST /rest/sendMessage/instance_key/contactMessage HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 184 {"messageData": {"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "vcard": {"fullName": "Megaapi Whats",</pre>									

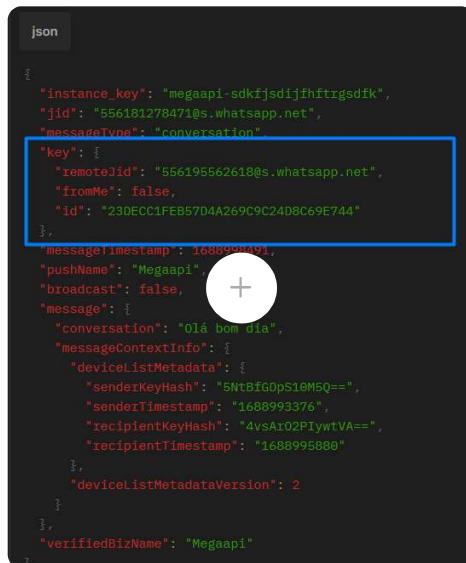
Reencaminhar mensagem

Este método permite que as mensagens sejam retransmitidas via API. Você só precisa das informações que estão na chave key do payload de retorno do webhook , e das informações que estão dentro da chave message do webhook.

Onde encontro essas informações Key e Message?

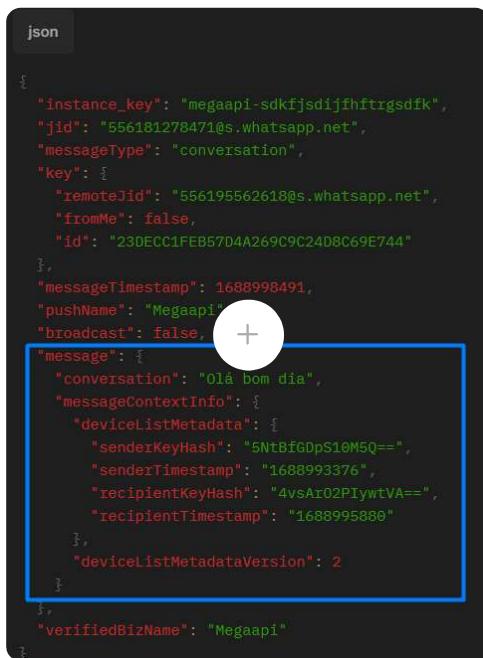
É importante destacar que as informações necessárias para utilizar este endpoint, especificamente os valores da chave 'key' e 'message', são obtidos através do payload de retorno fornecido pelo webhook para as mensagens recebidas. Para realizar o reencaminhamento de mensagens pelo WhatsApp, você deverá recuperar esses dados diretamente do webhook, pois eles contêm os elementos essenciais que permitem à plataforma identificar e processar o pedido de retransmissão de forma adequada.

Exemplo de onde localizar os dados da chave key



```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messageType": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": {
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4VsAr02PiwtVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      },
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo de onde localizar os dados da chave message



```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messageType": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": {
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4VsAr02PiwtVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      },
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/forwardMessage

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/forwardMessage



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
key	object	Objeto que contem as informações necessárias para reencaminhar a mensagem
message	object	Objeto que contem as informações necessárias para reencaminhar a mensagem

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "key": {object},
    "message": {object}
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
<pre>POST /rest/sendMessage/instance_key/forwardMessage HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 80 {"messageData": {"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "key": {}, "message": {}}}</pre>									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

 Copy to Clipboard

Responder mensagem

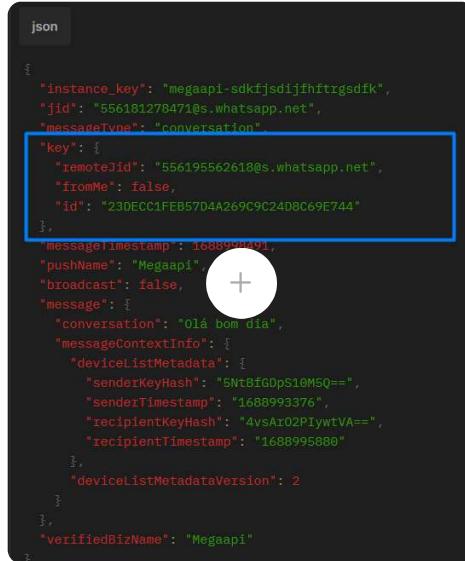
O recurso de "Responder Mensagem" da API oferece uma forma interativa de comunicação no seu chat do WhatsApp. Ao utilizar este método, é possível enviar uma resposta direta a uma mensagem específica. Tudo o que você precisa é da identificação única da mensagem original, que pode ser encontrada no campo 'message' do payload do webhook, e do identificador do chat, presente no campo 'key'. Com esses dados, a API organiza a sua resposta como uma citação da mensagem original, proporcionando um contexto claro para a continuidade da conversa.

Onde encontro essas informações Key e Message?

É importante destacar que as informações necessárias para utilizar este endpoint, especificamente os valores da chave 'key' e 'message', são obtidos através do payload de retorno fornecido pelo webhook para as mensagens recebidas. Para realizar o reencaminhamento de mensagens pelo

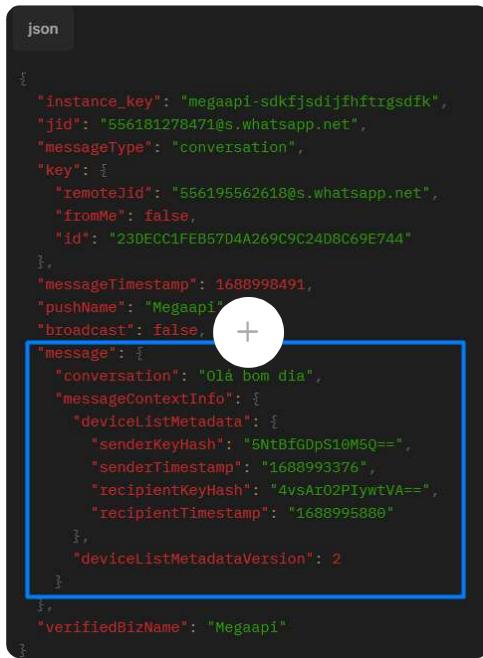
WhatsApp, você deverá recuperar esses dados diretamente do webhook, pois eles contêm os elementos essenciais que permitem à plataforma identificar e processar o pedido de retransmissão de forma adequada.

Exemplo de onde localizar os dados da chave key



```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messageType": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": [
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4vsAr02PIytVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      ],
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo de onde localizar os dados da chave message



```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messageType": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": [
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4vsAr02PIytVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      ],
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/quoteMessage

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/quoteMessage



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
text	string	Mensagem
key	object	Objeto que contem as informações necessárias para responder a mensagem
message	object	Objeto que contem as informações necessárias para responder a mensagem

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "text": "Mensagem",
    "key": {},
    "message": {}
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Scala
POST /rest/sendMessage/instance_key/quoteMessage HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 100 {"messageData": {"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "text": "Mensagem", "key": {}, "messag									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

[Copy to Clipboard](#)

CHAT CONTROLLER

Introdução

Nesta seção, exploraremos os diversos métodos disponíveis para coletar informações sobre os seus chats, permitindo uma gestão mais eficiente e detalhada dessas conversas.

Digitando - Gravando Áudio - Online

Esse método é responsável em simular os eventos do whatsapp, como **Digitando... | Gravando Áudio | Online | Visto por último as ...**

/chat/{{instance_key}}/presenceUpdateChat

POST https://{{host}}/rest/chat/{{instance_key}}/presenceUpdateChat



Atenção

Observe que os eventos no aplicativo WhatsApp permanecem ativos por aproximadamente 20 segundos ou até que uma ação específica seja realizada no aplicativo para interromper o evento. Mantenha isso em mente para assegurar uma experiência de usuário fluida e sem interrupções.

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato Whatsapp
options	string	<p>Eventos:</p> <ul style="list-style-type: none">• composing - Digitando...• recording - Gravando áudio...• available - Online• unavailable - Visto por último hoje às ...

Request Body

```
{  
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",  
    "option": "composing"  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
<pre>POST /rest/chat/{instance_key}/presenceUpdateChat HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 60 {"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "option": "composing"}</pre>									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

[Copy to Clipboard](#)

Arquivar chat

Esse método é responsável em arquivar ou desarquivar um chat whatsapp

`/chat/{{instance_key}}/archiveChat`

`POST https://{{host}}/rest/chat/{{instance_key}}/archiveChat`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato Whatsapp
options	boolean	Opções: <ul style="list-style-type: none"> • true - Para arquivar o chat • false - Para desarquivar um chat

Request Body

```
{  
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",  
    "option": true  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby Eshe

```
POST /rest/chat/{instance_key}/archiveChat HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 53

{"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "option": true}
```

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

Fixar conversa

Esse método é responsável em fixar ou desafixar um chat whatsapp



⚠ Importante

Atualmente, o WhatsApp limita o número de chats que podem ser fixados a um máximo de três por conta. Estamos atentos às atualizações e informaremos nossos clientes imediatamente caso haja mudanças nessa política.

/chat/{{instance_key}}/pinChat

POST https://{{host}}/rest/chat/{{instance_key}}/pinChat

Header

KEY	VALUE
-----	-------

Authorization	Bearer {{token}}
---------------	------------------

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato Whatsapp
options	boolean	Opções: • true - Para fixar o chat • false - Para desafixar um chat

Request Body

```
{
  "to": "551199999999@s.whatsapp.net",
  "options": true
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby Shell

```
POST /rest/chat/instance_key/pinChat HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 54

{"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "options": true}
```

Bloquear contato

Esse método é responsável em bloquear e desbloquear um contato whatsapp

/chat/{{instance_key}}/blockChat

POST https://{{host}}/rest/chat/{{instance_key}}/blockChat

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato Whatsapp
options	boolean	<p>Opções:</p> <ul style="list-style-type: none">• true - Bloqueia o contato• false - Desbloqueia o contato

Request Body

```
{  
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",  
    "option": true  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
POST /rest/chat/instance_key/blockChat HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 53

{"to": "551199999999@s.whatsapp.net", "option": true}
```

Confirmar leitura da mensagen

Este método permite confirmar a leitura de uma mensagem de um chat. Você só precisa das informações que estão na chave key do payload de retorno do webhook .

Onde encontro essas informações Key?

É importante destacar que as informações necessárias para utilizar este endpoint, especificamente os valores da chave 'key', são obtidos através do payload de retorno fornecido pelo webhook para as mensagens recebidas. Para realizar a confirmação de leitura das mensagens do WhatsApp, você deverá recuperar esses dados diretamente do webhook, pois eles contêm os elementos essenciais que permitem à plataforma identificar e processar o pedido de confirmação de forma adequada.

Exemplo de onde localizar os dados da chave key



Exemplo



`/sendMessage/{{instance_key}}/readMessage`

`POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/readMessage`



Fique atento!

Para confirmar em contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para confirmação em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
key	object	Objeto que contem as informações necessárias para confirmar a leitura das mensagens.

Request Body

```
{  
    "messageData": {  
        "key": {object}  
    }  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP ▾	JavaScript ▾	Node.js ▾	Python ▾	Java ▾	C	Clojure	Ruby	Shell
<pre>POST /rest/chat/instance_key/readMessage HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 28 {"messageData": {"key": {}}}</pre>									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

 Copy to Clipboard

Confirmar leitura de todas as mensagens do chat

Este método permite confirmar a leitura de todas as mensagens de um chat. Você só precisa das informações que estão na chave key do payload de retorno do webhook .. Você só precisa das informações que estão na chave key do payload de retorno do webhook , e da informação que estão dentro da chave messageTimestamp do payload do webhook.

Onde encontro essas informações key e messageTimestamp?

É importante destacar que as informações necessárias para utilizar este endpoint, especificamente os valores da chave 'key' e 'messageTimestamp', são obtidos através do payload de retorno fornecido pelo webhook para as mensagens recebidas. Para realizar a confirmação das mensagens pelo WhatsApp, você deverá recuperar esses dados diretamente do webhook, pois eles contêm os elementos essenciais que permitem à plataforma identificar e processar o pedido de confirmação de forma adequada.

Exemplo de onde localizar os dados da chave key

```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messagetype": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": {
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4vsAr02PIywtVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      },
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo de onde localizar os dados da chave messageTimestamp

```
json
{
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdijfhftrgsdfk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messagetype": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "23DECC1FEB57D4A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": 1688998491,
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": {
        "senderKeyHash": "5NtBfGDpS10M5Q==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4vsAr02PIywtVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      },
      "deviceListMetadataVersion": 2
    }
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
}
```

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/readChat

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/readChat



Fique atento!

Para confirmar em contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para confirmação em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato do chat que deseja confirmar a visualização das mensagens.
option	boolean	true - confirmar; false - não confirmar
key	string	Objeto key. Coletado do retorno do webhook para confirmar a mensagem.
messageTimestamp	number	Data/Hora da última mensagem. Valor coletado do retorno do webhook.

Request Body

```
{
    "to": "5519999999@s.whatsapp.net",
    "option": true,
    "messageData": {
        "key": {object},
        "messageTimestamp": 0
    }
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
POST /rest/chat/instance_key/readChat HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 96

{"to":"55119999999@s.whatsapp.net","option":true,"messageData":{"key":{},"messageTimestamp":1625000000}}
```

Deletar mensagem

Este método permite deletar uma mensagem de um chat. Você só precisa das informações que estão na chave key do payload de retorno do webhook .

Onde encontro essas informações Key?

É importante destacar que as informações necessárias para utilizar este endpoint, especificamente os valores da chave 'key', são obtidos através do payload de retorno fornecido pelo webhook para as mensagens recebidas. Para deletar as mensagens do WhatsApp, você deverá recuperar esses dados diretamente do webhook, pois eles contêm os elementos essenciais que permitem à plataforma identificar e processar o pedido de deletar de forma adequada.

Exemplo de onde localizar os dados da chave key

```
  "instance_key": "megaapi-sdkfjsdjhfhfrgsdk",
  "jid": "556181278471@s.whatsapp.net",
  "messageType": "conversation",
  "key": {
    "remoteJid": "556195562618@s.whatsapp.net",
    "fromMe": false,
    "id": "230ECC1FEB57D04A269C9C24D8C69E744"
  },
  "messageTimestamp": "1688994941",
  "pushName": "Megaapi",
  "broadcast": false,
  "message": {
    "conversation": "Olá bom dia",
    "messageContextInfo": {
      "deviceListMetadata": {
        "senderKeyHash": "5NtBiQDpsS10M50==",
        "senderTimestamp": "1688993376",
        "recipientKeyHash": "4vsAr02PiwtVA==",
        "recipientTimestamp": "1688995880"
      }
    },
    "deviceListMetadataVersion": 2
  },
  "verifiedBizName": "Megaapi"
```

Exemplo



/chat/{{instance_key}}/deleteMessage

POST https://{{host}}/rest/chat/{{instance_key}}/deleteMessage



Fique atento!

Para deletar em contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net. Para deletar em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato do chat que deseja deletar uma mensagem
key	object	Objeto que contem as informações necessárias para deletar a mensagem

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "key": {}
  }
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
POST /rest/chat/instance_key/deleteMessage HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 61 {"messageData": {"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "key": {}}}									

GROUP CONTROLLER

Introdução

Esta seção é dedicada a explorar a variedade de métodos disponíveis para a gestão de grupos no WhatsApp.

Assim como em chats individuais, as mensagens enviadas e recebidas em grupos seguem o mesmo princípio. Cada grupo é identificado por um ID único, geralmente uma combinação do número do criador do grupo e uma data no formato em timestamp, algo como '551199999999-162327528'. Esse ID específico é o que você usará como referência para enviar mensagens aos grupos. Para obter esse ID, você pode usar o método 'list groups'.

Além disso, nesta seção, você também encontrará informações e procedimentos para criar e gerenciar grupos, oferecendo um controle mais amplo sobre suas interações de grupo no WhatsApp.

Listar todos os grupos

Este método te permite listar todos os grupos.

`/group/list/{{instance_key}}`

`GET https://{{host}}/rest/group/list/{{instance_key}}`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
status	boolean	Status da requisição
message	string	Mensagem de retorno
groups	array	Todos os grupos cadastrados
communitys	array	Todas as comunidades criadas

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/group/list/instance_key HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									
Powered by APIemb (https://apiemb.com/)									
Copy to Clipboard									

Administrador dos grupos

Este método te permite listar todos os grupos em que seu whatsapp está como administrador

/group/{{instance_key}}/adminGroups

GET https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/adminGroups

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Response

Atributos	Tipo	Descrição
status	boolean	Status da requisição
message	string	Mensagem de retorno
groups	array	Todos os grupos cadastrados

Atributos	Tipo	Descrição
communitys	array	Todas as comunidades criadas

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell

```
GET /rest/group/instance_key/adminGroups HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
```

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

Detalhe do grupo

Este método retorna todas as informações do grupo e de seus participantes

/group/{{instance_key}}/group/?jid={{id_group}}

GET | https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/group/?jid={{id_group}}

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
id	string	ID do grupo
subject	string	Nome do Grupo
creation	number	Data e Hora que o grupo foi criado (TIMESTAMP)
owner	string	Contato que criou o grupo
restrict	boolean	true - Somente Admin podem fazer alterações; false - Todos os participantes podem alterar o grupo
announce	boolean	true - Somente Admin podem enviar mensagens; false - Todos os participantes podem enviar mensagens
participants	array	Lista com todos os contatos dos usuários que estão participando do grupo
id	string	Contato whatsapp
admin	string	null - Não é administrador; admin - Contato é um administrador do grupo

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell

```
GET /rest/group/instance_key/group/?jid=id_group HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
```

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

[Copy to Clipboard](#)

Código do grupo

Este método retorna o código do grupo, utilizado para montar o link de compartilhamento do grupo



Dica Útil

Para compartilhar facilmente o seu grupo do WhatsApp, você pode criar um link de convite. Basta pegar o código retornado pelo endpoint `/groupInviteCode` e concatená-lo com <https://chat.whatsapp.com/>. Isso formará um link completo, como <https://chat.whatsapp.com/SEUCODIGO>, que você pode compartilhar para convidar pessoas a se juntarem ao seu grupo.

`/group/{{instance_key}}/groupInviteCode?group_id={{id_group}}`

`GET https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/groupInviteCode?group_id={{id_group}}`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Resquest Params

Atributos	Tipo	Descrição
group_id	string	ID do grupo

Response

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
inviteCode	string	Código de convite do grupo

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
GET /rest/group/instance_key/groupInviteCode?group_id=id_group HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>)

 [Copy to Clipboard](#)

Envio de Mensagens de Texto

Este endpoint é projetado para enviar uma mensagem de texto. Você tem a liberdade de enriquecer suas mensagens com formatações de texto e emojis.

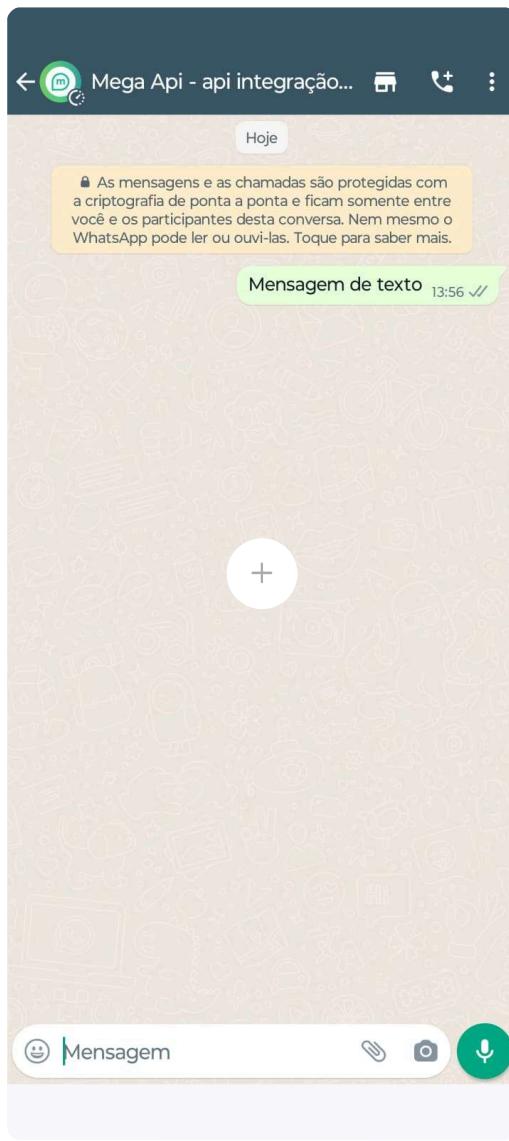
Para aprender a formatar textos conforme as diretrizes do WhatsApp, [acesse este link](#).

Adicionalmente, a inserção de emojis pode agregar mais expressividade às suas mensagens. Se precisar de uma referência de emojis, visite este [Emojiterra](#).

Quanto à inclusão de quebras de linha nas mensagens, o método pode variar conforme a plataforma e a linguagem de programação utilizada. Alguns dos formatos comuns incluem:

- \n
- \r
- \r\n
- %0a
- \\n

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/text

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/text



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Grupo que vai receber a mensagem
text	string	Mensagem que será enviada

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "120363042979163716@g.us",
    "text": "Mensagem de Texto"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
text	string	Mensagem que foi enviada
messageTimestamp	string	Data e horário do disparo (TIMESTAMP)

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
POST /rest/sendMessage/instance_key/text HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 83 {"messageData": {"to": "55619999999@s.whatsapp.net", "text": "Mensagem de Texto"}}									

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

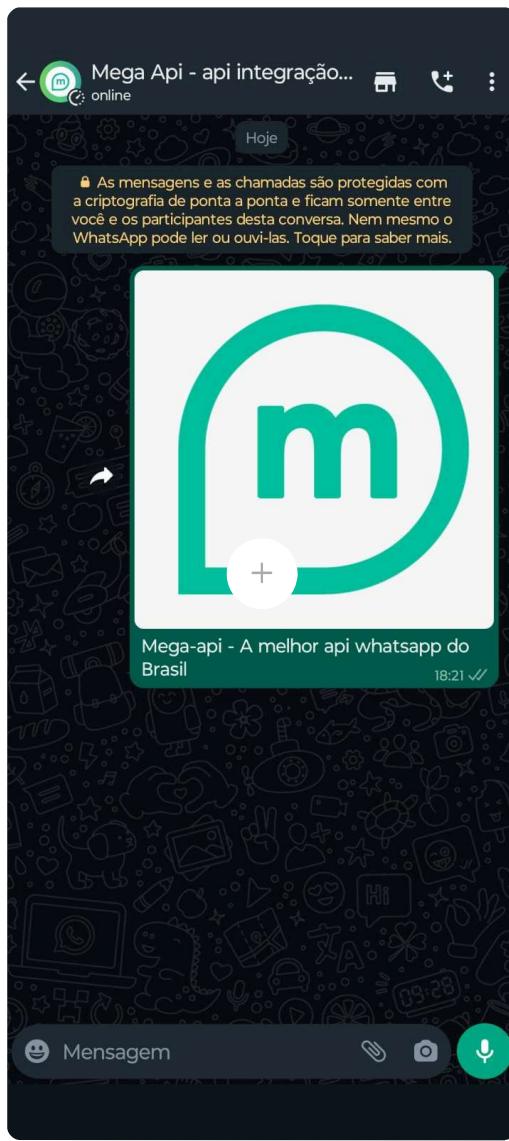
Envio de arquivos (URL)

Este método permite o envio de arquivos para seus chats de uma forma distinta:

- Através de um Link: Caso o arquivo já esteja disponível online, você pode simplesmente enviar seu URL.

Quanto ao tamanho e aos formatos dos arquivos, as diretrizes do WhatsApp mudam com frequência. Por isso, é sempre uma boa prática consultar o site oficial do WhatsApp para as informações mais recentes. Encontre orientações detalhadas sobre tamanhos e formatos de arquivo [aqui](#).

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrl

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaUrl



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY	VALUE
-----	-------

Authorization	Bearer {{token}}
---------------	------------------

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Grupo que vai receber a mensagem
url	string	URL da mídia a ser enviada
fileName	string	Nome do arquivo
type	string	É o tipo de mídia a ser enviada (image - video - audio - document)
caption	string	É a legenda da mídia a ser enviada (Funciona somente em imagem e vídeo)
mineType	string	MineTypes: imagem = image/jpeg, video = video/mp4, audio = audio/ogg; codecs=opus, pdf = application/pdf, xlsx = application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet word = application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml php, bin, html = application/octet-stream, sql = application/x-sql

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "120363042979163716@g.us",
    "url": "{link do arquivo}",
    "fileName": "{nome_do_arquivo}.extensão",
    "type": "{tipo}",
    "caption": "{texto legenda}",
    "mimeType": "{mimetype}"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Grupo que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
url	string	Link do arquivo enviado
mimetype	string	MineType do arquivo enviado
mediaKey	string	Key do arquivo enviado
fileName	string	Nome do arquivo enviado
directPath	string	Path do arquivo enviado
mediaKeyTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

```
POST /rest/sendMessage/instance_key/mediaUrl HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 226

{"messageData": {"to": "55119999999@s.whatsapp.net", "url": "https://www.thecampusqql.com/u..."}}

Powered by APIembed (https://apiembed.com/)
Copy to Clipboard
```

Envio de arquivos (BASE64)

Este método permite o envio de arquivos para seus chats de uma forma distinta:

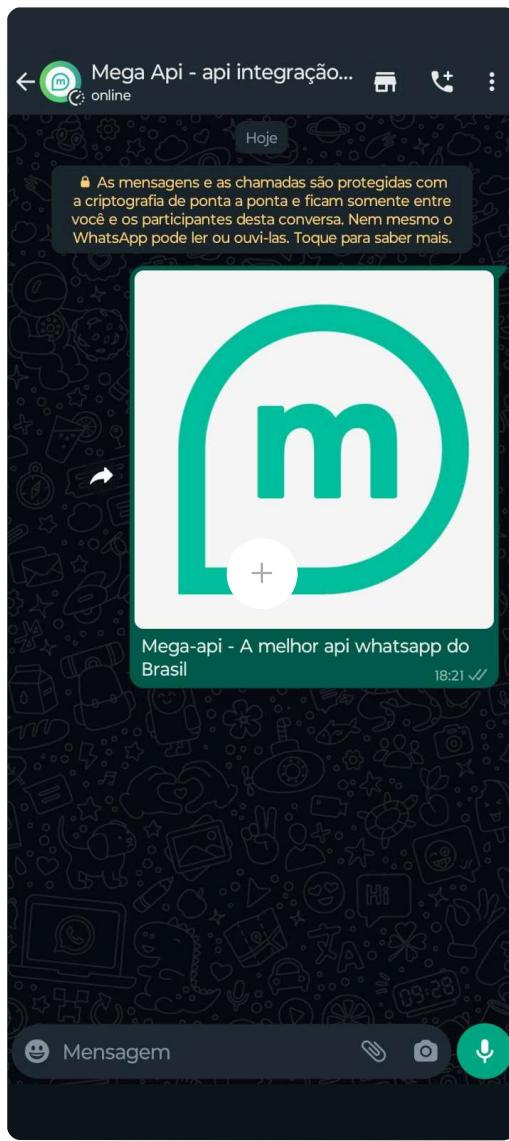
- Utilizando Base64: Para esta opção, sua aplicação deve incluir uma funcionalidade para transformar a imagem em Base64. Uma boa maneira de verificar se a conversão foi bem-sucedida é copiar o código Base64 gerado e colá-lo na barra de endereços do navegador. Se a imagem for exibida corretamente, significa que a conversão foi efetiva. Se não, é sinal de que algo precisa ser ajustado. Lembre-se de adicionar 'data:{mimetype};base64,' antes do seu código Base64.

Para testar este método, você pode usar ferramentas online de conversão de imagens para Base64. Aqui estão alguns exemplos de conversores que você pode experimentar.

- [Base64 Guru](#)

Quanto ao tamanho e aos formatos dos arquivos, as diretrizes do WhatsApp mudam com frequência. Por isso, é sempre uma boa prática consultar o site oficial do WhatsApp para as informações mais recentes. Encontre orientações detalhadas sobre tamanhos e formatos de arquivo [aqui](#).

Exemplo



/sendMessage/{{instance_key}}/mediaBase64

POST https://{{host}}/rest/sendMessage/{{instance_key}}/mediaBase64



Fique atento!

Para enviar para contatos privados, o contato deve conter o @s.whatsapp.net.
Para envios em grupo, você precisará coletar os ID's dos grupos utilizando o endpoint **listGroup**, os ID's devem conter @g.us

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
to	string	Contato que vai receber a mensagem
base64	string	Arquivo no formato base64 que vai ser enviado
fileName	string	Nome do arquivo
type	string	É o tipo de mídia a ser enviada (image - video - audio - document)
caption	string	É a legenda da mídia a ser enviada (Funciona somente em imagem e vídeo)
mineType	string	MineTypes: imagem = image/jpeg, video = video/mp4, audio = audio/ogg; codecs=opus, pdf = application/pdf, xlsx = application/vnd.openxmlformats-officedocument.spreadsheetml.sheet word = application/vnd.openxmlformats-officedocument.wordprocessingml php, bin, html = application/octet-stream, sql = application/x-sql

Request Body

```
{
  "messageData": {
    "to": "55119999999@s.whatsapp.net",
    "base64": "{arquivo base64}",
    "fileName": "{nome_do_arquivo}.extensão",
    "type": "{tipo}",
    "caption": "{texto legenda}",
    "mimeType": "{mimetype}"
  }
}
```



⚠️ Atenção

Tenha em mente que o envio de mensagens para um grande número de contatos simultaneamente pode ser interpretado pelo WhatsApp como comportamento de spam. Esta prática aumenta significativamente o risco de ter sua conta banida ou restrita. Recomendamos fortemente moderar a frequência e o volume dos envios para evitar tais consequências.

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno da requisição
remoteJid	string	Contato que recebeu a mensagem
formMe	boolean	true - Mensagem Enviada false - Mensagem Recebida
id	string	ID da mensagem
url	string	Link do arquivo enviado
mimetype	string	MineType do arquivo enviado
mediaKey	string	Key do arquivo enviado
fileName	string	Nome do arquivo enviado
directPath	string	Path do arquivo enviado
mediaKeyTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado
messageTimestamp	string	Data e Hora do arquivo enviado

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

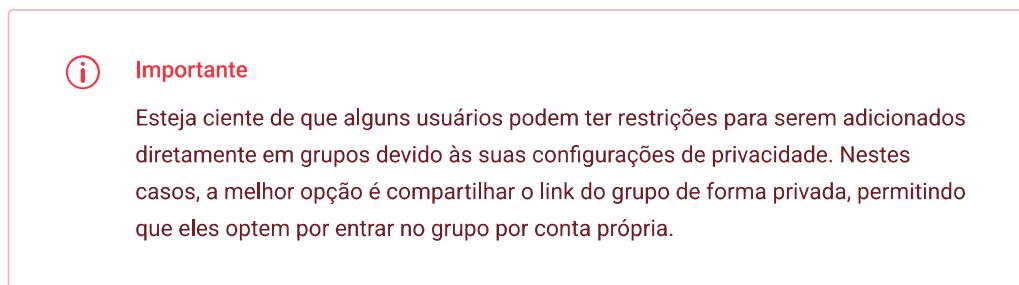
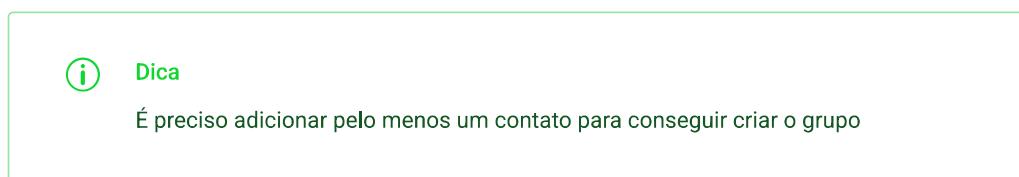
Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

Criar grupo

Utilize este procedimento para iniciar um novo grupo, incluindo os participantes desejados.



`/group/{{instance_key}}/create`

POST https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/create

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
group_name	string	Nome do Grupo
participants	array	Lista de contatos que serão adicionados no grupo (EX: 551199999999@s.whatsapp.net)

Request Body

```
{
    "group_data": {
        "group_name": "Nome do Grupo",
        "participants": [
            "551199999999@s.whatsapp.net"
        ]
    }
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
id	string	ID do grupo
subject	string	Nome do grupo
creation	number	Data e Hora que o grupo foi criado
owner	string	Contato do criador do grupo
restrict	boolean	true - Somente Admin podem fazer alterações false - Todos os participantes podem fazer alterações
announce	boolean	true - Somente Admin podem enviar mensagens false - Todos os participantes podem enviar mensagens
participants	array	Lista com os participantes que foram adicionados
id	string	Contato whatsapp
admin	string	null - Não é administrador superadmin - Contato é um administrador do grupo

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Scala
POST /rest/group/instance_key/create HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host Content-Length: 92 {"group_data": {"group_name": "Nome do Grupo", "participants": ["551199999999@s.whatsapp.net"]}}									

Powered by APIembed (<https://apiembed.com/>) Copy to Clipboard

Adicionar participantes no grupo

Utilize este procedimento para adicionar novos participantes no grupo

/group/{{instance_key}}/addParticipants

POST https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/addParticipants

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo
participants	array	Lista de contatos que serão adicionados no grupo (EX: 551199999999@s.whatsapp.net)

Request Body

```
{
  "group_data": {
    "jid": "120363041490582303@g.us",
    "participants": [
      "55118888888@s.whatsapp.net"
    ]
  }
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
updatedParticipants	array	Lista de contatos que foram adicionados no grupo

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Sem autorização para adicionar esse contato no grupo

Response 500

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell

```
POST /rest/group/instance_key/addParticipants HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 95

>{"group_data":{"jid":"120363041490582303@g.us","participants":["55118888888@s.whatsapp.net"]}
```

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

[Copy to Clipboard](#)

Remover participantes no grupo

Utilize este procedimento para remover participantes no grupo

/group/{{instance_key}}/removeParticipants

[POST https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/removeParticipants](https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/removeParticipants)

Header

KEY	VALUE
-----	-------

Authorization	Bearer {{token}}
---------------	------------------

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo

Atributos	Tipo	Descrição
participants	array	Lista de contatos que serão removidos do grupo (EX: 551199999999@s.whatsapp.net)

Request Body

```
{
    "group_data": {
        "jid": "120363041490582303@g.us",
        "participants": [
            "551188888888@s.whatsapp.net"
        ]
    }
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
updatedParticipants	array	Lista de contatos que foram removidos do grupo

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

The screenshot shows a browser window with a header bar containing tabs for various programming languages: HTTP, PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby, and Eslint. The 'HTTP' tab is selected. Below the header, the request details are displayed:

POST /rest/group/{instance_key}/removeParticipants HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 95

{"group_data": {"jid": "120363041490582303@g.us", "participants": ["55118888888@s.whatsapp.net"]}}

At the bottom of the window, there are navigation arrows, a status message 'Powered by APIemb (https://apiemb.com/)', and a 'Copy to Clipboard' button.

Remover administrador do grupo

Utilize este procedimento para remover um ou mais administradores do grupo

/group/{{instance_key}}/demoteParticipants

POST https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/demoteParticipants

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo
participants	array	Lista de contatos que serão rebaixados administradores do grupo (EX: 5!)

Request Body

```
{  
    "group_data": {  
        "jid": "120363041490582303@g.us",  
        "participants": [  
            "55118888888@s.whatsapp.net"  
        ]  
    }  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
updatedParticipants	array	Lista de contatos que não são mais administradores do grupo

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP PHP ▾ JavaScript ▾ Node.js ▾ Python ▾ Java ▾ C Clojure Ruby 

```
POST /rest/group/instance_key/demoteParticipants HTTP/1.1
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 95

{"group_data":{"jid":"120363041490582303@g.us","participants":["551188888888@s.whatsapp.net"]}
```

Promover administrador do grupo

Utilize este procedimento para promover um ou mais administradores do grupo

`/group/{{instance_key}}/promoteParticipants`

POST https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/promoteParticipants

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Atributos

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo
participants	array	Lista de contatos que serão promovidos á administradores do grupo (EX: ["contato1", "contato2"])

Request Body

```
{  
    "group_data": {  
        "jid": "120363041490582303@g.us",  
        "participants": [  
            "55118888888@s.whatsapp.net"  
        ]  
    }  
}
```

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno
updatedParticipants	array	Lista de contatos que serão promovidos á administradores do

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

The screenshot shows a user interface for testing APIs. At the top, there are tabs for different programming languages: HTTP, PHP, JavaScript, Node.js, Python, Java, C, Clojure, Ruby, and Eslint. The 'HTTP' tab is selected. Below the tabs, the request method is set to 'POST' and the endpoint is '/rest/group/instance_key/promoteParticipants'. The request headers are listed as follows:

```
Content-Type: application/json
Authorization: Bearer token
Host: host
Content-Length: 95
```

The request body contains a JSON object:

```
{"group_data": {"jid": "120363041490582303@g.us", "participants": ["55118888888@s.whatsapp.net"]}}
```

At the bottom of the interface, there are navigation arrows, a status bar that says 'Powered by APIemb (https://apiemb.com/)', and a 'Copy to Clipboard' button.

Configurações do grupo

Abaixo vamos listar todos os métodos que permitem configurar as preferências do grupo



Atenção

Somente administradores podem editar as configurações de um grupo

setWhoCanSendMessage

Esse método define quem poderá enviar mensagens no grupo

/group/{{instance_key}}/setWhoCanSendMessage?jid={{id_group}}&allowOnlyAdmins=false

PUT | https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/setWhoCanSendMessage?jid={{id_group}}&allowOnlyAdmins=false

Header

KEY

VALUE

Authorization

Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo
allowOnlyAdmins	boolean	true - Somente admin envia mensagem no grupo false - Participante

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

setWhoCanChangeSettings

Esse método define quem poderá alterar as configurações do grupo

`/group/{{instance_key}}/setWhoCanChangeSettings?jid={{id_group}}&allowOnlyAdmins=false`

`PUT https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/setWhoCanChangeSettings?jid={{id_group}}&allowOnlyAdmins=false`

Header

KEY	VALUE
Authorization	Bearer {{token}}

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo
allowOnlyAdmins	boolean	true - Somente admin pode alterar as configurações do grupo false - Somente administrador pode alterar as configurações do grupo

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno

Response 401

Instância não está conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
PUT /rest/group/instance_key/setWhoCanChangeSettings?jid=id_group&allowOnlyAdmins=false	HTTP Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host								

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

[Copy to Clipboard](#)

Sair do Grupo

Este método permite que você saia do grupo

/group/{{instance_key}}/leaveGroup?jid={{id_group}}

[DELETE https://{{host}}/rest/group/{{instance_key}}/leaveGroup?jid={{id_group}}](#)

Header

KEY	VALUE
-----	-------

Authorization	Bearer {{token}}
---------------	------------------

Request Params

Atributos	Tipo	Descrição
jid	string	ID do grupo

Response 200

Atributos	Tipo	Descrição
error	boolean	Status do retorno
message	string	Mensagem do retorno

Response 401

Instância não esta conectada ao Whatsapp

Response 403

Número do whatsapp não existe

Response 500

Alguma informação enviada incorretamente ou serviços do whatsapp instáveis

Exemplo de solicitação

HTTP	PHP	JavaScript	Node.js	Python	Java	C	Clojure	Ruby	Shell
DELETE /rest/group/instance_key/leaveGroup?jid=id_group HTTP/1.1 Content-Type: application/json Authorization: Bearer token Host: host									

Powered by APIemb (https://apiemb.com/)

 Copy to Clipboard