

Documentação – Envio de mensagens via API

Os dados de autenticação são adquiridos ao criar um centro de custo no painel web. Defina o método de envio e utilize as informações abaixo para integração.

SMPP

Servidor: smpp1.zoug.net.br

Porta: 1910

HTTP

Servidor: sms1.zoug.net.br

Envio avulso

Os envios realizados ao servidor devem seguir o seguinte padrão:

Campo	Descrição
Autenticação/Autorização:	Basic Auth
Verbo HTTP:	GET ou POST
Rota	/message
Content-Type	application/json
Conteúdo/Body	<pre>{ "destination_addr": "Número de destino*", "message": "Conteúdo do SMS" }</pre>

* Deve conter somente números, pode ou não conter o código do país (55);

Como resposta para requisição o servidor enviará um JSON com os seguintes campos (Em caso de erro ou caso haja algum impedimento as respostas possuem campos adicionais):

Campo	Descrição	Exemplos
message_id	ID da mensagem para identificação, na plataforma ou para devolução de reports ou respostas, no padrão UUID	"76f13548-aa2f-4489-bf5c-b402b3fc34a4"
error *	Campo que identifica a presença de algum erro ou impedimento, através de um boolean	true ou false
message **	Pequena descrição sobre o erro ou impedimento encontrado	"Destination_addr is invalid!"
esme **	Código no padrão SMPP que identifica o erro ou impedimento	"ESME_RINVDSTADR"

* Campo pode não existir em caso de sucesso com envio

** Campos presentes somente em caso de haver algum impedimento para o envio ou ocorra algum erro.

Devolução de reports e respostas (MO):

A devolução pode ser feita através de requisições http GET ou POST, definido com antecedência. Existem 3 tipos de requisições enviadas, todas utilizam JSON:

Report tipo 1:

Resposta de envio ou falha da mensagem, possui os seguintes campos:

Campo	Descrição	Valores	Exemplo
stat	Status de envio das mensagens	Mesmos status usados no smpp.	"ESME_ROK"
type	Identificador do tipo de report	1	1
report_date	Data de recebimento do report	Data no formato: "ano-mês-dia hora:minuto:segundo"	"2020-01-20 15:30:00"
message_id	ID da mensagem a qual pertence o report. Recebido no momento do envio.	ID no padrão UUID	"76f13548-aa2f-4489-bf5c-b402b3fc34a4"

Report tipo 2:

Resposta de mensagem entregue ou não no dispositivo:

Campo	Descrição	Valores	Exemplo
err	Especificação do report	Identificação numérica	"000"
report_stat	Status de entrega ou não da mensagem	Status de entrega do smpp	"DELIVRD", "UNDELIV"
type	Identificador do tipo de report	2	2
report_date	Data de recebimento do report	Data no formato: "ano-mês-dia hora:minuto:segundo"	"2020-01-20 15:30:00"
message_id	ID da mensagem a qual pertence o report. Recebido no momento do envio.	ID no padrão UUID	"76f13548-aa2f-4489- bf5c-b402b3fc34a4"

Resposta (MO):

Resposta recebida das mensagens enviadas (MO):

Campo	Descrição	Exemplo
short_message	Conteúdo da mensagem recebida	
report_date	Data de recebimento do report	"2020-01-20 15:30:00"
esme_class	Identificador da requisição como sendo resposta (MO)	o valor será sempre 0
message_id	ID da mensagem a qual pertence o report. Recebido no momento do envio.	"76f13548-aa2f-4489-bf5c- b402b3fc34a4"
cost_center_id	ID do centro de custo utilizado no envio da mensagem para o servidor	"aec1d02e-276d-4b51- 9b55-5ad2f85df265"
source_addr	Número de telefone que enviou a resposta	"5511999001234"

O caminho para o qual serão retornados os reports (DLRs) e MOs deve ser configurado na edição do centro de custo no painel web.

Importante: é possível configurar no portal se deseja receber DLR, mantendo apenas MO como devolução, e, se desejar receber, se deseja receber somente Tipo 1, somente Tipo 2, ou os dois tipos.

Envio em lote

Os envios realizados ao servidor devem seguir o seguinte padrão:

Campo	Descrição
Autenticação/Autorização:	Basic Auth
Verbo HTTP:	POST
Rota	/message/batch
Content-Type	application/json
Conteúdo/Body	<pre>{ "list": [{ "destination_addr": "Número de destino*", "message": "Conteúdo do SMS" } { "destination_addr": "Número de destino*", "message": "Conteúdo do SMS" }] }</pre>

* Deve conter somente números, pode ou não conter o código do país (55);

Como resposta para requisição o servidor enviará um JSON com os seguintes campos:

Campo	Descrição	Exemplos
batchCount*	Quantidade de registros identificados na requisição	"2"
batchId	ID do lote	"c67ae5c0-abef-4490-ab6f-23534738e206"

*** limite de 400 registros por requisição**

Após o processamento dos registros de mensagens o sistema retornará um call-back com os message ids de cada mensagem, no mesmo formato do envio simples, e na mesma ordem que foram enviadas as mensagens na requisição do lote. Exemplo:

```
{ batchId: 'b8729ee0-6f3f-4ea4-b013-7bb551065d03',  
  list: [  
    {  
      destination_addr: '553488556644',  
      message_id: '0723cb8c-08e2-4117-99e8-b538043bd7a6',  
      message: 'Error: Destination_addr is invalid!',  
      error: true,  
      esme: 'ESME_RINVDSTADR'  
    },  
    {  
      destination_addr: '5534998887755',  
      message_id: '4af63440-4aa1-4b07-8800-365bf7a213f0',  
      error: false  
    }  
  ]  
}
```

Devolução de reports

A devolução de reports se mantém avulsa por message ID.