

IAGENTEsms

Guia de integração Protocolo SOAP

Rua Açores, nº 68 | 501
Porto Alegre | Rio Grande do Sul
CEP: 91030-34040
Fone: (51) 3086-0262
e-mail: comercial@iagente.com.br
www.iagente.com.br



URL do serviço:

O consumo de métodos do WEBSERVICE IAGENTEsms deve ser feito através da URL:

<http://www.iagentesms.com.br/webservices/ws.php>

O cliente poderá invocar estes métodos utilizando tanto o protocolo HTTP ou HTTPS.

Autenticação (método Auth):

Todos os métodos do WEBSERVICE só devem ser invocados após autenticação da conta, que pode ser feita uma única vez a cada sessão.

Parâmetros obrigatórios

Nome	Tipo	Descrição
Usuario	String	Nome de acesso ao sistema
Senha	String	Sua senha de acesso

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição Auth()

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	1: OK, 0: FALHA
2	String	Mensagem de falha ou sucesso

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->Auth("IAGENTE","U8ry");
```

Consulta saldo (método consulta_saldo):

Caso você possua sua conta na modalidade PRÉ-PAGA, é possível consultar o saldo da conta utilizando o método consulta_saldo().

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição consulta_saldo()

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	1: OK, 0: FALHA
2	String	Mensagem contendo saldo da conta

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->consulta_saldo();
```

Criação de grupos (método adicionar_grupo):

Para adicionar um grupo utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função adicionar_grupo(), conforme abaixo.

Parâmetros obrigatórios

Nome	Tipo	Descrição
Grupo	String	Nome do grupo a ser criado

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição adicionar_grupo()

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	1: OK, 0: FALHA
2	String	Mensagem de falha ou sucesso

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->adicionar_grupo("IAGENTE INTERNO");
```

Atualização de grupos (método atualizar_grupo):

Para renomear um grupo utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `atualizar_grupo()`, conforme abaixo.

Parâmetros obrigatórios

Nome	Tipo	Descrição
Grupo	String	<i>Novo nome do grupo</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `atualizar_grupo()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Mensagem de falha ou sucesso</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->atualizar_grupo("IAGENTE EXTERNO");
```

Excluir contatos dos grupos (método limpar_grupo):

Para limpar um grupo utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `limpar_grupo()`, conforme abaixo.

Parâmetros obrigatórios

Nome	Tipo	Descrição
ID_GRUPO	Inteiro	<i>ID do grupo na conta do cliente</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `limpar_grupo()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Mensagem de falha ou sucesso</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->limpar_grupo(12345);
```

Remover grupo (método remover_grupo):

Para remover um grupo utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `remover_grupo()`, conforme abaixo.

Parâmetros obrigatórios

Nome	Tipo	Descrição
ID_GRUPO	Inteiro	ID do grupo na conta do cliente

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `remover_grupo()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	1: OK, 0: FALHA
2	String	Mensagem de falha ou sucesso

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->remover_grupo(12345);
```

Listagem de grupos (método listar_grupos):

Para listar todos os grupos da conta utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `listar_grupos()`.

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `listar_grupos()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Matriz	Matriz com informações dos grupos

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->listar_grupos();
```

Envio de mensagem avulsa (método enviar_sms):

Para enviar uma mensagem utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `enviar_sms()`, conforme abaixo.

Parâmetros disponíveis

Nome	Tipo	Descrição
Remetente	Alfa numérico	<i>Nome do remetente - opcional</i>
Destinatário	Inteiro	<i>Número de destino</i>
Mensagem	String	<i>Mensagem com até 140 caracteres</i>
Data	Data e Hora	<i>Data do envio - opcional</i>
Código	Inteiro	<i>Código interno do cliente para consulta de Postback</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `enviar_sms()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Mensagem de falha ou sucesso</i>
3	Inteiro	<i>ID do agendamento</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->enviar_sms("CLIENTE", "5198765432", "Teste de SMS", "", "1020");
```

Envio de mensagens em lote (método enviar_lote):

Para enviar uma mensagem utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `enviar_lote()`, conforme abaixo.

Parâmetros disponíveis

Nome	Tipo	Descrição
Remetente	Alfa numérico	<i>Nome do remetente - opcional</i>
Destinatário	Array	<i>Número de destino</i>
Mensagem	String	<i>Mensagem com até 140 caracteres</i>
Data	Data e Hora	<i>Data do envio - opcional</i>
Código	Inteiro	<i>Código interno do cliente para consulta de Postback</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `enviar_lote()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Mensagem de falha ou sucesso</i>
3	Inteiro	<i>ID do agendamento</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->enviar_lote("CLIENTE", array("5198765432","5199876543"), "Teste de SMS", "", "1020");
```

Envio de mensagem para grupo (método `enviar_sms_grupo()`):

Para enviar uma mensagem utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função `enviar_sms_grupo()`, conforme abaixo.

Parâmetros disponíveis

Nome	Tipo	Descrição
Remetente	Alfa numérico	<i>Nome do remetente - opcional</i>
Grupo	Inteiro	<i>ID do grupo no sistema</i>
Mensagem	String	<i>Mensagem com até 140 caracteres</i>
Data	Data e Hora	<i>Data do envio - opcional</i>
Código	Inteiro	<i>Código interno do cliente para consulta de Postback</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição `enviar_sms_grupo()`

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Mensagem de falha ou sucesso</i>
3	Inteiro	<i>ID do agendamento</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->enviar_sms_grupo("CLIENTE", "12345", "Teste de SMS", "", "1020");
```


Consulta Status SMS (método verifica_status):

** Função disponível apenas para envio de SMS individuais*

Para enviar uma mensagem utilizando o método SOAP, é necessário invocar a função *verifica_status()*, conforme abaixo.

Parâmetros disponíveis

Nome	Tipo	Descrição
ID_AGENDAMENTO	Inteiro	<i>ID do cliente informado na invocação do método enviar_sms.</i>

Após o envio da requisição, o IAGENTEsms devolverá uma resposta em formato de vetor (array), conforme abaixo.

Resposta a requisição *verifica_status()*

Campo	Tipo	Descrição
1	Boolean	<i>1: OK, 0: FALHA</i>
2	String	<i>Status da mensagem</i>

Exemplo de invocação do método:

```
$ws->verifica_status(12345);
```

Códigos de retorno a sua requisição

Resposta	Descrição
AGUARDANDO	<i>Mensagem aguardando envio para operadora</i>
ENVIADO	<i>Mensagem enviada para operadora</i>
ENTREGUE	<i>Mensagem entregue ao destinatário</i>
NAO SUPORTADA	<i>Mensagem nao suportada na plataforma</i>
NAO ENTREGAVEL	<i>Mensagem nao vai ser entregue ao destinatario</i>
RECEBIDA	<i>Mensagem recebida por shortcode e Keyword (MO)</i>
RESPOSTA	<i>Mensagem de resposta a uma mensagem previamente enviada (MO)</i>
RECUSADA	<i>Mensagem recusada pela operadora</i>
FALHA OPERADORA	<i>Falha de envio da mensagem na operadora</i>
ERRO – descricao do erro	<i>Mensagem de erro contendo descricao do erro ao lado</i>

Call back de mensagens

A plataforma disponibiliza o envio automático de:

- Status de mensagens (todas as contas);
- Mensagens recebidas por keyword (canal corporativo);
- Respostas (canal corporativo).

Para receber essas informações em seu site ou sistema informe uma URL em seu painel web no menu "**CONFIGURAÇÕES > INTEGRACAO**" que deverá receber as requisições enviadas por nossa plataforma. Todas requisição são enviadas utilizando o método **GET**.

Exemplo de url para receber o **call back**:

<http://www.seudominio.com.br/recebeSMS.php>

Parâmetros enviados no Call Back de mensagens:

Parâmetro	Utilização	Descrição
codigosms	Envio de status	<i>Identificador da mensagem em seu sistema</i>
status	Envio de status	<i>Texto com o status da mensagem (conforme códigos retorno envio de sms)</i>
celular	Recebimento de mensagem	<i>Número do celular que enviou a mensagem</i>
shortcode	Recebimento de mensagem	<i>Número shortcode que recebeu a mensagem</i>
mensagem	Recebimento de mensagem	<i>Conteúdo do sms enviado</i>