

# API - MENSAGEM

## Sumário

<b>LEIA ANTES DE INICIAR .....</b>	<b>3</b>
<b>TERMOS IMPORTANTES .....</b>	<b>3</b>
<b>API – HTTP .....</b>	<b>5</b>
<b>Envio de SMS Simples.....</b>	<b>5</b>
Parâmetros .....	5
<b>Envio de SMS Múltiplo .....</b>	<b>6</b>
Parâmetros .....	6
<b>Layouts .....</b>	<b>7</b>
Layout 0 (Default).....	7
Layout 1 (Múltiplas mensagens diferenciadas).....	7
<b>Resultado do Envio consulta Simples (OUT-OF-DATE at 29/02/2020) .....</b>	<b>8</b>
Parâmetros .....	8
<b>Resultado do Envio consultar Múltiplos (OUT-OF-DATE at 29/02/2020) .....</b>	<b>9</b>
Parâmetros .....	10
<b>Recebimento de Mensagens (MO) (Caixa de Entrada) (OUT-OF-DATE at 29/02/2020) .....</b>	<b>11</b>
Parâmetros .....	11
<b>Cancelamento de Mensagens .....</b>	<b>12</b>
Parâmetros .....	12
<b>Consultar Créditos .....</b>	<b>13</b>
Parâmetros .....	13
<b>Consultar Níveis .....</b>	<b>14</b>
Parâmetros .....	14
<b>Consultar Usuários .....</b>	<b>15</b>
Parâmetros .....	15
<b>Cadastrar Usuários .....</b>	<b>16</b>
Parâmetros .....	16
<b>Alterar Usuários.....</b>	<b>17</b>
Parâmetros .....	17
<b>Consultar Centros de Custos .....</b>	<b>18</b>
Parâmetros .....	18
<b>Cadastrar Centros de Custos .....</b>	<b>19</b>
Parâmetros .....	19
<b>Alterar Centros de Custos.....</b>	<b>20</b>
Parâmetros .....	20
<b>Consultar Código das Operadoras .....</b>	<b>21</b>
Parâmetros .....	21
<b>Cadastro de Call-back (Respostas (MO) e Status (DLR)) .....</b>	<b>22</b>

Parâmetros Call-back de Status .....	22
Parâmetros Call-back de Respostas .....	22
<b>SMPP .....</b>	<b>23</b>
<b>Descritivo dos códigos de DLR .....</b>	<b>23</b>
<b>API – WEBSERVICE .....</b>	<b>24</b>
<b>Método sendUnique.....</b>	<b>24</b>
Parâmetros .....	25
<b>Método sendMultiple .....</b>	<b>26</b>
Parâmetros .....	26
<b>Método inBox .....</b>	<b>27</b>
Parâmetros .....	27
<b>Método status.....</b>	<b>28</b>
Parâmetros .....	28
<b>Método cancel .....</b>	<b>29</b>
Parâmetros .....	29

## LEIA ANTES DE INICIAR

---

- *Todas as requisições enviadas para a API-HTTP devem ser GET*
- *Usuário de integração é diferente do usuário de acesso ao sistema WEB*
- *Em caso de dúvidas sobre a utilização seguir exemplos fornecidos pelo manual*
- *As requisições da API-HTTP podem ser facilmente testadas no seu navegador de internet antes da implementação*
- *Atenção as informações contidas no campo descrição e suas ressalvas indicados por **asteriscos***
- *As requisições para a API-HTTP seguem padrão HTTP os caracteres especiais (espaços, exclamações, etc.) dos campos devem ser codificados de acordo, para referências seguir manual online fornecido pelo site [w3schools](http://w3schools.com) clicando no [Link](#)*
- *O caractere "aspas simples" é automaticamente substituído por espaço por questões de compatibilidade com celulares antigos*
- *A consulta de [status](#) (Resultado do Envio e Respostas) foram descontinuadas a partir de 29/02/2020 deve-se utilizar o [call-back](#) para receber essa informação o processo é mais leve e eficiente que a consulta e funciona em **real-time** após essa data o sistema responderá **OUT-OF-DATE** para todas as requisições desse tipo.*

## TERMOS IMPORTANTES

---

<b>MT</b>	Mobile Terminated	É o termo utilizado para mensagens que possuem o usuário (aparelho) como destino. Ou seja, mensagens que foram originadas por sua empresa, com destino ao usuário (aparelho).
<b>Response</b>	Resposta	É a resposta imediata de uma requisição feita em nossa API, onde informamos se a mensagem foi aceita ou não por nossa plataforma.
<b>Call-back</b>	Status de envio (DLR) ou Respostas (MO)	É o retorno automático de resultados de envio (DLR) e respostas (MO) para um endereço específico via HTTP GET
<b>DR ou DLR</b>	Delivery Receipt ou Delivery Report	É o status de envio que retornamos, onde informamos se foi possível, ou não, fazer a entrega para o aparelho. As operadoras enviam para a nossa empresa esta informação, e nós repassamos para o cliente. O tempo de entrega é variável. Obs: É muito importante ressaltar, que, o DLR é devolvido a critério das operadoras e infelizmente, algumas operadoras

como Oi e Sercomtel não possuem esta funcionalidade, ou seja, não nos retornam à informação de entrega no aparelho. Os envios feitos para números destas operadoras, terão somente a informação de entrega na operadora o DLR pode ter atraso no envio de até 48hrs o controle desse fluxo fica a cargo das operadoras.

<b>MO</b>	Mobile Originated	É o termo utilizado para mensagens que possuem sua empresa como destino. Ou seja, mensagens que foram originadas pelo usuário (aparelho). É utilizado por exemplo, em fluxos de pergunta e respostas via SMS.
<b>LA</b>	Large Account (Short Code)	Conta de alta capacidade com número curto de 4 a 6 dígitos, utilizado para envio e recebimento de mensagens SMS. São designados pelas operadoras para integradores homologados, e possuem regras antifraude e AntiSpam
<b>LN</b>	Long Number (Long Code)	Número longo convencional de 10 ou 11 dígitos, utilizado para envio e recebimento de mensagens SMS.

# API – HTTP

## Envio de SMS Simples

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: SEND

Delimitador: Ponto e Vírgula (Semicolon)

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
<i>u</i>	Usuário	Usuário de integração do Sistema
<i>n</i>	Número	Número do destinatário da mensagem composto por até 11 dígitos (DDNNNNNNNNN) ***
<i>m</i>	Mensagem	Mensagem com até 600 caracteres
<i>d</i>	Data de agenda	Data de agendamento da mensagem no formato (yyyy-MM-dd HH:mm:ss) **
<i>f</i>	Tipo de SMS	0=Comum, 1 = Comum Flash, 2 SMS Short, 4 = SMS Short Flash **
<i>z</i>	Higienizar	Formata o telefone de acordo com as normas Anatel (Caso sim preencher com 1) **
<i>c</i>	Id Centro	Id do centro de custos **
<i>id</i>	Identificação	Identificação do cliente para a mensagem ** (Campo Alpha numérico com até 40 caracteres) ****
<i>fsd</i>	Prioritário	Envio prioritário somente para SMS Short (Caso sim preencher com 1) **
<i>arq</i>	Arquivo	Nome do arquivo que será exibido na plataforma **

\*\* Parâmetro opcional

\*\*\* DDD com dois dígitos, número com até nove dígitos. Somente números.

\*\*\*\* Campo ID é devolvido como UUID no [call-back](#) caso ele seja implementado

É recomendado enviar o parâmetro **U (usuário)** na primeira posição da requisição

### Exemplos

http://url.com.br:2738/sms/send?u=xxxxxxx&n=DDNNNNNNNN&m=Um primeiro envio&d=yyyy-MM-DD HH:mm:ss

ou

http://url.com.br:2738/sms/send?u=xxxxxxx&n=DDNNNNNNNN&m=Um segundo envio&f=2

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO *
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
61	MENSAGEM EM ANALISE PELO ANTIFRAUDE
72	USUARIO NAO TEM PRIVILEGIOS NECESSARIOS PARA CONCLUIR A REQUISICAO

73	CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
74	USUARIO INVALIDO OU DESABILITADO
76	CENTRO DE CUSTOS OBRIGATORIO
77	NUMERO DE TELEFONE INVALIDADO POR DLR
78	NUMERO CADASTRADO NO PROCON
79	MENSAGEM EM BRANCO OU INVALIDA
83	MODALIDADE DE ENVIO NAO PERMITIDA
84	QUANTIDADE MAXIMA DE CARACTERES EXCEDIDA
89	PREFIXO DE OPERADORA INVALIDO
90	NUMERO DE TELEFONE EM BLACKLIST
91	NUMERO DE TELEFONE COM DDD INVALIDO
92	PREFIXO INVALIDO PARA O DDD INFORMADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
94	ERRO AO ATUALIZAR CREDITOS
95	REGISTRO INVALIDO
96	NUMERO DE TELEFONE NAO PODE CONTER CARACTERES ALPHA-NUMERICOS
97	CREDITOS INSUFICIENTES
98	USUARIO OU SENHA INVALIDO(A)
99	CLIENTE INVALIDO

\* Código em MD5 (Protocolo) para utilização posterior

## Envio de SMS Múltiplo

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: MULT

Delimitador: Ponto e Vírgula (Semicolon)

Delimitador Interno: Pipe \*\*

Informação: Mínimo de dois telefones por requisição, máximo de mil telefones por requisição.

## Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema
n	Número	Número do destinatário da mensagem composto por até 11 dígitos (DDNNNNNNNN) ***
m	Mensagem	Mensagem com até 600 caracteres
d	Data de agenda	Data de agendamento da mensagem no formato (yyyy-MM-dd HH:mm:ss) **
f	Tipo de SMS	0=Comum, 1 = Comum Flash, 2 SMS Short, 4 = SMS Short Flash **
t	Id Centro	Id do centro de custos ** (Equivalente parâmetro "c" do envio simples)
l	Layout	Default 0 ** (Obrigatório a partir do layout 1)
z	Higienizar	Formata o telefone de acordo com as normas Anatel (Caso sim preencher com 1) **
c	Conteúdo	Utilizado em caso de layout diferente do default **
fsd	Prioritário	Envio prioritário somente para SMS Short Anatel (Caso sim preencher com 1) **
arq	Arquivo	Nome do arquivo que será exibido na plataforma **

\*\* Parâmetro opcional.

\*\*\* DDD com dois dígitos, número com até nove dígitos. Somente números.

É recomendado enviar o parâmetro **u (usuário)** na primeira posição da requisição

## Layouts

---

### Layout 0 (Default)

Layout: Número de telefone

Delimitador: Ponto e vírgula “;”

Mensagem: Única

#### Exemplos

`http://url.com.br:2738/sms/mult?u=xxxxxxx&n=DD9NNNNNNNN;DDNNNNNNNN;DD9NNNN  
NNNN&m=Um primeiro envio em lote&d=yyyy-MM-DD HH:mm:ss&f=2`

ou

`http://url.com.br:2738/sms/mult?u=xxxxxxx&n=DD9NNNNNNNN;DDNNNNNNNN;DD9NNNN  
NNNN &m=Um segundo envio em lote`

### Layout 1 (Múltiplas mensagens diferenciadas)

Layout: Número de telefone | Mensagem | ID (Numérico)

Delimitador: Ponto e vírgula “;”

Delimitador Interno Pipe “|”

Mensagem: Diferenciadas

#### Exemplos

`http://url.com.br:2738/sms/mult?u=xxxxxxx&l=1&c=DD9NNNNNNNN|Primeira mensagem  
diferenciada;DDNNNNNNNN|Segunda mensagem diferenciada;DD9NNNNNNNN|Terceira  
mensagem diferenciada&d=yyyy-MM-DD HH:mm:ss&f=2`

ou

`http://url.com.br:2738/sms/mult?u=xxxxxxx&l=1&c=DD9NNNNNNNN|Primeira mensagem  
diferenciada;DDNNNNNNNN|Segunda mensagem diferenciada;DD9NNNNNNNN|Terceira  
mensagem diferenciada`

ou

`http://url.com.br:2738/sms/mult?u=xxxxxxx&l=1&c=DD9NNNNNNNN|Primeira mensagem  
diferenciada|544;DDNNNNNNNN|Segunda mensagem  
diferenciada|545;DD9NNNNNNNN|Terceira mensagem diferenciada|546`



## Resultados

<b>Código</b>	<b>Resultado</b>
1	SUCESSO *
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
72	USUARIO NAO TEM PRIVILEGIOS NECESSARIOS PARA CONCLUIR A REQUISICAO
73	CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
74	USUARIO INVALIDO OU DESABILITADO
76	CENTRO DE CUSTOS OBRIGATORIO
77	NUMERO DE TELEFONE INVALIDADO POR DLR
78	NUMERO CADASTRADO NO PROCON
79	MENSAGEM EM BRANCO OU INVALIDA
83	MODALIDADE DE ENVIO NAO PERMITIDA
84	QUANTIDADE MAXIMA DE CARACTERES EXCEDIDA
85	DELIMITADOR INTERNO INESPERADO
86	LAYOUT INESPERADO
87	QUANTIDADE DE TELEFONES A BAIXO DO LIMITE MINIMO
88	QUANTIDADE MAXIMA DE TELEFONES EXCEDIDA
89	PREFIXO DE OPERADORA INVALIDO
90	NUMERO DE TELEFONE EM BLACKLIST
91	NUMERO DE TELEFONE COM DDD INVALIDO
92	PREFIXO INVALIDO PARA O DDD INFORMADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
94	ERRO AO ATUALIZAR CREDITOS
95	REGISTRO INVALIDO
96	NUMERO DE TELEFONE NAO PODE CONTER CARACTERES ALPHA-NUMERICOS
97	CREDITOS INSUFICIENTES
98	USUARIO OU SENHA INVALIDO(A)
99	CLIENTE INVALIDO

\* Código em MD5 (Protocolo) para utilização posterior

## Resultado do Envio consulta Simples (OUT-OF-DATE at 29/02/2020)

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: STAT

## Parâmetros

<b>Parâmetro</b>	<b>Referência</b>	<b>Descrição</b>
h	Hash	Hash (Protocolo) de retorno após o sucesso na inclusão da mensagem no servidor *
o	Operadora	Código da Operadora do celular **, utilize 1 para carregar a informação

\* Código em MD5 (Protocolo) gerado no momento da inclusão  
\*\* Parâmetro opcional

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/stat?h=12d609dddeccd59e392b8e2374f52d1a>

### Respostas

2013-09-02 21:51:00.112;ENVIADO

ou

<http://url.com.br:2738/sms/stat?h=12d609dddeccd59e392b8e2374f52d1a&o=1>

2015-02-24 10:16:14.714;AGUARDANDO ENVIO;55321

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Data de inclusão da mensagem no servidor (YYYY-MM-DD hh:nn:ss.mmm)

Parâmetro 2: Descritivo do status da mensagem

- AGUARDANDO ENVIO
- ENVIADO
- ERRO
- INVALIDO
- EM FILA DE ENVIO
- CANCELADO

Parâmetro 3: Código da Operadora do Celular (\*\*)

Parâmetro 4: Id do status da mensagem

- 0 (AGUARDANDO ENVIO)
- 1 (ENVIADO)
- 2 (ERRO)
- 3 (EM FILA DE ENVIO)
- 5 (INVALIDO)
- 9 (CANCELADO)

Parâmetro 5: Id externo

Parâmetro 6: Número do Telefone

\*\* Parâmetro opcional

## Resultado do Envio consultar Múltiplos (OUT-OF-DATE at 29/02/2020)

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: STAM

Delimitador: Ponto e Vírgula (Semicolon)

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
<b>h</b>	Hash	Hash (Protocolo) de retorno após o sucesso na inclusão da mensagem no servidor *
<b>o</b>	Operadora	Código da Operadora do celular **, utilize 1 para carregar a informação
<b>C</b>	Completa	Visão completa **, utilize 1 para carregar a informação

\* Código em MD5 (Protocolo) gerado no momento da inclusão

\*\* Parâmetro opcional

### Exemplos

http://url.com.br:2738/sms/stam?h=a91d714c27f6a1f68a4c355784e468e9;dd4305c9e2da7fbf76042b14f7d63243;8cbacfc4719d05b8c57ec392049b995

### Respostas

```
a91d714c27f6a1f68a4c355784e468e9;2014-12-11 14:07:29.000;ENVIADO
dd4305c9e2da7fbf76042b14f7d63243;2014-12-11 12:54:05.000;ENVIADO
8cbacfc4719d05b8c57ec392049b995;2014-12-11 12:43:16.000;ENVIADO
```

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Hash (Protocolo) utilizada na consulta

Parâmetro 2: Data de inclusão da mensagem no servidor (YYYY-MM-DD hh:nn:ss.mmm)

Parâmetro 3: Status da mensagem

- AGUARDANDO ENVIO
- ENVIADO
- ERRO
- INVALIDO
- EM FILA DE ENVIO

Parâmetro 4: Código da Operadora do Celular (\*\*)(\*\*\*)

Parâmetro 5: Id do status da mensagem

- 0 (AGUARDANDO ENVIO)
- 1 (ENVIADO)
- 2 (ERRO)
- 5 (INVALIDO)
- 3 (EM FILA DE ENVIO)

Parâmetro 6: Id externo (\*\*\*)

Parâmetro 7: Número do Telefone (\*\*\*)

\*\* Parâmetro opcional

\*\*\* Visão Completa

## Recebimento de Mensagens (MO) (Caixa de Entrada) (OUT-OF-DATE at 29/02/2020)

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: RECV

Delimitador: Ponto e Vírgula (Semicolon)

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
<i>h</i>	<i>Usuário</i>	<i>Usuário de integração do Sistema</i>
<i>di</i>	<i>Data Inicial</i>	<i>Data e hora inicial para pesquisa que mensagens recebidas **</i>
<i>df</i>	<i>Data Final</i>	<i>Data e hora final para pesquisa que mensagens recebidas ***</i>
<i>r</i>	<i>Reexibir</i>	<i>Reexibe mensagens já exibidas anteriormente (Utilização r=1)</i>

\*\* Pode ser omitido o sistema assumirá a data hoje horário 00:00:00.000

\*\*\* Pode ser omitido o sistema assumirá a data hoje horário 23:59:59.999

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/recv?h=CCCCCCCC&di=yyyy-MM-DD HH:mm:ss &df=yyyy-MM-DD HH:mm:ss>

ou

<http://url.com.br:2738/sms/recv?h=CCCCCCCC>

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCCESSO *
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO

### Parâmetros de Resposta para Sucesso

Parâmetro 1: 1 (fixo)

Parâmetro 2: Código em MD5 (Protocolo) de identificação do SMS de origem

Parâmetro 3: Data de recebimento da mensagem

Parâmetro 4: Numero do remetente

Parâmetro 5: Mensagem

Parâmetro 6: Identificação externa (Id da mensagem de origem "Campo opcional no envio")

Parâmetro 7: Referencia (Referencia da mensagem de origem "Campo opcional no envio")

## Cancelamento de Mensagens

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CACL

Delimitador: Ponto e Vírgula (Semicolon)

Informativo: Somente mensagens com status de aguardando envio estão aptas a cancelamento

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
<i>u</i>	<i>Usuário</i>	<i>Usuário de integração do Sistema</i>
<i>h</i>	<i>Hash</i>	Hash (Protocolo) de retorno após o sucesso na inclusão da mensagem no servidor *

\* Código em MD5 (Protocolo) gerado no momento da inclusão

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/cacl?u=126b114c&h=8eb339e2545a9e01d60e542d6798a4b5;7a487fdb33f8047d391637fb8d6beecf;a807e958a5291dee5a9f33885ca7f4a6>

### Exemplos de Respostas

8eb339e2545a9e01d60e542d6798a4b5;9;CANCELADO;;11968607707;2016-09-23 16:30:39.571  
7a487fdb33f8047d391637fb8d6beecf;9;CANCELADO;;11968607707;2016-09-23 16:30:39.571  
a807e958a5291dee5a9f33885ca7f4a6;9;CANCELADO;;11968607707;2016-09-23 16:30:39.571

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Hash (Protocolo) da mensagem

Parâmetro 2: Status

- 0 (AGUARDANDO ENVIO)
- 1 (ENVIADO)
- 2 (ERRO)
- 3 (EM FILA DE ENVIO)
- 5 (INVALIDO)
- 9 (CANCELADO)
- 255 (MENSAGEM NÃO ENCONTRADA)

Parâmetro 3: Descritivo do status da mensagem

- AGUARDANDO ENVIO
- ENVIADO
- ERRO
- INVALIDO
- EM FILA DE ENVIO
- CANCELADO

- MENSAGEM NAO ENCONTRADA

Parâmetro 4: Id externo da mensagem

Parâmetro 5: Número do telefone

Parâmetro 6: Data de execução do comando

## Consultar Créditos

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CRDTF

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/crdtf?u=xxxxxxx>

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO
0	REQUISICÃO NÃO CONCLUIDA TENDE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Parâmetros de Resposta 1 – Distribuição Créditos Geral

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: Modalidade (0 = Pós-pago, 1 = Pré-pago)

Parâmetro 3: Tipo de Distribuição (0 = Geral, 1 = Usuário, 2 = Centro de Custos)

Parâmetro 4: Fixo 0

Parâmetro 5: Quantidade de créditos SMS Long code

Parâmetro 6: Quantidade de créditos SMS Flash

Parâmetro 7: Quantidade de créditos SMS Short code

### Exemplos de Respostas

**1;1;0;0;100009205;1;99999897;**

### Parâmetros de Resposta 2 – Distribuição Créditos por Usuário

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: Modalidade (0 = Pós-pago, 1 = Pré-pago)

Parâmetro 3: Tipo de Distribuição (0 = Geral, 1 = Usuário, 2 = Centro de Custos)

Parâmetro 4: ID do Usuário

Parâmetro 5: Quantidade de créditos SMS Long code

Parâmetro 6: Quantidade de créditos SMS Flash

Parâmetro 7: Quantidade de créditos SMS Short code

### Exemplos de Respostas

1;1;1;10;0;0;0;  
 1;1;1;13;497;0;10;  
 1;1;1;37;0;0;0;

### Parâmetros de Resposta 3 – Distribuição por Centro de Custos

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: Modalidade (0 = Pós-pago, 1 = Pré-pago)

Parâmetro 3: Tipo de Distribuição (0 = Geral, 1 = Usuário, 2 = Centro de Custos)

Parâmetro 4: ID do Centro de Custos

Parâmetro 5: Quantidade de créditos SMS Long code

Parâmetro 6: Quantidade de créditos SMS Flash

Parâmetro 7: Quantidade de créditos SMS Short code

### Exemplos de Respostas

1;1;2;38;6000;0;0;  
 1;1;2;22;8;0;0;  
 1;1;2;21;0;0;0;

### Consultar Níveis

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CNNVL

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/cnnvl?u=xxxxxxx>

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCCESSO
0	REQUISICÃO NÃO CONCLUIDA TENDE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

1;0;USUARIO;  
 1;1;ADMINISTRADOR;  
 1;6;NIVEL 1;  
 1;7;NIVEL 2;

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: ID do Nível

Parâmetro 3: Nível

### Consultar Usuários

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CNUS

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/cnus?u=xxxxxxx>

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

```
1;1;0;master@sistema.com.br;MASTER;0;
1;2;1;douglas.eduardo@sistema.com.br;DOUGLAS EDUARDO;1;
1;6;0;dummy@sistema.com.br;DUMMY;7;
1;10;0;vitor@sistema.com.br;VITOR;1;
```

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: ID do Usuário

Parâmetro 3: Situação (1 = Ativo, 0 = Inativo)

Parâmetro 4: Usuário de acesso ao sistema

Parâmetro 5: Nome do Usuário

Parâmetro 6: Nível do Usuário



## Cadastrar Usuários

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CADUS

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema
n	Nome	Nome do usuário
d	Login	Login do usuário no sistema*
p	Senha	Senha do usuário
t	ID do Nível	Id do nível do usuário**
c	Id dos Centros de Custos	Id dos centros de custos permitidos** (***)

\* Somente caracteres de 0 até 9 de A até Z, underline, traço, ponto e arroba.

\*\* Parâmetro opcional

\*\*\* Delimitar cada id de Centro de Custos com Pipe

### Exemplos

http://url.com.br:2738/sms/cadus?u=xxxxxxx&n=Eduardo  
Moreira&d=eduardo\_moreira&p=edu1982mrr&t=0&c=6|47|52

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
-1	LOGIN DE USUARIO JA CADASTRADO NA PLATAFORMA
-2	LOGIN DE USUARIO INVALIDO *
-3	NIVEL DE USUARIO NAO LOCALIZADO
-4	NOME DE USUARIO INVALIDO
-5	OCORRERAM PROBLEMAS AO CADASTRAR USUARIO NA PLATAFORMA
-6	SENHA INVALIDA
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

\* Somente caracteres de 0 até 9 de A até Z, underline, traço, ponto e arroba.

### Exemplos de Respostas

1;782;USUARIO ADICIONADO COM SUCESSO

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código Ocorrência

Parâmetro 2: Id do Usuário

Parâmetro 3: Descrição da Ocorrência

## Alterar Usuários

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: ALTUS

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
<i>u</i>	Usuário	Usuário de integração do Sistema
<i>id</i>	ID	Identificação do usuário "ID"
<i>n</i>	Nome	Nome do usuário**
<i>s</i>	Situação	Situação do usuário** (0 = Desativado, 1 = Ativado)
<i>p</i>	Senha	Senha do usuário**
<i>t</i>	ID do Nível	Id do nível do usuário**
<i>c</i>	Id dos Centros de Custos	Id dos centros de custos permitidos** (***)

\*\* Parâmetro opcional

\*\*\* Delimitar cada id de Centro de Custos com Pipe

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/altus?u=xxxxxxx&id=664&n=Eduardo Machado&t=1&c=6|47|52>

### Resultados

Código	Resultado
1	USUARIO ATUALIZADO COM SUCESSO
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
-1	USUARIO NAO LOCALIZADO
-2	NIVEL DE USUARIO NAO LOCALIZADO
-3	SITUACAO DE ATIVACAO DE USUARIO INVALIDA
-4	NOME DE USUARIO INVALIDO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

1;USUARIO ATUALIZADO COM SUCESSO

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código Ocorrência

Parâmetro 2: Descrição da Ocorrência

## Consultar Centros de Custos

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CRCTN

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/crctn?u=xxxxxxx>

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENTE NOVAMENTE
86	LAYOUT INESPERADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

1;622;PRINCIPAL;1;;

1;623;SECUNDARIO;1;;

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código do Resultado

Parâmetro 2: Identificação do Centro de Custos "ID"

Parâmetro 3: Nomenclatura do Centro de Custos

Parâmetro 4: Status (1 = ativo, 0 = Inativo)

Parâmetro 5: E-mails cadastrados no centro de custos separados por pipe "|"

## Cadastrar Centros de Custos

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CICT

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema
d	Nomenclatura	Nomenclatura centro de custos - Varchar(50)
e	E-mail	E-mail centro de custos - Varchar(999) **

\*\* Parâmetro opcional

### Exemplos

http://url.com.br:2738/sms/cict?u=xxxxxxxxc&d=Centro Via  
WebService&E=responsavel@empresa.com.br

### Resultados

Código	Resultado
NNNN	IDENTIFICACAO DO CENTRO DE CUSTOS "ID"
-1	CENTRO DE CUSTOS JÁ CADASTRADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

664;CENTRO ADICIONADO COM SUCESSO

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código Ocorrência

Parâmetro 2: Descrição da Ocorrência

## Alterar Centros de Custos

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: CACT

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema
Id	ID	Identificação do centro de custos "ID"
s	Situação	Situação do Centro de Custos ** (0 = Desativado, 1 = Ativado)
e	E-mail	E-mail centro de custos - Varchar(999) **

\*\* Parâmetro opcional

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/cact?u=xxxxxxxx&id=664&e=novo-responsavel@empresa.com.br>

### Exemplos de Respostas

1;CENTRO ATUALIZADO COM SUCESSO

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código Ocorrência

Parâmetro 2: Descrição da Ocorrência

### Resultados

Código	Resultado
1	CENTRO DE CUSTOS ATUALIZADO COM SUCESSO
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENTE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

## Consultar Código das Operadoras

Endereço: url.com.br

Porta: 2738

Diretório: SMS

Função: OPER

### Parâmetros

Parâmetro	Referencia	Descrição
u	Usuário	Usuário de integração do Sistema

### Exemplos

<http://url.com.br:2738/sms/oper?u=xxxxxxx>

### Resultados

Código	Resultado
NNNNN	CODIGO DA OPERADORA E NOME DA OPERADORA
0	REQUISIÇÃO NÃO CONCLUÍDA TENDE NOVAMENTE
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

### Exemplos de Respostas

```

CODIGO DA OPERADORA;NOME DA OPERADORA
55101;TELECALL - FIXO
55102;LIFE TELECOM - FIXO
55104;BAYDENET - FIXO
55105;T.P.A - FIXO
55106;AMERICA NET - FIXO
55108;GLOBAL OSI - FIXO
55109;MAHA-TEL TELECOM - FIXO
55110;ENCANTO - FIXO
55111;SUPERTV - FIXO
55112;ALGAR - FIXO
55113;FONAR - FIXO
55114;OI - FIXO
55115;VIVO - FIXO
55117;TRANSIT - FIXO
55118;VIVO - FIXO

```

### Parâmetros de Resposta

Parâmetro 1: Código Anatel da Operadora

Parâmetro 2: Nome da Operadora

## Cadastro de Call-back (Respostas (MO) e Status (DLR))

Criar URI para recebimento de chamadas HTTP GET

### Parâmetros Call-back de Status

Parâmetro	Referência	Descrição
<i>msisdn</i>	<i>Telefone</i>	Número de telefone utilizado para envio da mensagem
<i>status</i>	<i>Status</i>	Status da mensagem
<i>date</i>	<i>Data</i>	Data de alteração do status
<i>type</i>	<i>Tipo</i>	Tipo de Requisição 1 = Resposta, 2 = Status, 3 = DLR
<i>md5</i>	<i>Protocolo</i>	Protocolo da mensagem devolvido na requisição de envio
<i>uuid</i>	<i>ID</i>	Identificação do cliente para a mensagem ** (***)

\*\* Parâmetro opcional

\*\*\* Parâmetro ID enviado requisição [SEND](#)

### Exemplos

[http://DNS\\_OU\\_IP/callback?msisdn=&status=&date=](http://DNS_OU_IP/callback?msisdn=&status=&date=)

<http://179.158.65.89/callback?msisdn=&status=&date=>

<http://meusistema.com.br/callback?msisdn=&status=&date=>

### Campo Status do Call-back de Status

1 (ENVIADO)

2 (ERRO)

5 (INVALIDO)

9 (CANCELADO)

### Campo Status do Call-back de DLR

2 (ENTREGUE COM CONFIRMACAO)

5 (ENTREGUE SEM CONFIRMACAO)

8 (ENTREGUE SEM CONFIRMACAO)

### Parâmetros Call-back de Respostas

Parâmetro	Referência	Descrição
<i>msisdn</i>	<i>Telefone</i>	Número de telefone utilizado para envio da mensagem
<i>message</i>	<i>Mensagem</i>	Mensagem enviado pelo cliente
<i>date</i>	<i>Data</i>	Data de recebimento da mensagem
<i>type</i>	<i>Tipo</i>	Tipo de Requisição 1 = Resposta
<i>md5</i>	<i>Protocolo</i>	Protocolo da mensagem devolvido na requisição de envio
<i>uuid</i>	<i>ID</i>	Identificação do cliente para a mensagem **

\*\* Parâmetro opcional

### Exemplos

http://DNS\_OU\_IP/resposta?msisdn=&message=&date=

http://179.158.65.89/callback?msisdn=&message=&date=

http://meusistema.com.br/callback?msisdn=&message=&date=

## SMPP

---

Endereço: url.com.br

Porta: 9500

Source NPI: 1

Source TON: 1

Versão: 3.4

System Type: SMPP

System ID: Usuário de integração do Sistema

Password: Mesmo password da conta do Usuário de integração do Sistema

### Descritivo dos códigos de DLR

<b>Código</b>	<b>Descrição</b>
0	A MENSAGEM ESTÁ AGENDADA PARA ENVIO POSTERIOR
1	A MENSAGEM ESTÁ EM ROTA
2	A MENSAGEM FOI ENTREGUE COM SUCESSO
3	O SMSC NÃO PÔDE ENVIAR A MENSAGEM NO TEMPO ESPECIFICADO
4	A MENSAGEM FOI EXCLUÍDA
5	O SMSC NÃO PÔDE ENVIAR A MENSAGEM. POR EXEMPLO, NÚMERO NÃO EXISTE
6	O MENSAGEM FOI ACEITA E SERÁ ENVIADA
7	OCORREU UM ERRO DESCONHECIDO
8	A MENSAGEM FOI REJEITADA
9	A MENSAGEM FOI IGNORADA



# API – WEBSERVICE

---

Endereço: [url.com.br/wbsapi.asmx](http://url.com.br/wbsapi.asmx)

Métodos:

- *cancel*
- *inbox*
- *sendMultiple*
- *sendUnique*
- *status*

## WBSAPI

The following operations are supported. For a formal definition, please review the [Service Description](#).

- [cancel](#)
- [inbox](#)
- [sendMultiple](#)
- [sendUnique](#)
- [status](#)

## Método sendUnique

### WBSAPI

Click [here](#) for a complete list of operations.

#### sendUnique

##### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
Identificacao:	<input type="text"/>
Telefone:	<input type="text"/>
Mensagem:	<input type="text"/>
Agenda:	<input type="text"/>
TipoMensagem:	<input type="text"/>
CentroCustos:	<input type="text"/>
IdExterno:	<input type="text"/>

### Parâmetros

Parâmetro	Tipo	Descrição
Identificacao	string	Usuário do sistema autorizado a efetuar o login e envio ****
Telefone	numeric (11)	Número do telefone para qual será enviada a mensagem (DD9NNNNNNNN)
Mensagem	string	Mensagem ***
Agenda	date time	Data e hora para envio da mensagem (*)
TipoMensagem	integer	Tipo de mensagem que será utilizada no envio 0 = Comum, 1 = Flash, 2 = Short Code (*) (0 tipo default)
CentroCustos	integer	Id de um Centro de Custos cadastrado previamente (*)
IdExterno	ulong	Identificação externa da mensagem de 0 até 4294967295 (*)

(\*) Parâmetro opcional

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

\*\*\* Mensagem com até 600 caracteres para tipo 0 ou 1 e até 140 caracteres tipo 2

### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO *
83	DELIMITADOR INTERNO INESPERADO
84	QUANTIDADE MAXIMA DE CARACTERES EXCEDIDA
85	DELIMITADOR INTERNO INESPERADO
86	LAYOUT INESPERADO
87	QUANTIDADE DE TELEFONES A BAIXO DO LIMITE MINIMO
88	QUANTIDADE MAXIMA DE TELEFONES EXCEDIDA
89	PREFIXO DE OPERADORA INVALIDO
90	NUMERO DE TELEFONE EM BLACKLIST
91	NUMERO DE TELEFONE COM DDD INVALIDO
92	PREFIXO INVALIDO PARA O DDD INFORMADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
94	ERRO AO ATUALIZAR CREDITOS
95	REGISTRO INVALIDO
96	NUMERO DE TELEFONE NAO PODE CONTER CARACTERES ALPHA-NUMERICOS
97	CREDITOS INSUFICIENTES
98	USUARIO OU SENHA INVALIDO(A)
99	CLIENTE INVALIDO
200	MENSAGEM ENVIADA E ACEITA PELO GATEWAY
300	FALHA NA MENSAGEM OU REJEITADA PELO GATEWAY

\* Código HASH em MD5 para utilização posterior

## Método sendMultiple

### WBSAPI

Click [here](#) for a complete list of operations.

### sendMultiple

#### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
Identificacao:	<input type="text"/>
Conteudo:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Invoke"/>	

#### Parâmetros

Parâmetro	Tipo	Descrição
Identificacao	string	Usuário do sistema autorizado a efetuar o login e envio ****
Conteudo	string	Informativo a baixo (**)

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

(\*) Parâmetro opcional

(\*\*) Até 1.000 mensagens por requisição

(\*\*) Delimitador global ponto e vírgula (;) Delimitador interno pipe (|)

(\*\*) Parâmetros

- Número do telefone [numeric (11)]
- Mensagem [string]
- Id externo [ulong] (\*)
- Agenda [date time] (\*)
- TipoMensagem [integer] (\*)
- CentroCustos [integrar] (\*)

(\*\*) Exemplo:

11962160007|MSG 1;11962160007|MSG 2/435;11962160007|MSG 3/436|2015-07-12  
00:00:00|1|2

#### Resultados

Código	Resultado
1	SUCESSO *
83	DELIMITADOR INTERNO INESPERADO
84	QUANTIDADE MAXIMA DE CARACTERES EXCEDIDA
85	DELIMITADOR INTERNO INESPERADO
86	LAYOUT INESPERADO
87	QUANTIDADE DE TELEFONES A BAIXO DO LIMITE MINIMO
88	QUANTIDADE MAXIMA DE TELEFONES EXCEDIDA

89	PREFIXO DE OPERADORA INVALIDO
90	NUMERO DE TELEFONE EM BLACKLIST
91	NUMERO DE TELEFONE COM DDD INVALIDO
92	PREFIXO INVALIDO PARA O DDD INFORMADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
94	ERRO AO ATUALIZAR CREDITOS
95	REGISTRO INVALIDO
96	NUMERO DE TELEFONE NAO PODE CONTER CARACTERES ALPHA-NUMERICOS
97	CREDITOS INSUFICIENTES
98	USUARIO OU SENHA INVALIDO(A)
99	CLIENTE INVALIDO
200	MENSAGEM ENVIADA E ACEITA PELO GATEWAY
300	FALHA NA MENSAGEM OU REJEITADA PELO GATEWAY

\* Código HASH em MD5 para utilização posterior

## Método inBox

### WBSAPI

Click [here](#) for a complete list of operations.

### inBox

#### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
Identificacao:	<input type="text"/>
DataInicial:	<input type="text"/>
DataFinal:	<input type="text"/>
Reexibir:	<input type="text"/>

#### Parâmetros

Parâmetro	Tipo	Descrição
Identificacao	string	Usuário do sistema autorizado a efetuar o login e envio ****
DataInicial	Date time	Data inicial para consulta (*) se omitido considera hoje desde 00:00:00.000
DataFinal	Date time	Data final para consulta (*) se omitido considera hoje até 23:59:59.999
Reexibir	Integer	Data e hora para envio da mensagem (*) 0 = default, 1 = Reexibe

(\*) Parâmetro opcional

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

**Resultados**

<b>Código</b>	<b>Resultado</b>
1	SUCESSO *
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

**Método status****WBSAPI**

Click [here](#) for a complete list of operations.

**status****Test**

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
Identificacao:	<input type="text"/>
Hash:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Invoke"/>	

**Parâmetros**

<b>Parâmetro</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrição</b>
Identificacao	string	Usuário do sistema autorizado a efetuar o login e envio ****
Hash	string	Hash de retorno após o sucesso na inclusão da mensagem no servidor *

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

\* Código HASH em MD5 na inclusão até 1.000 registros na requisição demitador ponto e virgula (;)

**Resultados**

<b>Código</b>	<b>Resultado</b>
0	AGUARDANDO
1	ENVIADO
2	ERRO
3	EM FILA
5	INVALIDO
7	EM ESPERA
9	CANCELADO
86	LAYOUT INESPERADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

## Método cancel

### WBSAPI

Click [here](#) for a complete list of operations.

#### cancel

##### Test

To test the operation using the HTTP POST protocol, click the 'Invoke' button.

Parameter	Value
Identificacao:	<input type="text"/>
Hash:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Invoke"/>	

#### Parâmetros

Parâmetro	Tipo	Descrição
Identificacao	string	Usuário do sistema autorizado a efetuar o login e envio ****
Hash	string	Hash de retorno após o sucesso na inclusão da mensagem no servidor *

\*\*\*\* Código HASH em CRC32

\* Código HASH em MD5 na inclusão até 1.000 registros na requisição demitador ponto e virgula (;)

#### Resultados

Código	Resultado
1	ENVIADO
2	ERRO
5	INVALIDO
9	CANCELADO
86	LAYOUT INESPERADO
93	USUARIO/CLIENTE INVALIDO OU DESABILITADO
99	CLIENTE NAO ENCONTRADO

Autor: Rodrigo Pierre  
Contato: (11) 96860-7707  
WhatsApp: (11) 96860-7707

E-Mail e Skype:  
[rodrigo.pierre@outlook.com](mailto:rodrigo.pierre@outlook.com)

API SMS – HTTP (v 3.62)  
API WEBSERVICE (v 1.20)  
API SMPP (v 3.4)