



Documento de apoio Tellegroup SMS
Integração WebService e HTTP
Versão: 1.6 – Lucas Quaresma – suporte@tellegroup.com

Sumário

1	ENVIO HTTP	3
1.1	ENVIO DE SMS SIMPLES VIA HTTP.....	3
2	INTEGRAÇÃO HTTP.....	3
2.1	ENVIO SMS SIMPLES VIA INTEGRAÇÃO HTTP	3
2.2	CONSULTA ENVIO SMS POR CÓDIGO	4
2.3	CONSULTA UMA LISTA DE ENVIOS DE SMS POR CÓDIGO	4
2.4	ENVIO DE ARQUIVO VIA HTTP	4
2.4.1	<i>Layout do arquivo</i>	<i>4</i>
2.4.2	<i>Envio do arquivo.....</i>	<i>4</i>
2.5	CÓDIGOS DE ERROS/NOTIFICAÇÕES DO ENVIO E CONSULTA DE SMS VIA HTTP.....	5
3	WEBSERVICE	6
3.1	MÉTODO CADASTRAR Mensagem.....	6
3.2	MÉTODO CONSULTAR Mensagem.....	7
3.3	MÉTODO CONSULTAR Mensagem Lista	7
3.5	MÉTODO CONSULTAR Resposta	10
3.6	MÉTODO CONSULTAR Saldo	11
3.7	CÓDIGOS DE ERROS	12
4	STATUS MENSAGENS	12

1 Envio HTTP

1.1 Envio de SMS simples via HTTP

Abaixo o link utilizado para realizar um envio via HTTP:

[http://interface.seudominio.com.br/mensagemhttp.do?codUsuario=\[\]&codDDD=\[\]&nroTelefone=\[\]&txtMensagem=\[\]&tipoEnvio=\[\]](http://interface.seudominio.com.br/mensagemhttp.do?codUsuario=[]&codDDD=[]&nroTelefone=[]&txtMensagem=[]&tipoEnvio=[])

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	codUsuario	Código do seu usuário cadastrado no Sistema	Numérico
	codDDD	Código do DDD do destinatário da mensagem	Numérico
	nroTelefone	Número do celular do destinatário	Numérico
	txtMensagem	Corpo da mensagem, tamanho máximo de 160 caracteres	Alfanumérico
CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	tipoEnvio	Tipo de serviço para envio.	1 = Mensagem simples 2 = Mensagem ShortCode 4 = Carta Caso valor seja nulo ou um valor inválido, será realizado envio de mensagem simples.

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “[]” pelos valores desejados.

2 Integração HTTP

2.1 Envio SMS simples via Integração HTTP

Abaixo o link para realizar um envio via integração HTTP:

<http://interface.seudominio.com.br/integracao.do>

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR
	account	Login
	code	Senha
	type	E
	id	Código da mensagem (gerado pelo sistema de origem). É um valor único e com tamanho máximo de 50 caracteres
	dispatch	send
	msg	Corpo da mensagem, tamanho máximo de 160 caracteres
	to	Telefone do destinatário. Deve estar formatado seguindo um dos exemplos: 11963650641 / 5511963650641
CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	from	Nome do destinatário da mensagem, tamanho máximo de 60 caracteres.
	schedule	Data de agendamento. Deve estar no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss. Para envio imediato deixar o valor nulo
	tipoEnvio	Tipo de serviço para envio. 1 = Mensagem simples 2 = Mensagem ShortCode 4 = Carta Caso valor seja nulo ou um valor inválido, será realizado envio de mensagem simples.

	client	Centro de Custo. O código deverá ser o mesmo cadastrado no sistema, caso seja um novo código será cadastrado automaticamente.
	idShort	Código ShortCode (Fornecido pela Tellegroup SMS)

2.2 Consulta envio SMS por código

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR
	account	Login
	code	Senha
	type	C (Para consulta deve ser colocado exatamente como descrito)
	id	Código da mensagem (gerado pelo sistema de origem)

2.3 Consulta uma lista de envios de SMS por código

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR
	account	Login
	code	Senha
	type	C
	id	Lista de códigos das mensagens, devem ser separados por ;

2.4 Envio de arquivo via HTTP

2.4.1 Layout do arquivo

O arquivo a ser importado deverá ser do tipo "txt". Seus dados deverão ser distribuídos na sequência, sempre separados por ",". O arquivo não poderá possuir cabeçalhos. Abaixo a ordem dos campos:

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR
	Número do destinatário	11963650641 ou 5511963650641
	Corpo da mensagem	Tamanho máximo de 160 caracteres
	Código da mensagem	Código gerado pelo sistema de origem deve ser único e com tamanho máximo de 20 caracteres alfanuméricos.
CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	Código do centro de custo	Tamanho máximo de 50 caracteres. Pode ser um código de centro de custo já cadastrado ou um novo
	Data de agendamento	dd/mm/aaaa hh:mm:ss

Caso não seja necessário o uso de algum campo não obrigatório, o mesmo deverá ser deixado em branco no arquivo.

2.4.2 Envio do arquivo

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR
	account	Login
	code	Senha
	type	E

CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	client	Centro de Custo. O código deverá ser o mesmo cadastrado no sistema, caso seja um novo código será cadastrado automaticamente.
	tipoEnvio	Tipo de serviço para envio. 1 = Mensagem simples 2 = Mensagem ShortCode Caso valor seja nulo ou um valor inválido, será realizado envio de mensagem simples.

2.5 Códigos de erros/notificações do envio e consulta de SMS via HTTP

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
000	Mensagem enviada com sucesso
010	Mensagem vazia.
012	Corpo da mensagem excedeu o limite
013	Número do destinatário incompleto ou inválido
014	Número do destinatário vazio
015	Data de agendamento em formato incorreto
016	Código da mensagem excedeu o limite de 50 caracteres
017	Código da mensagem vazio
021	Código da mensagem é obrigatório ao consultar
080	Código da mensagem duplicado
100	Mensagem aguardando envio
110	Mensagem enviada para a operadora
120	Mensagem entregue
130	Mensagem bloqueada
131	Análise de envio
138	Em análise
139	Agendado
146	Mensagem não entregue
150	Mensagem expirou na operadora. Celular pode estar desligado, fora da área de cobertura ou indisponível no sistema
161	Mensagem rejeitada pela operadora
162	Mensagem cancelada ou bloqueada pela operadora
163	Análise de envio operadora
171	Número inválido
173	Número fixo
174	Usuário sem crédito
180	Não há mensagem com o código fornecido
200	Mensagens enviadas com sucesso
240	Arquivo vazio ou não enviado
241	Arquivo muito grande
242	Arquivo corrompido ou com formatação inválida
900	Login ou senha inválidos
901	IP inválido
999	Erro desconhecido. Contate nosso suporte

3 Webservice

Abaixo o link para acesso:

<http://interface.seudominio.com.br/services?wsdl>

3.1 Método cadastrarMensagem

É o método responsável por gerar os SMS Simples. Abaixo os campos que devem ser informados:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <men:cadastrarMensagem>
      <mensagem>
        <login?</login>
        <senha?</senha>
        <!--Optional:-->
        <codCentroCusto?</codCentroCusto>
        <!--Optional:-->
        <tipoServico?</tipoServico>
        <nomeContato?</nomeContato>
        <codDdd?</codDdd>
        <nroCelular?</nroCelular>
        <txtMensagem?</txtMensagem>
        <!--Optional:-->
        <dataAgendamento?</dataAgendamento>
      </mensagem>
    </men:cadastrarMensagem>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	login	Login	Alfanumérico
	senha	Senha	Alfanumérico
	nomeContato	Nome do destinatário da mensagem	Alfanumérico
	codDdd	Código DDD do destinatário	Numérico
	nroCelular	Número do celular do destinatário	Numérico
	txtMensagem	Corpo da mensagem, tamanho máximo de 160 caracteres	Alfanumérico
CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	dataAgendamento	Data para agendamento do envio	dd/mm/aaaa hh:mm:ss
	tipoEnvio	Tipo de serviço para envio	1 = Mensagem simples 2 = Mensagem ShortCode 4 = Carta Caso valor seja nulo ou um valor inválido, será realizado envio de mensagem simples.
	codCentroCusto	Código do Centro de Custo referente à mensagem.	Alfanumérico
	codControle	Código da mensagem (gerado pelo sistema de origem)	Alfanumérico

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “?” pelos valores desejados.

Ao efetuar o envio via Webservice, será retornado o Código da Mensagem gerada. Abaixo um exemplo:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
```

```

    <return>51347280</return>
  </ns2:cadastrarMensagemResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

3.2 Método consultarMensagem

Método responsável por consultar o status de uma mensagem gerada. Abaixo um exemplo:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <men:consultarMensagem>
      <login>?</login>
      <senha>?</senha>
      <codigoMensagem>?</codigoMensagem>
    </men:consultarMensagem>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	login	Login	Alfanumérico
	senha	Senha	Alfanumérico
	codigoMensagem	Código da mensagem a ser consultada (Nosso Código)	Numérico
		Código da mensagem a ser consultada (Seu Código)	Alfanumérico
Campos não obrigatórios	codControle	Código da mensagem a ser consultada (Seu Código)	Alfanumérico

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “?” pelos valores desejados.

Abaixo um exemplo do retorno desse método:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <return>
      <codigoMensagem>51347280</codigoMensagem>
      <dataEnvio>25/09/2014 12:58:02</dataEnvio>
      <dataInclusao>25/09/2014 12:57:58</dataInclusao>
      <dataRetorno>25/09/2014 12:57:00</dataRetorno>
      <idStatus>3</idStatus>
      <nomeContato>Teste</nomeContato>
      <nroDDD>99</nroDDD>
      <nroTelefone>99999999</nroTelefone>
      <status>Entregue</status>
      <txtMensagem>Webservice</txtMensagem>
    </return>
  </ns2:consultarMensagemResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```

3.3 Método consultarMensagemLista

Método responsável por consultar o status de uma lista de mensagens geradas. Abaixo um exemplo:

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/" <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <men:consultarMensagemLista>

```

```

<login>?</login>
<senha>?</senha>
<codigoMensagem>?,?,?</codigoMensagem>
</men: consultarMensagemLista>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	login	Login	Alfanumérico
	senha	Senha	Alfanumérico
	codigoMensagem	Código da mensagem a ser consultada (Nosso Código)	Numérico
		Código da mensagem a ser consultada (Seu Código)	Alfanumérico
Campos não obrigatórios	codControle	Código da mensagem a ser consultada (Seu Código)	Alfanumérico

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “?” pelos valores desejados. O campo código deve ser separado por vírgula (,) agrupado na mesma linha.

Abaixo um exemplo do retorno desse método:

```

<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <envios>
      <codigoMensagem>51347280</codigoMensagem>
      <dataEnvio>25/09/2014 12:58:02</dataEnvio>
      <dataInclusao>25/09/2014 12:57:58</dataInclusao>
      <dataRetorno>25/09/2014 12:57:00</dataRetorno>
      <idStatus>3</idStatus>
      <nomeContato>Teste</nomeContato>
      <nroDDD>77</nroDDD>
      <nroTelefone>77777777</nroTelefone>
      <status>Entregue</status>
      <txtMensagem>Webservice</txtMensagem>
    </envios>
    <envios>
      <codigoMensagem>51347281</codigoMensagem>
      <dataEnvio>25/09/2014 12:58:02</dataEnvio>
      <dataInclusao>25/09/2014 12:57:58</dataInclusao>
      <dataRetorno>25/09/2014 12:57:00</dataRetorno>
      <idStatus>3</idStatus>
      <nomeContato>Teste</nomeContato>
      <nroDDD>88</nroDDD>
      <nroTelefone>88888888</nroTelefone>
      <status>Entregue</status>
      <txtMensagem>Webservice</txtMensagem>
    </envios>
    <envios>
      <codigoMensagem>51347282</codigoMensagem>
      <dataEnvio>25/09/2014 12:58:02</dataEnvio>
      <dataInclusao>25/09/2014 12:57:58</dataInclusao>
      <dataRetorno>25/09/2014 12:57:00</dataRetorno>
      <idStatus>3</idStatus>
      <nomeContato>Teste</nomeContato>
      <nroDDD>99</nroDDD>
      <nroTelefone>99999999</nroTelefone>
      <status>Entregue</status>
      <txtMensagem>Webservice</txtMensagem>
    </envios>
  </ns2: consultarMensagemListaResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>

```


3.5 Método consultarResposta

Método responsável por consultar a resposta de uma mensagem gerada. Abaixo um exemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <men:consultarResposta>
      <login>?</login>
      <senha>?</senha>
      <!--Optional-->
      <codigoMensagem>?</codigoMensagem>
      <!--Optional-->
      <DataInicial>?</DataInicial>
      <!--Optional-->
      <DataFinal>?</DataFinal>
    </men:consultarResposta>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	login	Login	Alfanumérico
	senha	Senha	Alfanumérico
CAMPOS NÃO OBRIGATÓRIOS	codigoMensagem	Código da mensagem a ser consultada	Numérico
	DataInicial	Data inicial do intervalo da consulta	dd/mm/aaaa
	DataFinal	Data final do intervalo da consulta	dd/mm/aaaa

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “?” pelos valores desejados.

Existem dois tipos de retornos para esse método, um quando a consulta é realizada pelo código da mensagem e outro quando é realizada por um período de tempo.

Exemplos:

Consulta por código.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <resposta>
      <codigoMensagem>99999999</codigoMensagem>
      <dataResposta>01/09/2014 12:49:57</dataResposta>
      <idResposta>11111112</idResposta>
      <nroTelefone>559999999999</nroTelefone>
      <txtMensagem>Resposta</txtMensagem>
    </resposta>
  </ns2:consultarRespostaResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

Consulta por período de tempo.

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <resposta>
      <codigoMensagem>99999998</codigoMensagem>
      <dataResposta>27/08/2014 18:30:02</dataResposta>
      <idResposta>11111111</idResposta>
      <nroTelefone>559999999999</nroTelefone>
      <txtMensagem>Ok resposta</txtMensagem>
    </resposta>
    <resposta>
      <codigoMensagem>99999999</codigoMensagem>
      <dataResposta>01/09/2014 12:49:57</dataResposta>
      <idResposta>11111112</idResposta>
      <nroTelefone>559999999999</nroTelefone>
      <txtMensagem>Resposta</txtMensagem>
    </resposta>
  </ns2:consultarRespostaResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

3.6 Método consultarSaldo

Método que consulta os créditos do usuário. Abaixo um exemplo:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <men:consultarSaldo>
      <login>?</login>
      <senha>?</senha>
    </men:consultarSaldo>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

CAMPOS OBRIGATÓRIOS	CAMPO	VALOR	TIPO
	login	Login	Alfanumérico
	senha	Senha	Alfanumérico

Para inserir os valores correspondentes ao seu envio, basta trocar os “?” pelos valores desejados.

Abaixo um exemplo do retorno desse método:

```
<S:Envelope xmlns:S="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <S:Body>
    <return>11025946</return>
  </ns2:consultarSaldoResponse>
</S:Body>
</S:Envelope>
```

3.7 Códigos de erros

TIPO	ERRO
Usuário ou senha invalida	Erro 003 - Login ou Senha Invalida
login nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher o Login
senha nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher a Senha
codDdd nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher o DDD
nroCelular nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher o nro de Telefone
txtMensagem nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher a Mensagem
nomeContato nulo ou em branco	Erro 004 - Preencher o Nome do Contato
txtMensagem ultrapassar tamanho de 160 caractere	Erro 006 - Mensagem com "XXX " caracteres - Limite 160
Se houver data de agendamento e estiver fora do padrão dataAgendamento	Erro 007 - O formato de data e hora deve ser DD/mm/yyyy HH:mm

4 Status Mensagens

CÓDIGO	DESCRIÇÃO
0	Em Analise de Envio
1	Aguardando Processamento
2	Enviada
3	Entregue
4	Expirada
5	Deletada
6	Nao Entregue
7	Aceita
8	Em Analise
9	Rejeitada
10	Agendado
11	Cancelado
12	Em Analise de Envio Operadora
13	Numeros Invalidos
14	Bloqueada
15	Mais de 160 Caracteres
16	Numero Bloqueado
17	Numero Fixo
18	Usuario Sem Credito