



# **SMS Express Manual Web Services**

v7.3



11.11.2021



## Glossário de termos e abreviaturas

<b>API</b>	Application Programming Interface
<b>SOAP</b>	Simple Object Access Protocol
<b>URI</b>	Universal Resource Identifier
<b>WS</b>	Web Service
<b>WSDL</b>	Web Service Definition Language
<b>XML</b>	eXtensible Markup Language



## Índice

---

<b>1. Introdução .....</b>	<b>6</b>
1.1 Apresentação .....	6
1.2 Estrutura do Manual .....	6
<b>2. SubmissionManager2 .....</b>	<b>7</b>
2.1 Acesso .....	7
2.2 Acesso WSDL2.0 .....	7
2.3 Métodos Disponíveis .....	8
<b>3. MessageManager .....</b>	<b>31</b>
3.1 Acesso .....	31
3.2 Acesso WSDL2.0 .....	31
3.3 Métodos Disponíveis .....	32
<b>4. ContactListManager .....</b>	<b>38</b>
4.1 Acesso .....	38
4.2 Acesso WSDL2.0 .....	39
4.3 Métodos Disponíveis .....	39
<b>5. SubmissionManager .....</b>	<b>47</b>
5.1 Acesso .....	47
5.2 Acesso WSDL2.0 .....	47
5.3 Métodos Disponíveis .....	47
<b>6. UserDataManager .....</b>	<b>51</b>
6.1 Acesso .....	51
6.2 Acesso WSDL2.0 .....	51
6.3 Métodos Disponíveis .....	52



<b>7. Mobile-Originated Messages.....</b>	<b>56</b>
7.1 Acesso .....	56
7.2 Acesso WSDL2.0 .....	56
7.3 Métodos Disponíveis .....	57
 <b>8. Anexo.....</b>	 <b>60</b>
8.1 SubmissionManager2 .....	60
8.2 MessageManager .....	75
8.3 ContactListManager .....	79
8.4 SubmissionManager .....	85
8.5 UserDataManager.....	86
8.6 Exemplo de erro devolvido .....	91



## Índice de tabelas

Tabela 1 - Parâmetros de entrada e de saída <b>sendWapPushSubmission</b> .....	9
Tabela 2 - Parâmetros de entrada e de saída <b>sendSmsSubmission</b> .....	12
Tabela 3 - Parâmetros de entrada e de saída <b>sendSmsPullSubmission</b> .....	16
Tabela 4 - Parâmetros de entrada e de saída <b>sendMmsSubmission</b> .....	20
Tabela 5 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getSmsPullSubmissionResponses</b> .....	23
Tabela 6 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getSubmissionStatus</b> .....	25
Tabela 7 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getSubmissionDetails</b> .....	27
Tabela 8 - Parâmetros de entrada e de saída <b>cancelSubmission</b> .....	29
Tabela 9 - Parâmetros de entrada e de saída <b>createMessage</b> .....	32
Tabela 10 - Parâmetros de entrada e de saída <b>deleteMessage</b> .....	34
Tabela 11 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getMessage</b> .....	35
Tabela 12 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getMessages</b> .....	36
Tabela 13 - Parâmetros de entrada e de saída <b>createContactList</b> .....	39
Tabela 13 - Parâmetros de entrada e de saída <b>deleteContactList</b> .....	41
Tabela 15 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getContactList</b> .....	43
Tabela 16 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getContactLists</b> .....	44
Tabela 17 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getContacts</b> .....	45
Tabela 18 - Parâmetros de entrada e de saída <b>sendMultiSms</b> .....	48
Tabela 19 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getUserData</b> .....	52
Tabela 20 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getExtendedUserData</b> .....	54
Tabela 21 - Parâmetros de entrada e de saída <b>getClientDirectResponses</b> .....	57





## 1. Introdução

### 1.1 Apresentação

Este documento descreve a API WebServices que o MAdServ disponibiliza aos parceiros e clientes SMS Express e que implementa as seguintes funcionalidades:

- Criação/gestão de contas e utilizadores;
- Submissão e visualização do estado de submissões;
- Criação de mensagens pré-definidas;
- Criação de listas de contactos;
- Visualização dos dados de utilizador;
- Consulta de mensagens diretas recebidas na conta (novo).

#### 1.1.1. Requisitos de Origem

Estas classes bem como os métodos e os parâmetros de entrada foram gerados a partir do WSDL original fornecido pelo cliente, com exceção do WS para consulta de mensagens diretas recebidas na conta, que foi implementado de raiz.

#### 1.1.2. Características do Sistema

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

### 1.2 Estrutura do Manual

Os capítulos seguintes descrevem cada um dos serviços disponibilizados na API WS do MAdServ.

Cada serviço está exposto num endpoint e é definido pelo respetivo WSDL.

A partir da versão 2.1 dos WebServices do SMS Express, além da versão standard (suporte da especificação WSDL1.1), é também disponibilizada uma versão do WSDL segundo a especificação WSDL2.0. Para cada um dos serviços disponibilizados, os contratos bem assim como os respetivos endpoints de acesso para esta versão podem ser consultados na secção Acesso WSDL2.0.



## 2. SubmissionManager2

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

### 2.1 Acesso

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager2.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager2.wsdl>

#### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/SubmissionManager2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/SubmissionManager2>

### 2.2 Acesso WSDL2.0

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager2.wsdl2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager2.wsdl2>



### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/SubmissionManager2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/SubmissionManager2>

## 2.3 Métodos Disponíveis

### 2.3.1 sendWapPushSubmission

Este método permite o envio de uma submissão WAP Push. Recebe a informação relativa à submissão que se deseja enviar e devolve o identificador e estado da submissão no SMS Express.

Nota: É possível, através deste método, a criação de uma submissão única com mensagens diferentes para destinatários distintos. Este mecanismo, exemplificado na secção **Error!**

**Reference source not found.**, é recomendado quando se pretende enviar, no âmbito de uma mesma campanha, mensagens personalizadas aos destinatários, sendo preferível à criação de várias submissões com um único destinatário cada.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:





Tabela 1 - Parâmetros de entrada e de saída **sendWapPushSubmission**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>WapPushSubmission</b>		
message *	String	Texto da mensagem a enviar (alfabeto 7bits GSM). Tamanho máximo configurável, default 1530.
link *	String	URL que deverá ficar associado à mensagem.
contactLists (1)	String Array	Listas de contactos do SMS Express que serão utilizadas como destinatários. Cada item deverá ser o identificador da lista de contactos.
recipients (1)	String Array	Lista de destinatários individuais.
sender *	String	Originador da mensagem (um dos configurados para o utilizador autenticado).
validity	Integer	Validade da mensagem (em horas) {1,6,24,72,120}. Em caso de não ser preenchido ou não ser nenhum destes valores é assumido o valor máximo (120 H).
notification	Boolean	Envio com notificação (relatório de entrega) ou não. Por omissão é assumido o valor "false", ou seja, sem relatório de entrega (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: "true" e "false").
notificationType	String	Publicação da notificação com o estado do envio sempre que este for atualizado. Tipo de notificação permitido: HTTPPOST (notificação via POST HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express). HTTPGET (notificação via GET HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express). Por omissão, não é notificada a atualização de estado do envio.
notificationRecipient	String	Destino da notificação, caso seja configurada em notificationType: Para notificationType HTTPPOST ou HTTPGET, o



		notificationRecipient corresponderá a um URL HTTP válido e acessível, do utilizador do SMS Express, invocado para publicação da notificação.
userDataHeader (2)	String	Corresponde ao UDH, cabeçalho de dados do utilizador, opcional.
smsClass (2)	String	Define a classe da mensagem e onde deve ser guardada. Pode tomar os seguintes valores: 0 ("flash" messages) 1 (ME-specific) 2 (SIM-specific) 3 (TE specific, cf. GSM TS 07.05) Opcional.
deliveryDate	Date	Data de início de envio da submissão.  Caso não seja indicada uma data para envio ou a data indicada seja inferior à data/hora actual, o envio fica agendado para processamento na data/hora actual. Validada de acordo com o período de entrega do utilizador.
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionStatus</b>		
id	String	Identificador da submissão criada.
status	Integer	Estado da submissão no SMS Express e pode ter os seguintes valores: 0 - O envio foi submetido com sucesso e irá ser enviado na data escolhida.
message	String	Texto informativo do resultado da submissão. Valores possíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Submissão enviada para processamento.</li> <li>• Submissão enviada para processamento. Para os destinos internacionais deverá escolher um originador exclusivamente numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, preferencialmente pertencente ao plano nacional de numeração), de forma a garantir a receção das mensagens em todos os operadores. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio (**).</li> </ul>
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro.



		0004 - Erro desconhecido
faultString	String	<p>Valores possíveis (em função do code):</p> <p>(Se code = 0002)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>• O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>• Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <p>(Se code = 0003)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operação não permitida</li> <li>• Lista de contactos não existe</li> <li>• Campo com formato inválido</li> <li>• Tem de escolher pelo menos uma lista de contactos SMS Express ou um contacto</li> <li>• Por favor indique a Mensagem a enviar</li> <li>• A mensagem não pode ter mais de 1530 caracteres</li> <li>• Invalid originator: &lt;originador&gt;</li> <li>• O campo link não é um URL válido</li> <li>• Não tem destinatários válidos</li> <li>• Não tem destinatários válidos. Para enviar mensagens para destinos internacionais deverá escolher, por favor, um originador numérico. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio.</li> <li>• Horário de envio inválido</li> <li>• Foi excedido o número máximo de sms diário</li> <li>• Foi excedido o número máximo de sms mensal</li> <li>• Notificações do tipo HTTPPOST/HTTPGET não são válidas para esta campanha</li> <li>• NotificationRecipient: o link não é um URL válido</li> </ul> <p>(Se code = 0004)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erro desconhecido</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;



- (\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro;
- (\*\*\*) Apresentada para submissões com destinatários internacionais e onde o originador não respeite os requisitos para envios internacionais: originador numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, i.e., não pode ser alfanumérico);
- (1) Pelo menos um dos campos assinalados tem de estar preenchido.
- (2) Estes campos não estão em uso.

### 2.3.2 sendSmsSubmission

Este método permite o envio de uma submissão SMS. Recebe a informação relativa à submissão que se deseja enviar e devolve o identificador e estado da submissão no SMS Express.

Nota: é possível, através deste método, a criação de uma submissão única com mensagens diferentes para destinatários distintos. Este mecanismo, exemplificado na secção 0, é recomendado quando se pretende enviar, no âmbito de uma mesma campanha, mensagens personalizadas aos destinatários, sendo preferível à criação de várias submissões com um único destinatário cada.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 2 - Parâmetros de entrada e de saída **sendSmsSubmission**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>SmsSubmission</b>		
message *	String	Texto da mensagem a enviar. Tamanho máximo configurável, default 1530.
alphabet	String	Alfabeto da mensagem. Este campo pode tomar os seguintes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 (SMS default - GSM 7 bits);</li> <li>1 (Binary 8-bit);</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (USC-2 16 bit).</li> </ul> <p>Em caso de omissão do preenchimento deste campo assume-se “0”.</p> <p>Os valores “1” e “2” serão aceites de acordo com a configuração da conta.</p>
useSubstitutions (2)	Boolean	Indica se se deve fazer substituição de palavras-chave na mensagem (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).
substitutions (2)	String[][]	Array bidimensional com as substituições que deverão ser feitas. Cada elemento do array é um array com dois elementos, o primeiro identifica a chave a substituir e o segundo identifica o valor.
contactLists (1)	String Array	Listas de contactos do SMS Express que serão utilizadas como destinatários. Cada item deverá ser o identificador da lista de contactos.
recipients (1)	String Array	Lista de destinatários individuais.
sender *	String	Originador da mensagem (um dos configurados para o utilizador autenticado).
validity	Integer	Validade da mensagem (em horas) {1,6,24,72,120}. Em caso de não ser preenchido ou não ser nenhum destes valores é assumido o valor máximo (120 H).
notification	Boolean	Envio com notificação (relatório de entrega) ou não. Por omissão é assumido o valor “false”, ou seja, sem relatório de entrega (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: “true” e “false”).
notificationType	String	<p>Publicação da notificação com o estado do envio sempre que este for atualizado. Tipo de notificação permitido:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPPOST (notificação via POST HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> <li>• HTTPGET (notificação via GET HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> </ul> <p>Por omissão, não é notificada a atualização de estado do envio.</p>
notificationRecipient	String	Destino da notificação, caso seja configurada em notificationType: Para notificationType HTTPPOST ou HTTPGET, o notificationRecipient corresponderá a um URL HTTP válido e acessível, do utilizador do SMS Express, invocado para publicação da notificação.
userDataHeader	String	Corresponde ao UDH, cabeçalho de dados do utilizador, opcional.
smsClass	String	Define a classe da mensagem e onde deve ser guardada. Pode tomar os seguintes valores:



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 ("flash" messages)</li> <li>• 1 (ME-specific)</li> <li>• 2 (SIM-specific)</li> <li>• 3 (TE specific, cf. GSM TS 07.05) Opcional.</li> </ul>
deliveryDate	Date	Data de início de envio da submissão. Caso não seja indicada uma data para envio ou a data indicada seja inferior à data/hora atual, o envio fica agendado para processamento na data/hora atual. Validada de acordo com o período de entrega do utilizador.
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionStatus</b>		
id	String	Identificador da submissão criada.
status	Integer	Estado da submissão no SMS Express e pode ter os seguintes valores: 0 - O envio foi submetido com sucesso e irá ser enviado na data escolhida.
message	String	Texto informativo do resultado da submissão. Valores possíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Submissão enviada para processamento.</li> <li>• Submissão enviada para processamento. Para os destinos internacionais deverá escolher um originador exclusivamente numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, preferencialmente pertencente ao plano nacional de numeração), de forma a garantir a receção das mensagens em todos os operadores. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio (**).</li> </ul>
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>• O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de</li> </ul>





		<p>Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <p>(Se code = 0003)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida.</li> <li>Lista de contactos não existe</li> <li>Campo com formato inválido</li> <li>Tem de escolher pelo menos uma lista de contactos SMS Express ou um contacto</li> <li>Por favor indique a Mensagem a enviar A mensagem não pode ter mais de 1530 caracteres</li> <li>Invalid originator: &lt;originador&gt;</li> <li>Não tem destinatários válidos</li> <li>Não tem destinatários válidos. Para enviar mensagens para destinos internacionais deverá escolher, por favor, um originador numérico. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio.</li> <li>Horário de envio inválido</li> <li>Foi excedido o número máximo de SMS diário</li> <li>Foi excedido o número máximo de SMS mensal</li> <li>Mensagens binárias não são válidas para esta campanha</li> <li>Notificações do tipo HTTPPOST/HTTPGET não são válidas para esta campanha</li> <li>NotificationRecipient: o link não é um URL válido</li> </ul> <p>(Se code = 0004)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Erro desconhecido</li> </ul>
--	--	---

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro;

(\*\*\*) Apresentada para submissões com destinatários internacionais e onde o originador não respeite os requisitos para envios internacionais: originador numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, i.e., não pode ser alfanumérico);



(3) Pelo menos um dos campos assinalados tem de estar preenchido.

(4) Estes campos não estão em uso.

### 2.3.3 sendSmsPullSubmission

Este método permite o envio de uma submissão SMS Pull. Recebe a informação relativa à submissão que se deseja enviar e devolve o identificador e estado da submissão no SMS Express.

**Nota:** é possível, através deste método, a criação de uma submissão única com mensagens diferentes para destinatários distintos. Este mecanismo, exemplificado na secção 0, é recomendado quando se pretende enviar, no âmbito de uma mesma campanha, mensagens personalizadas aos destinatários, sendo preferível à criação de várias submissões com um único destinatário cada.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do Webservice:

Tabela 3 - Parâmetros de entrada e de saída **sendSmsPullSubmission**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>SmsPullSubmission</b>		
message *	String	Texto da mensagem a enviar. Tamanho máximo configurável, default 1530.
alphabet	String	<p>Alfabeto da mensagem. Este campo pode tomar os seguintes valores:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 (SMS default - GSM 7 bits);</li> <li>• 1 (Binary 8-bit);</li> <li>• 2 (USC-2 16 bit).</li> </ul> <p>Em caso de omissão do preenchimento deste campo assume-se "0". Os valores "1" e "2" serão aceites de acordo com a configuração da conta.</p>



useSubstitutions (2)	Boolean	Indica se se deve fazer substituição de palavras-chave na mensagem (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).
substitutions (2)	String[][]	Array bidimensional com as substituições que deverão ser feitas. Cada elemento do array é um array com dois elementos, o primeiro identifica a chave a substituir e o segundo identifica o valor.
validUntil*	Date	Data/Hora limite para receção de mensagens de resposta.
billingId	String	Tipo de billing que será utilizado. Atualmente pode ter os valores: 1 - Pago por quem envia 2 - Grátis para quem envia 3 - Valor acrescentado (não está a ser usado) Em caso de omissão é assumido 1 (Pago por quem envia)
acceptNonAdressesResponses *	Boolean	Este campo indica se é possível receber respostas de utilizadores que não estavam na lista de destinatários da submissão (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).
submissionCode*	String	Código do SMS. Este campo tem de conter 3 dígitos.
responseAccepted Message*	String	Mensagem de confirmação de resposta (alfabeto 7bits GSM). Tamanho máximo configurável, default 1530.
contactLists (1)	String Array	Listas de contactos do SMS Express que serão utilizadas como destinatários. Cada item deverá ser o identificador da lista de contactos.
recipients (1)	String Array	Lista de destinatários individuais.
sender *	String	Originador da mensagem (um dos configurados para o utilizador autenticado).
validity	Integer	Validade da mensagem (em horas) {1,6,24,72,120}. Em caso de não ser preenchido ou não ser nenhum destes valores é assumido o valor máximo (120 H).
notification	Boolean	Envio com notificação (relatório de entrega) ou não. Por omissão é assumido o valor "false", ou seja, sem relatório de entrega (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: "true" e "false").
notificationType	String	Publicação da notificação com o estado do envio sempre que este for atualizado. Tipo de notificação permitido: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPPOST (notificação via POST HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> <li>• HTTPGET (notificação via GET HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> </ul>



		Por omissão, não é notificada a atualização de estado do envio.
notificationRecipient	String	Destino da notificação, caso seja configurada em notificationType: <ul style="list-style-type: none"> <li>Para notificationType HTTPPOST ou HTTPGET, o notificationRecipient corresponderá a um URL HTTP válido e acessível, do utilizador do SMS Express, invocado para publicação da notificação.</li> </ul>
userDataHeader	String	Corresponde ao UDH, cabeçalho de dados do utilizador, opcional.
smsClass	String	Define a classe da mensagem e onde deve ser guardada. Pode tomar os seguintes valores: <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ("flash" messages)</li> <li>1 (ME-specific)</li> <li>2 (SIM-specific)</li> <li>3 (TE specific, cf. GSM TS 07.05) Opcional.</li> </ul>
deliveryDate	Date	Data de início de envio da submissão. Caso não seja indicada uma data para envio ou a data indicada seja inferior à data/hora atual, o envio fica agendado para processamento na data/hora atual. Validada de acordo com o período de entrega do utilizador.
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionStatus</b>		
id	String	Identificador da submissão criada.
status	Integer	Estado da submissão no SMS Express e pode ter os seguintes valores: 0 - O envio foi submetido com sucesso e irá ser enviado na data escolhida.
message	String	Texto informativo do resultado da submissão. Valores possíveis: <ul style="list-style-type: none"> <li>Submissão enviada para processamento.</li> <li>Submissão enviada para processamento. Para os destinos internacionais deverá escolher um originador exclusivamente numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, preferencialmente pertencente ao plano nacional de numeração), de forma a garantir a receção das mensagens em todos os operadores. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio (**).</li> </ul>
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		



code	String	<p>Valores possíveis:</p> <p>0001 - Aplicação Inválida</p> <p>0002 - Erro de autenticação</p> <p>0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro.</p> <p>0004 - Erro desconhecido</p>
faultString	String	<p>Valores possíveis (em função do code):</p> <p><i>(Se code = 0002)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>• O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>• Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <p><i>(Se code = 0003)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Operação não permitida.</li> <li>• Lista de contactos não existe</li> <li>• Campo com formato inválido</li> <li>• Tem de escolher pelo menos uma lista de contactos SMS Express ou um contacto</li> <li>• Por favor indique a Mensagem a enviar A mensagem não pode ter mais de 1530 caracteres</li> <li>• Invalid originator: &lt;originador&gt;</li> <li>• Não tem destinatários válidos</li> <li>• Não tem destinatários válidos. Para enviar mensagens para destinos internacionais deverá escolher, por favor, um originador numérico. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio.</li> <li>• Horário de envio inválido</li> <li>• Foi excedido o número máximo de SMS diário</li> <li>• Foi excedido o número máximo de SMS mensal</li> <li>• Mensagens binárias não são válidas para esta campanha</li> <li>• Notificações do tipo HTTPPOST/HTTPGET não são válidas para esta campanha</li> <li>• NotificationRecipient: o link não é um URL</li> </ul>



		válido (Se <i>code</i> = 0004) • Erro desconhecido
--	--	--

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro;

(\*\*\*) Apresentada para submissões com destinatários internacionais e onde o originador não respeite os requisitos para envios internacionais: originador numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, i.e., não pode ser alfanumérico);

(1) Pelo menos um dos campos assinalados tem de estar preenchido.

(2) Estes campos não estão em uso.

#### 2.3.4 sendMmsSubmission

Este método permite o envio de uma submissão MMS. Ainda não está em uso. Recebe a informação relativa à submissão que se deseja enviar e devolve o identificador e estado da submissão no SMS Express.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 4 - Parâmetros de entrada e de saída **sendMmsSubmission**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>MmsSubmission</b>		
subject *	String	Assunto da mensagem.
messageClass *	String	Tipo da mensagem.
smil *	String	SMIL do MMS.
contentItems *	ContentItem[]	Array com os conteúdos da mensagem.





contactLists (1)	String Array	Listas de contactos do SMS Express que serão utilizadas como destinatários. Cada item deverá ser o identificador da lista de contactos.
recipients (1)	String Array	Lista de destinatários individuais.
sender *	String	Originador da mensagem (um dos configurados para o utilizador autenticado).
validity	Integer	Validade da mensagem (em horas) {1,6,24,72,120}. Em caso de não ser preenchido ou não ser nenhum destes valores é assumido o valor máximo (120 H).
notification	Boolean	Envio com notificação ou não. Por omissão é assumido o valor "false", ou seja, sem notificação (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: "true" e "false").
notificationType (2)	String	Publicação da notificação com o estado do envio sempre que este for atualizado. Tipo de notificação permitido: <ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPPOST (notificação via POST HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> <li>• HTTPGET (notificação via GET HTTP num URL exposto pelo utilizador do SMS Express).</li> </ul> Por omissão, não é notificada a atualização de estado do envio.
notificationRecipient (2)	String	Destino da notificação, caso seja configurada em notificationType: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para notificationType HTTPPOST ou HTTPGET, o notificationRecipient corresponderá a um URL HTTP válido e acessível, do utilizador do SMS Express, invocado para publicação da notificação.</li> </ul>
deliveryDate	Date	Data de início de envio da submissão. Caso não seja indicada uma data para envio ou a data indicada seja inferior à data/hora atual, o envio fica agendado para processamento na data/hora atual. Validada de acordo com o período de entrega do utilizador.
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionStatus</b>		
id	String	Identificador da submissão criada.
status	Integer	Estado da submissão no SMS Express e pode ter os seguintes valores: 0 - O envio foi submetido com sucesso e irá ser enviado na data escolhida.



message	String	<p>Texto informativo do resultado da submissão. Valores possíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Submissão enviada para processamento.</li> <li>• Submissão enviada para processamento. Para os destinos internacionais deverá escolher um originador exclusivamente numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, preferencialmente pertencente ao plano nacional de numeração), de forma a garantir a receção das mensagens em todos os operadores. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio (**).</li> </ul>
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	<p>Valores possíveis:</p> <p>0001 - Aplicação Inválida</p> <p>0002 - Erro de autenticação</p> <p>0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro.</p> <p>0004 - Erro desconhecido</p>
faultString	String	<p>Valores possíveis (em função do code):</p> <p><i>(Se code = 0002)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>• O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>• Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <p><i>(Se code = 0003)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tem de escolher pelo menos uma lista de contactos SMS Express ou um contacto</li> <li>• Por favor indique a Mensagem a enviar.</li> <li>• Invalid originator: &lt;originador&gt;</li> <li>• Não tem destinatários válidos</li> <li>• Horário de envio inválido</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro;



(\*\*\*) Apresentada para submissões com destinatários internacionais e onde o originador não respeite os requisitos para envios internacionais: originador numérico (com 9, 10 ou 11 dígitos, i.e., não pode ser alfanumérico);

(1) Pelo menos um dos campos assinalados tem de estar preenchido.

(2) Estes campos não estão em uso.

### 2.3.5 getSmsPullSubmissionResponses

Este método permite consultar as respostas recebidas por submissões com pedido de resposta (SmsPullSubmission). Recebe o identificador da submissão e devolve as respostas recebidas. Se não houver nenhuma submissão com este identificador é devolvida uma lista vazia.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 5 - Parâmetros de entrada e de saída **getSmsPullSubmissionResponses**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>int</b>		
submissionId *	String	Identificador da submissão.
<b>Output (**)</b>		
<b>SmsPullSubmissionResponse[]</b>		
message	String	Mensagem recebida. Inclui o <i>token</i> (código do SMS) enviado na resposta.
date	Date	Data de receção da mensagem.
originator	String	Originador da mensagem (msisdn).
nonAddressee	Boolean	Indica se o originador fazia parte da lista de destinatários da submissão (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).



Exceção (**)		
SoapFaultException		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): (Se <i>code</i> = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20 de outras redes nacionais.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se <i>code</i> = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta submissão)</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 2.3.6 getSubmissionStatus

Este método permite consultar o estado de uma submissão. Recebe o identificador da submissão e devolve o seu estado. Se não houver nenhuma submissão com este identificador é devolvido o valor nulo.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:



Tabela 6 - Parâmetros de entrada e de saída **getSubmissionStatus**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
submissionId *	String	Identificador da submissão.
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionStatus2</b>		
submissionId	String	Identificador da submissão.
messageType	Integer	Tipo da mensagem, valores possíveis: 2 - SMS 3 - SMS_PULL 4 - MMS 7 - EMAIL 8 - WAP_PUSH
startDate	Date	Data de início de envio da submissão.
endDate	Date	Data de fim de envio da submissão.
waitMessages	Integer	Mensagens em espera.
sentMessages	Integer	Mensagens enviadas.
failedMessages	Integer	Mensagens falhadas.
notifWaitMessages	Integer	Mensagens à espera de notificação. No caso de submissões sem relatório de entrega é devolvido 0 (zero) neste parâmetro.
canceledMessages	Integer	Mensagens rejeitadas.
totalMessages	Integer	Total de mensagens a enviar.
status	Integer	Estado da submissão, valores possíveis: 0 - NOT_STARTED 1 - STARTED 2 - FINISHED
processStatus	Integer	Sub-estado da submissão, valores possíveis: 0 - OK 1 - TOCONFIRM



		2 - CANCEL_STARTED 3 - CANCELED 4- TOCONFIRM_EXPIRED 5 - CONFIRMED
Exceção (**)		
SoapFaultException		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <i>(Se code = 0003)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta submissão)</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 2.3.7 getSubmissionDetails

Este método permite consultar toda a informação relacionada com uma submissão. Recebe o identificador da submissão e devolve o seu estado. Se não houver nenhuma submissão com este identificador é devolvido o valor nulo.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:





Tabela 7 - Parâmetros de entrada e de saída **getSubmissionDetails**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String, boolean</b>		
submissionId *	String	Identificador da submissão.
getRecipientsStatus *	Boolean	Indica se deve consultar os destinatários e respetivo estado. A consulta dos destinatários causa carga no SMS Express e deve utilizada com moderação. Este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: "true" e "false".
<b>Output (**)</b>		
<b>SubmissionDetails</b>		
submissionId	String	Identificador da submissão.
messageType	Integer	Tipo da mensagem, valores possíveis: 2 - SMS 3 - SMS_PULL 4 - MMS 7 - EMAIL 8 - WAP_PUSH
startDate	Date	Data de início de envio da submissão.
endDate	Date	Data de fim de envio da submissão.
waitMessages	Integer	Mensagens em espera.
sentMessages	Integer	Mensagens enviadas.
failedMessages	Integer	Mensagens falhadas.
notifWaitMessages	Integer	Mensagens à espera de notificação. No caso de submissões sem relatório de entrega é devolvido 0 (zero) neste parâmetro.
canceledMessages	Integer	Mensagens rejeitadas.
totalMessages	Integer	Total de mensagens a enviar.
status	Integer	Estado da submissão, valores possíveis: 0 - NOT_STARTED 1 - STARTED 2 - FINISHED



processStatus	Integer	Sub-estado da submissão, valores possíveis: 0 - OK 1 - TOCONFIRM 2 - CANCEL_STARTED 3 - CANCELED 4 - TOCONFIRM_EXPIRED 5 - CONFIRMED
sender	String	Nome do utilizador SMS Express que criou a submissão.
originator	String	Originador da mensagem.
message	String	Texto da mensagem.
link	String	Link da mensagem, se se tratar de uma submissão WAP Push.
notificationRequested	Boolean	Indica se foi pedido notificação (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).
creationDate	Date	Data de criação.
recipientsStatus	RecipientsStatus	Estado dos destinatários da submissão. Este objecto tem 5 listas, uma para cada estado, que são: <ul style="list-style-type: none"> <li>String[] sent; // Entregues ao SMSC</li> <li>String[] waiting; // À espera de ser enviada</li> <li>String[] delivered; // Entregues ao destinatário</li> <li>String[] canceled; // Rejeitadas</li> <li>String[] failed; // Não enviados devido a erro</li> </ul>
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul>



		<i>(Se code = 0003)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta submissão)</li> </ul>
--	--	---

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 2.3.8 cancelSubmission

Este método permite cancelar uma submissão. Se não houver nenhuma submissão com o identificador passado não é feito nada.

Só é permitido cancelar submissões que estejam no estado “Não Iniciada”. Nos casos “Iniciada” ou “Em curso” o pedido de cancelamento será aceite apenas para mensagens que ainda não estejam em trânsito (não enviadas), se existirem. Não é permitido cancelar submissões unitárias configuradas para envio imediato.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 8 - Parâmetros de entrada e de saída **cancelSubmission**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
submissionId *	String	Identificador da submissão.
<b>Output (**)</b>		
<b>void</b>		
<b>Exceção (**)</b>		



SoapFaultException		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <i>(Se code = 0003)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta submissão)</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



### 3. MessageManager

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

#### 3.1 Acesso

##### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MessageManager.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MessageManager.wsdl>

##### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/MessageManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/MessageManager>

#### 3.2 Acesso WSDL2.0

##### WSDL

O WSDL que suporta a especificação WSDL2.0 pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MessageManager.wsdl2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MessageManager.wsdl2>



## URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/MessageManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/MessageManager>

## 3.3 Métodos Disponíveis

### 3.3.1 createMessage

Este método permite criar mensagens pré-definidas. Recebe a informação relativa à mensagem que se deseja criar e devolve um objeto com o identificador da mensagem criada. A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 9 - Parâmetros de entrada e de saída **createMessage**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>Message</b>		
type *	String	Tipo da mensagem. Valores possíveis: - SMS (SMS) - WP (WAP Push)
message *	String	Texto da mensagem (alfabeto 7bits GSM). Tamanho máximo configurável, default 1530.
id	String	Não é usado na criação de mensagem.
link	String	Utilizado apenas em mensagens do tipo WAP Push.
<b>Output (**)</b>		





Message		
id	String	Identificador da mensagem.
type	Integer	Tipo da mensagem. Valores possíveis: - SMS (SMS) - WP (WAP Push)
message	String	Texto da mensagem.
link	String	Link da mensagem.
Exceção (**)		
SoapFaultException		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> <li>Por favor indique o texto da Mensagem</li> <li>A mensagem não pode ter mais de 1530 caracteres</li> <li>Por favor indique o link</li> <li>O link indicado não é um URL válido</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



### 3.3.2 deleteMessage

Este método permite apagar mensagens pré-definidas. Recebe o identificador da mensagem que se deseja apagar.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 10 - Parâmetros de entrada e de saída **deleteMessage**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
id *	String	ID da mensagem a apagar.
<b>Output (**)</b>		
<b>void</b>		
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul>



		<p>(Se code = 0003)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parâmetros inválidos</li> <li>• Mensagem não encontrada</li> <li>• Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta mensagem)</li> </ul>
--	--	---

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 3.3.3 getMessage

Este método permite consultar mensagens pré-definidas. Recebe o identificador da mensagem que se deseja consultar.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 11 - Parâmetros de entrada e de saída **getMessage**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
id *	String	ID da mensagem a apagar.
<b>Output (**)</b>		
<b>void</b>		
id	String	Identificador da mensagem.
type	Integer	Tipo da mensagem. Valores possíveis: - SMS (SMS) - WP (WAP Push)
message	String	Texto da mensagem.



link	String	Link da mensagem.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <i>(Se code = 0003)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parâmetros inválidos</li> <li>Mensagem não encontrada</li> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta mensagem)</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 3.3.4 getMessages

Este método permite consultar todas as mensagens pré-definidas do utilizador.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 12 - Parâmetros de entrada e de saída **getMessages**

Campo	Tipo de dados	Utilização
-------	---------------	------------



Input		
AuthenticationInfo		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
String		
id *	String	ID da mensagem a apagar.
Output (**)		
Message []		
id	String	Identificador da mensagem.
type	Integer	Tipo da mensagem. Valores possíveis: - SMS (SMS) - WP (WAP Push)
message	String	Texto da mensagem.
link	String	Link da mensagem.
Exceção (**)		
SoapFaultException		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



## 4. ContactListManager

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

### 4.1 Acesso

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/ContactListManager.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/ContactListManager.wsdl>

#### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/ContactListManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/ContactListManager>





## 4.2 Acesso WSDL2.0

### WSDL

O WSDL que suporta a especificação WSDL2.0 pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/ContactListManager.wsdl2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/ContactListManager.wsdl2>

### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/ContactListManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/ContactListManager>

## 4.3 Métodos Disponíveis

### 4.3.1 createContactList

Este método permite criar listas de contactos. Recebe a informação relativa à lista que se deseja criar e devolve um objeto com o identificador da lista criada.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 13 - Parâmetros de entrada e de saída **createContactList**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.



username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>ContactList</b>		
name *	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
id	String	Campo não utilizado
name *	String	Nome da lista de contactos.
<b>Contact[]</b>		
name	String	Nome do contacto.
id	String	Campo não utilizado
company	String	Empresa.
msisdn *	String	Número de telemóvel do contacto.
<b>Output (**)</b>		
<b>ContactList</b>		
id	String	Identificador da lista de contactos.
name	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> <li>Indique o nome da lista</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contacto inválido</li> </ul>
--	--	---

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

#### 4.3.2 deleteContactList

Este método permite apagar listas de contacto. Recebe o identificador da lista que se deseja apagar.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 14 - Parâmetros de entrada e de saída **deleteContactList**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
id *	String	Campo não utilizado
<b>Output (**)</b>		
<b>void</b>		
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):



		<p>(Se code = 0002)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>• O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>• Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <p>(Se code = 0003)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parâmetros inválidos</li> <li>• Lista não encontrada</li> <li>• Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta lista)</li> </ul>
--	--	--

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

### 4.3.3 getContactList

Este método permite consultar listas de contactos. Recebe o identificador da lista que se deseja consultar.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:



Tabela 15 - Parâmetros de entrada e de saída **getContactList**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
id *	String	Campo não utilizado
<b>Output (**)</b>		
<b>ContactList</b>		
id	String	Identificador da lista de contactos.
name	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se <i>code</i> = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se <i>code</i> = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Parâmetros inválidos</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista não encontrada</li> <li>• Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta lista)</li> </ul>
--	--	---

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

#### 4.3.4 getContactLists

Este método permite consultar todas as listas de contactos do utilizador.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 16 - Parâmetros de entrada e de saída **getContactLists**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>Output (**)</b>		
<b>ContactList[]</b>		
id	String	Identificador da lista de contactos.
name	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido





faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul>
-------------	--------	--

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

#### 4.3.5 getContacts

Este método permite consultar todos os contactos de uma lista de contactos.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 17 - Parâmetros de entrada e de saída **getContacts**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>String</b>		
contactListId *	String	Identificador da lista de contactos.
<b>Output (**)</b>		
<b>Contact[]</b>		
id	String	Identificador do contacto.
name	String	Nome do contacto.



company	String	Empresa.
msisdn	String	Número de telemóvel do contacto.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): <i>(Se code = 0002)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> <i>(Se code = 0003)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parâmetros inválidos</li> <li>Lista não encontrada</li> <li>Operação não permitida (o user não tem permissões suficientes para aceder a esta lista)</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



## 5. SubmissionManager

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

### 5.1 Acesso

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/SubmissionManager.wsdl>

#### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/SubmissionManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/SubmissionManager>

### 5.2 Acesso WSDL2.0

Não suportado.

### 5.3 Métodos Disponíveis

#### 5.3.1 sendMultiSms

É disponibilizado um WebService que permite o envio de uma submissão mediante autenticação. Recebe a informação relativa à submissão que se deseja enviar e devolve o identificador e estado da submissão no SMS Express.

Nota: É possível, através deste método, a criação de uma submissão única com mensagens diferentes para destinatários distintos. Este mecanismo, exemplificado na secção 0, é



recomendado quando se pretende enviar, no âmbito de uma mesma campanha, mensagens personalizadas aos destinatários, sendo preferível à criação de várias submissões com um único destinatário cada.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do Webservice:

Tabela 18 - Parâmetros de entrada e de saída **sendMultiSms**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthInfoWS</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>SmsSubmission</b>		
message*	String	Texto da mensagem a enviar (alfabeto 7bits GSM). Tamanho máximo configurável, default 1530. (Para utilização de keywords, que serão substituídas apenas no envio do SMS ao destinatário, a keyword é substituída por {x}. O carácter 'x' deve ser um número, que corresponderá ao número de ordem das vírgulas que separam o respetivo conteúdo, passado no campo recipients.)
contactLists (1)	String Array	Listas de contactos do SMSExpress a utilizar como destinatários. Cada item deverá ser o identificador da lista de contactos.
recipients (1)	String Array	Lista de destinatários individuais. (Para utilização de keywords, utilizar o carácter vírgula ',' depois do número do destinatário, e como separador entre múltiplas keywords.)
sender*	String	Originador da mensagem (um dos configurados para o utilizador autenticado).
validity	Inteiro	Validade da mensagem (em horas) {1,6,24,72,120}. Em caso de não ser preenchido ou não ser nenhum destes valores é assumido o valor máximo (120 H).
notification	Boleano	Envio com notificação (relatório de entrega) ou não. Por omissão é assumido o valor "false", ou seja, sem relatório de entrega (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: "true" e "false").
deliveryDate	Data	Data de início de envio da submissão.



		Caso não seja indicada uma data para envio ou a data indicada seja inferior à data/hora atual, o envio fica agendado para processamento na data/hora atual. Validada de acordo com o período de entrega do utilizador.
<b>Output (**)</b>		
<b>Status</b>		
id	String	Identificador da submissão criada.
status	Integer	Estado da submissão no SMS Express.
message	String	Texto informativo do resultado da submissão.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code): (Se <i>code</i> = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se <i>code</i> = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> <li>Lista de contactos não existe</li> <li>Campo com formato inválido</li> <li>Tem de escolher pelo menos uma lista de contactos SMS Express ou um contacto</li> <li>Por favor indique a Mensagem a enviar</li> <li>A mensagem não pode ter mais de 1530 caracteres</li> <li>Invalid originator: &lt;originador&gt;</li> <li>Não tem destinatários válidos</li> <li>Não tem destinatários válidos. Para enviar</li> </ul>



		<p>mensagens para destinos internacionais deverá escolher, por favor, um originador numérico. Caso não tenha disponível este originador deverá pedir a sua criação antes de efetuar o envio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horário de envio inválido</li> <li>• Foi excedido o número máximo de SMS diário</li> <li>• Foi excedido o número máximo de SMS mensal</li> </ul> <p>(Se code = 0003)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erro desconhecido</li> </ul>
--	--	--

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.

(1) Pelo menos um dos campos assinalados tem de estar preenchido.



## 6. UserDataManager

A API disponibilizada é suportada por WebServices sobre HTTPS e necessita de autenticação.

### 6.1 Acesso

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/UserDataManager.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/UserDataManager.wsdl>

#### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/UserDataManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/UserDataManager>

### 6.2 Acesso WSDL2.0

#### WSDL

O WSDL que suporta a especificação WSDL2.0 pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/UserDataManager.wsdl2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/UserDataManager.wsdl2>





## URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao Webservice:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/UserDataManager>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/UserDataManager>

## 6.3 Métodos Disponíveis

### 6.3.1 getUserData

É disponibilizado um Webservice que permite obter a informação relativa a um utilizador do SMS Express. A informação obtida diz respeito ao utilizador que tiver sido autenticado no pedido.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do Webservice:

Tabela 19 - Parâmetros de entrada e de saída **getUserData**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>Output (**)</b>		
<b>UserData</b>		
<b>ContactList[]</b>		
id	String	Identificador da lista de contactos.
name	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
messageTemplates	String	Lista de templates de mensagens existentes.



	Array	
originators	String Array	Lista de originadores disponíveis.
<b>Validity[]</b>		
validity	Inteiro	Valor da validade de mensagem.
description	String	Descrição da validade de mensagem.
maxCharsInMessage	Inteiro	Máximo de caracteres disponíveis para uma mensagem.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Erro desconhecido</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



### 6.3.2 getExtendedUserData

Neste WebService existe ainda uma outra operação que permite obter a informação relativa a um utilizador do SMS Express. Esta operação é em tudo idêntica à getUserData com a diferença de fornecer mais informação sobre o utilizador, nomeadamente se pode utilizar as listas de contactos e mensagens pré-definidas e se pode fazer envios para novos contactos.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do WebService:

Tabela 20 - Parâmetros de entrada e de saída **getExtendedUserData**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>Output (**)</b>		
<b>ExtendedUserData</b>		
<b>ContactList[]</b>		
id	String	Identificador da lista de contactos.
name	String	Nome da lista de contactos.
description	String	Descrição da lista de contactos.
messageTemplates	String Array	Lista de templates de mensagens existentes.
originators	String Array	Lista de originadores disponíveis.
<b>Validity[]</b>		
validity	Inteiro	Valor da validade de mensagem.
description	String	Descrição da validade de mensagem.
maxCharsInMessage	Inteiro	Máximo de caracteres disponíveis para uma mensagem.
allowedOperationTypes MSPreDefined	Booleano	Indica se este utilizador pode utilizar mensagens e contactos pré-definidos via interface Web no plugin Outlook (este campo é case sensitive e



		suporta os seguintes valores: true e false).
allowedOperationTypeSMSPartialUpload	Booleano	Indica se este utilizador pode enviar mensagens para novos contactos (este campo é case sensitive e suporta os seguintes valores: true e false).
<b>Exceção (**)</b>		
<b>SoapFaultException</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 de outras redes nacionais.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> <li>A sua conta não tem nenhum originador SMS configurado</li> <li>A sua conta não tem o envio de mensagens ativo</li> <li>A sua conta não tem permissões para efetuar os tipos de envio suportados pelo plugin do Outlook</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> </ul> (Se code = 0004) <ul style="list-style-type: none"> <li>Erro desconhecido</li> </ul>

Legenda:

(\*) Campos obrigatórios;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.



## 7. Mobile-Originated Messages

A API disponibilizada é suportada por Web Services sobre HTTP/HTTPS e necessita de informação de autenticação (disponibilizada na própria definição da interface do serviço).

### 7.1 Acesso

#### WSDL

O WSDL referente a este WebService pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MOMessagesWS.wsdl>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MOMessagesWS.wsdl>

#### URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao WebService:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/MOMessagesWS>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/webservices-smsexpress/MOMessagesWS>

### 7.2 Acesso WSDL2.0

#### WSDL

O WSDL que suporta a especificação WSDL2.0 pode ser obtido no seguinte endereço:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MOMessagesWS.wsdl2>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/smsexpress-wsdl/MOMessagesWS.wsdl2>



## URL de acesso

O seguinte URL deverá ser utilizado para o acesso ao Webservice:

Ambiente de produção:

<https://smsexpress.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/MOMessagesWS>

Ambiente de pré-produção:

<https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/ws-smsexpress-wsdl2/services/MOMessagesWS>

## 7.3 Métodos Disponíveis

### 7.3.1 getClientDirectResponses

Este método permite a um cliente empresarial consultar via WS as respostas dos seus clientes obtidas através de uma resposta direta ao SMS que receberam inicialmente.

A tabela seguinte especifica os parâmetros de entrada e de saída do Webservice:

Tabela 21 - Parâmetros de entrada e de saída **getClientDirectResponses**

Campo	Tipo de dados	Utilização
<b>Input</b>		
<b>AuthenticationInfo</b>		
application	String	A preencher com texto livre. Este campo é meramente informativo.
username *	String	Identificação do utilizador que está a efetuar o envio.
password *	String	Palavra-chave do utilizador que está a efetuar o envio.
<b>ClientDirectResponsesRequest</b>		
startDate*	Date	Permite definir, juntamente com o parâmetro seguinte, um intervalo temporal para as mensagens a devolver, com base na sua data de receção (*).
endDate*	Date	Permite definir, juntamente com o parâmetro anterior, um intervalo temporal para as mensagens a devolver, com base na sua data de receção (*).
pageIndex	Integer	Índice da página de resultados que se pretende obter (com início 1). Em caso de omissão é



		considerado o valor 1.
<b>Output (**)</b>		
<b>ClientDirectResponsesResponse</b>		
<b>ClientDirectMsg [] (1)</b>		
sender	String	Originador da mensagem de resposta.
text	String	Texto enviado na mensagem de resposta.
date	Date	Data da resposta.
nextPage	Integer	Se existirem mais mensagens para consultar toma o valor de <b>pageIndex+1</b> , caso contrário toma o valor de <b>pageIndex</b> . Se pageIndex ausente, toma o valor de <b>2</b> ou <b>1</b> , respetivamente.
<b>Exceção (**)</b>		
<b>ClientDirectResponsesFault</b>		
code	String	Valores possíveis: 0001 - Aplicação Inválida 0002 - Erro de autenticação 0003 - Campo com formato inválido. O nome do campo vem na descrição textual do erro. 0004 - Erro desconhecido
faultString	String	Valores possíveis (em função do code):  (Se code = 0002) <ul style="list-style-type: none"> <li>A sua conta encontra-se bloqueada.</li> <li>O acesso à sua conta não está disponível. Para mais informações contacte o seu Gestor de Conta ou a Linha Altice Empresas, ligando 808 20 50 20.</li> <li>Username ou password inválidos. Tente novamente.</li> </ul> (Se code = 0003) <ul style="list-style-type: none"> <li>Operação não permitida</li> <li>Campo com formato inválido</li> <li>Por favor indique o intervalo consultar</li> </ul> (Se code = 0004) <ul style="list-style-type: none"> <li>Erro desconhecido</li> </ul>

Legenda:

(\*) A diferença entra estas duas datas não pode ser maior que um mês;

(\*\*) **Output** devolvido em caso de sucesso; **exceção** devolvida em caso de erro.





(1) O retorno está limitado a 10.000 itens ordenados por data (decrecente). Se existirem mais do que 10.000 registos, esse facto está sinalizado no parâmetro **nextPage**. É da responsabilidade do cliente interpretar esta informação e pedir as páginas seguintes de resultados, em conformidade. Se não existirem mensagens é devolvida lista vazia.



## 8. Anexo

### 8.1 SubmissionManager2

#### 8.1.1 sendWapPushSubmission

##### Pedido

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendWapPushSubmission
      xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists xsi:nil="true" />
        <deliveryDate>2010-12-28T13:40:05.019Z</deliveryDate>
        <notification>false</notification>
        <notificationRecipient xsi:nil="true" />
        <notificationType xsi:nil="true" />
        <recipients>
          <item>963585401</item>
        </recipients>
        <sender>MEO</sender>
        <validity>30</validity>
        <link>http://i9teste.pt</link>
        <message>portal internet telemovel testes</message>
      </submission>
    </sendWapPushSubmission>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

##### Resposta

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



```

<env:Body>
  <ns1:sendWapPushSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
    <sendWapPushSubmissionReturn>
      <id>9226</id>
      <message>Submissão enviada para processamento.</message>
      <status>0</status>
    </sendWapPushSubmissionReturn>
  </ns1:sendWapPushSubmissionResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.1.2 sendSmsSubmission

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists xsi:nil="true" />
        <deliveryDate>2010-12-28T12:40:06.002Z</deliveryDate>
        <notification>false</notification>
        <notificationRecipient xsi:nil="true" />
        <notificationType xsi:nil="true" />
        <recipients>
          <item>963585401</item>
          <item>961030500</item>
        </recipients>
        <sender>MEO</sender>
        <validity>6</validity>
        <alphabet xsi:nil="true" />
      </submission>
    </sendSmsSubmission>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

<message>&#xC9; uma mensagem de teste!
&#xE7;&#xE7;!</message>

<substitutions xsi:nil="true" />
<useSubstitutions>false</useSubstitutions>
</submission>
</sendSmsSubmission>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <sendSmsSubmissionReturn>
        <id>9227</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
        <status>0</status>
      </sendSmsSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.3 sendSmsSubmission - Exemplo de pedido com parametrização da mensagem

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">

```



```

<contactLists xsi:nil="true" />
<deliveryDate>2011-02-23T18:12:16.699Z</deliveryDate>
<notification>false</notification>
<notificationRecipient xsi:nil="true" />
<notificationType xsi:nil="true" />
<recipients>
  <item>969971355,o*lx234,Bruno</item>
  <item>963585401,a*lx12!3,Joana</item>
</recipients>
<sender>MEO</sender>
<validity>6</validity>
<alphabet xsi:nil="true" />
<message>Bom dia {2}, para aceder ao sistema xpto use a seguinte
password: {1} </message>
<substitutions xsi:nil="true" />
<useSubstitutions>false</useSubstitutions>
</submission>
</sendSmsSubmission>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsPullSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <sendSmsPullSubmissionReturn>
        <id>85569</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
        <status>0</status>
      </sendSmsPullSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsPullSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```



#### 8.1.4 sendSmsSubmission - Exemplo de pedido com notificação tipo HTTPPOST

##### Pedido

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
      xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists xsi:nil="true" />
        <deliveryDate>2011-02-23T18:12:16.699Z</deliveryDate>
        <notification>true</notification>
        <notificationRecipient>https://smsexpressteste.cloud.altice-empresas.pt/web-dummy/dummy </notificationRecipient>
        <notificationType>httppost</notificationType>
        <recipients>
          <item>963585401</item>
        </recipients>
        <sender>MEO</sender>
        <validity>6</validity>
        <alphabet xsi:nil="true" />
        <message>Bom dia, isto é um teste</message>
        <substitutions xsi:nil="true" />
        <useSubstitutions>false</useSubstitutions>
      </submission>
    </sendSmsSubmission>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

##### Resposta

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

```

<ns1:sendSmsPullSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
  <sendSmsPullSubmissionReturn>
    <id>85569</id>
    <message>Submissão enviada para processamento.</message>
    <status>0</status>
  </sendSmsPullSubmissionReturn>
</ns1:sendSmsPullSubmissionResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.1.5 sendSmsSubmission - Exemplo de pedido com mensagem alfabeto completo

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists xsi:nil="true" />
        <deliveryDate>2011-02-23T18:12:16.699Z</deliveryDate>
        <notification>false</notification>
        <notificationRecipient xsi:nil="true" />
        <notificationType xsi:nil="true" />
        <recipients>
          <item>963585401</item>
        </recipients>
        <sender>MEO</sender>
        <validity>6</validity>
        <alphabet>2</alphabet>
        <message>Bom dia: áúàé </message>
      </submission>
    </sendSmsSubmission>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```





```

        <substitutions xsi:nil="true" />
        <useSubstitutions>false</useSubstitutions>
    </submission>
</sendSmsSubmission>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsPullSubmissionResponse
xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <sendSmsPullSubmissionReturn>
        <id>85569</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
        <status>0</status>
      </sendSmsPullSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsPullSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.6 sendSmsSubmission - Exemplo de pedido com binário e UDH

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists xsi:nil="true" />

```

```

<deliveryDate>2011-02-23T18:12:16.699Z</deliveryDate>
<notification>>false</notification>
<notificationRecipient xsi:nil="true" />
<notificationType xsi:nil="true" />
<recipients>
  <item>963585401 </item>
</recipients>
<sender>MEO</sender>
<userDataHeader>0605040B8423F0</userDataHeader>
<validity>6</validity>
<alphabet>1</alphabet>
<message>EA0601AE02056A0045C60C037761702E6F7A656B692E68
75000801034F7A656B69000101</message>
<substitutions xsi:nil="true" />
<useSubstitutions>>false</useSubstitutions>
</submission>
</sendSmsSubmission>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsPullSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message '>
      <sendSmsPullSubmissionReturn>
        <id>85569</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
        <status>0</status>
      </sendSmsPullSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsPullSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.7 sendSmsSubmission - Exemplo de pedido para lista de contactos

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"

```



```

xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendSmsSubmission
      xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submission xmlns="">
        <contactLists>
          <contactlists>4814</contactlists>
        </contactLists>
        <deliveryDate>2011-05-09T17:32:49.957Z</deliveryDate>
        <notification>true</notification>
        <notificationRecipient xsi:nil="true" />
        <notificationType xsi:nil="true" />
        <recipients xsi:nil="true" />
        <sender>MEO</sender>
        <validity>120</validity>
        <alphabet xsi:nil="true" />
        <message>Teste lista de contactos</message>
        <substitutions xsi:nil="true" />
        <useSubstitutions>false</useSubstitutions>
      </submission>
    </sendSmsSubmission>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsSubmissionResponse
      xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <sendSmsSubmissionReturn>
        <id>196840</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
      </sendSmsSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```



```

        <status>0</status>
    </sendSmsSubmissionReturn>
</ns1:sendSmsSubmissionResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.1.8 sendSmsPullSubmission

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <sendSmsPullSubmission
            xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <submission xmlns="">
                <contactLists>
                    <contactlists>4814</contactlists>
                    <contactlists>100</contactlists>
                </contactLists>
                <deliveryDate>2010-12-28T14:35:05.621Z</deliveryDate>
                <notification>false</notification>
                <notificationRecipient xsi:nil="true" />
                <notificationType xsi:nil="true" />
                <recipients xsi:nil="true" />
                <sender>MEO</sender>
                <validity>6</validity>
                <alphabet xsi:nil="true" />
                <message>ol&#xE1; Mensagem de testes</message>
                <substitutions xsi:nil="true" />
                <useSubstitutions>false</useSubstitutions>
                <acceptNonAddresseesResponses>false</acceptNonAddresseesRespo
nses>
                <billingId>1</billingId>
            </submission>
        </sendSmsPullSubmission>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

        <responseAcceptedMessage>Isto e uma resposta
      </responseAcceptedMessage>
      <submissionCode>185</submissionCode>
      <validUntil>2011-01-02T13:35:05.621Z</validUntil>
    </submission>
  </sendSmsPullSubmission>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendSmsPullSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <sendSmsPullSubmissionReturn>
        <id>9229</id>
        <message>Submissão enviada para processamento.</message>
        <status>0</status>
      </sendSmsPullSubmissionReturn>
    </ns1:sendSmsPullSubmissionResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.9 getSmsPullSubmissionResponses

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <getSmsPullSubmissionResponses
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <submissionId xmlns="">9225</submissionId>
    </getSmsPullSubmissionResponses>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

        </getSmsPullSubmissionResponses>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getSmsPullSubmissionResponsesResponse
      xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <getSmsPullSubmissionResponsesReturn>
        <xsp>
          <date>2010-10-07T11:41:39.148+01:00</date>
          <message>COD185 ok</message>
          <nonAddressee>false</nonAddressee>
          <originator>963595401</originator>
        </xsp>
        <xsp>
          <date>2010-10-07T16:50:39.231+01:00</date>
          <message>COD185 notok</message>
          <nonAddressee>false</nonAddressee>
          <originator>961030500</originator>
        </xsp>
      </getSmsPullSubmissionResponsesReturn>
    </ns1:getSmsPullSubmissionResponsesResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.10 getSubmissionStatus

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'
  xmlns:xsd='http://www.w3.org/2001/XMLSchema'
  xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance'>
  <soapenv:Body>
    <getSubmissionStatus
      xmlns='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <authentication xmlns=''>
        <application xsi:nil='true' />

```



```

        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
    </authentication>
    <submissionId xmlns="">9222</submissionId>
</getSubmissionStatus>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getSubmissionStatusResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
      <getSubmissionStatusReturn>
        <canceledMessages>0</canceledMessages>
        <endDate>2010-12-27T23:00:00.000Z</endDate>
        <failedMessages>0</failedMessages>
        <messageType>2</messageType>
        <notifWaitMessages>0</notifWaitMessages>
        <processStatus>0</processStatus>
        <sentMessages>0</sentMessages>
        <startDate>2010-12-27T15:19:57.000Z</startDate>
        <status>2</status>
        <submissionId>9222</submissionId>
        <totalMessages>1</totalMessages>
        <waitMessages>1</waitMessages>
      </getSubmissionStatusReturn>
    </ns1:getSubmissionStatusResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.1.11 getSubmissionDetails

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>

```





```

    <getSubmissionDetails
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
    <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
    </authentication>
    <submissionId xmlns="">9222</submissionId>
    <getRecipientsStatus xmlns="">true
    </getRecipientsStatus>
    </getSubmissionDetails>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:getSubmissionDetailsResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
            <getSubmissionDetailsReturn>
                <canceledMessages>0</canceledMessages>
                <creationDate>2010-12-27T15:19:57.085Z</creationDate>
                <endDate>2010-12-27T23:00:00.000Z</endDate>
                <failedMessages>0</failedMessages>
                <link></link>
                <message>Teste envio de mensagens!</message>
                <messageType>2</messageType>
                <notifWaitMessages>0</notifWaitMessages>
                <notificationRequested>false</notificationRequested>
                <originator>MEO</originator>
                <processStatus>0</processStatus>
                <recipientsStatus>
                    <canceled />
                    <delivered />
                    <failed />
                    <sent />
                    <waiting>

```

```

        <waiting>963585401</waiting>
    </waiting>
</recipientsStatus>
<sender>SMS Express Administrator</sender>
<sentMessages>0</sentMessages>
<startDate>2010-12-27T15:19:57.000Z</startDate>
<status>2</status>
<submissionId>9222</submissionId>
<totalMessages>1</totalMessages>
<waitMessages>1</waitMessages>
</getSubmissionDetailsReturn>
</ns1:getSubmissionDetailsResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.1.12 cancelSubmission

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <cancelSubmission
            xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <submissionId xmlns="">9224</submissionId>
        </cancelSubmission>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

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

```



```

        <ns1:cancelSubmissionResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'></ns1:cancelSubmissionRes
ponse>
    </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.2 MessageManager

### 8.2.1 createMessage

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <createMessage
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <message xmlns="">
                <id xsi:nil="true" />
                <link xsi:nil="true" />
                <message>Simple mensagem de testes</message>
                <type>SMS</type>
            </message>
        </createMessage>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:createMessageResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message'>
            <createMessageReturn>
                <id>12018</id>
            </createMessageReturn>
        </ns1:createMessageResponse>
    </env:Body>
</env:Envelope>

```



```

xsi:nil="true" />
<link xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
<message>Simple mensagem de testes</message>
<type>SMS</type>
</createMessageReturn>
</ns1:createMessageResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.2.2 deleteMessage

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <deleteMessage
      xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
      <id xmlns="">12017</id>
    </deleteMessage>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:deleteMessageResponse
      xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message"></ns1:deleteMessageResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```



### 8.2.3 getMessage

#### Pedido

```

soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
      <getMessage xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
        <authentication xmlns="">
          <application xsi:nil="true" />
          <password>smsexpress</password>
          <username>smsexpress</username>
        </authentication>
        <id xmlns="">11990</id>
      </getMessage>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getMessageResponse
      xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <getMessageReturn>
        <id>11990</id>
        <link>http://i9teste.pt</link>
        <message>Ainda outro testes de mensagem wap push pre definida do
sms express ws</message>
        <type>WP</type>
      </getMessageReturn>
    </ns1:getMessageResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.2.4 getMessages

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"

```



```

xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <getMessages xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
    </getMessages>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getMessagesResponse
      xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/message">
      <getMessagesReturn>
        <messages>
          <id>3263</id>
          <link xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:nil="true" />
          <message>testes de mensagem pre definida do sms express
            ws</message>
          <type>SMS</type>
        </messages>
        <messages>
          <id>11989</id>
          <link xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
            xsi:nil="true" />
          <message>Outro testes de mensagem pre definida do sms
            express ws</message>
          <type>SMS</type>
        </messages>
        <messages>
          <id>11990</id>
          <link>http://i9teste.pt</link>

```



```

        <message>Ainda outro testes de mensagem wap push pre
definida do sms express ws</message>
        <type>WP</type>
    </messages>
    <messages>
        <id>12018</id>
        <link xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:nil="true" />
        <message>Simple mensagem de testes</message>
        <type>SMS</type>
    </messages>
</getMessagesReturn>
</ns1:getMessagesResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.3 ContactListManager

### 8.3.1 createContactList

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <createContactList
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <contactList xmlns="">
                <description>Lista de teste de contactos dos ws2</description>
                <id xsi:nil="true" />
                <name>WSCLT3</name>
            </contactList>
            <contacts xmlns="">
                <contact>
                    <company>xpto</company>

```





```

        <id></id>
        <msisdn>+351966021216</msisdn>
        <name>helder3</name>
    </contact>
    <contact>
        <company>xpto</company>
        <id></id>
        <msisdn>920598340</msisdn>
        <name>pedro3</name>
    </contact>
</contacts>
</createContactList>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:createContactListResponse
xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist'>
            <createContactListReturn>
                <description>Lista de teste de contactos dos ws2</description>
                <id>4821</id>
                <name>WSCLT3</name>
            </createContactListReturn>
        </ns1:createContactListResponse>
    </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.3.2 getContactList

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <getContactList
xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">

```



```

    <authentication xmlns="">
      <application xsi:nil="true" />
      <password>smsexpress</password>
      <username>smsexpress</username>
    </authentication>
    <id xmlns="">4821</id>
  </getContactList>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getContactListResponse
      xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
      <getContactListReturn>
        <description>Lista de teste de contactos dos ws2</description>
        <id>4821</id>
        <name>WSCLT3</name>
      </getContactListReturn>
    </ns1:getContactListResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.3.3 getContactLists

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <getContactLists
      xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
      <authentication xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <password>smsexpress</password>
        <username>smsexpress</username>
      </authentication>
    </getContactLists>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```



```

        </getContactLists>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

## Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getContactListsResponse
      xmlns:ns1='http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist'>
      <getContactListsReturn>
        <contactList>
          <description xmlns:xsi='http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance' xsi:nil='true' />
          <id>5</id>
          <name>List one</name>
        </contactList>
        <contactList>
          <description>yet another contact list</description>
          <id>4814</id>
          <name>YACL</name>
        </contactList>
        <contactList>
          <description>Lista de teste de contactos dos ws</description>
          <id>4818</id>
          <name>WSCLT</name>
        </contactList>
        <contactList>
          <description>Lista de teste de contactos dos ws2</description>
          <id>4819</id>
          <name>WSCLT2</name>
        </contactList>
        <contactList>
          <description>Lista de teste de contactos dos ws2</description>
          <id>4821</id>
          <name>WSCLT3</name>
        </contactList>
      </getContactListsReturn>
    </ns1:getContactListsResponse>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```



```

        </ns1:getContactListsResponse>
    </env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.3.4 getContacts

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <getContacts xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <contactListId xmlns="">4821</contactListId>
        </getContacts>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:getContactsResponse
            xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
            <getContactsReturn>
                <contact>
                    <company xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true" />
                    <id>1747350</id>
                    <msisdn>962021216</msisdn>
                    <name>jose</name>
                </contact>
                <contact>
                    <company xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" xsi:nil="true" />

```



```

        <id>1747351</id>
        <msisdn>926598340</msisdn>
        <name>carlos</name>
    </contact>
</getContactsReturn>
</ns1:getContactsResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

### 8.3.5 deleteContactList

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <deleteContactList
            xmlns="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist">
            <authentication xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <password>smsexpress</password>
                <username>smsexpress</username>
            </authentication>
            <id xmlns="">4821</id>
        </deleteContactList>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:deleteContactListResponse
            xmlns:ns1="http://mobicomp.com/smsexpress/webservice/server/contactlist"></ns1:deleteContactListRes
            ponse>
        </env:Body>
    </env:Envelope>

```



## 8.4 SubmissionManager

### 8.4.1 sendMultiSms

#### Pedido

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <sendMultiSms xmlns="http://www.mobcomp.com/smsexpress">
      <auth xmlns="">
        <application xsi:nil="true" />
        <login>smsexpress</login>
        <password>smsexpress</password>
      </auth>
      <multiSms xmlns="">
        <contactList xsi:nil="true" />
        <contactLists>
          <contactLists>4814</contactLists>
        </contactLists>
        <deliveryDate>2010-12-28T17:27:47.639Z</deliveryDate>
        <message>teste de envio multisms</message>
        <notification>false</notification>
        <recipients>
          <recipients>963585401</recipients>
        </recipients>
        <sender>MEO</sender>
        <validity>0</validity>
      </multiSms>
    </sendMultiSms>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

#### Resposta

```
<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:sendMultiSmsResponse xmlns:ns1="http://www.mobcomp.com/smsexpress">
```



```

        <sendMultiSmsReturn>
            <id>9230</id>
            <message>Submissão enviada para processamento.</message>
            <status>1</status>
        </sendMultiSmsReturn>
    </ns1:sendMultiSmsResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.5 UserDataManager

### 8.5.1 getUserData

#### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <soapenv:Body>
        <getUserData xmlns="http://www.mobcomp.com/smsexpress">
            <auth xmlns="">
                <application xsi:nil="true" />
                <login>smsexpress</login>
                <password>smsexpress</password>
            </auth>
        </getUserData>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
    xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
    xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
    <env:Header></env:Header>
    <env:Body>
        <ns1:getUserDataResponse xmlns:ns1="http://www.mobcomp.com/smsexpress">
            <getUserDataReturn>
                <contactLists>
                    <contactLists>
                        <description
                            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                            xsi:nil="true" />

```





```

        <id>5</id>
        <name>List one</name>
    </contactLists>
    <contactLists>
        <description>yet another contact list</description>
        <id>4814</id>
        <name>YACL</name>
    </contactLists>
    <contactLists>
        <description>Lista de teste de contactos dos
ws</description>
        <id>4818</id>
        <name>WSCLT</name>
    </contactLists>
    <contactLists>
        <description>Lista de teste de contactos dos
ws2</description>
        <id>4819</id>
        <name>WSCLT2</name>
    </contactLists>
</contactLists>
<maxCharsInMessage>1530</maxCharsInMessage>
<messageTemplates>
    <messageTemplates>testes de mensagem pre definida do sms
express ws</messageTemplates>
    <messageTemplates>testes de mensagem pre definida do sms
express ws</messageTemplates>
    <messageTemplates>Outro testes de mensagem pre definida
do sms express ws</messageTemplates>
    <messageTemplates>Ainda outro testes de mensagem wap
push pre definida do sms Express ws</messageTemplates>
</messageTemplates>
<originators>
    <originators>964896341</originators>
    <originators>jose-b-s@xpto.pt</originators>
    <originators>MEO</originators>
</originators>
<validityOptions>
    <validityOptions>

```



```

        <description>1 Hora</description>
        <validity>1</validity>
    </validityOptions>
    <validityOptions>
        <description>6 Horas</description>
        <validity>6</validity>
    </validityOptions>
    <validityOptions>
        <description>1 Dia</description>
        <validity>24</validity>
    </validityOptions>
    <validityOptions>
        <description>3 Dias</description>
        <validity>72</validity>
    </validityOptions>
    <validityOptions>
        <description>5 Dias</description>
        <validity>120</validity>
    </validityOptions>
    <validityOptions>
        <description>Tempo Maximo</description>
        <validity>0</validity>
    </validityOptions>
</validityOptions>
</getUserDataReturn>
</ns1:getUserDataResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.5.2 getExtendedUserData

### Pedido

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <soapenv:Body>
    <getExtendedUserData xmlns="http://www.mobcomp.com/smsexpress">
      <auth xmlns="">

```



```

        <application xsi:nil="true" />
        <login>smsexpress</login>
        <password>smsexpress</password>
    </auth>
    </getExtendedUserData>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

### Resposta

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <ns1:getExtendedUserDataResponse
      xmlns:ns1='http://www.mobicompany.com/smsexpress'>
      <getExtendedUserDataReturn>
        <contactLists>
          <contactLists>
            <description
              xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
              xsi:nil="true" />
            <id>5</id>
            <name>List one</name>
          </contactLists>
          <contactLists>
            <description>yet another contact list</description>
            <id>4814</id>
            <name>YACL</name>
          </contactLists>
          <contactLists>
            <description>Lista de teste de contactos dos
ws</description>
            <id>4818</id>
            <name>WSCLT</name>
          </contactLists>
          <contactLists>
            <description>Lista de teste de contactos dos
ws2</description>
            <id>4819</id>
            <name>WSCLT2</name>
          </contactLists>
        </getExtendedUserDataReturn>
      </ns1:getExtendedUserDataResponse>
    </env:Body>
  </env:Envelope>

```



```

        </contactLists>
    </contactLists>
    <maxCharsInMessage>1530</maxCharsInMessage>
    <messageTemplates>
        <messageTemplates>testes de mensagem pre definida do sms
        express ws</messageTemplates>
        <messageTemplates>testes de mensagem pre definida do sms
        express ws</messageTemplates>
        <messageTemplates>Outro testes de mensagem pre definida
        do sms express ws</messageTemplates>
    </messageTemplates>
    <originators>
        <originators>964896341</originators>
        <originators>jose-m-p@xpto.pt</originators>
        <originators>MEO</originators>
    </originators>
    <validityOptions>
        <validityOptions>
            <description>1 Hora</description>
            <validity>1</validity>
        </validityOptions>
        <validityOptions>
            <description>6 Horas</description>
            <validity>6</validity>
        </validityOptions>
        <validityOptions>
            <description>1 Dia</description>
            <validity>24</validity>
        </validityOptions>
        <validityOptions>
            <description>3 Dias</description>
            <validity>72</validity>
        </validityOptions>
        <validityOptions>
            <description>5 Dias</description>
            <validity>120</validity>
        </validityOptions>
    </validityOptions>

```

```

        <description>Tempo Maximo</description>
        <validity>0</validity>
    </validityOptions>
</validityOptions>
    <allowedOperationTypeSMSPreDefined>true</allowedOperationTypeS
MSPreDefined>
    <allowedOperationTypeSMSPartialUpload>true</allowedOperationType
SMSPartialUpload>
</getExtendedUserDataReturn>
</ns1:getExtendedUserDataResponse>
</env:Body>
</env:Envelope>

```

## 8.6 Exemplo de erro devolvido

```

<env:Envelope xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
  <env:Header></env:Header>
  <env:Body>
    <env:Fault xmlns:env='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>
      <code
xmlns:codeNS='http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/'>codeNS:0003
      </code>
      <faultstring>Foi excedido o número máximo de sms diario</faultstring>
      <detail>
        <code>0003</code>
        <message>Foi excedido o número máximo de sms diario</message>
      </detail>
    </env:Fault>
  </env:Body>
</env:Envelope>

```