



**HDI Seguros**

**Interface Vistoria  
Especificação Funcional Web Service**

## **1 Introdução**

O objetivo deste documento é especificar as funcionalidades dos web services criados para o agendamento e consulta de vistoria, e especificação dos dados que são enviados e retornados pelos serviços.

## **2 Contexto**

Para efetuar o agendamento e consulta de vistoria a HDI consome serviços da AUDATEX.

### 3 Funcionalidades

As funcionalidades atualmente disponíveis em serviços são: Agendamento de vistoria (um ou mais itens) e Consulta de vistoria (um ou mais itens).

#### 3.1 Agendamento de Vistoria

O serviço de agendamento de vistoria envia parâmetros para a AUDATEX, através de arquivo XML. A AUDATEX é responsável por efetuar o agendamento e retornar um XML contendo mensagem de erro (tags <MensagemRetorno> e <CodigoRetorno>) ou dados do agendamento efetuado com sucesso (no qual a tag <CodigoRetorno> é “1” e outras tags são retornadas <NumeroSolicitacao>, <Perito> e <Status>).

O retorno com mensagem do tipo erro indica que o agendamento não foi efetuado no sistema da AUDATEX e deve ser revisto e reenviado.

##### 3.1.1 Pré-requisitos:

- N/A.

##### 3.1.2 Regras de Negócio:

- O agendamento é efetuado considerando o local agendado, ou seja, se o local 1 foi agendado para a prestadora X, todos os itens agendados para esse local serão encaminhados para a prestadora X e receberão de retorno o mesmo código “H”.
- Se enviar a tag <tag\_cod\_SAR> com “0”, o serviço da AUDATEX sempre irá considerar como sendo um novo agendamento.
- Os elementos de entrada classificados como mandatório devem obrigatoriamente ser enviados preenchidos nas situações citadas nas tabelas de referencias.

##### 3.1.3 Especificação do web service

Web Service Name	Web Service Exposto	Tipo	Endereço de Homologação
audatexaplicarvistoriafrota	Servicos HDI	Síncrono	http://200.99.137.229/hdi_prod/mobileinspection.painelcontrole.ws/vistoriaws.asmx?wsdl

### 3.1.4 Arquivo XML de envio

#### 3.1.4.1 Tag <frota>

Ocorrência: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em situação qual
tvist_cod_retaguarda	Código da vistoria (código da Audatex)	Campo numerico (bigint) e de 1 posição. Opções: Enviar "0" sempre	Sim	Todas
tvist_DataHoraIncAlt	Data e hora que está sendo enviada a vistoria	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições. Opções: Enviar vazio sempre	Sim	Todas
tvist_LoginIDIncAlt	Código do login que está agendando vistoria (para controle de vistoria agendada via WebService)	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: Enviar "1" sempre	Sim	Todas
tvist_status	Status da vistoria prévia	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: (1)Finalizado (2)Enviado (3)Pendente. Mas enviar "3" sempre.	Sim	Todas
tvist_cr_codcor	Código do corretor (código SUSEP)	Campo texto (varchar) e de no maximo 16 posições. Opções: Quando não encontrar, enviar vazio.	Sim	Todas
tvist_cr_nomcor	Nome do corretor	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Opções: Quando não encontrar, enviar vazio	Sim	Todas
qtdveiculosenviados	Quantidade de veículo enviados no agendamento	Campo numerico (int).	Sim	Todas
qtdveiculosfrota	Quantidade de veículos existentes na frota	Campo numérico (int).	Sim	Todas
tvist_sg_email	E-mail do solicitante.	Campo texto (varchar) e de no maximo 60 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_cel	Número do telefone celular do segurado.	Campo numérico (int) e de 8 posições. Caso não possua o número	Sim	Todas

		deverá ser enviado "00000000".		
tvist_sg_cel_ddd	DDD do número do teledone celular do segurado	Campo numérico (int) e de no maximo 4 posições. Caso não possua o DDD, deverá ser enviado "000".	Sim	Todas
tvist_sg_cep	Cep do endereço cadastrado	Campo texto (varchar) e de 8 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_cidade	Cidade do endereço cadastrado	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_cpfcnpj	CPF/CNPJ do segurado	Campo texto (varchar) e de no maximo 20 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_ender	Endereço cadastrado	Campo texto (varchar) e de no maximo 140 posições. Campo composto por endereço, número e complemento separados por "@".	Sim	Todas
tvist_sg_locvst	Local da vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 160 posições. Opções: enviar vazio.	Sim	Todas
Postofixo	Define se local é posto fixo	Campo texto (varchar) e de 1 posição. Opções: (S) Sim (N) Não ( ) Vazio	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
posto	Nome do posto para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
cnpj_posto	CNPJ do posto selecionado para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 18 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
endereco_posto	Endereço do posto selecionado para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
bairro_posto	Bairro do posto selecionado para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
cidade_posto	Cidade do posto selecionado para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
uf_posto	Estado do posto selecionado para	Campo texto (varchar) e de 2 posições.	Sim	Apenas quando for selecionado

	realizar vistoria	Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.		posto fixo
fone_posto	Telefone do posto selecionado para realizar vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 15 posições. Opções: caso não seja posto fixo, enviar vazio.	Sim	Apenas quando for selecionado posto fixo
tvist_codigofilialprodutora	Código da filial produtora	Campo numérico (int) e de no maximo 6 posições. Opções: enviar vazio.	Sim	Todas
tvist_nomefilialprodutora	Nome da filial produtora	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_nomseg	Nome do segurado	Campo texto (varchar) e de no maximo 60 posições	Sim	Todas
tvist_sg_ramal	Ramal do telefone residencial do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_ramal_com	Ramal do telefone comercial do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_ramal_outro	Ramal de outro telefone do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel	Telefone residencial do segurado	Campo numérico (int) e de 8 posições. Opções: caso não seja informado enviar "00000000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel_com	Telefone comercial do segurado	Campo numérico (int) e de 8 posições. Opções: caso não seja informado enviar "00000000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel_com_ddd	DDD do telefone comercial do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado, enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel_ddd	DDD do telefone do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado, enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel_outro	Outro telefone do segurado	Campo numérico (int) e de 8 posições. Opções: caso não seja informado enviar "00000000"	Sim	Todas
tvist_sg_tel_outro_ddd	DDD de outro teledone do segurado	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado, enviar "0000"	Sim	Todas
tvist_sg_tipoender	Tipo de	Campo numérico (int)	Sim	Todas

	endereço do segurado	de 1 posição. Opções: (1) Residencial (2) Comercial		
tvist_sg_tippessoa	Tipo de pessoa (segurado)	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: (1) Juridica (2) Fisica	Sim	Todas
tvist_sg_uf	Estado do endereço cadastrado	Campo texto (varchar) e de 2 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_bairro	Bairro do endereço cadastrado	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições.	Sim	Todas
tper_cod	Código do perito que efetuará a vistoria	Campo numérico (int). Opções: enviar "-1" sempre.	Sim	Todas
tag_nome_solicitante	Nome do solicitante da vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 60 posições.	Sim	Todas
tag_solic_tel	Telefone do solicitante da vistoria.	Campo numérico (int) e de 8 posições. Opções: caso não seja informado enviar "00000000"	Sim	Todas
tag_solic_tel_ddd	DDD do telefone do solicitante da vistoria	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado, enviar "0000"	Sim	Todas
tag_solic_tel_ramal	Ramal do telefone do solicitante da vistoria	Campo numérico (int) e de 4 posições. Opções: caso não seja informado, enviar "0000"	Sim	Todas
tag_tipo_solicitante	Tipo de solicitante	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: (1) Corretor (2) Segurado (3) Filial (4) Outros	Sim	Todas
tag_atendente	Nome do usuário logado no sistema	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições. Enviar fixo "Agendamento Web Service"	Sim	Todas
tag_dat_agd	Data para agendamento	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições. O horário deve sempre estar entre 08:00 e 17:00 (horário comercial).	Sim	Todas
tag_dat_atendimento	Data do atendimento	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições.	Sim	Todas



tag_data_prev_rlz	Data prevista para realização da vistoria prévia	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições. O horário deve sempre estar entre 08:00 e 17:00 (igual ao campo "tag_dat_agd").	Sim	Todas
tag_obs	Observação	Campo texto (varchar) e de no maximo 2000 posições. Opções: pode ser enviado vazio.	Sim	Todas
tag_tipo_periodo	Período para agendamento.	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: (1) Manhã (2) Tarde (3) Dia inteiro	Sim	Todas
tag_produto	Código do produto	Campo numérico (bigint) e de 3 posições. Vide tabela produto	Sim	Todas
tvist_ini_vig	Início de vigência do documento (cotação, cobertura provisória, proposta, apólice)	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições.	Sim	Todas
tvist_fim_vig	Fim de vigência do documento (cotação, cobertura provisória, proposta, apólice)	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições.	Sim	Todas
tvist_cb_seguradora_ant	Seguradora anterior	Campo texto (varchar) e de no maximo 100 posições. Opções: enviar vazio	Sim	Todas
tag_filial	Código da filial	Campo numerico (int) e de 3 posições.	Sim	Todas
tvist_sg_tiplgr	Código do tipo de logradouro	Campo numerico (int) e de 1 posição. Opções: (1) Avenida (2) Rua (3) Beco (4) Travessa (5) Ladeira (6) Alameda (7) Praça (8) Vila Obs: Hoje está sendo enviado "1" sempre	Sim	Todas
tvist_vc_codmarca	Código da marca do veículo	Campo numerico (int) e de 4 posições. Opções: enviar "0", pois será enviado na tag	Sim	Todas

		<veiculo>		
tag_seguradora	Seguradora	Campo texto (varchar) e de no maximo 100 posições.	Sim	Todas
ParametroNrSolicitacao	Número de solicitação	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opção: Enviar "0".	Sim	Todas
tag_cod_SAR	Código do agendamento (número de solicitação)	Campo texto (varchar) e de no maximo 12 posições. Opções: novo agendamento, enviar "0". Senão enviar o código que foi retornado anteriormente.	Sim	Todas
tvist_cb_nroapol_ant	Número da apólice anterior	Campo numérico (int) e de 14 posições. Opções: enviar vazio.	Sim	Todas
tvist_cb_nroItem_ant	Número do item anterior	Campo numérico (int) e de 8 posições. Opções: enviar vazio.	Sim	Todas
tcob_cod	Código da cobertura	Campo numérico (int) e de 1 posição. Opções: (1) Compreensiva/RCFV (2) Exclusiva RCFV (0) Enviar "0", pois é enviado na tag <veiculo>	Sim	Todas
tvist_email_solicitante	E-mail do solicitante	Campo texto (varchar) e de no maximo 60 posições	Sim	Todas
tvist_rg_segurado	RG do segurado	Campo texto (varchar) e de no maximo 12 posições.	Sim	Todas
Finalidade	Finalidade da vistoria	Campo numérico (int) e de 2 posições. Vide tabela de finalidade	Sim	Todas

Tabela de produtos	
Código do produto	Nome do produto
131	HDI AUTO
331	HDI AUTO FUNCIONAL
431	HDI AUTO PERFIL
628	ÔNIBUS

Tabela de finalidades	
Código da finalidade	Descrição
01	RENOVACAO HDI VEICULO C/ MAIS DE 15 ANOS
02	RENOVACAO CONGENERE VEIC C/ MAIS 10 ANOS
03	RENOV. CONGENERE EXCETO LISTA (MANUAL)
04	SEGURO NOVO
05	SUBSTITUICAO DE VEICULO
06	AUMENTO DE IS-VD OU LMI DE RCF
07	INCLUSAO DE ACESSORIOS
08	ALTERACAO DE FRANQUIA
09	EXCLUSAO DE AVARIAS

10	RENOVACAO FORA DO PRAZO
11	INCLUSAO DE CASCO
12	COBERTURA RCF MAIS DE 20 ANOS
13	VEICULO 0KM - JA RETIRADO DA CONCESSION.
14	PARCELA EM ATRASO E PROPOR. ENCERRADA
15	AGENDAMENTO PARA 2 ITENS OU MAIS

### 3.1.4.2 Tag <Veiculo>

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em situação qual
tvist_vc_anofab	Ano de fabricação do veículo	Campo numérico (bigint) e de 4 posições.	Sim	Todas
tvist_vc_anomodel	Ano de modelo do veículo	Campo numérico (bigint) e de 4 posições.	Sim	Todas
tvist_vc_chassi	Chassi do veículo	Campo texto (varchar) e de no maximo 19 posições.	Sim	Todas
tvist_vc_km	Quilometragem do veículo	Campo numérico (bigint). Opções: Enviar sempre "0".	Não	Todas
tvist_vc_marca	Marca do veículo	Campo texto (varchar) e de no maximo 40 posições	Não	Todas
tvist_vc_codmodel	Código de modelo do veículo	Campo numerico (bigint) e de 7 posições.	Não	Todas
tvist_vc_model	Modelo do veículo	Campo texto (varchar) e de no maximo 60 posições	Sim	Todas
tvist_vc_placalet	Placa do veículo (somente as letras)	Campo texto (varchar) e de 3 posições	Sim	Todas
tvist_vc_placanro	Placa do veículo (somente os números)	Campo texto (varchar) e de 4 posições	Sim	Todas

### 3.1.4.3 Exemplo de XML enviado

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<mob:AplicarVistoriaFrota
xmlns:mob="http://localhost/MobileInspection.PainelControleWS"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <mob:frota>
    <mob:tvist_cod_retagua>0</mob:tvist_cod_retagua>
    <mob:tvist_DataHoraIncAlt>AAAA-MM-DDTHH:MM:SS</mob:tvist_DataHoraIncAlt>
    <mob:tvist_LoginIDIncAlt>0</mob:tvist_LoginIDIncAlt>
    <mob:tvist_status>0</mob:tvist_status>
    <mob:tvist_cr_codcor>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_cr_codcor>
    <mob:tvist_cr_nomcor>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_cr_nomcor>
    <mob:qtdveiculosenviados>00</mob:qtdveiculosenviados>
    <mob:qtdveiculosfrota>00</mob:qtdveiculosfrota>
    <mob:tvist_sg_email>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_email>
    <mob:tvist_sg_cel>000000000</mob:tvist_sg_cel>
    <mob:tvist_sg_cel_ddd>0000</mob:tvist_sg_cel_ddd>
    <mob:tvist_sg_cep>XXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_cep>
    <mob:tvist_sg_cidade>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_cidade>
    <mob:tvist_sg_cpfcnpj>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_cpfcnpj>
  </mob:frota>
</mob:AplicarVistoriaFrota>
```

```
<mob:tvist_sg_ender>XXXXXXXXXXXXXXX@XXX@</mob:tvist_sg_ender>
<mob:tvist_sg_locvst/>
<mob:postofixo/>
<mob:posto/>
<mob:cnpj_posto/>
<mob:endereco_posto/>
<mob:bairro_posto/>
<mob:cidade_posto/>
<mob:uf_posto/>
<mob:fone_posto/>
<mob:tvist_codigofilialprodutora/>
<mob:tvist_nomefilialprodutora>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_nomefilialprodutora>
<mob:tvist_sg_nomseg>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_nomseg>
<mob:tvist_sg_ramal>0000</mob:tvist_sg_ramal>
<mob:tvist_sg_ramal_com>0000</mob:tvist_sg_ramal_com>
<mob:tvist_sg_ramal_outro>0000</mob:tvist_sg_ramal_outro>
<mob:tvist_sg_tel>00000000</mob:tvist_sg_tel>
<mob:tvist_sg_tel_com>00000000</mob:tvist_sg_tel_com>
<mob:tvist_sg_tel_com_ddd>0000</mob:tvist_sg_tel_com_ddd>
<mob:tvist_sg_tel_ddd>0000</mob:tvist_sg_tel_ddd>
<mob:tvist_sg_tel_outro>00000000</mob:tvist_sg_tel_outro>
<mob:tvist_sg_tel_outro_ddd>0000</mob:tvist_sg_tel_outro_ddd>
<mob:tvist_sg_tipoender>0</mob:tvist_sg_tipoender>
<mob:tvist_sg_tippessoa>0</mob:tvist_sg_tippessoa>
<mob:tvist_sg_uf>XX</mob:tvist_sg_uf>
<mob:tvist_sg_bairro>XXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_sg_bairro>
<mob:tper_cod>-1</mob:tper_cod>
<mob:tag_nome_solicitante>XXXXXXXXXXXX</mob:tag_nome_solicitante>
<mob:tag_solic_tel>00000000</mob:tag_solic_tel>
<mob:tag_solic_tel_ddd>0000</mob:tag_solic_tel_ddd>
<mob:tag_solic_tel_ramal>0000</mob:tag_solic_tel_ramal>
<mob:tag_tipo_solicitante>0</mob:tag_tipo_solicitante>
<mob:tag_atendente>Agendamento Web Service</mob:tag_atendente>
<mob:tag_dat_agd>AAAA-MM-DDTHH:MM:SS</mob:tag_dat_agd>
<mob:tag_dat_atendimento>AAAA-MM-DDTHH:MM:SS</mob:tag_dat_atendimento>
<mob:tag_data_prev_rlz>AAAA-MM-DDTHH:MM:SS</mob:tag_data_prev_rlz>
<mob:tag_obs>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tag_obs>
<mob:tag_tipo_periodo>0</mob:tag_tipo_periodo>
<mob:tag_produto>000</mob:tag_produto>
<mob:tvist_ini_vig>AAAA-MM-SSTHH:MM:SS</mob:tvist_ini_vig>
<mob:tvist_fim_vig>AAAA-MM-DDTHH:MM:SS</mob:tvist_fim_vig>
<mob:tvist_cb_seguradora_ant/>
<mob:tag_filial>000</mob:tag_filial>
<mob:tvist_sg_tiplgr>0</mob:tvist_sg_tiplgr>
<mob:tvist_vc_codmarca>0</mob:tvist_vc_codmarca>
<mob:tag_seguradora>XXXXXXXXXXXX</mob:tag_seguradora>
<mob:ParametroNrSolicitacao>0</mob:ParametroNrSolicitacao>
<mob:tag_cod_SAR/>
<mob:tvist_cb_nroapol_ant/>
<mob:tvist_cb_nroItem_ant/>
<mob:tcob_cod>0</mob:tcob_cod>
<mob:tvist_email_solicitante>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_email_solicitante>
<mob:tvist_rg_segurado>XXXXXXXXXXXX</mob:tvist_rg_segurado>
<mob:Finalidade>00</mob:Finalidade>
<mob:Veiculos>
  <mob:Veiculo>
    <mob:tvist_vc_anofab>0000</mob:tvist_vc_anofab>
    <mob:tvist_vc_anomodel>0000</mob:tvist_vc_anomodel>
    <mob:tvist_vc_chassi>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:tvist_vc_chassi>
    <mob:tvist_vc_km>0</mob:tvist_vc_km>
    <mob:tvist_vc_marca>XXXXXXXXXX</mob:tvist_vc_marca>
    <mob:tvist_vc_codmodel>00000000</mob:tvist_vc_codmodel>
```

```

<mob:tvist_vc_model>XXXXXXXXXX</mob:tvist_vc_model>
<mob:tvist_vc_placalet>XXX</mob:tvist_vc_placalet>
<mob:tvist_vc_placanro>XXXX</mob:tvist_vc_placanro>
</mob:Veiculo>
</mob:Veiculos>
</mob:frota>
</mob:AplicarVistoriaFrota>

```

### 3.1.5 Arquivo XML de retorno

#### 3.1.5.1 Tag <vistoriavo>

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
MensagemRetorno	Mensagem de retorno	Campo texto (varchar).	Sim	Apenas quando retornar erro
CodigoRetorno		Campo numérico (int). Opções: vide tabela de códigos de retorno	Sim	Todas
NumeroSolicitacao	Código do agendamento (número da solicitação)	Campo texto (varchar) e de no maximo 12 posições	Sim	Somente quando o agendamento foi realizado com sucesso
Perito	Nome do Perito ou posto que efetuará a vistoria	Campo texto (varchar) e de no maximo 45 posições	Sim	Somente quando o agendamento foi realizado com sucesso
Status	Status do agendamento. Opções: (D) Agendamento realizado, porém sem vistoriador alocado (N) Não foi alocado á nenhum perito, por falta de perito para realizar o atendimento (E) Não foi alocado á nenhum perito, devido o perito estar com agenda cheia	Campo texto (char) e de 1 posição.	Sim	Somente quando o agendamento foi realizado com sucesso

Tabela de código de retornos	
Código	Descrição
-1	Agendamento somente para o próximo dia
-2	Agendamento apenas para o período da tarde

-3	Agendamento deve ser programado entre as horas de funcionamento da seguradora
-4	Intervalo entre agendamento e período para realização deve ser de 6 horas
-5	Agendamento deve ser programado para o dia seguinte, depois do Inicio do Expediente
-6	Intervalo entre agendamento e período para realização deve ser de 6 horas
-7	Quantidade de veículos divergente

### 3.1.5.2 Exemplo XML retornado (agendamento realizado com sucesso)

```
<AplicarVistoriaFrotaResponse
xmlns="http://localhost/MobileInspection.PainelControleWS"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <AplicarVistoriaFrotaResult>
    <VistoriaVO>
      <CodigoRetorno>1</CodigoRetorno>
      <NumeroSolicitacao>H279792</NumeroSolicitacao>
      <Perito>A ser definido</Perito>
      <Status>D</Status>
    </VistoriaVO>
  </AplicarVistoriaFrotaResult>
</AplicarVistoriaFrotaResponse>
```

### 3.1.5.3 Exemplo XML retornado (agendamento não realizado)

```
<AplicarVistoriaFrotaResponse
xmlns="http://localhost/MobileInspection.PainelControleWS"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <AplicarVistoriaFrotaResult>
    <VistoriaVO>
      <MensagemRetorno>Agendamento deve ser programado entre as horas de
      funcionamento da seguradora
      </MensagemRetorno>
      <CodigoRetorno>-3</CodigoRetorno>
    </VistoriaVO>
  </AplicarVistoriaFrotaResult>
</AplicarVistoriaFrotaResponse>
```

### 3.2 Consulta de agendamento de vistoria

A consulta de vistoria envia parâmetros para a AUDATEX, através de arquivo XML. A AUDATEX, é responsável por verificar em sua base de dados informações sobre a vistoria do veículo (ou agendamento) em questão e retornar as informações, através de XML.

Caso retorne com XML vazio (tags “Null”), pode não ter encontrado a vistoria na base da AUDATEX ou ter ocorrido algum erro (como timed-out).

#### 3.2.1 Pré-requisitos:

- Já ter efetuado agendamento de vistoria do veículo.

#### 3.2.2 Regras de Negócio:

- Sempre deve ser enviado o período para busca e pelo menos uma informação referente ao veículo (placa/chassi) ou agendamento (código do agendamento).
- No caso de agendamento de frota, se efetuar a busca pelo código do agendamento, o serviço retornará todos os veículos agendados com aquele código.

#### 3.2.3 Especificação do web service

Web Service Name	Web Service Exposto	Tipo	Endereço de Homologação
GetRelatorioVistoriasWS	Servicos HDI	Síncrono	<a href="http://200.99.137.229/hdi_prod/mobileinspection.painelcontrole.ws/vistoriaws.aspx?WSDL">http://200.99.137.229/hdi_prod/mobileinspection.painelcontrole.ws/vistoriaws.aspx?WSDL</a>

#### 3.2.4 Arquivo XML de envio

##### 3.2.4.1 Tag <GetRelatorioVistoriasWS>

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
LoginId	Código SUSEP	Campo numerico (bigint) e de 16 posições. Opções: campo obrigatório	Sim	Todas
dtDataVistoriaIni	Data inicial para efetuar a pesquisa	Campo texto (varchar) e de 10 posições (formato: "99/99/9999"). Opções: campo obrigatório	Sim	Todas
longVistoriador	Código para	Campo numérico (bigint)	Sim	Todas

	verificar agenda dos vistoriadores	e de 2 posições. Opções: Enviar sempre "-1"		
intStatus	Código dos status a serem considerados	Campo numérico (int) e de 2 posições. Opções: (-1) Todos status de agenda (1) Finalizado (2) Enviado (3) Pendente. Hoje é enviado sempre "-1" para buscar todos os status.	Sim	Todas
strPlaca	Placa do veículo	Campo texto (varchar) e de 7 posições.	Sim	Somente quando a busca for através de placa
intParecerSistemico	Código do parecer sistemico	Campo numerico (int) e de 1 posição. Opções: enviar sempre "0"	Sim	Todas
Flag	Flag da consulta	Campo texto (char). Opções: enviar sempre vazio	Sim	Todas
Acesso	Acesso à consulta	Campo texto (varchar) e de 1 posição. Opções: Enviar "S"	Sim	Todas
dtDataVistoriaFim	Data final para efetuar a pesquisa	Campo texto (varchar) e de 10 posições (formato:"99/99/9999"). Opções: campo obrigatório	Sim	Todas
Chassi	Chassi do veículo	Campo texto (varchar) e de 17 posições.	Sim	Somente quando a busca for através de chassi
NroVistoria	Código de vistoria (número de solicitação)	Campo texto. Opções: Enviar o código da vistoria ou vazio.	Sim	Somente quando a busca for através do código de vistoria
Filial	Código da filial	Campo numérico (bigint) e de 1 posição. Opções: Enviar "0".	Sim	Todas

### 3.2.4.2 Exemplo XML enviado

```

<?xml version="1.0"?>
<mob:GetRelatorioVistoriasWS
xmlns:mob="http://localhost/MobileInspection.PainelControleWS">
  <mob:LoginId>0000000000000000</mob:LoginId>
  <mob:dtDataVistoriaIni>DD/MM/AAAA</mob:dtDataVistoriaIni>
  <mob:longVistoriador>00</mob:longVistoriador>
  <mob:intStatus>00</mob:intStatus>
  <mob:strPlaca>XXXXXXXX</mob:strPlaca>
  <mob:intParecerSistemico>0</mob:intParecerSistemico>
  <mob:flag>X</mob:flag>
  <mob:Acesso>X</mob:Acesso>
  <mob:dtDataVistoriaFim>DD/MM/AAAA</mob:dtDataVistoriaFim>
  <mob:chassi>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</mob:chassi>

```



```
<mob:NroVistoria>XXXXXXXXX</mob:NroVistoria>
<mob:Filial>0</mob:Filial>
</mob:GetRelatorioVistoriasWS>
```

### 3.2.4.3 Tag <RelatorioVistoriaWSVO>

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em situação qual
CodigoRetorno	Código de retorno	Campo numérico (int)	Sim	Todas
Codigo	Código da vistoria	Campo numérico	Sim	Todas
NumeroSolicitacao	Código do agendamento (número da vistoria)	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Segurado	Nome do Segurado	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Segurado_cpfcnpj	CPF/CNPJ do segurado	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Sgurado_Endereco	Endereço do segurado	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Segurado_cidade	Cidade do segurado	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Segurado_cep	Cep dp segurado	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Vistoriador	Vistoriador que efetuará a vistoria	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Veiculo	Modelo do veículo	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Chassi	Chassi do veículo	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Placa	Placa do veículo	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Status	Status da vistoria	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
Observação	Observação	Campo texto (varchar)	Sim	Apenas quando for cadastrado observação no agendamento
DataAgendamento	Data do agendamento	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições.	Sim	Todas
DataSolicitacao	Data que foi feita a solicitação do agendamento	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições.	Sim	Todas
DataRealizacao	Data que foi realizada a vistoria	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições. Opções: pode retornar vazio	Sim	Somente quando vistoria foi realizada
Data_Transmissao	Data da transmissão	Campo data (smalldatetime), no formato "aaaa-mm-dd Thh:mm:ss" e de 19 posições. Opções: pode retornar vazio	Sim	Somente quando vistoria já foi transmitida

Parecer_Analista	Parecer analista	do	Campo texto (varchar)	Sim	Todas
------------------	---------------------	----	-----------------------	-----	-------

### 3.2.4.4 Tag <ComplementarCliente>

```
<GetRelatorioVistoriasWSResponse
xmlns="http://localhost/MobileInspection.PainelControleWS"
xmlns:wsa="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2004/08/addressing"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <GetRelatorioVistoriasWSResult>
    <RelatorioVistoriaWSVO">
      <CodigoRetorno>1</CodigoRetorno>&
      <Codigo>1325920</Codigo>
      <NumeroSolicitacao>H330828</NumeroSolicitacao>
      <Segurado>KELMA CRISTINA DA SILVA VALE FARIA</Segurado>
      <Segurado_cpfcnpj>36997562892</Segurado_cpfcnpj>
      <Segurado_Endereco>XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX</Segurado_Endereco>
      <Segurado_Cidade>Barra do Turvo - SP</Segurado_Cidade>
      <Segurado_CEP>11955-000</Segurado_CEP>
      <Vistoriador>LINCES S/C</Vistoriador>
      <Veiculo>PALIO ECONOMY 1.0 FIRE FLEX 8V 2P</Veiculo>
      <Chassi>9BD17106LB5713142</Chassi>
      <Placa>ATK-1550</Placa>
      <Status>Retirado</Status>
      <Observacao></Observacao>
      <DataAgendamento>2011-06-14T08:00:00</DataAgendamento>
      <DataSolicitacao>2011-06-14T08:00:00</DataSolicitacao>
      <DataRealizacao></DataRealizacao>
      <Data_Transmissao></Data_Transmissao>
      <Parecer_Analista>XXXXXXXXXX</Parecer_Analista>
    </RelatorioVistoriaWSVO>
  </GetRelatorioVistoriasWSResult>
</GetRelatorioVistoriasWSResponse>
```