



Seguros

HDI Seguros

**Interface Corretor Recusas
Especificação Funcional Web Service**

1 Introdução

O objetivo deste documento é especificar as funcionalidades dos web services criados para a “Interface de Recusas” para a troca de dados entre a HDI versus Corretor e especificação dos dados que são enviados \ retornados pelos serviços envolvidos.

2 Contexto

Os serviços são consumidos por corretoras de seguros parceiras da HDI.

3 Funcionalidades

As funcionalidades atualmente disponíveis em serviços são: solicitação da lista de documento para um dado período de processamento, solicitação do detalhe de um documento versus períodos e solicitação da gravação de dados de controle.

3.1 Lista Recusa

O serviço de “ListaRecusa” de seguros recebe os parâmetros de entrada através de arquivo XML, realiza o processamento dos dados e prepara uma lista de documentos processáveis.

A resposta é efetuada através do arquivo XML de saída. O serviço retorna a tag <Mensagem> contendo as mensagens de advertências e/ou erro. O retorno com mensagem do tipo erro (tag <Tipo>), indica que o processamento não foi realizado de forma adequando e deve ser reenviada.

3.1.1 Pré-requisitos:

- Todas as mensagens de entrada devem enviar o id do usuário criptografado para autenticação no serviço, o qual é constituído pelo CNPJ do corretor, código interno do corretor e senha.

3.1.2 Regras de Negócio:

- Neste processo é esperado o envio de uma chave de pesquisa constituída pelo código da empresa HDI, código da sucursal de atuação do corretor e período de processamento.
- A data de processamento deve ser referente ao dia de processamento menos 1 dia (D – 1);
- O retorno do serviço será constituído pelos dados de documentos (resumo), um identificador único de documento (tag “numchavedoc” que será a chave para os serviços posteriores) e o número sequencial do último item associado ao documento em questão.
- Esse serviço irá retornar proposta recusadas (independente do produto).
- O corretor deverá promover o registro dos dados para utilização futura nos demais serviços, bem como, fica ao encargo do mesmo descartar eventuais informações não necessárias.
- O processo deve ser construído de forma a permitir a inclusão de novas tags (sem prejudicar o processo já existente), sendo que eventualmente, poderá ser solicitado a regeneração dos clientes associados ao serviço.
- O processo permite que seja realizadas quantas chamadas forem necessário (não possui restrição de chamadas).
- O processo de “ListaDocumento” é obrigatório para os demais serviços, uma vez que não é possível solicitar ou gravar dados de documento não solicitados previamente.

3.1.3 Especificação do web service

Web Service Name	Web Service Exposto	Tipo	Endereço de Homologação
ListaRecusa	EmissaoInterface	Síncrono	https://wshomolog.hdi.com.br/ws/EmissaoInterface.hdi.ws.provider.pub:Interface?WSDL

3.1.4 Arquivo XML de entrada do “ListaDocumento”

3.1.4.1 Tag <Autenticacao>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Origem	Codigo de Origem do processamento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: 1	Sim	Todas
TipoCorretor	Codigo do tipo do corretor de acordo com a posicao hierarquica	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: Vide tabela Tipo Produtor	Sim	Todas
CodigoSusep	Código Interno da HDI	Campo texto de, no máximo, 9 posições	Sim	Todas
CpfCnpj	Numero do CPF do usuario	Campo texto de, no máximo, 11 posições	Sim	Todas
Senha	Senha do usuario	Campo texto de, no máximo, 10 posições	Sim	Todas

3.1.4.2 Tag <SolicitaListaRec>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
CodEmpresa	Codigo da Empresa emissora	Campo texto de, no máximo, 2 posições (formato 99 – Zeros a Esquerda); Opções: 01– HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSucursal	Codigo da Sucursal emissora	Campo texto de, no máximo, 3 posições Opcoes (formato 999 – Zeros a Esquerda)	Sim	Todas
DatProcesso	Data que determina o período de extração de dados	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas

3.1.4.3 Exemplo de XML de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:int="http://www.hdi.br/Interface">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:ListaRecusa>
      <DsInterCorListaRecEntrada>
        <Autenticacao>
          <Origem>1</Origem>
          <TipoCorretor>c</TipoCorretor>
          <CodigoSusep>500021202</CodigoSusep>
          <CpfCnpj>04026752000182</CpfCnpj>
          <Senha>1234</Senha>
        </Autenticacao>
        <SolicitaListaRec>
          <CodEmpresa>01</CodEmpresa>
          <CodSucursal>030</CodSucursal>
          <DatProcesso>05/04/2016</DatProcesso>
        </SolicitaListaRec>
      </DsInterCorListaRecEntrada>
    </int:ListaRecusa>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.1.5 Arquivo XML de saída do “ListaDocumento”

3.1.5.1 Tag <SaidaListaRec>

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumChavedoc	Código Unido de Identificação do documento(chave para o processo de consulta nos demais serviços)	Campo texto de, no máximo, 18 caracteres (apenas caracteres numéricos – zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodEmpresa	Codigo da Empresa emissora	Campo texto de, no máximo, 2 caracteres (formato 99 – zeros a esquerda). Opcoes: 01– HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSucursal	Codigo da Sucursal emissora	Campo texto de, no máximo, 3 posições (formato 999 – zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodCarteira	Codigo do Produto comercializado	Campo texto de, no máximo, 3 posições formato (999 – zeros a esquerda)	Sim	Todas

TipoDocumento	Codigo do tipo de documento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: P – Cotação A - Proposta	Sim	Todas
SeqPropHDI	Número do documento	Campo texto de, no máximo, 06 posições (formato somente números \ com zeros a esquerda)	Sim	Todas
SeqEndosso	Número do endosso	Campo texto de, no máximo, 06 posições (formato somente números \ com zeros a esquerda)	Sim	Todas
DatIniVig	Data que determina o início da validade das garantias contratadas na apólice	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
DatFimVig	Data que determina o fim da validade das garantias contratadas na apólice	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
DatEmissao	Data da emissão do documento	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
SeqUltItem	Sequencial do ultimo item associado ao documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
StatusProc	Status de Processamento	Campo texto de, no máximo, 2 posições 00 – Dados Gerados 01 – Solicitado 02 – Gravado parcial 03 – Gravado total	Sim	Todas

3.1.5.2 Tag < Mensagem >

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Codigo ¹	Codigo da Mensagem	Campo texto de, no maximo 2 posições Opções: Vide tabela Erro	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro
Descricao	Descricao da mensagem	Campo numerico de, no maximo 40 posições	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro
Tipo ¹	Tipo da mensagem	Campo numerico de, no maximo 1 posição Opções: 0 – Advertencia 1 – Erro	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro

3.1.5.3 Exemplo XML Saida

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ser-root:ListaRecusaResponse xmlns:ser-root="http://www.hdi.br/Interface" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <DsInterCorListaSaidaRec>
        <SaidaListaRec>
          <NumChaveDoc>30418338</NumChaveDoc>
          <CodEmpresa>01</CodEmpresa>
          <CodSucursal>030</CodSucursal>
          <CodCarteira>131</CodCarteira>
          <TipDocumento>P</TipDocumento>
          <SeqPropHDI>907560</SeqPropHDI>
          <SeqEndosso>000000</SeqEndosso>
          <DatIniVig>23/03/2016</DatIniVig>
          <DatFimVig>23/03/2017</DatFimVig>
          <DatCadast>27/01/2016</DatCadast>
          <SeqUltItem>1</SeqUltItem>
          <StatusProc>02</StatusProc>
        </SaidaListaRec>
        <Mensagem>
          <Codigo>015</Codigo>
          <Descricao>Atenção - Lote já processado parcialmente(com gravações)(9:116)</Descricao>
          <Tipo>0</Tipo>
          <Grupo/>
        </Mensagem>
        <Mensagem>
          <Codigo>021</Codigo>
          <Descricao>Processamento realizado com sucesso</Descricao>
          <Tipo>0</Tipo>
          <Grupo/>
        </Mensagem>
      </DsInterCorListaSaidaRec>
    </ser-root:ListaRecusaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```


3.2 Solicita Documento

O serviço “solicita recusa” recebe os parametros de entrada através de arquivo XML e realiza a montagem de um espelhos dos dados associados ao documento solicitado.

Os dados de espelho serão retornados através do arquivo XML de saída. O serviço retorna a tag <Mensagem> contendo as mensagens de advertencias e/ou erro. O retorno com mensagem tipo erro, indica que o processamento não ocorreu conforme esperado (em função de falta de dados e ou fatal “error”). O retorno com mensagem tipo advertencia, são mensagens relacionadas a processamentos anteriores e atual, que auxiliam no entendimento do processamento.

3.2.1 Pré-requisitos:

- Todas as mensagens de entrada devem enviar o id do usuario criptografado para autenticação no serviço, o qual é constituído pelo CNPJ do usuario do sistema, código interno do Corretor e Senha.
- Toda solicitação deve possuir a tag de identificação do documento a fim de que o mesmo possa ser localizado na base de dados.

3.2.2 Regras de Negócio:

- Os elementos de entrada classificados como mandatório devem obrigatoriamente ser enviados preenchidos nas situações citadas nas tabelas de referencias.
- O codigo Susep do corretor informado para autenticação na mensagem de entrada deve fazer parte da relação de corretores do documento acesso, inclusive, deve ser obrigatoriamente enviado na tag Corretor.
- Para documentos com mais de um item, o sistema é parametrizado para atender requisições com um total máximo de 30 itens por vez. Portanto, os sistema do corretor deverá ser capazes de realizar múltiplas chamadas até que o total de itens do documento sejam completamente processados.

3.2.3 Especificação do web service

Web Service Name	Web Service Exposto	Tipo	Endereço de Homologação
SolicitaRecusa	EmissaoInterface	Síncrono	https://wshomolog.hdi.com.br/ws/EmissaoInterface.hdi.ws.provider.pub:Interface?WSDL

3.2.4 Arquivo XML de entrada da Proposta

3.2.4.1 Tag <Autenticacao>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Origem	Codigo origem do processamento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: 1	Sim	Todas
TipoCorretor	Codigo Susep do Corretor	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Sim	Todas
CodigoSusep	Numero do CPF do usuario	Campo texto de 11 posições, somente números (Zeros esquerda)	Sim	Todas
CpfCnpj	Senha do usuario	Campo texto de, no máximo, 10 posições	Sim	Todas
Senha	Codigo de Origem do calculo	Campo texto de, no máximo, 10 posições	Sim	Todas

3.2.4.2 Tag <SolicitaRec>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumChavedoc	Código Unido de Identificação do documento(chave para o processo de consulta nos demais serviços)	Campo texto de, no máximo, 18 caracteres (apenas caracteres numéricos – zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodEmpresa	Codigo da Empresa emissora	Campo texto de, no máximo, 2 caracteres (formato 99 – zeros a esquerda) Opcoes: 01– HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSucursal	Codigo da Sucursal emissora	Campo texto de, no máximo, 3 caracteres (formato 999 – zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodCarteira	Codigo do Produto comercializado	Campo texto de, no máximo, 3 caracteres (formato 999 – zeros a esquerda)	Sim	Todas

TipoDocumento	Codigo do tipo de documento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: P – Cotação A - Proposta	Sim	Todas
SeqPropHDI	Número do documento	Campo texto de, no máximo, 06 posições (formato somente números \ com zeros a esquerda)	Sim	Todas
SeqEndosso	Número do endosso	Campo texto de, no máximo, 06 posições (formato somente números \ com zeros a esquerda)	Sim	Todas
ItemInicial	Item inicial para a listagem\processamento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
ItemFinal	Item final para a listagem\processamento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
DatProcesso	Data que determina o período de extração de dados	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
Reprocesso	Indica se a chamada atual é um reproprocessamento de uma chamada anterior	Campo tipo texto, no máximo 1 posição. Opções: 0 - Não 1 - Sim	Sim	Todas

3.2.4.3 Exemplo de XML de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:int="http://www.hdi.br/Interface">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:SolicitaRecusa>
      <DsInterCorRecEntrada>
        <Autenticacao>
          <Origem>1</Origem>
          <TipoCorretor>C</TipoCorretor>
          <CodigoSusep>500021202</CodigoSusep>
          <CpfCnpj>04026752000182</CpfCnpj>
          <Senha>1234</Senha>
        </Autenticacao>
        <SolicitaRec>
          <NumChaveDoc>30418338</NumChaveDoc>
          <CodEmpresa>01</CodEmpresa>
          <CodSucursal>030</CodSucursal>
          <CodCarteira>131</CodCarteira>
          <TipDocumento>P</TipDocumento>
          <SeqPropHDI>907560</SeqPropHDI>
          <SeqEndosso>000000</SeqEndosso>
          <ItemInicial>1</ItemInicial>
          <ItemFinal>1</ItemFinal>
          <DatProcesso>05/04/2016</DatProcesso>
          <Reprocesso>1</Reprocesso>
        </SolicitaRec>
      </DsInterCorRecEntrada>
    </int:SolicitaRecusa>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.2.5 Arquivo XML Saída da Proposta

3.2.5.1 Tag <PropostaRec>

Ocorrência: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumChaveDoc	Código Unido de Identificação do documento	Campo texto de, no máximo 18, (apenas caracteres numéricos – zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodEmp	Código da Empresa HDI	Campo texto de, no máximo, 2 posições Opcoes: 01- HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSuc	Código da Sucursal Hdi	Campo texto de, no máximo, 3 posições	Sim	Todas
CodCart	Código do Produto HDI	Campo texto de, no máximo, 3 posições Opções: Vide tabela Produto	Sim	Todas
SePropHDI	Número da Proposta Recusada	Campo texto de, no máximo, 06 posições	Não	Somente quando envolver apólice
NumEndosso	Número do Endosso	Campo texto de, no máximo, 06 posições	Sim	Todas
SeqPropCor	Número da Proposta	Campo texto de, no máximo, 15 posições	Sim	Todas
Ramo	Ramo Principal	Campo texto de, no máximo, 02 posições	Sim	Todas
TipContrato	Tipo de Contrato	Campo texto de, no máximo, 02 posições	Sim	Todas
DatCadast	Data de Cadastro	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
DatIniVig	Data de Inicio de vigência do documento	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
DatFimVig	Data de Fim de vigência do documento	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
DatRecusa	Data de Devolução ou Recusa	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Não	Todas

CpfCnpj	CPF CNPJ cliente	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Sim	Todas
CodAgProd01	Código da Agência 1 Produtora	Campo texto de, no máximo, 5 posições	Sim	Todas
CodAgProd02	Código da Agência 2 Produtora	Campo texto de, no máximo, 5 posições	Não	Todas
CodAgProd03	Código da Agência 3 Produtora	Campo texto de, no máximo, 5 posições	Não	Todas
CodFormPagto	Código de forma de pagamento	Campo texto de, no máximo, 02 posições	Sim	Todas
CodProdutor	Código da Matrícula do Corretor	Campo texto de, no máximo, 12 posições	Não	Quando houver matrícula associada
ValorPremio	Valor do Prêmio	Campo decimal com formato -999999999,99	Sim	Todas
ValorPriParc	Valor da Primeira Parcela	Campo decimal com formato -999999999,99	Sim	Todas
NumParc	Numero total de parcelas	Campo numerico de, no máximo, 3 posições	Sim	Todas
PercDescComer	Percentual desconto comercial	Campo decimal com formato -999999999,9999	Sim	Todas
PercComiCorret	Percentual comissão corretor	Campo decimal com formato -999999999,9999	Sim	Todas
BancoDeb	Bando de Débito	Campo texto de, no máximo, 3 posições	Não	Quando envolver débito em conta
AgenciaDeb	Agencia de Débito	Campo texto de, no máximo, 5 posições	Não	Quando envolver débito em conta
ContaDeb	Conta de Débito	Campo texto de, no máximo, 7 posições	Não	Campo Inativo – vide NumContDeb
IndMoeda	Indicador da Moeda (R-Reais ; U - Dolar ; O - Outros)	Campo texto de, no máximo, 1 posições	Sim	Todas
TipCartCred	Tipo de Cartão de Crédito	Campo texto de, no máximo, 2 posições	Não	Quando envolver cartão de crédito
NumCartao	Número do Cartão de Crédito	Campo texto de, no máximo, 20 posições	Não	Quando envolver cartão de crédito
DtValCart	Data de Validade do Cartão	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Quando envolver cartão de crédito

CodUnidAtend	Código Unidade Atendimento (Codigo PAB)	Campo texto de, no máximo, 9 posições	Não	Quando houver unidade associada
CodEstipulante	Código do Estipulante	Campo texto de, no máximo, 7 posições	Não	Quando houver estipulante associado
CodAcordEst	Código do Acordo	Campo texto de, no máximo, 3 posições	Não	Quando houver estipulante associado
CodUnidEst	Código da Unidade	Campo texto de, no máximo, 3 posições	Não	Quando houver estipulante associado
DescEstipul	Descrição Estipulante	Campo texto de, no máximo, 40 posições	Não	Quando houver estipulante associado
DescAcordoEst	Descrição Acordo	Campo texto de, no máximo, 20 posições	Não	Quando houver estipulante associado
DescUnidEst	Descrição Unidade	Campo texto de, no máximo, 40 posições	Não	Quando houver estipulante associado
NumApolAnt	Numero Apólice Anterior	Campo texto de, no máximo, 38 posições	Não	Quando houver renovação
DocRenovAtiva	Documento Tipo Renovação Ativa	Campo texto de, no máximo, 1 posições	Sim	Todas

3.2.5.2 Tag <MotDev>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
CodDev	Código da Develução \ Recusa	Campo texto de, no máximo, 04 posições	Sim	Todas
DescDev	Descrição	Campo texto de, no máximo, 50 posições	Sim	Todas

3.2.5.3 Tag <Comissao>

Ocorrencia: **[0]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Ramo	Código da Develução \ Recusa	Campo texto de, no máximo, 04 posições	Não	Quando possuir comissão associada
TipCorretor	Tipo corretor	Campo texto de, no máximo, 01 posições	Não	Quando possuir comissão associada
CodCorretor	Código interno do corretor	Campo texto de, no máximo, 09 posições	Não	Quando possuir comissão associada
Susep	Supep do corretor	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Quando possuir comissão associada
Nome	Nome	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Quando possuir comissão associada
PercCom	Percentual de comissão	Campo texto de, no máximo, 16 posições	Não	Quando possuir comissão associada

3.2.5.4 Tag <Cliente>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
CpfCnpj	Número do CPF/CNPJ do Cliente.	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Sim	Todas
Nome	Nome do Cliente	Campo texto de, no máximo, 50 posições	Sim	Todas
TipPessoa	Tipo de Pessoa	Campo texto de, no máximo, 1 posições	Sim	Todas
Sexo	Sexo do Cliente	Campo texto de, no máximo, 1 posições	Não	Todas
RG	Número de RG do Cliente	Campo texto de, no máximo, 10 posições	Não	Todas
OrgaoEmiRG	Órgão Expedidor RG Cliente	Campo texto de, no máximo, 15 posições	Não	Todas
DatExpRG	Data de Expedição RG Cliente	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Não	Todas
DtCadCliente	Data de cadastramento do Cliente no Sistema	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
Renda	Renda do Cliente.	9(10)V99	Sim	Todas
DtNasc	Data de nascimento do Cliente	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Não	Todas
EstCivil	Estado civil	Campo texto de, no máximo, 1 posições	Não	Todas
Email	E-mail do cliente	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
DtEmiCNH	Data de emissão da CNH	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Não	Todas
DDDFax	DDD Fax	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Todas
Telfax	Telefone Fax	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Todas
DDRes	DDD Residencial	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Todas
TelRes	Telefone Residencial	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Todas
DDDCel	DDD Celular	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Todas

TelCel	Telefone Celular	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Todas
DDDCoresp	DDD Correspondencia	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Todas
TelCorresp	Telefone Correspondência	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Todas
DDDComer	DDD Comercial	Campo texto de, no máximo, 4 posições	Não	Todas
TelComer	Telefone Comercial	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Não	Todas
EndRes	Endereço do Residencial	Campo texto de, no máximo, 50 posições	Não	Todas
CompEndRes	Comp. do endereço residencial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
BaiRes	Bairro residencial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
CidRes	Cidade do residencial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
UfEndRes	UF do endereço residencial	Campo texto de, no máximo, 2 posições	Não	Todas
CEPRes	CEP do endereço residencial	Campo texto de, no máximo, 8 posições	Não	Todas
EndCorresp	Endereço do correspondência	Campo texto de, no máximo, 50 posições	Não	Todas
CompEndCorresp	Comp. do endereço correspondência	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
BaiCorresp	Bairro correspondência	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
CidCorresp	Cidade do correspondência	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
UfEndCorresp	UF do endereço correspondência	Campo texto de, no máximo, 2 posições	Não	Todas
CepCorresp	CEP do endereço correspondência	Campo texto de, no máximo, 8 posições	Não	Todas
EndComer	Endereço do correspondência	Campo texto de, no máximo, 50 posições	Não	Todas
CompEndComer	Complemento do endereço comercial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
BaiComer	Bairro comercial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
CidComer	Cidade do comercial	Campo texto de, no máximo, 30 posições	Não	Todas
UfEndComer	UF do endereço comercial	Campo texto de, no máximo, 2 posições	Não	Todas
CepComer	CEP do endereço comercial	Campo texto de, no máximo, 8 posições	Não	Todas

3.2.5.5 Tag <RenovAtiva>

Ocorrencia: **[0..1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumApolAnt	Número da apólice anterior	Campo texto, com no máximo, de 14 posições	Sim	Situações de Renovação Ativa
VlrPrm	Valor de premio acima da variação apolice anterior x renovação	Campo texto, com no máximo, de 1 posição Opção: S - Sim N - Não	Sim	Situações de Renovação Ativa
CodIdentCor	Código do identificador do corretor	Campo texto, com no máximo, de 20 posições	Não	Situações de Renovação Ativa
GrupoSeg	Código do grupo segurado	Campo texto, com no máximo, de 4 posições (formato 9999)	Não	Situações de Renovação Ativa

3.2.5.6 Tag <ItemInexistente>

Ocorrencia: **[0..*]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumItem	Numero do item do documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Indica que o item informado não existe associado ao documento

3.2.5.7 Tag <Auto>

Ocorrencia: **[0..*]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumItem	Numero do item do documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
CodModelo	Codigo do Modelo	Campo numerico de, no maximo 10 posições	Sim	Todas
TipOpe	Tipo de Operação	Campo numerico de, no maximo 02 posições	Sim	Todas
PrmLiq	Premio Liquido	Campo numerico de, no maximo 13 posições	Sim	Todas
CodTipCobert	Codigo do Tipo de Cobertura	Campo numerico de, no maximo 02 posições	Sim	Todas
Placa	Placa	Campo numerico de, no maximo 07 posições	Sim	Todas
Chassi	Chassi	Campo numerico de, no maximo 20 posições	Sim	Todas
AnoFabr	Ano Fabricação	Campo numerico de, no maximo 04 posições	Sim	Todas
AnoModelo	Ano Modelo	Campo numerico de, no maximo 04 posições	Sim	Todas
Marca	Marca	Campo numerico de, no maximo 15 posições	Sim	Todas
Tipo	Tipo	Campo numerico de, no maximo 15 posições	Sim	Todas
Modelo	Modelo	Campo numerico de, no maximo 50 posições	Sim	Todas

3.2.5.8 Tag <Local>

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumItem	Numero do item do documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
Endereco	Endereço do Local de Risco	Campo texto de, no maximo 40 posições	Não	Todas
ComEnd	Complemento do Endereço do Local de Risco	Campo texto de, no máximo 30 posições	Não	Todas
Cidade	Cidade do local de Risco	Campo texto de, no máximo 30 posições	Não	Todas
Uf	UF do Local de Risco	Campo texto de, no máximo 2 posições	Não	Todas
Cep	Cep do Local de Risco	Campo texto de, no máximo 8 posições	Não	Todas
CodAtivid	Codigo da Atividade	Campo texto de, no máximo 06 posições	Não	Todas
VlrPremLiq	Valor do Prêmio Líquido Total	Campo decimal com formato -9999999999,99	Sim	Todas

3.2.5.9 Tag <EspelhoSolic>

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumChavedoc	Código Unido de Identificação do documento(chave para o processo de consulta nos demais serviços)	Campo texto de, no máximo 18, (apenas caracteres numéricos – zeros a esquerda)	Sim	Todas
ItemInicial	Item inicial para a listagem\processamento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
ItemFinal	Item final para a listagem\processamento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
DatProcesso	Data que determina o período de extração de dados	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas
Reprocesso	Indica se a chamada corrente é referente a um reprocessamento	Campo tipo texto, no máximo 1 posição. Opções: 0 - Não 1 - Sim	Sim	Todas

3.2.5.10 Tag <Mensagem>

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Codigo	Codigo da Mensagem	Campo texto de, no maximo 2 posições Opções: Vide tabela Erro	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro
Descricao	Descricao da mensagem	Campo texto de, no maximo 40 posições	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro
Tipo	Tipo da mensagem	Campo numerico de, no maximo 1 posição Opções: 0 - Advertencia 1 - Erro	Sim	Na ocorrencia de advertencia/erro

3.2.5.11 Exemplo de XML de Saída

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ser-root:SolicitaRecusaResponse xmlns:ser-root="http://www.hdi.br/Interface"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <DsInterCorRecSaida>
        <PropostaRec>
          <NumChaveDoc>30418338</NumChaveDoc>
          <CodEmp>01</CodEmp>
          <CodSuc>030</CodSuc>
          <CodCart>131</CodCart>
          <SeqPropHDI>907560</SeqPropHDI>
          <NumEndosso>000000</NumEndosso>
          <SeqPropCor></SeqPropCor>
          <Ramo>31</Ramo>
          <TipContrato>02</TipContrato>
          <DatCadast>27/01/2016</DatCadast>
          <DatIniVig>23/03/2016</DatIniVig>
          <DatFimVig>23/03/2017</DatFimVig>
          <DatRecusa>05/04/2016</DatRecusa>
          <CpfCnpj>00831187050</CpfCnpj>
          <CodAgProd01>306</CodAgProd01>
          <CodAgProd02></CodAgProd02>
          <CodAgProd03></CodAgProd03>
          <CodFormPagto>D</CodFormPagto>
          <CodProdutor></CodProdutor>
          <VlrPremio>1714,88</VlrPremio>
          <VlrPrimParc>0,00</VlrPrimParc>
          <NumParc>000</NumParc>
          <PercDescComer>0,0000</PercDescComer>
          <PercComiCorret>0,0000</PercComiCorret>
          <BancoDeb/>
          <AgenciaDeb/>
          <ContDeb>0000000000000000</ContDeb>
          <IndMoeda>R</IndMoeda>
          <TipCartCred>00</TipCartCred>
          <NumCartao></NumCartao>
          <DtValCart>00000000</DtValCart>
          <CodUnidAtend>000000012</CodUnidAtend>
          <CodEstipulante>0000000</CodEstipulante>
          <CodAcordEst>0</CodAcordEst>
        </PropostaRec>
      </DsInterCorRecSaida>
    </ser-root:SolicitaRecusaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

```
<CodUnidEst>0</CodUnidEst>
<DescEstipul></DescEstipul>
<DescAcordoEs></DescAcordoEs>
<DescUnidEst></DescUnidEst>
<NumApolAnt>01030131007560</NumApolAnt>
<RenovaAtiva/>
<Cliente>
  <CpfCnpj>00831187050</CpfCnpj>
  <Nome>FELIPE KLEMMANN</Nome>
  <TipPessoa>F</TipPessoa>
  <Sexo/>
  <RG>1854694457</RG>
  <OrgaoEmiRG>SSP -</OrgaoEmiRG>
  <DatExpRG>10/01/2003</DatExpRG>
  <DtCadCliente>23/03/2012</DtCadCliente>
  <Renda>0,00</Renda>
  <DtNasc/>
  <EstCivil/>
  <Email>klemann_felipe@johndeere.com.br</Email>
  <DtEmiCNH/>
  <DDDFax/>
  <Telfax/>
  <DDRes>0055</DDRes>
  <TelRes>35222299</TelRes>
  <DDDCel/>
  <TelCel/>
  <DDDCoresp>0055</DDDCoresp>
  <TelCorresp>35222299</TelCorresp>
  <DDDComer>0055</DDDComer>
  <TelComer>35222299</TelComer>
  <EndRes>PORTO SOBERBO</EndRes>
  <CompEndRes>221 - CASA</CompEndRes>
  <BaiRes>INTERIOR</BaiRes>
  <CidRes>TIRADENTES DO SUL</CidRes>
  <UfEndRes>RS</UfEndRes>
  <CEPRes>98680000</CEPRes>
  <EndCorresp>PORTO SOBERBO</EndCorresp>
  <CompEndCorresp>221 - CASA</CompEndCorresp>
  <BaiCorresp>INTERIOR</BaiCorresp>
  <CidCorresp>TIRADENTES DO SUL</CidCorresp>
  <UfEndCorresp>RS</UfEndCorresp>
  <CepCorresp>98680000</CepCorresp>
  <EndComer>PORTO SOBERBO</EndComer>
  <CompEndComer>221 - CASA</CompEndComer>
  <BaiComer>INTERIOR</BaiComer>
  <CidComer>TIRADENTES DO SUL</CidComer>
  <UfEndComer>RS</UfEndComer>
  <CepComer>98680000</CepComer>
</Cliente>
<MotDev>
  <CodDev>0005</CodDev>
  <DescDev>FALTA DE VISTORIA PREVIA</DescDev>
</MotDev>
<Auto>
  <NumItem>1</NumItem>
  <CodModelo>0000003587</CodModelo>
  <TipOpe>12</TipOpe>
  <PrmLiq>878,33</PrmLiq>
  <CodTipCobert>05</CodTipCobert>
  <Placa>IJR6512</Placa>
```

```
<Chassi>9BFLF47G1YD043648</Chassi>
<AnoFabr>2000</AnoFabr>
<AnoModelo>2000</AnoModelo>
<Marca>FORD</Marca>
<Tipo>F-4000</Tipo>
<Modelo>TURBO (CUMMINS)</Modelo>
</Auto>
</PropostaRec>
<Mensagem>
  <Codigo>027</Codigo>
  <Descricao>Atenção - Lote já solicitado e com retorno parcial</Descricao>
  <Tipo>0</Tipo>
  <Grupo/>
</Mensagem>
<Mensagem>
  <Codigo>039</Codigo>
  <Descricao>Documento solicitado processado com sucesso</Descricao>
  <Tipo>0</Tipo>
  <Grupo/>
</Mensagem>
</DsInterCorRecSaida>
</ser-root:SolicitaRecusaResponse>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```


3.3 Grava Documento

3.3.1 Pré-requisitos:

- Todas as mensagens de entrada devem enviar o id do usuario criptografado para autenticação no serviço, o qual é constituído pelo CPF do usuario do sistema, Codigo Susep do Corretor e Senha.

3.3.2 Regras de Negócio:

- Os elementos de entrada classificados como mandatório devem obrigatoriamente ser enviados preenchidos nas situações citadas nas tabelas de referencias.
- Para esse processo é esperado que todos os itens gerados através do processo de ListaDocumento e SolicitaDocumento sofram um retorno

3.3.3 Especificação do web service

Web Service Name	Web Service Exposto	Tipo	Endereço de Homologação
GravaRecusa	EmissaoInterface	Síncrono	https://wshomolog.hdi.com.br/ws/EmissaoInterface.hdi.ws.provider.pub:Interface?WSDL

3.3.4 Arquivo XML de entrada

3.3.4.1 Tag <Autenticacao>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Origem	Codigo de Origem do calculo	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: 3	Sim	Todas
TipoCorretor	Codigo do tipo do corretor de acordo com a posicao hierarquica	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: Vide tabela Tipo Produtor	Sim	Todas
CodigoSusep	Codigo Interdo do Corretor	Campo texto de, no máximo, 14 posições	Sim	Todas
CpfCnpj	Numero do CPF/CNPJ do usuario	Campo texto de, no máximo, 11 posições	Sim	Todas
Senha	Senha do usuario	Campo texto de, no máximo, 10 posições	Sim	Todas

3.3.4.2 Tag <PropostaRec>

Ocorrencia: [1]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
CodEmpresa	Codigo da Empresa emissora	Campo texto de, no máximo, 2 posições Opcoes: 01- HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSucursal	Codigo da Sucursal emissora	Campo texto de, no máximo, 3 posições (formato 999 - zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodCarteira	Codigo do Produto comercializado	Campo texto de, no máximo, 3 posições formato (999 - zeros a esquerda)	Sim	Todas
TipoDocumento	Codigo do tipo de documento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: P - Cotação A - Proposta	Sim	Todas
SeqPropHDI	Número do documento	Campo texto de, no máximo (formato somente números e com zeros a esquerda), 06 posições	Sim	Todas
SeqEndosso	Número do endosso	Campo texto de, no máximo (formato somente números e com zeros a esquerda), 06 posições	Sim	Todas
NumChavedoc	Código Unido de Identificação do documento(chave para o processo de consulta nos demais serviços)	Campo texto de, no máximo 18 (apenas caracteres numéricos e zeros a esquerda)	Sim	Todas
DatProcesso	Data que determina o período de extração de dados	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas

3.3.4.3 Tag <Item>

Ocorrencia: [1..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumItem	Numero do item do documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
StaProc	Codigo para identificar o tipo de operação realizada	Campo texto de, no máximo (formato 99 - zeros a esquerda), 3 posições Opções: 02 - Corretor Gravou 03 - Corretor Ignorou	Sim	Todas

3.3.4.4 Exemplo de XML de Entrada

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:int="http://www.hdi.br/Interface">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <int:GravaRecusa>
      <DsInterCorStatusRecEntrada>
        <Autenticacao>
          <Origem>1</Origem>
          <TipoCorretor>C</TipoCorretor>
          <CodigoSusep>500021202</CodigoSusep>
          <CpfCnpj>04026752000182</CpfCnpj>
          <Senha>1234</Senha>
        </Autenticacao>
        <PropostaRec>
          <CodEmpresa>01</CodEmpresa>
          <CodSucursal>030</CodSucursal>
          <CodCarteira>131</CodCarteira>
          <SeqPropHDI>907560</SeqPropHDI>
          <SeqEndosso>000000</SeqEndosso>
          <NumChaveDoc>30418338</NumChaveDoc>
          <DatProcesso>05/04/2016</DatProcesso>
        </PropostaRec>
      </DsInterCorStatusRecEntrada>
    </int:GravaRecusa>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.3.5 Arquivo XML Saída

3.3.5.1 Tag <RetornoRec>

Ocorrencia: **[1]**

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
CodEmpresa	Codigo da Empresa emissora	Campo texto de, no máximo, 2 posições (formato 99 - zeros a esquerda) Opcoes: 01- HDI SEGUROS S/A	Sim	Todas
CodSucursal	Codigo da Sucursal emissora	Campo texto de, no máximo, 3 posições (formato 999 - zeros a esquerda)	Sim	Todas
CodCarteira	Codigo do Produto comercializado	Campo texto de, no máximo, 3 posições formato (999 - zeros a esquerda)	Sim	Todas
TipoDocumento	Codigo do tipo de documento	Campo texto de, no máximo, 1 posição Opções: P - Cotação	Sim	Todas

		A - Proposta		
SeqPropHDI	Número do documento	Campo texto de, no máximo (formato somente números e com zeros a esquerda), 06 posições	Sim	Todas
SeqEndosso	Número do endosso	Campo texto de, no máximo (formato somente números e com zeros a esquerda), 06 posições	Sim	Todas
NumChavedoc	Código Unido de Identificação do documento(chave para o processo de consulta nos demais serviços)	Campo texto de, no máximo 18 (apenas caracteres numéricos e zeros a esquerda)	Sim	Todas
DatProcesso	Data que determina o período de extração de dados	Campo tipo data, formato dd/mm/aaaa	Sim	Todas

3.3.5.2 Tag <RetornoItem>

Ocorrencia: [1..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
NumItem	Numero do item do documento	Campo numerico de, no maximo 6 posições	Sim	Todas
StaProc	Codigo para identificar o tipo de operação realizada	Campo texto de, no máximo (formato 99 com zeros a esquerda), 3 posições Opções: 00 – Erro Processamento 02 – Gravao Processada 03 – Ignorado Processado	Sim	Todas

3.3.5.3 Tag <MsgRetornoItem>

Ocorrencia: [1..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
DescMsgItem	Mensagens de processamento	Campo texto de, no maximo 40 posições	Sim	Todas

3.3.5.4 Tag <Mensagem>

Ocorrencia: [0..*]

Nome Elemento	Descrição	Domínio	Mandatorio	Em qual situação
Codigo	Codigo da Mensagem	Campo texto de, no maximo 2 posições Opções: Vide tabela Erro	Sim	Na ocorrência de advertencia/erro
Descricao	Descricao da mensagem	Campo texto de, no maximo 40 posições	Sim	Na ocorrência de advertencia/erro
Tipo	Tipo da mensagem	Campo numerico de, no maximo 1 posição Opções: 0 – Advertencia 1 - Erro	Sim	Na ocorrência de advertencia/erro

3.3.5.5 Exemplo de XML de Saída

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soapenv:Body>
    <ser-root:GravaRecusaResponse xmlns:ser-root="http://www.hdi.br/Interface"
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
      <DsInterCorStatusRecSaida>
        <RetornoRec>
          <CodEmpresa>01</CodEmpresa>
          <CodSucursal>030</CodSucursal>
          <CodCarteira>131</CodCarteira>
          <SeqPropHDI>907560</SeqPropHDI>
          <SeqEndosso>000000</SeqEndosso>
          <NumChaveDoc>30418338</NumChaveDoc>
          <DatProcesso>05/04/2016</DatProcesso>
        </RetornoRec>
        <RetornoItem>
          <NumItem>1</NumItem>
          <StaProc>00</StaProc>
          <MsgRetornoItem>
            <DescMsgItem>Item solicitado já processado(status atual 02). Operacao Cancelada(A)</DescMsgItem>
          </MsgRetornoItem>
        </RetornoItem>
        <Mensagem>
          <Codigo>028</Codigo>
          <Descricao>Processamento Concluido</Descricao>
          <Tipo>0</Tipo>
          <Grupo/>
        </Mensagem>
      </DsInterCorStatusRecSaida>
    </ser-root:GravaRecusaResponse>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```