



---


**JDSPB**

**LAYOUT DE INTEGRAÇÃO SISTEMAS LEGADOS**

**MECANISMO: WEBSERVICE**


**(Versão 2.0.11)**

---

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			


### Histórico de Revisões

Data	Versão	Descrição	Autor
15/05/2012	1.0.0	Versão inicial.	DESI
11/06/2013	2.0.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Correção do fluxograma, pag. 7</li> <li>Inclusão de código de erros DVE01, DVE02, DVE03, DVE04, DVE05, DVE06, DVE07, DVE08, DVE09, DVE10 e DVE99.</li> <li>Retirado o código de erro XRM9.</li> </ul>	DESI
27/11/2014	2.0.2	Ajuste no tamanho do campo CdMensagem do método RecebeMensagemURL.	DESUP
21/07/2015	2.0.3	Ajuste tamanho campo senha de 20 para 5.	DESUP
21/11/2017	2.0.4	Ajuste tamanho campo senha de 5 para 20.	DESUP
10/01/2018	2.0.5 2.0.6	Ajuste na formatação do documento e versionamento.	DESUP
05/02/2018	2.0.7	Criação de novo metodo para consulta do XML da Mensagem através do Numcabseq	DESI
27/02/2018	2.0.8	Alteração do Metodo consulta do XML da Mensagem através do Numcabseq	DESI
06/02/2019	2.0.9	Criação de novo metodo para consulta do XML da Mensagem através do NumCtrlIF	DESI
19/11/2021	2.0.10	Novo método: EnviaMensagemCtrlIF Criado códigos de erro: ACE20, ACE95, ALE95	DESI
12/07/2022	2.0.11	Tratativa para os casos de falha de comunicação/timeout	DESI

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## Sumário

1	OBJETIVO DO DOCUMENTO .....	4
2	SPB – SISTEMA DE PAGAMENTO BRASILEIRO .....	4
3	ESTRUTURA DOS WEBSERVICES .....	4
3.1	Padrão de comunicação com o WebService .....	4
3.2	Segurança dos WebServices .....	4
4	PREMISSAS .....	6
5	INTERFACE DOS WEBSERVICES .....	7
5.1	EnviaMensagem .....	7
5.2	EnviaMensagemCtrlIF .....	9
5.3	RecebeMensagem .....	11
5.4	ConsultaMensagem .....	13
5.5	ConsultaNumCtrlIF .....	15
6	TECNOLOGIA REQUISITADA .....	17
6.1	Sistema Operacional .....	17
7	EXEMPLOS DE CHAMADAS PARA O WEBSERVICE .....	18
7.1	Fluxos Positivos .....	18
7.2	Fluxos Negativos (Erro de processamento) .....	29
7.2.1	Retorno de Mensagem de erro .....	30
7.2.2	Erro no processamento da mensagem oriunda do sistema legado .....	31
7.2.3	Mensagem Rejeitada na Cabine JDSPB .....	32
7.2.4	Falha de comunicação / Timeout .....	33

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 1 OBJETIVO DO DOCUMENTO

Este documento apresenta o layout dos WebServices para integração dos sistemas legados com o sistema **JDSPB PSTI**.

## 2 SPB – SISTEMA DE PAGAMENTO BRASILEIRO

O Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB) é o conjunto de procedimentos, regras, instrumentos e operações integrados que, por meio eletrônico, dão suporte à movimentação financeira entre os diversos agentes econômicos do mercado brasileiro, tanto em moeda local quanto estrangeira, visando a maior proteção contra rombos ou quebra em cadeia de instituições financeiras.

Sua função básica é permitir a transferência de recursos financeiros, o processamento e liquidação de pagamentos para pessoas físicas, jurídicas e entes governamentais.

Toda transação econômica que envolva o uso de cheque, cartão de crédito, ou TED, por exemplo, envolve o SPB.

## 3 ESTRUTURA DOS WEBSERVICES

### 3.1 Padrão de comunicação com o WebService

WebService é uma solução tecnológica capaz de integrar aplicações e componentes de negócios entre diferentes entidades, utilizando o protocolo TCP como meio, sem perda de segurança. As principais vantagens de utilizar WebService são: interoperabilidade entre as aplicações distintas e fisicamente distantes, portabilidade entre diferentes plataformas, facilidade de integração e suporte, redução de custos para transporte de dados e formato universal.


Para o projeto JDSPB, o WebService foi desenvolvido em plataforma Microsoft oferecendo integração por meio da tecnologia SOAP/XML.

Todas as mensagens trocadas com o serviço devem utilizar o padrão SOAP/XML na versão 1.2.

### 3.2 Segurança dos WebServices

Para garantir o controle de acesso aos Webservices, foram utilizados os preceitos do padrão WS-Security, utilizando uma estratégia de comunicação não orientada a conexão. Dessa forma, o SoapHeader da aplicação consumidora do Webservice deverá informar as credenciais do usuário e senha. A cada chamada, estas credenciais são autenticadas. Fica a cargo da Instituição a utilização de ferramentas de diretivas de segurança para garantir uma comunicação segura, tais como, SSL, HTTPS, WSE, PKI.

Caso ocorra alguma falha de autenticação o método retornará um Fault Packet com o código de erro -99888 – Falha de autenticação.

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## Parâmetros para a autenticação no webservice

Tags	Tipo	Tam	Obrig	Descrição
CdLegado	String	10	Sim	Código do Sistema Legado da Aplicação que irá consumir o WebService
CdUsuario	String	10	Sim	Login da Aplicação que irá consumir o WebService
Senha	String	20	Sim	Senha da Aplicação que irá consumir o WebService


Para instituições que abdicarem da utilização do controle de Usuário no SoapHeader, será criado um usuário padrão "anonymous" sem senha.

## Exemplo de chamada utilizando SoapHeader

```
<?xml version="1.0"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Header SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/"
xmlns:NS1="urn:JDSPBCAB_Intf">
    <NS1:TAutenticacao xsi:type="NS1:TAutenticacao">
      <CdLegado xsi:type="xsd:string">LEG</CdLegado>
      <CdUsuario xsi:type="xsd:string">UsrTeste</CdUsuario>
      <Senha xsi:type="xsd:string">xxxxxx</Senha>
    </NS1:TAutenticacao>
  </SOAP-ENV:Header>
  <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <NS2:EnviaMensagem xmlns:NS2="urn:JDSPBCAB_Intf-IJDSPBCAB">
      <ISPBOrigem xsi:type="xsd:int">4358798</ISPBOrigem>
      <ISPBDestino xsi:type="xsd:int">38166</ISPBDestino>
      <ConteudoXML xsi:type="xsd:string">&lt;CodMsg&gt;STR0004&lt;/CodMsg&gt;
&lt;NumCtrlIF&gt;201008240001&lt;/NumCtrlIF&gt;
&lt;ISPBIFFDebtd&gt;04358798&lt;/ISPBIFFDebtd&gt;
&lt;ISPBIFFCredtd&gt;00000000&lt;/ISPBIFFCredtd&gt;
&lt;AgCredtd&gt;1234&lt;/AgCredtd&gt;
&lt;FinlddIF&gt;99&lt;/FinlddIF&gt;
&lt;VlrLanc&gt;9560,00&lt;/VlrLanc&gt;
&lt;Hist&gt;TESTE&lt;/Hist&gt;
&lt;DtMovto&gt;20100824&lt;/DtMovto&gt;
    </ConteudoXML>
    <NumCabSeq xsi:type="xsd:string"></NumCabSeq>
  </NS2:EnviaMensagem></SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

## Exemplo de falha na autenticação


```
<?xml version="1.0"?>
<SOAP-ENV:Envelope xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:SOAP-
ENC="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
  <SOAP-ENV:Body SOAP-ENV:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
    <NS1:EnviaMensagemResponse xmlns:NS1="urn:JDSPBCAB_Intf-IJDSPBCAB"><return
xsi:type="xsd:string">AAE99</return>
    <NumCabSeq xsi:type="xsd:string"></NumCabSeq>
  </NS1:EnviaMensagemResponse>
</SOAP-ENV:Body>
</SOAP-ENV:Envelope>
```

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

#### 4 PREMISSAS

O WebService será acionado pelo sistema legado para o Envio e o Recebimento das mensagens. Este WebService deve ser consumido pelo sistema Legado.

As informações inseridas no campo “Conteúdo XML” devem respeitar o SISMSG das mensagens (formato XML) publicado no Catálogo de Mensagens e Arquivos do Banco Central da versão corrente.

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 5 INTERFACE DOS WEBSERVICES

As funcionalidades do negócio do JDSPB são divididos em métodos. Sendo eles:

### 5.1 EnviaMensagem

Esta função tem como objetivo permitir que um Sistema Legado envie mensagens para o JDSPB Cabine de Comando

#### Parâmetros de Entrada

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
ISPBOrigem	Inteiro	8	Sim	ISPB da IF emissora
ISPBDestino	Inteiro	8	Sim	ISPB da Câmara destinatária.
ConteudoXML	XML (String)		Sim	XML da mensagem (Formato SPB).

#### Parâmetros de Saída


Parâmetros informados na Entrada para receber o conteúdo.

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.

**Resultado:** String

#### Códigos de Retorno e Descrição

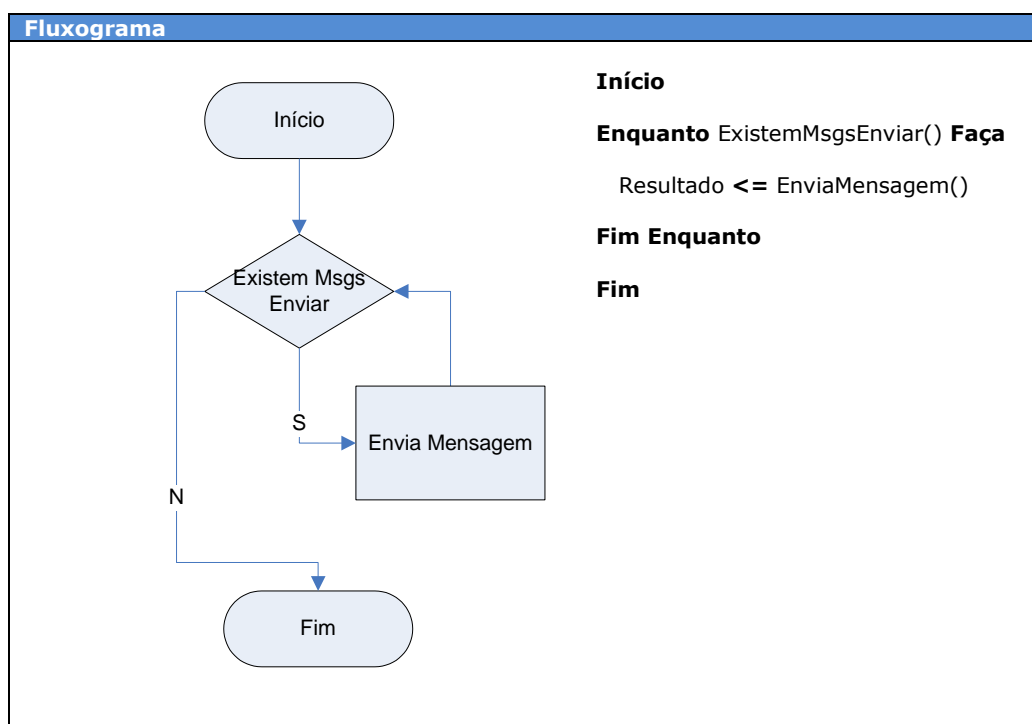
Resultado	Descrição
DVE01	ISPB Inválido
DVE02	Tipo Ambiente Inválido
DVE03	Código Legado não Informado
DVE04	Código Legado Inválido
DVE05	Código Usuario não Informado
DVE06	Código Usuario Inválido
DVE07	Senha não Informada
DVE08	Senha Inválida
DVE09	ISPB Origem Inválido
DVE10	ISPB Destino Inválido
DVE99	Falha Geral API
AAE01	Falha ao receber os dados de Autenticação
AAE02	Falha ao ler os dados de Autenticação
AAE03	Dados de Autenticação Inválidos
AAE04	CdLegado não Encontrado
AAE05	Estação Origem (IP) Não Autorizado
AAE06	Usuário/Senha não Encontrado (Login inválido)
AAE07	Falha na Descriptografia da Senha do Legado
AAE99	Falha no processamento de Autenticação
AAS99	Autenticação Realizada com Sucesso
ACE01	Falha de Conexão com o Banco de Dados
ACE02	Falha de Conexão com o Banco de Dados de Integração
ACE03	Cadastro de Legados não Encontrado
ACE04	Código de Legado não Encontrado
ACE05	Legado não configurado para Integração WS/API
ACE06	Cadastro de ISPB Cliente não Encontrado
ACE07	ISPB Emissor não encontrado como Cliente
ACE08	Tipo Ambiente Inválido
ACE09	Tipo Ambiente Informado divergente do Sistema
ACE10	Cadastro de Destinos não Encontrado
ACE11	ISPB Destino não encontrado nos Destinos
ACE12	Usuário sem permissão de Envio da Mensagem
ACE13	Falha ao gravar o cabeçalho da Mensagem do Legado
ACE14	Falha ao gravar os itens da Mensagem do Legado

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			


ACE15	Falha ao atualizar a situação do Log da Mensagem
ACE16	Falha ao gravar o registro de Controle de Execução
ACE20	Parâmetro Obrigatório não Informado
ACE95	Time-out da Requisição
ACE99	Falha Geral Envio
ACS99	Envio da Mensagem do Legado realizado com Sucesso

### Fluxo de Envio:

Segue uma sugestão de um procedimento para o envio de um lote de mensagens do sistema Legado para o JDSPB.





	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 5.2 EnviaMensagemCtrlIF

Esta função tem como objetivo permitir que um Sistema Legado envie mensagens para o JDSPB Cabine de Comando, passando o NumCtrlIF no parâmetro do método.

### Parâmetros de Entrada

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
ISPBOrgem	Inteiro	8	Sim	ISPB da IF emissora
ISPBDestino	Inteiro	8	Sim	ISPB da Câmara destinatária.
ConteudoXML	XML (String)	-	Sim	XML da mensagem (Formato SPB).
NumCtrlIF	String	20	Sim	Número de Controle da Instituição Financeira

### Parâmetros de Saída


Parâmetros informados na Entrada para receber o conteúdo.

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.
NumCtrlIF	String	20	Sim	Número de Controle da Instituição Financeira

**Resultado:** String

### Códigos de Retorno e Descrição

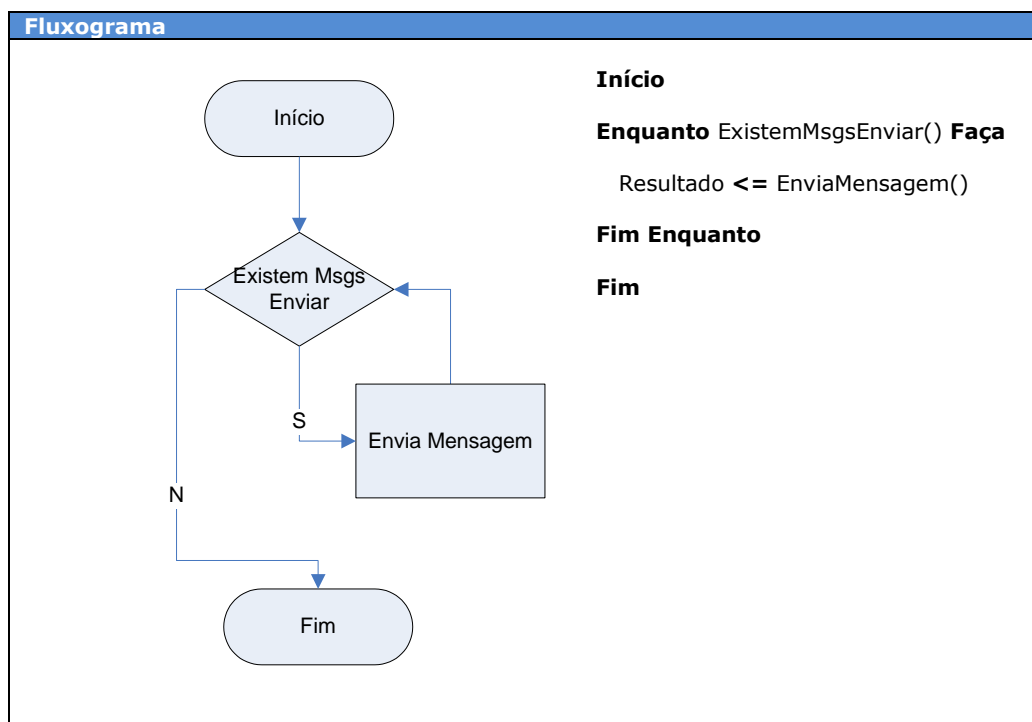
Resultado	Descrição
DVE01	ISPB Inválido
DVE02	Tipo Ambiente Inválido
DVE03	Código Legado não Informado
DVE04	Código Legado Inválido
DVE05	Código Usuario não Informado
DVE06	Código Usuario Inválido
DVE07	Senha não Informada
DVE08	Senha Inválida
DVE09	ISPB Origem Inválido
DVE10	ISPB Destino Inválido
DVE99	Falha Geral API
AAE01	Falha ao receber os dados de Autenticação
AAE02	Falha ao ler os dados de Autenticação
AAE03	Dados de Autenticação Inválidos
AAE04	CdLegado não Encontrado
AAE05	Estação Origem (IP) Não Autorizado
AAE06	Usuário/Senha não Encontrado (Login inválido)
AAE07	Falha na Descriptografia da Senha do Legado
AAE99	Falha no processamento de Autenticação
AAS99	Autenticação Realizada com Sucesso
ACE01	Falha de Conexão com o Banco de Dados
ACE02	Falha de Conexão com o Banco de Dados de Integração
ACE03	Cadastro de Legados não Encontrado
ACE04	Código de Legado não Encontrado
ACE05	Legado não configurado para Integração WS/API
ACE06	Cadastro de ISPB Cliente não Encontrado
ACE07	ISPB Emissor não encontrado como Cliente
ACE08	Tipo Ambiente Inválido
ACE09	Tipo Ambiente Informado divergente do Sistema
ACE10	Cadastro de Destinos não Encontrado
ACE11	ISPB Destino não encontrado nos Destinos
ACE12	Usuário sem permissão de Envio da Mensagem
ACE13	Falha ao gravar o cabeçalho da Mensagem do Legado
ACE14	Falha ao gravar os itens da Mensagem do Legado


	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

ACE15	Falha ao atualizar a situação do Log da Mensagem
ACE16	Falha ao gravar o registro de Controle de Execução
ACE20	Parâmetro Obrigatório não Informado
ACE95	Time-out da Requisição
ACE99	Falha Geral Envio
ACS99	Envio da Mensagem do Legado realizado com Sucesso

### Fluxo de Envio:

Segue uma sugestão de um procedimento para o envio de um lote de mensagens do sistema Legado para o JDSPB.



	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### 5.3 RecebeMensagem

Esta função tem como objetivo permitir que um Sistema Legado receba sequencialmente por ordenção de data e hora as mensagens do JDSPB Cabine de Comando.

#### Parâmetros de Entrada

Nenhum

#### Parâmetros de Saída


Parâmetros informados na Entrada para receber o conteúdo.

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.
ISPBOrigem	Inteiro	8	Sim	ISPB da Câmara emissora
ISPBDestino	Inteiro	8	Sim	ISPB da IF destinatária.
NumCtrlIF	String	20	Sim	Número Controle IF informado na mensagem.
CdMensagem	String	20	Sim	Tipo da Mensagem no formato SPB.
DtHrRegistro	String	14	Sim	Data do Registro da mensagem – Formato AAAAMMDDHHMMSS.
TpRetorno	String	1	Sim	Domínio: P – Aviso de Processamento no JDSPB Cabine de Comando. E – Erro JDSPB Cabine de Comando – Identificar o tipo de erro no conteúdo do parâmetro ConteudoXML. R – Retorno JDSPB Cabine de Comando – Mensagens recebidas. C – Cancelado no JDSPB Cabine de Comando – Mensagens rejeitadas internamente.
ConteudoXML	XML (String)		Sim	XML da mensagem.

**Resultado:** String

#### Códigos de Retorno e Descrição

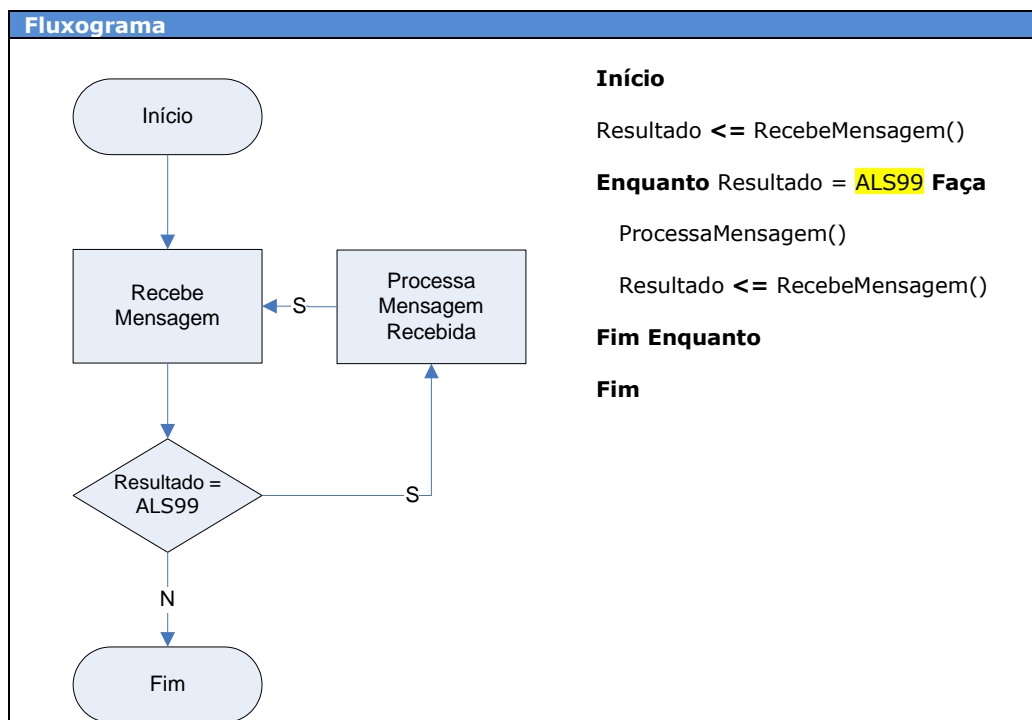
Resultado	Descrição
DVE01	ISPB Inválido
DVE02	Tipo Ambiente Inválido
DVE03	Código Legado não Informado
DVE04	Código Legado Inválido
DVE05	Código Usuario não Informado
DVE06	Código Usuario Inválido
DVE07	Senha não Informada
DVE08	Senha Inválida
DVE09	ISPB Origem Inválido
DVE10	ISPB Destino Inválido
DVE99	Falha Geral API
AAE01	Falha ao receber os dados de Autenticação
AAE02	Falha ao ler os dados de Autenticação
AAE03	Dados de Autenticação Inválidos
AAE04	CdLegado não Encontrado
AAE05	Estação Origem (IP) Não Autorizado
AAE06	Usuário/Senha não Encontrado (Login inválido)
AAE99	Falha no processamento de Autenticação
ALE01	Falha de Conexão com o Banco de Dados
ALE02	Falha de Conexão com o Banco de Dados de Integração
ALE03	Cadastro de Legados não Encontrado
ALE04	Código de Legado não Encontrado


	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

ALE05	Legado não configurado para Integração WS/API
ALE06	Cadastro de ISPB Cliente não Encontrado
ALE07	ISPB Destino não encontrado como Cliente
ALE08	Tipo Ambiente Inválido
ALE09	Tipo Ambiente Informado divergente do Sistema
ALE10	Falha no Controle de Retorno Recebimento da Mensagem
ALE95	Time-out da Requisição
ALS01	Não existem mensagens para o Legado
ALS99	Recebimento da Mensagem para o Legado realizado com Sucesso

### Fluxo de Recebimento:

Segue uma sugestão de procedimento para o processamento de todas as mensagens pendentes de leitura pelo sistema Legado.



	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 5.4 ConsultaMensagem

Esta função tem como objetivo permitir que um Sistema Legado receba a mensagem consultada por NumCabSeq do JDSPB Cabine de Comando.

### Parâmetros de Entrada

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.

### Parâmetros de Saída


Parâmetros informados na Entrada para receber o conteúdo.

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.
ISPBOrigem	Inteiro	8	Sim	ISPB da Câmara emissora
ISPBDestino	Inteiro	8	Sim	ISPB da IF destinatária.
NumCtrlIF	String	20	Sim	Número Controle IF informado na mensagem.
CdMensagem	String	20	Sim	Tipo da Mensagem no formato SPB.
DtHrRegistro	String	14	Sim	Data do Registro da mensagem – Formato AAAAMMDDHHMMSS.
TpRetorno	String	1	Sim	Domínio: P – Aviso de Processamento no JDSPB Cabine de Comando. E – Erro JDSPB Cabine de Comando – Identificar o tipo de erro no conteúdo do parâmetro ConteudoXML. R – Retorno JDSPB Cabine de Comando – Mensagens recebidas. C – Cancelado no JDSPB Cabine de Comando – Mensagens rejeitadas internamente.
ConteudoXML	XML (String)		Sim	XML da mensagem.

**Resultado:** String

### Códigos de Retorno e Descrição

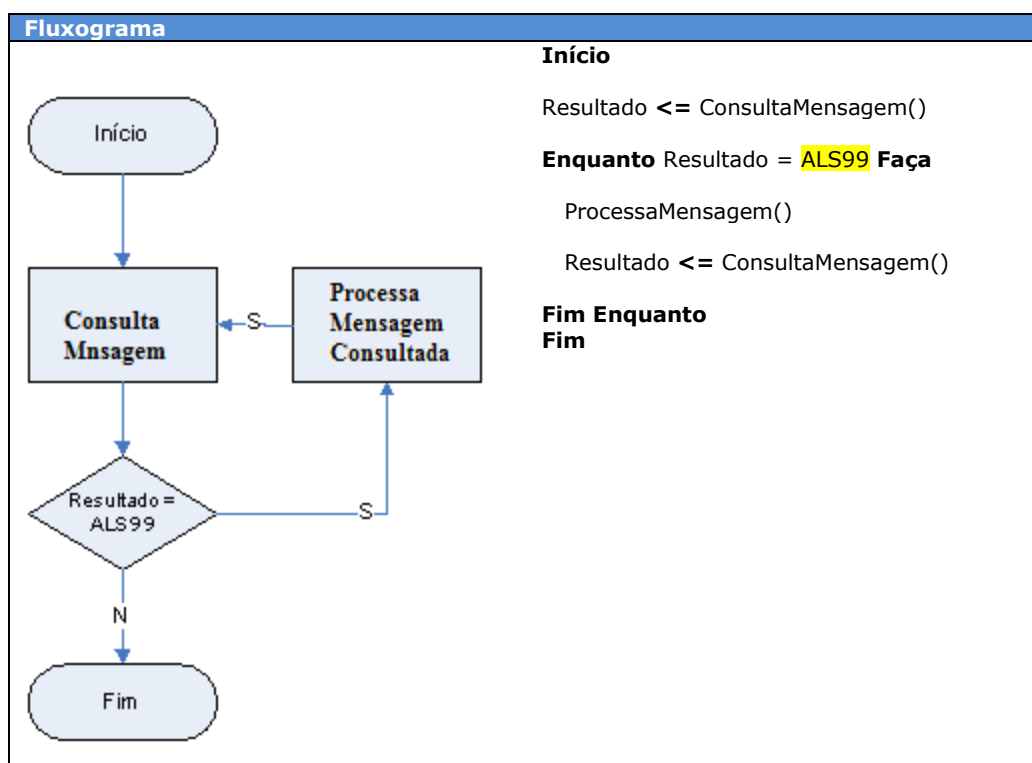
Resultado	Descrição
DVE01	ISPB Inválido
DVE02	Tipo Ambiente Inválido
DVE03	Código Legado não Informado
DVE04	Código Legado Inválido
DVE05	Código Usuario não Informado
DVE06	Código Usuario Inválido
DVE07	Senha não Informada
DVE08	Senha Inválida
DVE09	ISPB Origem Inválido
DVE10	ISPB Destino Inválido
DVE99	Falha Geral API
AAE01	Falha ao receber os dados de Autenticação
AAE02	Falha ao ler os dados de Autenticação
AAE03	Dados de Autenticação Inválidos
AAE04	CdLegado não Encontrado
AAE05	Estação Origem (IP) Não Autorizado
AAE06	Usuário/Senha não Encontrado (Login inválido)
AAE99	Falha no processamento de Autenticação
ALE01	Falha de Conexão com o Banco de Dados
ALE02	Falha de Conexão com o Banco de Dados de Integração


	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

ALE03	Cadastro de Legados não Encontrado
ALE04	Código de Legado não Encontrado
ALE05	Legado não configurado para Integração WS/API
ALE08	Tipo Ambiente Inválido
ALE09	Tipo Ambiente Informado divergente do Sistema
ALE95	Time-out da Requisição
ALC01	NumCabSeq informado inexistente
ALS99	Recebimento da Mensagem para o Legado realizado com Sucesso

### Fluxo de Consulta:

Segue uma sugestão de procedimento para o processamento da mensagem com o NumCabSeq informado pelo sistema Legado.



	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 5.5 ConsultaNumCtrlIF

Esta função tem como objetivo permitir que um Sistema Legado receba a mensagem consultada por NumCtrlIF do JDSPB Cabine de Comando.

### Parâmetros de Entrada

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCtrlIF	String	21	Sim	Número Controle IF informado na mensagem.

### Parâmetros de Saída


Parâmetros informados na Entrada para receber o conteúdo.

Parâmetros	Tipo	Tam	Obrg	Descrição
NumCtrlIF	String	20	Sim	Número Controle IF informado na mensagem.
NumCabSeq	String	20	Sim	Número sequencial de identificação.
ISPBOrigem	Inteiro	8	Sim	ISPB da Câmara emissora
ISPBDestino	Inteiro	8	Sim	ISPB da IF destinatária.
CdMensagem	String	20	Sim	Tipo da Mensagem no formato SPB.
DtHrRegistro	String	14	Sim	Data do Registro da mensagem – Formato AAAAMMDDHHMMSS.
TpRetorno	String	1	Sim	Domínio: P – Aviso de Processamento no JDSPB Cabine de Comando. E – Erro JDSPB Cabine de Comando – Identificar o tipo de erro no conteúdo do parâmetro ConteudoXML. R – Retorno JDSPB Cabine de Comando – Mensagens recebidas. C – Cancelado no JDSPB Cabine de Comando – Mensagens rejeitadas internamente.
ConteudoXML	XML (String)		Sim	XML da mensagem.

**Resultado:** String


### Códigos de Retorno e Descrição

Resultado	Descrição
DVE01	ISPB Inválido
DVE02	Tipo Ambiente Inválido
DVE03	Código Legado não Informado
DVE04	Código Legado Inválido
DVE05	Código Usuario não Informado
DVE06	Código Usuario Inválido
DVE07	Senha não Informada
DVE08	Senha Inválida
DVE09	ISPB Origem Inválido
DVE10	ISPB Destino Inválido
DVE99	Falha Geral API
AAE01	Falha ao receber os dados de Autenticação
AAE02	Falha ao ler os dados de Autenticação
AAE03	Dados de Autenticação Inválidos
AAE04	CdLegado não Encontrado
AAE05	Estação Origem (IP) Não Autorizado
AAE06	Usuário/Senha não Encontrado (Login inválido)
AAE99	Falha no processamento de Autenticação
ALE01	Falha de Conexão com o Banco de Dados

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

ALE02	Falha de Conexão com o Banco de Dados de Integração
ALE03	Cadastro de Legados não Encontrado
ALE04	Código de Legado não Encontrado
ALE05	Legado não configurado para Integração WS/API
ALE08	Tipo Ambiente Inválido
ALE09	Tipo Ambiente Informado divergente do Sistema
ALE95	Time-out da Requisição
ALN01	NumCtrlIF informado inexistente
ALS99	NumCtrlIF da Mensagem encontrado com Sucesso




	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 6 TECNOLOGIA REQUISITADA

### 6.1 Sistema Operacional

- Microsoft Windows;
- IIS (versão 6.0 ou superior)

Para sistemas que não possuem recursos para consumir Webservices a JD Consultores disponibiliza uma API com funcionalidade equivalente.


	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 7 EXEMPLOS DE CHAMADAS PARA O WEBSERVICE

Abaixo serão ilustrados exemplos de mensagens partindo de um determinado sistema legado.

### 7.1 Fluxos Positivos

- STR0004 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- STR0004R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- STR0004R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- STR0007 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- STR0007R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- STR0007R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- STR0008 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- STR0008R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- STR0008R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- SEL1052 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- SEL1052R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- SEL1054 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- SEL1054R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- SEL1056 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
- SEL1056R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0004 (Legado para JDPSTI WS – Entrada)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240001</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <ISPBIFFcredtd>00000000</ISPBIFFcredtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <FinlIdIF>99</FinlIdIF> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>
[out] NumCabSeq	1

**Retorno:** ACS99

### STR0004R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	1
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240001
[out] CdMensagem	STR0004R1
[out] DtHrRegistro	20100824110000
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240001</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <NumCtrlISTR>STR201008240001</NumCtrlISTR> <SitLancSTR>1</SitLancSTR> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>


**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0004R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	11111111111
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	<vazio/branco>
[out] CdMensagem	STR0004R2
[out] DtHrRegistro	20100824110000
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<STR0004R2> <CodMsg>STR0004R2</CodMsg> <NumCtrlSTR>STR201008241111</NumCtrlSTR> <DtHrBC>20100824110000</DtHrBC> <ISPBIFDebtd>00000000</ISPBIFDebtd> <ISPBIFCredtd>04358798</ISPBIFCredtd> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <FinlddIF>99</FinlddIF> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004R2>


**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0007 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)

EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240002
CdMensagem	STR0007
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<STR0007> <CodMsg>STR0007</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240002</NumCtrlIF>  <ISPBIFDebtd>04358798</ISPBIFDebtd> <TpPessoaRemet>F</TpPessoaRemet>  <CNPJ_CPFRemet>2222222222</CNPJ_CPFRemet>  <NomRemet>JOSE DA SILVA</NomRemet>  <ISPBIFCredtd>00000000</ISPBIFCredtd> <AgCredtd>1234<,AgCredtd>  <TpCtCredtd>CC</TpCtCredtd>  <CtCredtd>123456</CtCredtd>  <TpPessoaCredtd>F<TpPessoaCredtd>  <CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1>3333333333</CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1>  <NomCliCredtdTitlar1>JOAO DA SILVA</NomCliCredtdTitlar1>  <CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar2>4444444444</CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar2>  <NomCliCredtdTitlar2>MARIA DA SILVA</NomCliCredtdTitlar2>  <VlrLanc>1000,00</VlrLanc>  <FinlddIF>10</FinlddIF>  <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0007>
[out] NumCabSeq	2


**Retorno:** ACS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0007R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	2
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240002
[out] CdMensagem	STR0007R1
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<STR0007R1> <CodMsg>STR0007R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240002</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <NumCtrlSTR>STR201008240002</NumCtrlSTR> <SitLancSTR>1</SitLancSTR> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0007R1>


**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0007R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	1111111112
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	
[out] CdMensagem	STR0007R2
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<pre> &lt; STR0007R2&gt; &lt;CodMsg&gt;STR0007R2&lt;/CodMsg&gt; &lt;NumCtrlSTR&gt;STR201008241112&lt;/NumCtrlSTR&gt; &lt;DtHrBC&gt;20100824110000&lt;/DtHrBC&gt; &lt;ISPBIFFdbtd&gt;00000000&lt;/ISPBIFFdbtd&gt; &lt;ISPBIFFdbtd&gt;04358798&lt;/ISPBIFFdbtd&gt; &lt;AgCredtd&gt;1234&lt;/AgCredtd&gt;  &lt;TpCtCredtd&gt;CC&lt;/TpCtCredtd&gt;  &lt;CtCredtd&gt;123456&lt;/CtCredtd&gt; &lt;TpPessoaCredtd&gt;F&lt;TpPessoaCredtd&gt;  &lt;CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1&gt;3333333333&lt;/CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1&gt;  &lt;NomCliCredtdTitlar1&gt;JOAO DA SILVA&lt;/NomCliCredtdTitlar1&gt; &lt;VlrLanc&gt;1000,00&lt;/VlrLanc&gt;  &lt;FinlIdIF&gt;10&lt;/FinlIdIF&gt;  &lt;DtMovto&gt;20100824&lt;/DtMovto&gt; &lt;/STR0007R2&gt; </pre>

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0008 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)

EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240003
CdMensagem	STR0008
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<STR0008> <CodMsg>STR0008</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240003</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <AgDbtd>2222</AgDbtd> <TpCtDbtd>CC</TpCtDbtd> <CtDbtd>2222</CtDbtd> <TpPessoaDbtd>F</TpPessoaDbtd> <CNPJ_CPFCliDbtd>22222222222</CNPJ_CPFCliDbtd> <NomCliDbtd>JOSE DA SILVA</NomCliDbtd> <ISPBIFFdbtd>00000000</ISPBIFFdbtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <TpCtCredtd>CC</TpCtCredtd> <CtCredtd>123456</CtCredtd> <TpPessoaCredtd>F</TpPessoaCredtd> <CNPJ_CPFCliCredtd>33333333333</CNPJ_CPFCliCredtd> <NomCliCredtd>JOAO DA SILVA</NomCliCredtd> <VlrLanc>1000,00</VlrLanc> <FinlIdCli>10</FinlIdCli> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0008>
[out] NumCabSeq	3


**Retorno:** ACS99

### STR0008R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	3
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240003
[out] CdMensagem	STR0008R1
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<STR0008> <CodMsg>STR0008R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240003</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <NumCtrlSTR>STR201008240003</NumCtrlSTR> <SitLancSTR>1</SitLancSTR> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0008>

**Retorno:** ALS99




	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### STR0008R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	1111111113
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	
[out] CdMensagem	STR0008R2
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	
[out] ConteudoXML	<STR0008R2> <CodMsg>STR0008R2</CodMsg> <NumCtrlSTR>STR201008241113</NumCtrlSTR> <DtHrBC>20100824110000</DtHrBC> <ISPBIFFdbtd>00000000</ISPBIFFdbtd> <AgDbtd>1234</AgDbtd> <TpCtDbtd>CC</TpCtDbtd> <CtDbtd>123456</CtDbtd> <TpPessoaDbtd>F</TpPessoaDbtd>  <CNPJ_CPFCLiDbtd>2222222222</CNPJ_CPFCLiDbtd>  <NomCliDbtd>JOSE DA SILVA</NomCliDbtd> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <AgCredtd>2222</AgCredtd>  <TpCtCredtd>CC</TpCtCredtd>  <CtCredtd>2222</CtCredtd> <TpPessoaCredtd>F</TpPessoaCredtd>  <CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1>3333333333</CNPJ_CPFCLiCredtdTitlar1>  <NomCliCredtdTitlar1>JOAO DA SILVA</NomCliCredtdTitlar1> <VlrLanc>1000,00</VlrLanc>  <FinlIdCli>10</FinlIdCli>  <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0008R2>

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### SEL1052 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038121
NumCtrlIF	201008240004
CdMensagem	SEL1052
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<SEL1052> <CodMsg>SEL1052</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240004</NumCtrlIF>  <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <NumOpSEL>100100</NumOpSEL> <DtOp>20100824</DtOp> <CtCed>12345678</CtCed> <CtCes>87654321</CtCes> <TpDeb_Cred>D</TpDeb_Cred> <IdentdTitSEL>100000</IdentdTitSEL> <DtVenc>20101231</DtVenc> <PU>12222222,23</PU> <QtdTit>1000 </QtdTit> <VlrFinanc>1200000,00</VlrFinanc> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1052>
[out] NumCabSeq	4

**Retorno:** ACS99

### SEL1052R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	4
[out] ISPBOrigem	00038121
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240004
[out] CdMensagem	SEL1052R1
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	
[out] ConteudoXML	<SEL1052R1> <CodMsg>SEL1052R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240004</NumCtrlIF> <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <NumOpSEL>10000</NumOpSEL> <NumCtrlISTR>STR201008240004</NumCtrlISTR> <SitOpSEL>ATU</SitOpSEL> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1052R1>

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### SEL1054 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038121
NumCtrlIF	201008240005
CdMensagem	SEL1054
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<SEL1054> <CodMsg>SEL1054</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240005</NumCtrlIF> <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <TpCompr>1054</TpCompr> <NumOpSEL>100100</NumOpSEL> <DtOp>20100824</DtOp> <DtOpRet>20100825</DtOpRet> <CtCed>12345678</CtCed> <CtCes>87654321</CtCes> <TpDeb_Cred>D</TpDeb_Cred> <IdentdTitSEL>100000</IdentdTitSEL> <DtVenc>20101231</DtVenc> <PU>12222222,23</PU> <PURet>12222222,23</PU> <QtdTit>1000 </QtdTit> <VlrFinanc>1200000,00</VlrFinanc> <VlrFinancRet>1200000,00</VlrFinancRet> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1054>
[out] NumCabSeq	5

**Retorno:** ACS99

### SEL1054R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	5
[out] ISPBOrigem	00038121
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240005
[out] CdMensagem	SEL1054R1
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	
[out] ConteudoXML	<SEL1052R1> <CodMsg>SEL1052R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240005</NumCtrlIF> <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <NumOpSEL>10000</NumOpSEL> <NumCtrlSTR>STR201008240006</NumCtrlSTR> <SitOpSEL>ATU</SitOpSEL> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1052R1>
[out] CdRetorno	ALS99
[out] DscRetorno	Recebimento da Mensagem para o Legado realizado com Sucesso

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### SEL1056 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038121
NumCtrlIF	201008240006
CdMensagem	SEL1056
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<SEL1056> <CodMsg>SEL1056</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240006</NumCtrlIF> <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <TpRetCompr>1056</TpRetCompr> <NumOpSEL>100101</NumOpSEL> <DtOp>20100824</DtOp> <DtOpOr>20100824</DtOpOr> <CtCed>12345678</CtCed> <CtCes>87654321</CtCes> <TpDeb_Cred>D</TpDeb_Cred> <IdentdTitSEL>100000</IdentdTitSEL> <DtVenc>20101231</DtVenc> <PU>12222222,23</PU> <QtdTit>1000 </QtdTit> <VlrFinanc>1200000,00</VlrFinanc> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1056>
[out] NumCabSeq	6

**Retorno:** ACS99

### SEL1056R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)


RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	6
[out] ISPBOrigem	00038121
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240006
[out] CdMensagem	SEL1056R1
[out] DtRegistro	20100824
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<SEL1056R1> <CodMsg>SEL1056R1<CodMsg> <NumCtrlIF>201008240006</NumCtrlIF> <ISPBIFF>04358798</ISPBIFF> <NumOpSEL>10000</NumOpSEL> <NumCtrlISTR>STR201008240007</NumCtrlISTR> <SitOpSEL>ATU</SitOpSEL> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </SEL1056R1>

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

## 7.2 Fluxos Negativos (Erro de processamento)

- **Retorno de Mensagem de erro**
  - STR0008 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)
  - STR0008E (JDPSTI WS para Legado - Saída)
- **Erro no processamento da mensagem oriunda do sistema legado**
  - STR0004 (Legado para JDPSTI WS)
  - Retorno de erro (JDPSTI WS para Legado)
- **Mensagem Rejeitada na Cabine JDSPB**
  - STR0004 (Legado para JDPSTI WS)
  - Retorno da Rejeição (JDPSTI WS para Legado)
- **Falha de comunicação / Timeout**
  - STR0004 (Legado para JDPSTI WS)
  - STR0004R2 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### 7.2.1 Retorno de Mensagem de erro

STR0008 (Legado para JDPSTI WS - Entrada)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240007
CdMensagem	STR0008
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<STR0008> <CodMsg>STR0008</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240007</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <AgDebtd>2222</AgDebtd> <TpCtDebtd>CC</TpCtDebtd> <CtDebtd>2222</CtDebtd> <TpPessoaDebtd>F</TpPessoaDebtd> <CNPJ_CPFCliDebtd>2222222222</CNPJ_CPFCliDebtd> <NomCliDebtd>JOSE DA SILVA</NomCliDebtd> <ISPBIFFdbtd>00000000</ISPBIFFdbtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <TpCtCredtd>CC</TpCtCredtd> <CtCredtd>123456</CtCredtd> <TpPessoaCredtd>F</TpPessoaCredtd> <CNPJ_CPFCliCredtd>3333333333</CNPJ_CPFCliCredtd> <NomCliCredtd>JOAO DA SILVA</NomCliCredtd> <VlrLanc>1000,00</VlrLanc> <FinltdCli>10</FinltdCli> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0008>
[out] NumCabSeq	7

**Retorno:** ACS99

STR0008E (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	7
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240007
[out] CdMensagem	STR0008R1
[out] DtHrRegistro	20100824110000
[out] TpRetorno	E
[out] ConteudoXML	<CodMsg CodErro=EGEN0300>STR0008E</CodMsg>

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### 7.2.2 Erro no processamento da mensagem oriunda do sistema legado

STR0004 (Legado para JDPSTI WS)


EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240009
CdMensagem	STR0004
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<CodMsg>STR0004</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240009</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <ISPBIFFcredtd>BACEN</ISPBIFFcredtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <FinlIdIF>99</FinlIdIF> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto>
[out] NumCabSeq	8

**Retorno:** ACS99

#### Retorno de erro (JDPSTI WS para Legado)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	8
[out] ISPBOrigem	04358798
[out] ISPBDestino	00038166
[out] NumCtrlIF	201008240009
[out] CdMensagem	STR0004
[out] DtHrRegistro	201008241100000
[out] TpRetorno	E
[out] ConteudoXML	

**Retorno:** ALS99

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### 7.2.3 Mensagem Rejeitada na Cabine JDSPB

STR0004 (Legado para JDPSTI WS)

EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240010
CdMensagem	STR0004
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240010</NumCtrlIF> <ISPBIFDebtd>04358798</ISPBIFDebtd> <ISPBIFCredtd>BACEN</ISPBIFCredtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <FinlIdIF>99</FinlIdIF> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>
[out] NumCabSeq	9


**Retorno:** ACS99

#### Retorno da Rejeição (JDPSTI WS para Legado)

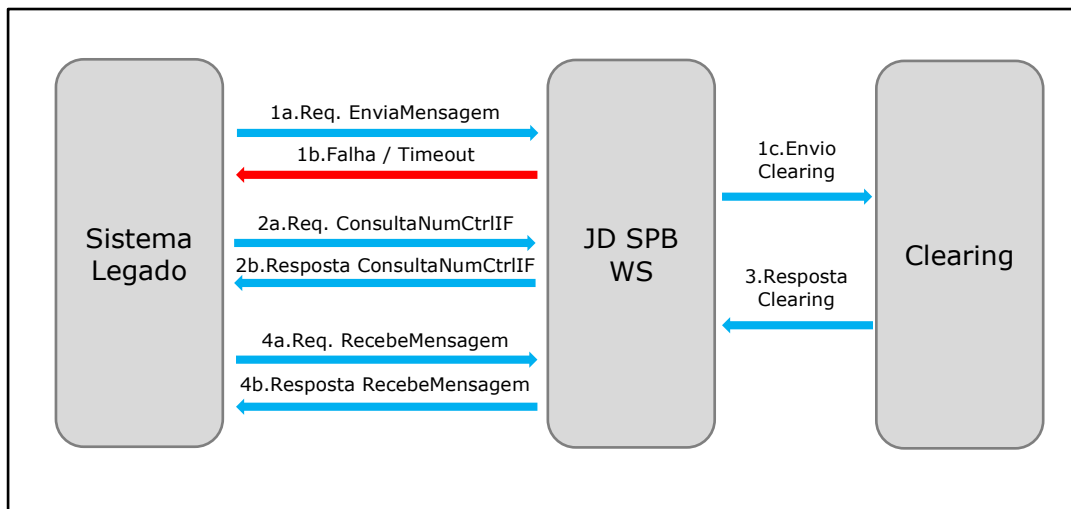
RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	9
[out] ISPBOrigem	04358798
[out] ISPBDestino	00038166
[out] NumCtrlIF	201008240010
[out] CdMensagem	STR0004
[out] DtHrRegistro	201008241100000
[out] TpRetorno	C
[out] ConteudoXML	<Vazio>

**Retorno:** ALS99



	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

#### 7.2.4 Falha de comunicação / Timeout




A confirmação do envio da mensagem do Legado será pelo método ConsultaNumCtrlIF (ou ConsultaMensagem). No caso de timeout, a operação ainda será enviada para a clearing (acompanhar no JDSPB) e terá a resposta no método RecebeMensagem.

#### STR0004 (Legado para JDPSTI WS)

EnviaMensagem	
Parâmetros	Descrição
ISPBOrigem	04358798
ISPBDestino	00038166
NumCtrlIF	201008240010
CdMensagem	STR0004
DtMovimento	20100824
ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240010</NumCtrlIF> <ISPBIFFdbtd>04358798</ISPBIFFdbtd> <ISPBIFFcredtd>BACEN</ISPBIFFcredtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <FinIdIF>99</FinIdIF> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>
[out] NumCabSeq	Não informado

**Retorno:** Não informado / Timeout

	Projeto:	JDSPB e JDSPB-PSTI		
	Versão:	2.0.11	Data:	12/08/2022
	JDSPB – Layout de Integração Sistemas Legados - WS			

### Consulta situação da integração da mensagem (Legado para JDPSTI WS)

ConsultaNumCtrlIF	
Parâmetros	Descrição
NumCtrlIF	201008240010
[out] NumCabSeq	9
[out] ISPBOrigem	04358798
[out] ISPBDestino	00038166
[out] CdMensagem	STR0004
[out] DtHrRegistro	20100824110000
[out] TpRetorno	P
[out] ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240010</NumCtrlIF> <ISPBIFDebtd>04358798</ISPBIFDebtd> <ISPBIFCredtd>BACEN</ISPBIFCredtd> <AgCredtd>1234</AgCredtd> <FinlIdIF>99</FinlIdIF> <VlrLanc>9560,00</VlrLanc> <Hist>TESTE</Hist> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>

**Retorno:** ALS99

### STR0004R1 (JDPSTI WS para Legado - Saída)

RecebeMensagem	
Parâmetros	Descrição
[out] NumCabSeq	10
[out] ISPBOrigem	00038166
[out] ISPBDestino	04358798
[out] NumCtrlIF	201008240010
[out] CdMensagem	STR0004R1
[out] DtHrRegistro	20100824110100
[out] TpRetorno	R
[out] ConteudoXML	<STR0004> <CodMsg>STR0004R1</CodMsg> <NumCtrlIF>201008240010</NumCtrlIF> <ISPBIFDebtd>04358798</ISPBIFDebtd> <NumCtrlSTR>STR201008240001</NumCtrlSTR> <SitLancSTR>1</SitLancSTR> <DtHrSit>20100824110000</DtHrSit> <DtMovto>20100824</DtMovto> </STR0004>

**Retorno:** ALS99