

Objetivo

Apresentar, a seguir, a documentação relativa à interface de integração WSDL provida pelo produto de integração com SGR.

Os serviços, aqui apresentados, abrange o formato Document/Literal Wrapped WSDL. Especificações fora deste âmbito são passíveis de customização.

Índice

Objetivo	1
1 - Especificação dos Serviços da Interface – integração com SGR	2
incluirTransacao	2
incluirTransacaoV2	2
incluirTransacaoPrioridadeDDA	3
conciliaPrevisoes	3
cancelarTransacao	4
cancelarTransacaoV2	4
consultaStatus	4
consultaStatusV2	4
consultaMsg	5
consultaMsgV2	6
incluirPrevisao	6
alterarPrevisao	7
cancelarPrevisao	8
consultarPrevisao	8
incluirOperacao	9
alterarOperacao	9
consultarOperacao	10
incluirMensagemRegistrato	10
consultarMensagemRegistrato	10
2 - Glossário de Tipos	11
TORetornoServicoIL	11
TOConsultaIL	11
TOMensagemRegistratoRetorno	11
TOConciliaPrevisoesRetorno	12
Histórico	12

1 - Especificação dos Serviços da Interface – integração com SGR

Serviço	IncluirTransacao			
Descrição	Inclui uma transação no Banco de Dados de Interface			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	indAutorizacao	01	Alfanumérico	Indicador de autorização (1 – Digitado; 2 – Aprovado; 3 – Autorizado),
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que afeta a Conta Reserva
String	dataHoraLimite	16	dd/mm/aaaa hh:mm	Data e Hora limite para liquidação da transação
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Nro. do Boleto
String	codSisLegadoDestino	10	Alfanumérico	Código do Sistema Legado Destino
String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável pela transação
String	corpoMensagem		Alfanumérico	Corpo da mensagem: - Conteúdo: o mesmo definido pelo Manual de Mensageria do SPB, formato XML. - O nº de controle da Instituição Financeira deve ser enviado em branco.
String	msgXmlUsr		Alfanumérico	Corpo do bloco xml USRMSG (Opcional)
String	nroBordero	07	Alfanumérico	Numero do Borderô (Opcional)
String	moduloTrans	03	Alfanumérico	Módulo de Transação (Opcional) - informar "SPB" ou "MES" ou "MCS". ATENÇÃO: quando for informado MCS a mensagem será enviada ao sistema DDA Mensageira. Para os demais domínios as mensagens continuarão sendo enviadas ao sistema SGR.
String	sisSubOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sub Sistema de Origem (Opcional)
String	numCtrlIfOr	20	Alfanumérico	Nro Controle da IF Original (Opcional) - (*) <i>Uso interno, parâmetro não deve ser utilizado pelos sistemas legados</i>
String	statusOp	1	Alfanumérico	Status da operação (Opcional) - (*) <i>Uso interno, parâmetro não deve ser utilizado pelos sistemas legados</i>

Serviço	incluirTransacaoV2			
Descrição	Inclui uma transação no Banco de Dados de Interface			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	indAutorizacao	01	Alfanumérico	Indicador de autorização (1 – Digitado; 2 – Aprovado; 3 – Autorizado),
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que afeta a Conta Reserva
String	dataHoraLimite	16	dd/mm/aaaa hh:mm	Data e Hora limite para liquidação da transação
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Nro. do Boleto
String	codSisLegadoDestino	10	Alfanumérico	Código do Sistema Legado Destino

String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável pela transação
String	corpoMensagem		Alfanumérico	Corpo da mensagem: - Conteúdo: o mesmo definido pelo Manual de Mensageria do SPB, formato XML. - O nº de controle da Instituição Financeira deve ser enviado em branco.
String	msgXmlUsr		Alfanumérico	Corpo do bloco xml USRMSG (Opcional)
String	nroBordero	07	Alfanumérico	Numero do Borderô (Opcional)
String	moduloTrans	03	Alfanumérico	Módulo de Transação (Opcional) - informar "SPB" ou "MES" ou "MCS". ATENÇÃO: quando for informado MCS a mensagem será enviada ao sistema DDA Mensageira. Para os demais domínios as mensagens continuarão sendo enviadas ao sistema SGR.
String	sisSubOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sub Sistema de Origem (Opcional)
String	numCtrlIfOr	20	Alfanumérico	Nro Controle da IF Original (Opcional) - (*) <i>Uso interno, parâmetro não deve ser utilizado pelos sistemas legados</i>
String	statusOp	1	Alfanumérico	Status da operação (Opcional) - (*) <i>Uso interno, parâmetro não deve ser utilizado pelos sistemas legados</i>
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da instituição (Opcional)

Serviço	incluirTransacaoPrioridadeDDA			
Descrição	Inclui uma transação no Banco de Dados do sistema DDA Mensageria com prioridade			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da instituição
String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável pela transação
String	corpoMensagem		Alfanumérico	Corpo da mensagem: . Conteúdo: o mesmo definido pelo Manual de Mensageria do SPB, formato XML. - O nº de controle da Instituição Financeira deve ser enviado em branco.
String	temTransacao	1	Alfanumérico	Domínios: "S" = Sim; "N" = Não

Serviço	conciliaPrevisoes			
Descrição	Cancela uma transação no Banco de Dados de Interface, desde que a mesma não tenha sido enviada ao STR			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConciliaPrevisoesRetorno				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Nro Boleto
String	numCtrlIF	20	Alfanumérico	Nro Controle da IF - (*) <i>Uso interno</i>
String	valorTransacao	17,2	Númérico	Valor da transação (Opcional)
String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável

Serviço	cancelarTransacao			
Descrição	Cancela uma transação no Banco de Dados de Interface, desde que a mesma não tenha sido enviada ao STR			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável pelo cancelamento

Serviço	cancelarTransacaoV2			
Descrição	Cancela uma transação no Banco de Dados de Interface, desde que a mesma não tenha sido enviada ao STR			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoLL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	usuario	30	Alfanumérico	Usuário responsável pelo cancelamento
String	moduloTrans	03	Alfanumérico	Módulo de Transação (Opcional) - informar “SPB” ou “MES” ou “MCS”. ATENÇÃO: quando for informado MCS a mensagem será cancelada no sistema DDA Mensageira. Para os demais domínios as mensagens continuarão sendo canceladas no sistema SGR.

Serviço	consultaStatus			
Descrição	Consulta determinada transação, retornando seu estágio de processamento, quando a mesma for encontrada			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultaL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem

Serviço	consultaStatusV2			
Descrição	Consulta determinada transação, retornando seu estágio de processamento, quando a mesma for encontrada			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultaL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço

Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	moduloTrans	03	Alfanumérico	Módulo de Transação (Opcional) - informar "SPB" ou "MES" ou "MCS". ATENÇÃO: quando for informado MCS a mensagem será consultada no sistema DDA Mensageira. Para os demais domínios as mensagens continuarão sendo consultadas no sistema SGR.

Retorno: 0 - Método executado com sucesso (verificar o campo codMsgErro do ITOConsultaIL)

2 - Mensagem não encontrada no SGR

Qualquer valor de retorno diferente de zero e dois indica que ocorreu erro na execução do método. Veja o item Tratamento de Erros, a seguir.

Em caso de sucesso, os parâmetros Código do Evento, Estágio de Processamento do SGR, Descrição do Estágio de Processamento do SGR, Estágio de Processamento do STR e Descrição do Estágio de Processamento do STR serão atualizados com as informações referentes à transação consultada.

. Domínios do Estágio de Processamento do SGR

- 1 – Aprovada na Origem
- 2 – Liberada
- 3 – Autorizada
- 4 – Enviada ao SPB
- 5 – Recebida Resposta R1 do SPB
- 6 – Já Liquidada pela Clearing
- 9 – Rejeitada pela Interface

. Domínios do Estágio de Processamento do STR

- 01 - Registrado
- 02 - Efetivado
- 04 - Rejeitado – R1
- 05 - Rejeitado – Msg. Original
- 06 - Pendente no SPB
- 07 - Cancelado no SPB
- 08 - Pendente Outros

Com relação ao Código de Rejeição, temos os seguintes domínios :

. Erros pré-definidos :

- 01 - Erro na FK_INSTITUICOES
- 02 - Erro na FK_EVENTOS
- 03 - PK_VIOLATION
- 04 - FK_VIOLATION
- 05 - GENERAL_SQL_ERROR
- 06 - ERRO DESCONHECIDO_SQL
- 07 - ERRO DESCONHECIDO

Outros - Caso o retorno seja diferente de "0" e "2", verificar o campo codMsgErro para saber qual o erro ocorrido.

No caso do método ser executado com sucesso, o campo **codMsg** conterá o código da mensagem referente a transação consultada. Esse campo poderá ser utilizado para identificar se a mensagem original foi trocada por outra pelo piloto do SGR. Exemplo: o legado enviou uma mensagem STR0007, porém o piloto do SGR trocou a mensagem original por uma PAG0106.

Serviço	consultaMsg			
Descrição	Devolve a próxima transação, a partir do número de controle informado, podendo ter sido essa transação recebida do SPB em forma de mensagem do tipo R2 ou de mensagem do tipo R1, ou, ainda, podendo essa transação ter sido enviada ao SGR pelo próprio sistema de origem. Esse método pode, portanto, ser utilizado pelo sistema legado para recuperar as suas transações			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
CTipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultaIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle
String	tipoConsulta	01	Alfanumérico	Tipo de Consulta:

				- R: Mensagens Recebidas - E: Mensagens Enviadas
--	--	--	--	---

Serviço	consultaMsgV2			
Descrição	Devolve a próxima transação, a partir do número de controle informado, podendo ter sido essa transação recebida do SPB em forma de mensagem do tipo R2 ou de mensagem do tipo R1, ou, ainda, podendo essa transação ter sido enviada ao SGR pelo próprio sistema de origem. Esse método pode, portanto, ser utilizado pelo sistema legado para recuperar as suas transações			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
CTipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultaIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistemaO	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle
String	tipoConsulta	01	Alfanumérico	Tipo de Consulta: - R: Mensagens Recebidas - E: Mensagens Enviadas
String	moduloTrans	03	Alfanumérico	Módulo de Transação (Opcional) - informar "SPB" ou "MES" ou "MCS". ATENÇÃO: quando for informado MCS a mensagem será consultada no sistema DDA Mensageira. Para os demais domínios as mensagens continuarão sendo consultadas no sistema SGR.

Retorno: 0 - Método executado com sucesso (verificar o campo codMsgErro do ITOConsultaL)

2 - Mensagem não encontrada no SGR

Qualquer valor de retorno diferente de zero e dois indica que ocorreu erro na execução do método. Veja o item Tratamento de Erros, a seguir.

Em caso de sucesso, os parâmetros Código do Evento, Estágio de Processamento do SGR, Descrição do Estágio de Processamento do SGR, Estágio de Processamento do STR e Descrição do Estágio de Processamento do STR serão atualizados com as informações referentes à transação consultada.

Outros - Caso o retorno seja diferente de "0" e "2", verificar o campo codMsgErro para saber qual o erro ocorrido.

No caso do método ser executado com sucesso, o campo **codMsg** conterá o código da mensagem referente a transação consultada.

Serviço	incluirPrevisao			
Descrição	Inclui uma Previsão de Recebimento ou Pagamento no Banco de Dados de Interface, ou seja, inclui os Boletos Financeiros			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da Instituição
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Nro. do Boleto
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do sistema origem
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que afeta a Conta Reserva
String	valorPrevisao	17,2	Númérico	Valor da previsão. Informar ponto como separador decimal. Exemplo: o valor de 1550,07 deverá ser informado como 1550.07
String	natureza	1	Alfanumérico	Natureza ('C' – Crédito, 'D' – Débito)
String	ISPBIContraParte	8	Alfanumérico	ISPBI (Contraparte)
String	agenciaContraParte	4	Alfanumérico	Agência (Contraparte)

String	nroContaContraParte	13	Alfanumérico	NroConta (Contraparte)
String	cnpjCpfContraParte	14	Alfanumérico	CNPJ / CPF (Contraparte)
String	ISPBCamara	8	Alfanumérico	Código utilizado para a apresentação da previsão nas linhas do Caixa Projetado do SGR. (Código => linha referente ao Caixa Projetado): COMPE => COMPE CIPSITRA ou 04391007 => CIP-SITRAF CIPSIOLOC ou 02992335 => CIP-SIOLOC STR => STR BMD ou 54641030 => CLEARING DERIVATIVOS BMA ou 49334758 => CLEARING ATIVOS BMC ou 60934221 => CLEARING CÂMBIO SELDEFECO => SELIC Definitiva-Compra SELDEFVE => SELIC Definitiva-Venda SELCOMPI => SELIC Compromissada-IDA SELCOMPV => SELIC Compromissada-VOLTA SELPAGTO => SELIC Pagto Cupom / Vencimento / Custos / Juros CETIP ou 28719664 => CETIP Custos SLB => SLB TES => TES CBLC ou 60777661 => CBLC
String	descPrevisao	50	Alfanumérico	Descrição da Previsão
String	usuario	30	Alfanumérico	Código do Usuário
String	tipoLiquidacao	03	Alfanumérico	Tipo de Liquidação STR: Liquidação via STR PAG: Liquidação via câmara de pagamentos CIP CMP: Liquidação via doc, cheque, bloquete (compens.) CC: Liquidação via cc LDL: Liquidação via clearing pelo saldo líquido LTR: Liquidação via clearing pelo valor bruto SEL: Liquidação via SELIC RDC: Liquidação via Redesconto
String	nomeCliente	35	Alfanumérico	Nome do Cliente (Opcional)
String	corpoMensagem		Alfanumérico – tamanho variável	Corpo da mensagem: (Opcional) . Conteúdo no formato XML: o mesmo definido pelo Manual de Mensageria do SPB.

Serviço	alterarPrevisao			
Descrição	Altera uma Previsão de Recebimento ou Pagamento no Banco de Dados de Interface, ou seja, altera os Boletos Financeiros. Não é possível alterar as seguintes informações: Código da Instituição, Nº Controle da Origem e Código do Sistema Origem, devendo as mesmas ser sempre informadas. Para os demais parâmetros, informar somente os que deverão ser alterados e, para os que não serão alterados, informar o caracter "-" (hífen).			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoll				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da Instituição
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Nro. do Boleto
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do sistema origem
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que afeta a Conta Reserva
String	valorPrevisao	17,2	Numérico	Valor da previsão. Informar ponto como separador decimal. Exemplo: o valor de 1550.07 deverá ser informado

				como 1550.07
String	natureza	1	Alfanumérico	Natureza ('C' – Crédito, 'D' – Débito)
String	ISPBIFContraParte	8	Alfanumérico	ISPBIF (Contraparte)
String	agenciaContraParte	4	Alfanumérico	Agência (Contraparte)
String	nroContaContraParte	13	Alfanumérico	NroConta (Contraparte)
String	cnjCpfContraParte	14	Alfanumérico	CNPJ / CPF (Contraparte)
String	ISPBCamara	8	Alfanumérico	ISPBLDL da câmara de liquidação
String	descPrevisao	50	Alfanumérico	Descrição da Previsão
String	usuario	30	Alfanumérico	Código do Usuário
String	tipoLiquidacao	03	Alfanumérico	Tipo de Liquidação STR: Liquidação via STR PAG: Liquidação via câmara de pagamentos CIP CMP: Liquidação via doc, cheque, bloquete (compens.) CC: Liquidação via cc LDL: Liquidação via clearing pelo saldo líquido LTR: Liquidação via clearing pelo valor bruto SEL: Liquidação via SELIC RDC: Liquidação via Redesconto
String	tipoAlteracao	1	Alfanumérico	Tipo de Alteração 0: Substitui quaisquer dados 1: Soma valor da previsão já existente 2: Diminui valor da previsão já existente 3: Soma valor efetivado 4: Diminui valor efetivado

Serviço	cancelarPrevisao			
Descrição	Cancela uma Previsão de Recebimento ou Pagamento no Banco de Dados de Interface, ou seja, cancela os Boletos Financeiros			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da Instituição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem

Serviço	consultarPrevisao			
Descrição	Permite consulta a todas as operações que afetam a reserva em uma determinada data, retornando assim um XML com o valor da consulta			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultaIL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do sistema origem
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da Instituição
String	dataMovtoInicial	10	dd/mm/aaaa	Data do Movimento Inicial
String	dataMovtoFinal	10	dd/mm/aaaa	Data do Movimento Final
String	dataReservaInicial	10	dd/mm/aaaa	Data da Reserva Inicial
String	dataReservaFinal	10	dd/mm/aaaa	Data da Reserva Final
String	natureza	1	Alfanumérico	Natureza ('C' – Crédito, 'D' – Débito)
String	tipoLiquidacao	03	Alfanumérico	Tipo de Liquidação

				STR: Liquidação via STR PAG: Liquidação via câmara de pagamentos CIP CMP: Liquidação via doc, cheque, bloquete (compens.) CC: Liquidação via cc LDL: Liquidação via clearing pelo saldo líquido LTR: Liquidação via clearing pelo valor bruto SEL: Liquidação via SELIC RDC: Liquidação via Redesconto
String	situacao	1	Alfanumérico	Situação da previsão (C = Cancelada / B = ???)

Serviço	IncluirOperacao			
Descrição	Inclui uma Operação cujo envio que não trafegam pela Mensageria, porém a sua liquidação se dará através das transações LDL ou LTR (transações CETIP, CENTRAL, CBLIC, CAMBIO)			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoLL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do sistema origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	codInstituicao	8	Alfanumérico	Código da Instituição
String	ISPBCamara	8	Alfanumérico	ISPB da Câmara de liquidação
String	codTituloMoeda	6	Alfanumérico	Código do título ou moeda
String	qtdNegociada	12,2	Númérico	Quantidade negociada. Informar ponto como separador decimal. Exemplo: o valor de 1550,07 deverá ser informado como 1550.07
String	dataVectoTitulo	10	dd/mm/aaaa	Data de vencimento do título
String	dataProcSisOrigem	10	dd/mm/aaaa	Data de processamento do sistema origem
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que afeta a Conta Reserva
String	natureza	1	Alfanumérico	Natureza Financeira da operação (D-Débito/C-Crédito/N-Nenhum)
String	efeitoQtde	1	Alfanumérico	Efeito na quantidade do objeto negociado (D-Débito/C-Crédito/N-Nenhum)
String	nroOpearacao	15	Alfanumérico	Número de Operação na Clearing
String	cnpjCpfContraParte	14	Alfanumérico	CNPJ da Contraparte
String	descContraParte	30	Alfanumérico	Descrição da Contraparte
String	valorOperacao	17,2	Númérico	Valor da Operação Informar ponto como separador decimal. Exemplo: o valor de 1550,07 deverá ser informado como 1550.07
String	tipoLiquidacao	03	Alfanumérico	Tipo de Liquidação (LDL / LTR)
String	emissorObjeto	15	Alfanumérico	Emissor do Objeto Negociado
String	nroBoleto	20	Alfanumérico	Número do Boleto
String	tipoEmissor	2	Alfanumérico	de Emissor (PF-Público Federal; PM-Público Municipal; PE-Público Estadual; PR-Privado)
String	cnpjTitularOperacao	14	Alfanumérico	CNPJ do Titular da Operação
String	descOperacao	30	Alfanumérico	Descrição da Operação

Serviço	alterarOperacao
Descrição	Altera o status das Operações cujo envio que não trafegam pela Mensageria, porém a sua liquidação se dará através das transações LDL ou LTR (CETIP, CENTRAL, CBLIC, CAMBIO).
OBS:	

Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TORetornoServicoLL				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSisOrigem	10	Alfanumérico	Código do sistema origem
String	nroCtrlOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	status	1	Alfanumérico	Status da Operação (1-Aceita / 2-Cancelada/Rejeitada)

Serviço	consultarOperacao			
Descrição	Permite consulta a todas as operações que afetam a reserva em uma determinada data, retornando assim um XML com o valor da consulta			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOConsultall				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	dataReserva	10	dd/mm/aaaa	Data em que as operacoes afetam a reserva
String	status	1	Alfanumérico	STATUS (0-Registrada / 1-Aceita / 2-Cancelada / 3-Efetivada / 9-Todos)
String	ISPBCamara	8	Alfanumérico	ISPBCAMARA ("0" ou "-"Todas as Câmaras)

Serviço	incluirMensagemRegistrato			
Descrição	Serviço responsável pela inclusão de mensagens RGT0001 – Requisição de validação de frase de segurança			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOMensagemRegistratoRetorno				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	ispblf	8	Númérico	Código do ISPB da IF
String	cpfCliente	11	Númérico	CPF do cliente
String	ipCliente	15	Alfanumérico	Endereço IP do cliente
String	txtFraseSeguranca	50	Alfanumérico	Texto da frase de segurança
String	historico	200	Alfanumérico	Histórico
String	datMovimento	10	dd/mm/aaaa	Data do movimento

Serviço	consultarMensagemRegistrato			
Descrição	Serviço responsável pela consulta de mensagens RGT0001 enviada pelo legado			
OBS:				
Parâmetros de Saída				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
TOMensagemRegistratoRetorno				Objeto que contém as informações retornadas por este serviço
Parâmetros de Entrada				
Tipo	Nome do Campo	Tam	Formato	Descrição
String	codSistOrigem	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Número de origem, retornado pelo serviço "incluirMensagemRegistrato"

String	ispblf	8	Númerico	Código do ISPB da IF
--------	--------	---	----------	----------------------

2 - Glossário de Tipos

TORetornoServicoIL				
Tipo	Método de Acesso	Tam	Formato	Descrição
String	getCodErro	10	Alfanumérico	Código do Erro. Se retornar "0", a transação foi efetuada com sucesso. Senão, retorna o código do erro.
String	getMsgErro	255	Alfanumérico	Descrição da mensagem de erro, caso o código do erro seja diferente de "0". Senão, retornará branco ("").

TOConsultalL				
Tipo	Método de Acesso	Tam	Formato	Descrição
String	getCodSistema	10	Alfanumérico	Código do Sistema Origem
String	getNumOrigem	20	Alfanumérico	Nº Controle da Origem
String	getDestino	10	Alfanumérico	Destino da mensagem
String	getStatusSgr	01	Alfanumérico	Estágio de Processamento do SGR
String	getDesStatusSgr	50	Alfanumérico	Descrição do Estágio de Processamento do SGR
String	getStatusStr	02	Alfanumérico	Estágio de Processamento do STR
String	getDesStatusStr	50	Alfanumérico	Descrição do Estágio de Processamento do STR
String	getSituacao	01	Alfanumérico	Situação: C = Cancela; B = Bloqueada
String	getCodRejeicao	02	Alfanumérico	Código de Rejeição na área de interface
String	getMotivoRejei	255	Alfanumérico	Motivo de Rejeição na área de interface
String	getNumCtrlSpb	20	Alfanumérico	Número de Controle dado à transação pelo SPB
String	getNumOrigemOr	20	Alfanumérico	Número de Controle original do Sistema Origem
String	getXml		Alfanumérico	Corpo da mensagem XML
String	getCodErroSpb	10	Alfanumérico	Código do erro SPB
String	getMsgErroSpb	255	Alfanumérico	Mensagem do erro SPB
String	getCodMsgErro	10	Alfanumérico	Código do erro. Caso retorne "0", o serviço foi executado com sucesso.
String	getMsgErro	255	Alfanumérico	Retorna a mensagem de erro, caso codMsgErro seja diferente de "0" e "2". Senão, retorna branco ("").
String	getCodMsg		Alfanumérico	Código da mensagem

TOMensagemRegistratoRetorno				
Tipo	Método de Acesso	Tam	Formato	Descrição
String	numOrigem	20	Alfanumérico	Número de origem
String	indValidaFraseSeg	2	Númerico	Indicador de validação da frase de segurança. Domínios: 01 - validado 02 - não validado 03 - ainda não recebida a resposta 04 - rejeitado
String	dataHoraBacen	19	AAAA-MM-DDTHH:MM:SS, onde: AAAA - ano; MM - mês, 01 a 12; DD - dia, 01 a 31; HH - hora, 00 a 23; MM - minuto, 00 a 59; SS - segundo, 00 a 59	Data/hora de retorno do Bacen
String	codErro		Alfanumérico	Código do erro, caso ocorra. Em caso de método executado com sucesso, será retornado "0" (zero).

String	msgErro		Alfanumérico	Mensagem de erro, caso ocorra.
--------	---------	--	--------------	--------------------------------

TOConciliaPrevisoesRetorno				
Tipo	Método de Acesso	Tam	Formato	Descrição
String	codErro		Númérico	Código identificador do erro
String	msgErro		Alfanumérico	Mensagem descritiva do erro
String	vlrConciliado		Númérico	Valor conciliado

Histórico

Data	Versão	Descrição	Tag	Responsável	Aprovador
27/06/2014	1	Criação do documento		Paula Emi	Carlos Augusto
08/07/2014	1	Alteração do nome do objeto de retorno de ITO para TO Remoção do campo dataMovimento do incluirTransacao; alteração da descrição do campo corpoMensagem		Paula Emi	Carlos Augusto
17/10/2014	1	Inclusão de novos serviços		Carlos Augusto	Carlos Augusto
24/07/2015	2	Inclusão dos serviços incluirMensagemRegistrato e consultarMensagemRegistrato		Carlos Augusto	Carlos Augusto
05/10/2015	2	Alteração no método IncluirPrevisao nos domínios da tag <ISPBCamara>		Carlos Augusto	Carlos Augusto
29/03/2017	3	- incluirTransacao – inclusão do domínio MCS para o parâmetro moduloTrans - consultarStatusV2 – inclusão deste novo serviço para recebimento do parâmetro de entrada moduloTrans - consultaMsgV2 – inclusão deste novo serviço para recebimento do parâmetro de entrada moduloTrans - cancelarTransacaoV2 – inclusão deste novo serviço para recebimento do parâmetro de entrada moduloTrans		Carlos Augusto	Carlos Augusto
24/10/2017	4	Inclusão dos serviços: - incluirTransacaoV2 - conciliaPrevisoes		Flaviano	Carlos Augusto
05/12/2018	5	Inclusão do serviço: - incluirTransacaoPrioridadeDDA		Carlos Augusto	