



Operador Nacional do Sistema
de Registro Eletrônico de Imóveis

**Especificação de Serviços
para Interoperabilidade
com o Sistema do ONR
(WSOfício)**

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Histórico de Revisões

Data	Versão	Responsável	Histórico
10/07/2013	1.0	Raphael A Afonso	Elaboração do Documento. Definição do escopo e segurança, além dos WsS referentes à validação de acesso aos serviços; Serviços do Acompanhamento de Títulos: ListTitulosAT; GetTituloAT; ListStatusAT; GetStatusAT.
24/07/2013	1.1	Raphael A Afonso	Serviços do Acompanhamento de Títulos: InsertTituloAT; DeleteTituloAT; InsertStatusAT; UpdateTituloAT; UpdateStatusAT
26/07/2013	1.1	Sergio Sakai	Revisão
30/07/2013	1.2	Raphael A Afonso	Alteração dos envelopes de saída do Acompanhamento de Títulos dos seguintes serviços: ListTitulosAT; GetTituloAT; ListStatusAT; GetStatusAT.
05/08/2013	2.0	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: ListPedidosPO; ListVarasPO; GetPedidoPO; Alterações na listagem de erros do InsertTituloAT.
07/08/2013	2.1	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: ListBoletosPO; SetBaixaBoletoPO;
12/08/2013	2.1	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: SetPrenotacaoPO; SetCustasPO.
22/08/2013	2.1	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: SetPenhoraAverbadoPO
28/08/2013	2.1	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: SetPenhoraExigenciaPO; SetPedidoPessoaRespondidoPO; SetPedidoPessoaDevolvidoPO; SetPedidoMatriculaRespondidoPO; SetPedidoMatriculaDevolvidoPO
30/08/2013	2.1	Raphael A Afonso	Serviços da Penhora Online: SetPedidoNegativaLotePO.
30/08/2013	2.1	Sergio Sakai	Revisão
25/09/2013	2.2	Raphael A Afonso	Serviços do BDLight (Envio e Controle de Arquivos): ListArquivosXMLBDL; GetArquivoXMLBDL; ImportarArquivoBDL; SetBDLightAtualizado
26/09/2013	2.2	Sergio Sakai	Revisão
02/10/2013	3.0	Raphael A Afonso	Serviços referentes à aplicação de Ofícios: ListInstituicoesOE; GetPedidoOE; ListPedidosOE
03/10/2013	3.0	Raphael A Afonso	Serviços referentes à aplicação de Ofícios: SetPedidoRespondidoOE; SetPedidoDevolvidoOE
08/10/2013	3.0	Raphael A Afonso	Serviços referentes à aplicação de Ofícios: SetPedidoNegativaLoteOE; ListCartoriosRestrtransmitirOE; SetPedidoRetransmitidoOE
08/10/2013	3.0	Sergio Sakai	Revisão
10/10/2013	3.0.1	Raphael A Afonso	Alteração de texto no método SetPedidoRetransmitidoOE.
27/05/2014	3.1	Raphael A Afonso	Serviços referentes à aplicação de EProtocolo: GetExtratoXMLAC

03/09/2014	3.3	Pablo Tavares	Serviços referentes à aplicação de EProtocolo: ListPedidosAC; ListAnexosAC; ListBoletosAC; SetBaixaBoletoAC; GetPedidoAC; AlterarPedidoAC; SetPrenotacaoAC; SetCustasAC; SetProtocoloAC; SetContratoAverbadoAC; SetContratoExigenciaAC; SetContratoDevolvidoAC; ListDocumentosRepositorioAC
16/09/2014	3.4	Pablo Tavares	Serviços referentes às operações de Financeiro: GetFechamentoCaixa e GetSaldoPeriodo.
17/09/2014	3.5	Pablo Tavares	Serviços referentes à aplicação de Matrícula Online: ListPedidosVM e ListCustasPedidosVM.
27/05/2015	3.6	Pablo Tavares	a. Serviços referentes à aplicação de Matrícula Online: GetMatriculaVM. b. Adição dos WSs referentes a Cartórios, Cidades, Estados.
26/06/2015	3.7	Raphael A Afonso	Alterações em mensagens de erro.
10/07/2015	3.8	Pablo Tavares	a. Serviços referentes à aplicação de DEC/DOI: ListRegistrosDECDOI; GetRegistroDECDOI; ImportarRegistroDECDOI b. Serviços referentes à aplicação de Intimações: ImportarPrenotacaoIN; ListPedidosIN; ListMensagensPedidoIN; AdicionarMensagemIN; GetDetalhesIN; GetMensagemIN; GetEmolumentosIN; AdicionarEmolumentoIN; ExcluirEmolumentoIN; c. Ajustes na formatação e quebra dos capítulos/módulos de serviços.
19/08/2015	3.9	Pablo Tavares	Inclusão do serviço ListStatusIN no módulo de Intimações; outros ajustes, correções e atualização de referências.
04/09/2015	3.9.1	Raphael Afonso	Alterações de mensagens de retorno de erro da penhora.
15/02/2016	3.10	Raphael Afonso	Serviços referentes à aplicação de Penhora Online: ListPedidosExportacaoPO
07/03/2016	3.11	Pablo Tavares	Inclusão de novos dados no retorno do método GetPedidoAC.
31/05/2016	3.12	Hingrid Souza	Inclusão de no AdicionarMensagemIN o status Devolvido por Incompetência e inclusão de validação nos status Averbado e Desistência Concluída com devolução de custas, validação status Devolvido quando o pedido estiver com Desistência
22/06/2016	3.13	Raphael A Afonso / Hingrid Souza	Alteração do envelope response do serviço GetStatusAT (A alteração foi apenas correção no manual, não houve alterações no serviço) Inclusão do método ListPagamentosIN
12/07/2016	3.13	Raphael A Afonso	Melhorias nas validações dos serviços de acompanhamento de títulos, conforme solicitado pelo Maurício.
14/07/2016	3.13	Hingrid Souza	Preenchimento dos tamanhos dos campos do tipo "string" de todas as Regras

08/08/2016	3.14	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validações do método GetMatriculaVM.
24/10/2016	3.15	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validações do método InsertTituloAT; UpdateTituloAT; SetContratoExigenciaAC;
27/10/2016	3.16	Hingrid Souza	Alteração no método Lista de Pedidos inclusão de parâmetros de entrada TipoDataPesquisa, DataInicial e DataFinal. Data Inicial e Data Final não são obrigatórios.
03/11/2016	3.17	Raphael A Afonso	Alteração da descrição e tabela de validações do método ListPedidosAC; Alteração da descrição do retorno e tabela de validação do serviço ListArquivosXMLBDL
08/12/2016	3.18	Raphael A Afonso	Inclusão de tamanho nos campos tipo string e informação dos campos opcionais.
03/01/2017	3.19	Raphael A Afonso	Correções na documentação dos serviços do E-Protocolo.
09/01/2017	3.20	Pablo Tavares	Inclusão do serviço SetProrrogarPrenotacaoAC.
23/02/2017	3.21	Hingrid Souza	Serviço Intimação método AdicionarMensagemIN - Informar no cadastro de mensagem para um pedido quais os status que obrigam anexar arquivos
03/05/2017	3.22	Hingrid Souza	Serviço Intimação método AdicionarMensagemIN - Informar no cadastro de mensagem se a mensagem anterior é igual a inserida
15/05/2017	3.23	Bruna Faustino Lopes	Ajuste no método setCustasAC – Identifica se o cartório está configurado a utilizar Boleto de Repasse direto para E-Protocolo / Alterado o formato XX.XX no manual no metodo AdicionarEmolumentos
29/05/2017	3.24	Bruna Faustino Lopes	Importação de XML para o serviço de Acompanhamento Registral.
14/07/2017	3.25	Rafael Eloi	Necessidade de adicionar novos campos e criado ListPedidosExportacaoPO_v2
10/08/2017	3.26	Raphael A Afonso	Reativação do método SetProtocoloAC para prenotação de pedidos de E-Protocolo e alteração do nome para SetPrenotacaoExameCalculoAC.
02/01/2018	3.28	Hingrid Souza	Inclusão do parâmetro <DataStatus> na saída do ListPedidosIN , alteração na saída <GetMensagemIN> parametro <URL> podendo retornar vazio e incluir Anexos AdicionarMensagemIN sem que o agente download tenha salvo o arquivo.
09/01/2018	3.29	Pablo Tavares	Ajuste no método SetPrenotacaoPO com tratamento de erro para pedido já prenotado
06/02/2018	3.30	Hingrid Souza	Inclusão Status 27 - Repasse Efetuado ao Cartório
30/07/2018	3.31	Pablo Tavares	Inclusão dos novos status nos métodos de Penhora Online.
14/08/2018	3.32	Pablo Tavares	Inclusão de restrição para status Em Aberto no método AdicionarMensagemIN no módulo de Intimações.
27/08/2019	3.33	Rafael Pereira	Inclusão do serviço SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida.
23/09/2019	3.34	Renan Turrini Sens	Inclusão do serviço Eprotocolo - ContratoXMLtoPDF.

06/02/2020	3.9.2	Renan Turrini Sens	Alteração em AdicionarMensagemIN , GetMensagemIN e Add CancelamenetoJudicialIN. (versão antiga)
01/04/2020	3.35	Bruna Faustino Lopes	Inclusão de descrição de status de Acompanhamento de Títulos – Aplicada alteração do Renan nesse documento
14/05/2020	3.36	Renan Turrini Sens	Inclusão DataCumprimentoRI em GetPedidoAC e Método SetContratoCumprimentoExigenciaRI
03/06/2020	3.37	Raphael A Afonso	Inclusão de informações sobre o tipo de cobrança, com a adição de novas versões dos serviços: ListCustasPedidosVM, GetPedidoAC, GetDetalhesIN (ListCustasPedidosVM_V2; GetPedidoAC_V2; GetDetalhesIN_V2)
10/06/2020	3.38	Leandro G. S. Amaral	EProtocolo: SetContratoAverbadoAC – alterado para receber o XML Assinado em Xades, referente ao retorno dos atos praticados prenotação. Não será aceito outro meio de assinatura.
25/06/2020	3.39	Leandro G. S. Amaral	Correção do XML de retorno dos atos praticados, inserindo a TAG ROOT e da TAG DESCRICAO_OUTROS, referente a descrição de outros tipos de atos. Inclusão da tabela de atos. Referente página 83.
26/10/2020	3.40	Bruna Faustino Lopes	Inclusão de validação de status de e-protocolo no método SetCustasAC – para não permitir informar as custas caso o status seja “Nota de Exigência”.
07/12/2020	3.41	Bruna Faustino Lopes	Inclusão da validação de status de e-protocolo no método SetPrenotacaoAC – para não permitir prenotar pedido devolvido.
03/02/2021	3.4.2	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do serviço de Certidões a Emitir
07/04/2021	3.43	Uriel Silva	Inclusão de validação de acesso para consulta e edição dos pedidos de eprotocolo.
08/04/2021	3.44	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do método InformarCustasCertidao.
21/07/2021	3.45	Raphael A Afonso	Correção da descrição do método AdicionarMensagemIN (TipoDestinacaoMutuo)
08/11/2021	3.46	Raphael A Afonso	Alteração de URLs
25/11/2021	3.47	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do tipo de certidão "Inteiro Teor, Ônus e Ações"
30/11/2021	3.48	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do tipo de certidão "Por Quesito"

03/12/2021	3.49	Cheyne A Santana	Incluído status AGUARDANDO PAGAMENTO no Acompanhamento Registral
09/12/2021	4.00	Timepix	Implementação de novo layout
07/02/2022	4.01	Uriel Silva	Inclusão do serviço EnviarAnexosListCertidao para resposta de pedidos com mais de um anexo
16/03/2022	4.02	Raphael A Afonso	Retirada de itens (Pedidos de Certidão, Financeiro, DEC/DOI)
16/06/2022	4.03	Cheyne	Inclusão do tipo de certidão “Negativa De Penhor” e “Onus Reais E Acoes Reipersecutorias”
18/06/2022	4.04	Cheyne	Intimações novo status Nova Projeção
05/10/2022	4.05	Alfredo	Inclusão dos serviços: EnviarAnexoCertidao_v2, SetPedidoMatriculaRespondidoPOv2, SetPedidoPessoaRespondidoPO_v2, SetPenhoraAverbadoPO_v2, SetPenhoraExigenciaPO_v2, SetPedidoRespondidoOE_v2, SetContratoAverbadoAC_v2, SetContratoExigenciaAC_v2
11/01/2023	4.06		Exclusão de serviços: Cartórios; Estados; Cidades.
10/02/2023	4.07	Paulo Rodrigues	Inclusão do serviço: ListPedidosOE_V2
17/03/2023	4.08	Luiz Lapetina	Inclusão do serviço: GetPedidoAC_V3
18/04/2023	4.09	Luiz Lapetina	Inclusão do serviço: ObterXMLSolicitacoes_v2
02/05/2023	4.10	Raphael A Afonso	Inclusão dos serviços <i>EnviarAnexoCertidao_DocID</i> <i>SetPedidoMatriculaRespondidoPO_DocID</i> <i>SetPenhoraAverbadoPO_DocID</i> <i>SetPenhoraExigenciaPO_DocID</i> <i>SetPedidoRespondidoOE_DocID</i> <i>SetContratoAverbadoAC_DocID</i> <i>SetContratoExigenciaAC_DocID</i> (remoção das versões v2 referentes ao docid)

Sumário

1	Definição e Escopo	12
2	Requisitos de Segurança	12
3	Definição e Regras de Serviços	12
3.1	Login	12
3.1.1	Envelope de Entrada - LoginUsuarioCertificado	14
3.1.2	Envelope de Saída - LoginUsuarioCertificado	15
3.2	Acompanhamento de Títulos	15
3.2.1	Envelope de Entrada - ListTitulosAT	16
3.2.1.1	Envelope de Saída - ListTitulosAT	17
3.2.2	Envelope de Entrada - GetTituloAT	18
3.2.3	Envelope de Saída - GetTituloAT	18
3.2.4	Envelope de Entrada - ListStatusAT	20
3.2.5	Envelope de Saída - ListStatusAT	20
3.2.6	Envelope de Entrada - GetStatusAT	21
3.2.7	Envelope de Saída - GetStatusAT	21
3.2.8	Envelope de Entrada - InsertTituloAT	22
3.2.9	Envelope de Saída - InsertTituloAT	23
3.2.10	Envelope de Entrada - DeleteTituloAT	24
3.2.11	Envelope de Saída - DeleteTituloAT	24
3.2.12	Envelope de Entrada - InsertStatusAT	25
3.2.13	Envelope de Saída - InsertStatusAT	25
3.2.14	Envelope de Entrada - UpdateTituloAT	26
3.2.15	Envelope de Saída - UpdateTituloAT	26
3.2.16	Envelope de Entrada - UpdateStatusAT	27
3.2.17	Envelope de Saída - UpdateStatusAT	28
3.2.18	Envelope de Entrada - ImportarArquivoAT	28
3.2.19	Envelope de Saída - ImportarArquivoAT	28
3.3	Penhora Online	30
3.3.1	Envelope de Entrada - ListPedidosPO	31
3.3.2	Envelope de Saída - ListPedidosPO	32
3.3.3	Envelope de Entrada - ListVarasPO	33
3.3.4	Envelope de Saída - ListVarasPO	33
3.3.5	Envelope de Entrada - GetPedidoPO	34
3.3.6	Envelope de Saída - GetPedidoPO	34
3.3.7	Envelope de Entrada - ListBoletosPO	36
3.3.8	Envelope de Saída - ListBoletosPO	36
3.3.9	Envelope de Entrada - SetBaixaBoletoPO	37
3.3.10	Envelope de Saída - SetBaixaBoletoPO	37

3.3.11 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoPO	37
• DataVencimento – Data de vencimento, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).	38
3.3.12 Envelope de Saída - SetPrenotacaoPO	38
3.3.13 Envelope de Entrada - SetCustasPO	38
3.3.14 Envelope de Saída - SetCustasPO	39
3.3.15 Envelope de Entrada - SetPenhoraAverbadoPO	39
3.3.16 Envelope de Saída - SetPenhoraAverbadoPO	40
3.3.17 Envelope de Entrada – SetPenhoraAverbadoPO_DocID	41
3.3.18 Envelope de Saída – SetPenhoraAverbadoPO_DocID	41
3.3.19 Envelope de Entrada - SetPenhoraExigenciaPO	42
3.3.20 Envelope de Saída - SetPenhoraExigenciaPO	42
3.3.21 Envelope de Entrada – SetPenhoraExigenciaPO_DocID	43
3.3.22 Envelope de Saída – SetPenhoraExigenciaPO_DocID	43
3.3.23 Envelope de Entrada - SetPedidoPessoaRespondidoPO	44
3.3.24 Envelope de Saída - SetPedidoPessoaRespondidoPO	45
3.3.25 Envelope de Entrada – SetPedidoPessoaRespondidoPO_DocID	46
3.3.26 Envelope de Saída – SetPedidoPessoaRespondidoPO_DocID	46
3.3.27 Envelope de Entrada - SetPedidoPessoaDevolvidoPO	47
3.3.28 Envelope de Saída - SetPedidoPessoaDevolvidoPO	47
3.3.29 Envelope de Entrada - SetPedidoMatriculaRespondidoPO	48
3.3.30 Envelope de Saída - SetPedidoMatriculaRespondidoPO	48
3.3.31 Envelope de Entrada – SetPedidoMatriculaRespondidoPO_DocID	49
3.3.32 Envelope de Saída – SetPedidoMatriculaRespondidoPO_DocID	49
3.3.33 Envelope de Entrada - SetPedidoMatriculaDevolvidoPO	50
3.3.34 Envelope de Saída - SetPedidoMatriculaDevolvidoPO	50
3.3.35 Envelope de Entrada - SetPedidoNegativaLotePO	51
3.3.36 Envelope de Saída - SetPedidoNegativaLotePO	51
3.3.37 Envelope de Entrada – ListPedidosExportacaoPO	52
3.3.38 Envelope de Saída – ListPedidosExportacaoPO	52
3.3.39 Envelope de Entrada – SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida	56
3.3.40 Envelope de Saída – SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida	56
3.4 Envio e Controle de Arquivos – Banco de Dados Light	57
3.4.1 Envelope de Entrada - ListArquivosXMLBDL	58
3.4.2 Envelope de Saída - ListArquivosXMLBDL	58
3.4.3 Envelope de Entrada - GetArquivoXMLBDL	59
3.4.4 Envelope de Saída - GetArquivoXMLBDL	59
3.4.5 Envelope de Entrada - ImportarArquivoBDL	60
3.4.6 Envelope de Saída - ImportarArquivoBDL	60
3.4.7 Envelope de Entrada - SetBDLightAtualizado	61
3.4.8 Envelope de Saída - SetBDLightAtualizado	61
3.5 Ofícios	63
3.5.1 Envelope de Entrada - ListInstituicoesOE	64
3.5.2 Envelope de Saída - ListInstituicoesOE	64

3.5.3 Envelope de Entrada - GetPedidoOE	64
3.5.4 Envelope de Saída - GetPedidoOE	64
3.5.5 Envelope de Entrada - ListPedidosOE	66
3.5.6 Envelope de Saída - ListPedidosOE	67
3.5.7 Envelope de Entrada – ListPedidosOE_V2	68
3.5.8 Envelope de Saída – ListPedidosOE_V2	68
3.5.9 Envelope de Entrada - SetPedidoRespondidoOE	70
3.5.10 Envelope de Saída - SetPedidoRespondidoOE	70
3.5.11 Envelope de Entrada – SetPedidoRespondidoOE_DocID	71
3.5.12 Envelope de Saída – SetPedidoRespondidoOE_DocID	71
3.5.13 Envelope de Entrada - SetPedidoDevolvidoOE	72
3.5.14 Envelope de Saída - SetPedidoDevolvidoOE	72
3.5.15 Envelope de Entrada - SetPedidoNegativaLoteOE	73
3.5.16 Envelope de Saída - SetPedidoNegativaLoteOE	73
3.5.17 Envelope de Entrada - ListCartoriosRestransmitirOE	74
3.5.18 Envelope de Saída - ListCartoriosRestransmitirOE	74
3.5.19 Envelope de Entrada - SetPedidoRetransmitidoOE	74
3.5.20 Envelope de Saída - SetPedidoRetransmitidoOE	75
3.6 Certidões a Emitir	76
Envelope de Entrada - ObterXMLSolicitacoes_v2	76
3.6.1 Envelope de Saída - ObterXMLSolicitacoes_v2	78
3.6.2 Envelope de Entrada - DevolverCertidao	79
3.6.3 Envelope de Saída - DevolverCertidao	79
3.6.4 Envelope de Entrada - EnviarAnexoCertidao	79
3.6.5 Envelope de Saída - EnviarAnexoCertidao	80
3.6.6 Envelope de Entrada – EnviarAnexoCertidao_DocID	80
3.6.7 Envelope de Saída – EnviarAnexoCertidao_DocID	80
3.6.8 Envelope de Entrada - FinalizarRespostaCertidao	81
3.6.9 Envelope de Saída - FinalizarRespostaCertidao	81
3.6.10 Envelope de Entrada - InformarCustasCertidao	83
3.6.11 Envelope de Saída - InformarCustasCertidao	83
3.7 Consulta CPF/CNPJ	83
3.8 Consutla Eletrônica / Rel. CE	83
3.9 Matrícula Online / Rel. VM	83
3.9.1 Envelope de Entrada - ListPedidosVM	84
3.9.2 <i>Envelope de Saída - ListPedidosVM</i>	84
3.9.3 Envelope de Entrada – ListCustasPedidosVM_V2	85
3.9.4 Envelope de Saída – ListCustasPedidosVM_V2	85
3.9.5 Envelope de Entrada - GetMatriculaVM	86
3.9.6 Envelope de Saída - GetMatriculaVM	87
3.10 E-Protocolo	88
3.10.1 Envelope de Entrada - GetExtratoXMLAC	89
3.10.2 Envelope de Saída - GetExtratoXMLAC	89
3.10.3 Envelope de Entrada - ListPedidosAC	90

3.10.4 Envelope de Saída - ListPedidosAC	91
3.10.5 Envelope de Entrada - ListAnexosAC	92
3.10.6 Envelope de Saída - ListAnexosAC	93
3.10.7 Envelope de Entrada - ListBoletosAC	93
3.10.8 Envelope de Saída - ListBoletosAC	93
3.10.9 Envelope de Entrada - SetBaixaBoletoAC	94
3.10.10 Envelope de Saída - SetBaixaBoletoAC	95
3.10.11 Envelope de Entrada - GetPedidoAC_V3	95
3.10.12 Envelope de Saída - GetPedidoAC_V3	95
3.10.13 Envelope de Entrada - AlterarPedidoAC	98
3.10.14 Envelope de Saída - AlterarPedidoAC	98
3.10.15 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoAC	99
3.10.16 Envelope de Saída - SetPrenotacaoAC	99
3.10.17 Envelope de Entrada - SetProrrogarPrenotacaoAC	100
3.10.18 Envelope de Saída - SetProrrogarPrenotacaoAC	100
3.10.19 Envelope de Entrada - SetCustasAC	100
3.10.20 Envelope de Saída - SetCustasAC	101
3.10.21 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoExameCalculoAC	101
3.10.22 Envelope de Saída - SetPrenotacaoExameCalculoAC	102
3.10.23 Envelope de Entrada - SetContratoAverbadoAC	102
3.10.24 Envelope de Saída - SetContratoAverbadoAC	104
3.10.25 Envelope de Entrada - SetContratoAverbadoAC_DocID	104
3.10.26 Envelope de Saída - SetContratoAverbadoAC_DocID	106
3.10.27 Envelope de Entrada - SetContratoExigenciaAC	107
3.10.28 Envelope de Saída - SetContratoExigenciaAC	107
3.10.29 Envelope de Entrada - SetContratoExigenciaAC_DocID	108
3.10.30 Envelope de Saída - SetContratoExigenciaAC_DocID	108
3.10.31 Envelope de Entrada - SetContratoDevolvidoAC	109
3.10.32 Envelope de Saída - SetContratoDevolvidoAC	109
3.10.33 Envelope de Entrada - ListDocumentosRepositorioAC	110
3.10.34 Envelope de Saída - ListDocumentosRepositorioAC	110
3.10.35 Envelope de Entrada - ContratoXMLtoPDF	111
3.10.36 Envelope de Saída - ContratoXMLtoPDF	111
3.10.37 Envelope de Entrada - SetContratoCumprimentoExigenciaRI	111
3.10.38 Envelope de Saída - SetContratoCumprimentoExigenciaRI	112
3.11 Intimações	112
3.11.1 Envelope de Entrada - ImportarPrenotacaoIN	113
3.11.2 Envelope de Saída - ImportarPrenotacaoIN	114
3.11.3 Envelope de Entrada - ListStatusIN	114
3.11.4 Envelope de Saída - ListStatusIN	114
3.11.5 Envelope de Entrada - ListPedidosIN	115
3.11.6 Envelope de Saída - ListPedidosIN	115
3.11.7 Envelope de Entrada - ListMensagensPedidoIN	116
3.11.8 Envelope de Saída - ListMensagensPedidoIN	116

3.11.9 Envelope de Entrada – GetDetalhesIN_V2	117
3.11.10 Envelope de Saída – GetDetalhesIN_V2	117
3.11.11 Envelope de Entrada - GetMensagemIN	120
3.11.12 Envelope de Saída - GetMensagemIN	120
3.11.13 Envelope de Entrada - GetEmolumentosIN	122
3.11.14 Envelope de Saída - GetEmolumentosIN	122
3.11.15 Envelope de Entrada - AdicionarMensagemIN	123
3.11.16 Envelope de Saída - AdicionarMensagemIN	125
3.11.17 Envelope de Entrada - AdicionarEmolumentoIN	126
3.11.18 Envelope de Saída - AdicionarEmolumentoIN	127
3.11.19 Envelope de Entrada - ExcluirEmolumentoIN	127
3.11.20 Envelope de Saída - ExcluirEmolumentoIN	128
3.11.21 Envelope de Entrada – ListPagamentosIN	128
3.11.22 Envelope de Saída - ListPagamentosIN	129
4 Anexos	130
4.1 Anexo 1 – Modelo de arquivo XML de importação do Banco Light	130

1 Definição e Escopo

O presente documento visa descrever e especificar os parâmetros de entrada e saída necessários para que sejam desenvolvidos internamente pelos parceiros do ONR – Operador Nacional do Sistema de Registro Eletrônico de imóveis – módulos de aplicação que ofereçam comunicação e integração com os diversos serviços oferecidos pela SAEC.

A proposta contempla comunicação via Web Services, desta maneira serão detalhados neste documento os requisitos de segurança, bem como os dados componentes dos envelopes de entrada e retorno.

2 Requisitos de Segurança

O modelo de segurança consiste em validação de hash entre as mensagens. Além disso, como acréscimo de segurança, o acesso aos serviços do ONR está restrito por IP.

Um hash de autenticação é formado pela combinação da chave + token. O hash é então codificado no padrão SHA-1, codificação UTF-8.

A chave é uma string única que é de conhecimento somente do ONR e da instituição. Essa chave não é transmitida entre as mensagens. Para obter a chave única referente à sua instituição entre em contato com o ONR através do e-mail: oficioeletronico@onr.org.

O token é uma string dinâmica criada para, em conjunto com a chave, gerar o hash de autenticação. Dessa forma o hash usado em cada mensagem será diferente e poderá ser usado apenas uma vez. Caso a mensagem seja interceptada, o mesmo hash não poderá ser reaproveitado impedindo assim o uso indevido da aplicação.

Esse modelo de autenticação é de gerenciamento simples e seguro, pois o token é gerado no momento da requisição, além da chave que precisa ser de conhecimento para cada entidade envolvida.

3 Definição e Regras de Serviços

3.1 Login

Todos os serviços disponibilizados pelo ONR através de Web Services utilizam um sistema de validação por hash. Um hash válido é gerado através da combinação de uma chave + token (Para mais informações consulte o capítulo 2). O token necessário para gerar o hash é obtido através da validação de usuário, utilizando um serviço de “Login”.

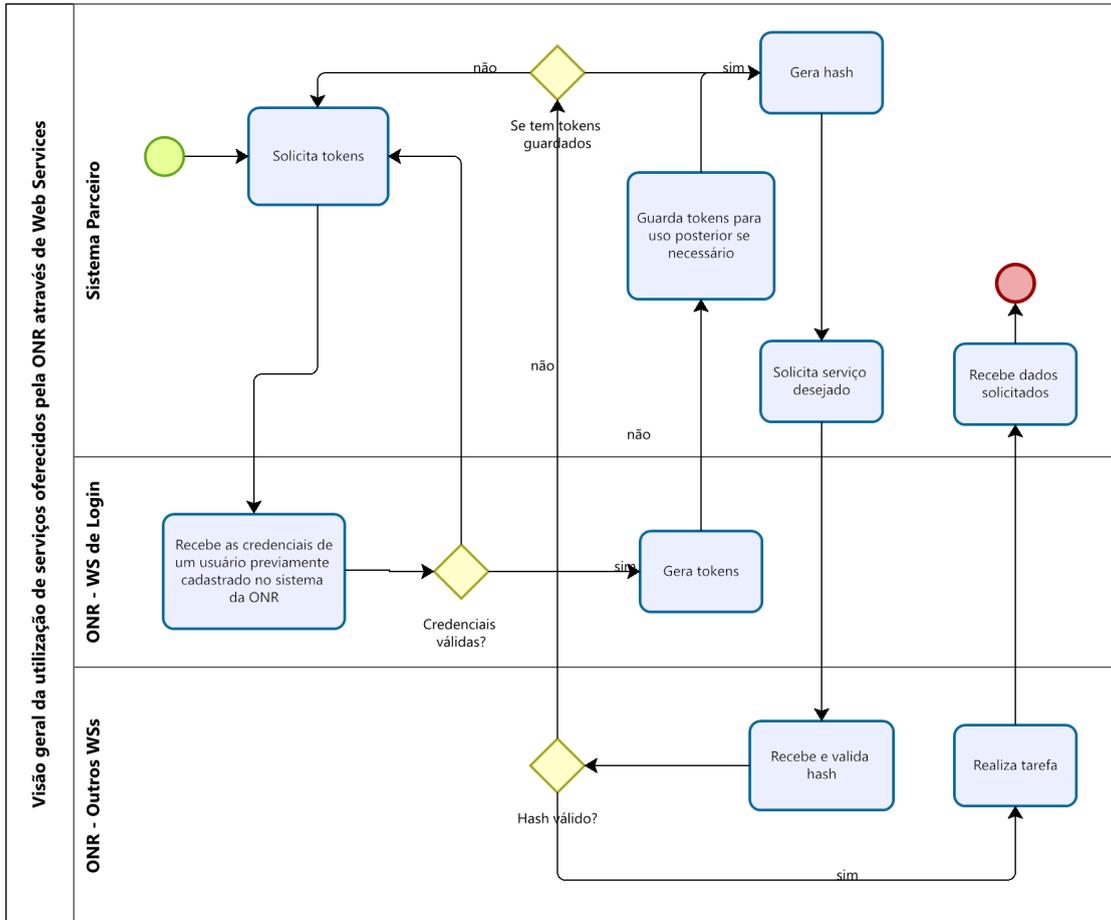
O Web Service de Login tem o único propósito de retornar os tokens a serem utilizados para gerar o hash necessário para a troca das mensagens. Os tokens são apenas retornados após validação das credenciais de um usuário válido, previamente cadastrado no sistema OFÍCIO ELETRÔNICO. O serviço pode retornar vários tokens em uma única requisição, isso para que não seja necessário uma nova requisição de token sempre que for executado outro serviço. A quantidade padrão de tokens retornados pelo serviço em uma única requisição é 5, porém esse valor pode ser alterado.

Os tokens são strings dinâmicas, formadas por 6 caracteres. Ex.:

JGX3QL
LGO8A7
XUWR08
AG5K3U
1MLG7B

Cada token poderá ser usado apenas uma vez. Depois de usado o sistema não permitirá que o mesmo token seja reutilizado. Além disso cada token tem uma data de validade de 5 dias a partir da data que foi gerado.

Segue diagrama que contempla uma visão geral referente à utilização dos serviços oferecidos pelo ONR através de Web Services:



O hash é gerado usando a chave que já possui + o token recebido. Deve usar o algoritmo SHA1, codificação UTF-8

O WS de Login retorna uma quantidade variável de tokens. Um hash é gerado utilizando apenas 1 token. Os que sobrarem devem ser armazenados para uso posterior ou simplesmente guardados em sessão para uso nas próximas requisições, evitando assim excesso de solicitação.

Powered by
bizagi
Modeler

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/login.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **LoginUsuarioCertificado**

3.1.1 Envelope de Entrada - LoginUsuarioCertificado

Os parâmetros de entrada são:

- SUBJECTCN – Valor SUBJECTCN do certificado do usuário (tipo string(100));
- ISSUERO – Valor ISSUERO do certificado do usuário (tipo string(10));
- PUBLICKEY – Valor PUBLICKEY do certificado do usuário (tipo string(1000));
- SERIALNUMBER – Valor SERIALNUMBER do certificado do usuário (tipo string(100));
- VALIDUNTIL – Valor VALIDUNTIL do certificado do usuário (tipo string);
- CPF – CPF do usuário (tipo string(11));

- EMAIL – E-mail do usuário (tipo string(100));
- IDParceiroWS – Código do parceiro para utilização do sistema de Web Services (tipo int). Esse código deve ser solicitado previamente à ao ONR, assim como a chave para geração de hash.

3.1.2 Envelope de Saída - LoginUsuarioCertificado

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDUsuario – (se RETORNO = true) Código do usuário no Ofício Eletrônico (tipo int);
- IDInstituicao – (se RETORNO = true) Código da Instituição/Cartório no Ofício Eletrônico (tipo int);
- Ativo – (se retorno = true) Indica se cliente está ativo ou não (tipo boolean);
- Tokens – (se retorno = true) Tokens gerados (array de strings(6)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
1	Não foi possível gerar os tokens.
2	Request inválido.
10	O SUBJECTCN não foi informado.
11	O ISSUERO não foi informado.
12	O PUBLICKEY não foi informado.
13	O SERIALNUMBER não foi informado.
14	O VALIDUNTIL não foi informado.
15	O CPF não foi informado.
16	O EMAIL não foi informado.
17	O IDParceiroWS informado é inválido.
51	Usuário não encontrado.
52	O departamento ou instituição do usuário não estão ativados.
53	Usuário não está ativo.

3.2 Acompanhamento de Títulos

O ONR disponibiliza o serviço de Acompanhamento de Títulos através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Listagem de Títulos

Retorna uma lista de títulos de acordo com os parâmetros informados.

B. Listagem de Status

Retorna uma lista dos status cadastrados para o título informado.

C. Obter Título

Esse serviço permite recuperar os dados de um título específico.

D. Obter Status

Esse serviço permite recuperar os dados de um status específico.

E. Cadastro de Título

Esse serviço permite o cadastro de títulos. Para o cadastro de títulos é sempre necessário o cadastro de um status inicial.

F. Alteração de Título

Esse serviço permite a alteração dos dados de um título.

G. Excluir Título

Permite excluir o título informado.

H. Cadastro de Status

Esse serviço permite o cadastro de status.

I. Alteração de Status

Esse serviço permite a alteração de status.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/acompanhamentotitulos.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ListTitulosAT; ListStatusAT ; GetTituloAT; GetStatusAT; InsertTituloAT; UpdateTituloAT; DeleteTituloAT; InsertStatusAT; UpdateStatusAT**

3.2.1 Envelope de Entrada - ListTitulosAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página – tipo int;

- PageNumber – Página a ser retornada – tipo int;
- Protocolo – Protocolo a ser filtrado – opcional – tipo string(11);
- DataProtocoloInicio – Data inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – tipo string(10);
- DataProtocoloFinal – Data final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – tipo string(10);
- IDTipoStatus – Código do tipo de status a ser filtrado – tipo int. Valores possíveis:
 - 1 = Título com reingresso
 - 2 = Exame e cálculo cancelado
 - 3 = Título pronto para retirada
 - 4 = Título prenotado
 - 5 = Exame e cálculo concluído
 - 6 = Título registrado
 - 7 = Nota de exigência
 - 8 = Título entregue
 - 9 = Suscitação de dúvida
 - 10 = Dúvida julgada procedente
 - 11 = Dúvida julgada improcedente
 - 12 = Exame e cálculo protocolado
 - 13 = Exame e cálculo pronto para a retirada
 - 14 = Bloqueio de matrículas
 - 15 = Prorrogado o prazo da prenotação
 - 16 = Prorrogado o prazo de entrega e devolução
 - 17 = Prorrogado o prazo da Penhora Online
 - 18 = Notificação
 - 19 = Prorrogado o prazo da Notificação
 - 20 = Processamento
 - 21 = Aguardando Pagamento
 - -1 = Todos
- Exportado – Filtra por pedidos exportados – tipo int. Valores possíveis:
 - 0 = Não
 - 1 = Sim
 - -1 = Todos
- Apresentante – Nome do apresentante a ser filtrado – opcional – tipo string(120).

1.1.1 Envelope de Saída - ListTitulosAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados – tipo int;
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage – tipo int;

- Títulos - (se RETORNO = true) Array dos títulos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDTitulo – Código do título – tipo int;
 - Apresentante – Nome do apresentante – tipo string(120);
 - Protocolo – Protocolo do título – tipo string(11);
 - DataUltimoStatus – Data do último status cadastrado, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(10);
 - IDStatus – Código do cadastro de status – tipo int;
 - IDTipoStatus – Código do tipo de status – verificar tipos possíveis no item 3.2.1 – tipo int.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	A data inicial não foi informada. Campo obrigatório.
15	A data final não foi informada. Campo obrigatório.
16	A data inicial informada é inválida.
17	A data final informada é inválida.
18	O código do tipo de status informado é inválido.
19	O valor informado para Exportado é inválido.
20	O protocolo informado é inválido. Informe apenas números.
21	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
22	A data final deve ser maior que a data inicial.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.2.2 Envelope de Entrada - GetTituloAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDTitulo– Código do título – tipo int;

3.2.3 Envelope de Saída - GetTituloAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- IDCartorio – (se RETORNO = true) Código do cartório – tipo int;
- Protocolo – (se RETORNO = true) Protocolo do título – tipo string(11);
- ValorDeposito – (se RETORNO = true) Valor do depósito – tipo decimal;
- ValorEmolumentos – (se RETORNO = true) Valor dos emolumentos – tipo decimal;
- ApresentanteNome – (se RETORNO = true) Nome do apresentante – tipo string(120);
- ApresentanteCPF/CNPJ – (se RETORNO = true) CPF/CNPJ do apresentante – tipo string(14);
- ApresentanteEmail – (se RETORNO = true) E-mail do apresentante – tipo string(120);
- ModoNotificacaoStatus – (se RETORNO = true) Modo de notificação – tipo string(1). Se for retornado uma string vazia, nenhum modo de notificação foi informado. Valores possíveis:
 - E = E-mail;
 - S = SMS
- ApresentanteDDDTelefone – (se RETORNO = true) DDD do telefone do apresentante – tipo string(4);
- ApresentanteNumeroTelefone – (se RETORNO = true) Número do telefone do apresentante – tipo string(15);
- DataProtocolo – (se RETORNO = true) Data do protocolo, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DataPrevisaoEntrega – (se RETORNO = true) Data de previsão de entrega, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- NaturezaTitulo – (se RETORNO = true) Natureza do título – tipo string(150);
- InteressadoNome – (se RETORNO = true) Nome do interessado – tipo string(120);
- InteressadoCPF/CNPJ – (se RETORNO = true) CPF/CNPJ do interessado – tipo string(14);
- CodigoVerificador – (se RETORNO = true) Código verificador – tipo string(20);
- TipoSolicitacao – (se RETORNO = true) Tipo da solicitação – tipo int. Valores possíveis:
 - 0 ou 1 = Prenotação
 - 2 = Exame e Cálculo

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDTitulo informado é inválido.
30	Não foi possível pegar os dados do título.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Usuário não tem permissão para acessar o título informado.

3.2.4 Envelope de Entrada - ListStatusAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página – tipo int;
- PageNumber – Página a ser retornada – tipo int;
- IDTitulo – Código do título dos status a serem retornados – tipo int;
- DataStatusInicio – Data inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – opcional – tipo string(10);
- DataStatusFinal – Data final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – opcional – tipo string(10);
- IDTipoStatus – Código do tipo de status a ser filtrado - verificar tipos possíveis no item 3.2.1 – tipo int.

3.2.5 Envelope de Saída - ListStatusAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados – tipo int;
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage – tipo int;
- IDTitulo – (se RETORNO = true) Código do título – tipo int;
- IDCartorio – (se RETORNO = true) Código do cartório – tipo int;
- Protocolo – (se RETORNO = true) Protocolo do título – tipo string(11);
- ApresentanteNome – (se RETORNO = true) Nome do apresentante – tipo string(120);
- Status - (se RETORNO = true) Array dos status encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDStatus – Código do status – tipo int;
 - IDTipoStatus – Código do tipo de status – verificar tipos possíveis no item 3.2.1 – tipo int;
 - DataStatus – Data do status, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	O código do título informado é inválido.
15	A data inicial informada é inválida.
16	A data final informada é inválida.

17	O código do tipo de status informado é inválido.
18	A data final deve ser maior que a data inicial.
25	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Usuário não tem permissão para acessar a lista de status do título informado.

3.2.6 Envelope de Entrada - GetStatusAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDStatus – Código do cadastro de status – tipo int;

3.2.7 Envelope de Saída - GetStatusAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- Protocolo – (se RETORNO = true) Protocolo do título – tipo string(11);
- ValorDeposito – (se RETORNO = true) Valor do depósito – tipo decimal;
- ValorEmolumentos – (se RETORNO = true) Valor dos emolumentos – tipo decimal;
- ApresentanteNome – (se RETORNO = true) Nome do apresentante – tipo string(120);
- ApresentanteCPF/CNPJ – (se RETORNO = true) CPF/CNPJ do apresentante – tipo string(14);
- ApresentanteEmail – (se RETORNO = true) E-mail do apresentante – tipo string(120);
- ModoNotificacaoStatus – (se RETORNO = true) Modo de notificação – tipo string(1). Se for retornado uma string vazia, nenhum modo de notificação foi informado. Valores possíveis:
 - E = E-mail;
 - S = SMS
- ApresentanteDDDTelefone – (se RETORNO = true) DDD do telefone do apresentante – tipo string(4);
- ApresentanteNumeroTelefone – (se RETORNO = true) Número do telefone do apresentante – tipo string(15);
- DataProtocolo – (se RETORNO = true) Data do protocolo, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DataPrevisaoEntrega – (se RETORNO = true) Data de previsão de entrega, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- IDTipoStatus – (se RETORNO = true) Código do tipo de status – verificar tipos possíveis no item 3.2.1 – tipo int.

- DataStatus – (se RETORNO = true) Data do Status, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DescricaoStatus – (se RETORNO = true) Descrição do Status – tipo text;
- NaturezaTitulo – (se RETORNO = true) Natureza do título – tipo string(150);
- InteressadoNome – (se RETORNO = true) Nome do interessado – tipo string(120);
- InteressadoCPF/CNPJ – (se RETORNO = true) CPF/CNPJ do interessado – tipo string(14);
- CodigoVerificador – (se RETORNO = true) Código verificador – tipo string(20);
- TipoSolicitacao – (se RETORNO = true) Tipo da solicitação – tipo int. Valores possíveis:
 - 0 ou 1 = Prenotação
 - 2 = Exame e Cálculo

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDStatus informado é inválido.
1	Não foi possível pegar os dados do título.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Usuário não tem permissão para acessar o Status informado.

3.2.8 Envelope de Entrada - InsertTituloAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- Protocolo – Protocolo do título – tipo string(11);
- ApresentanteNome – Nome do apresentante – tipo string(120);
- ApresentanteEmail – E-mail do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = E) – tipo string(120);
- ApresentanteDDDTelefone – DDD do telefone do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = S) – tipo string(4);
- ApresentanteNumeroTelefone – Número do telefone do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = S) – tipo string(15);
- ApresentanteCPF/CNPJ – CPF/CNPJ do apresentante – opcional – tipo string(14);
- ValorDeposito – Valor do depósito – opcional – tipo decimal;
- ValorEmolumentos – Valor dos emolumentos – opcional – tipo decimal;
- DataProtocolo – Data do protocolo. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DataPrevisaoEntrega – Data de previsão de entrega . Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- ModoNotificacaoStatus – Modo de notificação – tipo string(1). Valores permitidos:
 - E = E-mail;

- S = SMS
- InteressadoNome – Nome do interessado – tipo string(120);
- InteressadoCPF/CNPJ – CPF/CNPJ do interessado – opcional – tipo string(14);
- NaturezaTitulo – Natureza do título – tipo string(150);
- CodigoVerificador – Código verificador – opcional – tipo string(20);
- TipoSolicitacao – Tipo da solicitação – tipo int. Valores permitidos:
 - 1 = Prenotação
 - 2 = Exame e Cálculo

Além dos dados do título é necessário informar um status inicial:

- IDTipoStatus – Código do tipo de status – verificar tipos permitidos no item 3.2.1 – tipo int;
- DataStatus – Data do Status. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DescricaoStatus – Descrição do Status (obs.: A nota de devolução deve ser informada nesse campo) – opcional – tipo text.

3.2.9 Envelope de Saída - InsertTituloAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- IDTitulo – (se RETORNO = true) Código do título cadastrado – tipo int;
- IDStatus – (se RETORNO = true) Código do status cadastrado – tipo int.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O protocolo não foi informado.
13	Protocolo inválido. Apenas valores numéricos são permitidos.
14	O nome do apresentante não foi informado.
15	O CPF/CNPJ do apresentante é inválido.
16	O nome do interessado não foi informado.
17	O CPF/CNPJ do interessado é inválido.
18	A natureza do título não foi informada.
19	O modo de notificação não foi informado.
20	O e-mail do apresentante não foi informado.
21	O telefone do apresentante não foi informado.
22	O código do tipo de status informado é inválido.
23	A data do protocolo não foi informada.
24	A data do protocolo é inválida.

25	A data do protocolo é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
26	A data de previsão de entrega não foi informada.
27	A data de previsão de entrega é inválida.
28	A data de previsão de entrega é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
29	A data do status não foi informada.
30	A data do status é inválida.
31	A data do status é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
32	Apenas usuários de cartórios podem cadastrar títulos.
34	A data do status não pode ser menor que a data do protocolo.
35	O tipo da solicitação informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
101	Erro ao cadastrar o título
501	O protocolo informado já está cadastrado para este cartório. Caso esteja correto, inclua um novo status. [O código do título já cadastrado é retornado no campo IDTitulo]
502	Não foi possível cadastrar o Título. O cartório não possui CNS cadastrado no sistema do ONR.

3.2.10 Envelope de Entrada - DeleteTituloAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDTitulo – Código do cadastro do título – tipo int;

3.2.11 Envelope de Saída - DeleteTituloAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDTitulo informado é inválido.

45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
30	Não foi possível pegar os dados do título.
50	Usuário não tem permissão para excluir o título informado.

3.2.12 Envelope de Entrada - InsertStatusAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDTitulo – Código do título no Ofício Eletrônico. Código obtido no momento do cadastro do título, ver item 3.2.10 – tipo int;
- IDTipoStatus – Código do tipo de status – verificar tipos permitidos no item 3.2.1 – tipo int;
- DataStatus – Data do Status. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DescricaoStatus – Descrição do status (obs.: A nota de devolução deve ser informada nesse campo) – tipo text.

3.2.13 Envelope de Saída - InsertStatusAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);
- IDStatus – (se RETORNO = true) Código do status cadastrado – tipo int.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código do título informado é inválido.
13	O código do tipo de status informado é inválido.
14	A data do status não foi informada.
15	A data do status é inválida.
16	A data do status é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
17	A descrição não foi informada.
30	Não foi possível pegar os dados do título.
31	Apenas usuários de cartórios podem cadastrar status.
32	O usuário não tem permissão para cadastrar status para esse título.
45	Hash inválido.

46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
101	Erro ao cadastrar o status.
501	O status informado já está cadastrado para este título. [O código do status já cadastrado é retornado no campo IDStatus]

3.2.14 Envelope de Entrada - UpdateTituloAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDTitulo – Código do título no Ofício Eletrônico – tipo int. Código obtido no momento do cadastro do título, ver item 3.2.10;
- Protocolo – Protocolo do título – tipo string(11);
- ApresentanteNome – Nome do apresentante – tipo string(120);
- ApresentanteEmail – E-mail do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = E) – tipo string(120);
- ApresentanteDDDTelefone – DDD do telefone do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = S) – tipo string(4);
- ApresentanteNumeroTelefone – Número do telefone do apresentante – opcional (obrigatório se ModoNotificacaoStatus = S) – tipo string(15);
- ApresentanteCPF/CNPJ – CPF/CNPJ do apresentante – opcional – tipo string(14);
- ValorDeposito – Valor do depósito – opcional – tipo decimal;
- ValorEmolumentos – Valor dos emolumentos – opcional – tipo decimal;
- DataProtocolo – Data do protocolo. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DataPrevisaoEntrega – Data de previsão de entrega . Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- ModoNotificacaoStatus – Modo de notificação – tipo string(1). Valores permitidos:
 - E = E-mail;
 - S = SMS
- InteressadoNome – Nome do interessado – tipo string(120);
- InteressadoCPF/CNPJ – CPF/CNPJ do interessado – opcional – tipo string(14);
- NaturezaTitulo – Natureza do título – tipo string(150);
- CodigoVerificador – Código verificador – opcional – tipo string(20);
- TipoSolicitacao – Tipo da solicitação - tipo int. Valores permitidos:
 - 1 = Prenotação
 - 2 = Exame e Cálculo

3.2.15 Envelope de Saída - UpdateTituloAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;

- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Códigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código do título informado é inválido.
13	O nome do apresentante não foi informado.
14	O CPF/CNPJ do apresentante é inválido.
15	O nome do interessado não foi informado.
16	O CPF/CNPJ do interessado é inválido.
17	A natureza do título não foi informada.
18	O modo de notificação não foi informado.
19	O e-mail do apresentante não foi informado.
20	O telefone do apresentante não foi informado.
21	A data do protocolo não foi informada.
22	A data do protocolo é inválida.
23	A data do protocolo é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
24	A data de previsão de entrega não foi informada.
25	A data de previsão de entrega é inválida.
26	A data de previsão de entrega é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
27	O protocolo não foi informado.
28	Protocolo inválido. Apenas valores numéricos são permitidos.
30	Não foi possível pegar os dados do título.
31	O tipo da solicitação informado é inválido.
32	O usuário não tem permissão para alterar os dados do título.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.2.16 Envelope de Entrada - UpdateStatusAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- IDStatus – Código do status no Ofício Eletrônico – tipo int. Código obtido no momento do cadastro do status, ver item 3.2.10 ou 3.2.14;
- IDTipoStatus – Código do tipo de status – verificar tipos permitidos no item 3.2.1 - tipo int;
- DataStatus – Data do Status. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss – tipo string(19);
- DescricaoStatus – Descrição do status – tipo text.

3.2.17 Envelope de Saída - UpdateStatusAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código do status informado é inválido.
13	O código do tipo do status informado é inválido.
14	A data do status não foi informada.
15	A data do status é inválida.
16	A data do status é inválida. Não pode ser anterior a 01/01/2011.
17	A descrição do status não foi informada.
30	Não foi possível pegar os dados do status.
32	O usuário não tem permissão para alterar os dados do status.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.2.18 Envelope de Entrada - ImportarArquivoAT

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem – tipo string(50);
- URLArquivo - URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.2.19 Envelope de Saída - ImportarArquivoAT

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método – tipo boolean;
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro – tipo int;
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro – tipo string(200);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

3.3 Penhora Online

O ONR disponibiliza o serviço de Penhora Online através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Listagem de Pedidos

Retorna uma lista de pedidos de acordo com os parâmetros informados.

B. Listagem de Varas

Retorna uma lista das varas cadastradas e ativas no sistema o ONR.

C. Obter Pedido

Esse serviço permite recuperar os dados de um pedido específico.

D. Listagem de Boletos Bancários

Retorna uma lista dos boletos associados a um processo.

E. Baixa de Boleto Bancário

Permite efetuar a baixa de um boleto no sistema do ONR.

F. Informar Prenotação

Permite informar a prenotação de um pedido de penhora.

G. Informar Custas

Permite informar custas de um pedido de penhora.

H. Responder pedido de penhora com averbação

Permite responder um pedido de penhora com averbação.

I. Responder pedido de penhora com exigência

Permite responder um pedido de penhora com exigências.

J. Responder pedido de certidão

Permite responder um pedido de certidão - pessoa e matrícula.

K. Responder pedido de certidão com devolução

Permite responder um pedido de certidão com devolução - pessoa e matrícula.

L. Responder pedidos com negativa em lote

Permite responder um ou mais pedidos de pessoa com negativa.

M. Listagem de pedidos com a finalidade de importação de dados.

Serviço com a finalidade de substituir o arquivo de exportação gerado no Ofício Eletrônico.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/penhoraonline.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ListPedidosPO; ListVarasPO; GetPedidoPO; ListBoletosPO; SetBaixaBoletoPO; SetPrenotacaoPO; SetCustasPO; SetPenhoraAverbadoPO; SetPenhoraExigenciaPO; SetPedidoPessoaRespondidoPO; SetPedidoPessoaDevolvidoPO; SetPedidoMatriculaRespondidoPO; SetPedidoMatriculaDevolvidoPO; SetPedidoNegativaLotePO; ListPedidosExportacaoPO; SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida.**

3.3.1 Envelope de Entrada - ListPedidosPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- Protocolo – Protocolo a ser filtrado – * opcional (tipo string);
- IDVara – Código da Vara a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para obter os códigos das Varas conferir o método ListVarasPO, item 3.3.3 (tipo int);
- IDTipoPedido – Código do tipo do pedido a ser filtrado (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Pedido Matrícula
 - 2 = Pedido Pessoa
 - 3 = Pedido Penhora
 - -1 = Todos
- IDStatus – Código do status a ser filtrado (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Aberto
 - 2 = Respondido
 - 3 = Devolvido
 - 5 = Finalizado sem Pagamento
 - 7 = Nota de Exigência
 - 8 = Reaberto não Concluído
 - 9 = Prenotado
 - 10 = Aguardando Pagto
 - 11 = Aguardando Pagto – Vencido
 - 12 = Não Prenotado
 - 13 = Pagamento Efetivado (Penhoras Pagas)
 - 14 = Registro / Averbação
 - -1 = Todos
- DataSolicitacaoInicial – Data da solicitação inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);

- DataSolicitacaoFinal – Data da solicitação final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataRespostalInicial – Data da resposta inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – * opcional (tipo string);
- DataRespostaFinal – Data da resposta final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – * opcional (tipo string).

3.3.2 Envelope de Saída - ListPedidosPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do Pedido (tipo string);
 - IDVara – Código da Vara (tipo int);
 - Vara – Nome da Vara (tipo string);
 - IDTipoPedido – Código do tipo do pedido – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
 - IDStatus – Código do status – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
 - DataSolicitacao – Data da solicitação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataResposta – Data da resposta, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	A Vara informada é inválida.
15	O tipo do pedido informado é inválido.
16	O Status informado é inválido.
17	A data de solicitação inicial não foi informada.
18	A data de solicitação final não foi informada.
19	A data de solicitação inicial é inválida.
20	A data de solicitação final é inválida.
21	O período da data de solicitação não pode ser maior que 30 dias.

22	A data de resposta inicial é inválida.
23	A data de resposta final é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.3.3 Envelope de Entrada - ListVarasPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDEstado – Código do Estado a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1 (tipo int);
- IDComarca – Código da Comarca a ser filtrada. Para retornar todas, informar -1 (tipo int);
- IDForo – Código do Foro a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1 (tipo int).

3.3.4 Envelope de Saída - ListVarasPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- Varas - (se RETORNO = true) Array das Varas encontradas, apresentando as seguintes informações:
 - IDVara – Código da Vara (tipo int);
 - IDForo – Código do Foro (tipo int);
 - IDComarca – Código da Comarca (tipo int);
 - IDEstado – Código do Estado (tipo int);
 - Vara – Nome da Vara (tipo string);
 - Foro – Nome do Foro (tipo string);
 - Comarca – Nome da Comarca (tipo string);
 - Estado – Nome do Estado (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDEstado informado é inválido.
13	O IDComarca informado é inválido.
14	O IDForo informado é inválido.

45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter as Varas.

3.3.5 Envelope de Entrada - GetPedidoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);

3.3.6 Envelope de Saída - GetPedidoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- IDTipoPedido – (se RETORNO = true) Código do tipo do pedido – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
- IDStatus – (se RETORNO = true) Código do status do pedido – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
- IDProcesso – (se RETORNO = true) Código do processo (tipo int);
- IDVara – (se RETORNO = true) Código da Vara (tipo int);
- IDBoleto – (se RETORNO = true) Código do boleto, se existir. Se não existir retorna 0 (zero) (tipo int);
- Protocolo – (se RETORNO = true) Protocolo do pedido (tipo string);
- NumeroProcesso – (se RETORNO = true) Número do processo (tipo string);
- Observacao – (se RETORNO = true) Observações (tipo string);
- DataSolicitacao – (se RETORNO = true) Data da solicitação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- TipoResposta – (se RETORNO = true e se foi respondido) Tipo da resposta (tipo string). Valores possíveis:
 - C = Certidão
 - D = Devolução
- Negativa – (se RETORNO = true e se foi respondido) Indica se a resposta foi negativa (tipo boolean);
- Resposta – (se RETORNO = true e se foi respondido) Descrição da resposta (tipo string);
- DataResposta – (se RETORNO = true e se foi respondido) Data da Resposta, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- MotivoDevolucao – (se RETORNO = true e se foi respondido) Motivo da devolução, caso a resposta tenha sido devolução (tipo string);
- Pago – (se RETORNO = true) Indica se o pedido foi pago (tipo boolean);

- ValorCustas – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Valor das custas. Retorna 0 (zero) se o cartório ainda não informou as custas (tipo decimal);
- ValorBoletoAnexado – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Valor do boleto anexado. Apenas para cartórios de Estados que permitem o anexo de boletos. Retorna 0 (zero) se o cartório ainda não anexou o boleto (tipo decimal);
- NumeroPrenotacao – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3 e se foi prenotado) Número da prenotação (tipo string);
- DataPrenotacao – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3 e se foi prenotado) Data da prenotação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- DataVencimentoPrenotacao – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3 e se foi prenotado) Data de vencimento da prenotação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- AdvogadoNome – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Nome do advogado (tipo string);
- AdvogadoTelefone – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Telefone do advogado (tipo string);
- AdvogadoEmail – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) E-mail do advogado (tipo string);
- ParteID – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Código da Parte (tipo int);
- ParteNome – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Nome da Parte (tipo string);
- ParteIDTipo – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Tipo da Parte (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Pessoa física
 - 2 = Pessoa jurídica
- ParteCPF CNPJ – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) CPF ou CNPJ da Parte (tipo string);
- Matricula – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 1) Matrícula solicitada (tipo string);
- ImoveisDireitos – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 1 ou 2) Indica se deve “Informar também os imóveis/direitos que foram transferidos” (tipo boolean);
- DataTransferencia – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 1 ou 2 e ImoveisDireitos = true) Data da transferência, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- Arquivo – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) URL do Mandado ou Certidão (tipo string);
- TipoArquivo – (se RETORNO = true e IDTipoPedido = 3) Tipo do arquivo (tipo string). Valores possíveis:
 - 1 = Certidão
 - 2 = Mandado

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível verificar o tipo de pedido.
52	Não foi possível obter os dados do pedido de matrícula.
53	Não foi possível obter os dados do pedido de pessoa.
54	Não foi possível obter os dados do pedido de penhora.
55	Não foi possível obter o mandado/certidão.

56	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.
57	O pedido informado não foi encontrado.

3.3.7 Envelope de Entrada - ListBoletosPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDProcesso – Código do Processo a ser filtrado (tipo int).

3.3.8 Envelope de Saída - ListBoletosPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- Boletos - (se RETORNO = true) Array das boletos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDBoleto – Código do boleto (tipo int);
 - NumeroBoleto – Número do boleto (tipo string);
 - DataGerado – Data que o boleto foi gerado, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataVencimento – Data de vencimento do boleto, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataPagamento – Data da baixa do boleto, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - ValorBoleto – Valor do boleto (tipo decimal);
 - Pago – Indica se foi pago (tipo boolean);
 - Protocolos – Protocolos associados com o boleto (tipo string);
 - BoletoAnexado – Indica se o boleto é do tipo anexado ou gerado (tipo boolean);
 - URLBoleto – URL do boleto (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDProcesso informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os boletos.

3.3.9 Envelope de Entrada - SetBaixaBoletoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDBoleto – Código do boleto (tipo int).

3.3.10 Envelope de Saída - SetBaixaBoletoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDBoleto informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do boleto.
52	Não foi possível efetuar a baixa no boleto.
501	Não foi possível efetuar a baixa no boleto. Baixa já efetuada anteriormente.

3.3.11 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- NumeroPrenotacao – Número da prenotação (tipo string);
- DataPrenotacao – Data da prenotação, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);

- **DataVencimento** – Data de vencimento, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

3.3.12 Envelope de Saída - SetPrenotacaoPO

Os parâmetros de saída são:

- **RETORNO** – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- **CODIGOERRO** – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- **ERRODESCRICAÇÃO** – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	O número da prenotazione não foi informado.
14	A data da prenotazione não foi informada.
15	A data da prenotazione é inválida.
16	A data de vencimento não foi informada.
17	A data de vencimento é inválida.
18	A data de vencimento não pode ser menor que a data de prenotazione.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar prenotazione para esse pedido.
53	A prenotazione só pode ser informada para pedidos do tipo Penhora.
54	Não foi possível cadastrar prenotazione.
55	Não é possível prenotar pois o pedido informado já foi prenotado.

3.3.13 Envelope de Entrada - SetCustasPO

Os parâmetros de entrada são:

- **Hash** – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- **IDPedido** – Código do pedido (tipo int);
- **ValorCustas** – Valor das custas (tipo decimal).

3.3.14 Envelope de Saída - SetCustasPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	O valor das custas informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para informar custas para esse pedido.
53	As custas só podem ser informadas para pedidos do tipo Penhora.
54	Pedido ainda sem prenotação.
55	Valor das custas já informado.
56	Esse pedido não exige emolumentos.
57	Não foi possível pegar os dados do cartório.
58	Cartório não tem permissão para informar custas.
59	Não foi possível informar custas.

3.3.15 Envelope de Entrada - SetPenhoraAverbadoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- CertidaoPenhora - Array de certidões, apresentando as seguintes informações:
 - Matrícula – Número da matrícula (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.3.16 Envelope de Saída - SetPenhoraAverbadoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informada nenhuma certidão de penhora.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Penhora.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Penhora.
54	Pedido ainda sem prenotação.
55	Esse pedido já foi respondido.
56	Pedido ainda sem confirmação de pagamento.
57	Não foi possível obter as matrículas do pedido.
58	Não foi informado certidão para a matrícula: [MATRICULA]
59	Existe mais de uma certidão para uma ou mais matrículas. É permitido apenas um arquivo por matrícula.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para essa penhora. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.17 Envelope de Entrada – SetPenhoraAverbadoPO_DocID

Permite responder informando arquivo assinado pelo Assinador Web.

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- CertidaoPenhora - Array de certidões, apresentando as seguintes informações:
 - Matrícula – Número da matrícula (tipo string);
 - DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string)

3.3.18 Envelope de Saída – SetPenhoraAverbadoPO_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informada nenhuma certidão de penhora.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Penhora.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Penhora.
54	Pedido ainda sem prenotação.
55	Esse pedido já foi respondido.
56	Pedido ainda sem confirmação de pagamento.
57	Não foi possível obter as matrículas do pedido.
58	Não foi informado certidão para a matrícula: [MATRICULA]

59	Existe mais de uma certidão para uma ou mais matrículas. É permitido apenas um arquivo por matrícula.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [DocumentID]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para essa penhora. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.19 Envelope de Entrada - SetPenhoraExigenciaPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Nome – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.3.20 Envelope de Saída - SetPenhoraExigenciaPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.

13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Penhora.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Penhora.
54	Pedido ainda sem prenotação.
55	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
56	Não foi informada a URL de um ou mais arquivos.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para essa penhora. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.21 Envelope de Entrada – SetPenhoraExigenciaPO_DocID

Permite responder informando arquivo assinado pelo Assinador Web.

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Nome – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string).

3.3.22 Envelope de Saída – SetPenhoraExigenciaPO_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);

- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Penhora.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Penhora.
54	Pedido ainda sem prenotação.
55	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
56	Não foi informada a Document de um ou mais arquivos.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [DocumentID]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para essa penhora. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.23 Envelope de Entrada - SetPedidoPessoaRespondidoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);

- Negativa – Indica se é negativa (tipo boolean);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Matrícula – Número da matrícula referente ao arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.3.24 Envelope de Saída - SetPedidoPessoaRespondidoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Pessoa.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Pessoa.
54	A matrícula de um ou mais anexos não foi informada.
55	Não foi informada a URL de um ou mais arquivos.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.25 Envelope de Entrada – SetPedidoPessoaRespondidoPO_DocID

Permite responder informando anexo assinado pelo Assinador Web.

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Negativa – Indica se é negativa (tipo boolean);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Matricula – Número da matrícula referente ao arquivo (tipo string);
 - DocumentID– Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string)

3.3.26 Envelope de Saída – SetPedidoPessoaRespondidoPO_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Pessoa.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Pessoa.
54	A matrícula de um ou mais anexos não foi informada.
55	Não foi informada a DocumentID de um ou mais arquivos.

60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.27 Envelope de Entrada - SetPedidoPessoaDevolvidoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);

3.3.28 Envelope de Saída - SetPedidoPessoaDevolvidoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Pessoa.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.

53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Pessoa.
54	Não foi possível responder o pedido.

3.3.29 Envelope de Entrada - SetPedidoMatriculaRespondidoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Matrícula – Número da matrícula referente ao arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.3.30 Envelope de Saída - SetPedidoMatriculaRespondidoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Matrícula.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Matrícula.
54	A matrícula de um ou mais anexos não foi informada.
55	Não foi informada a URL de um ou mais arquivos.

60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

54	Não foi possível responder o pedido.
----	--------------------------------------

3.3.31 Envelope de Entrada – SetPedidoMatriculaRespondidoPO_DocID

Permite responder informando anexo assinador via Assinador Web

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Matricula – Número da matrícula referente ao arquivo (tipo string);
 - DocumentID– Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string)

3.3.32 Envelope de Saída – SetPedidoMatriculaRespondidoPO_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.

14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Matrícula.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Matrícula.
54	A matrícula de um ou mais anexos não foi informada.
55	Não foi informada a URL de um ou mais arquivos.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.3.33 Envelope de Entrada - SetPedidoMatriculaDevolvidoPO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);

3.3.34 Envelope de Saída - SetPedidoMatriculaDevolvidoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.

10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Matrícula.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Matrícula.
54	Não foi possível responder o pedido.

3.3.35 Envelope de Entrada - SetPedidoNegativaLotePO

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- Pedidos - Array de pedidos, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido. Obs.: Apenas pedidos do tipo Pessoa podem ser negativados (tipo int).

3.3.36 Envelope de Saída - SetPedidoNegativaLotePO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- Pedidos - Array de pedidos, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - RETORNO – Indica se houve erro ou não ao negatar o pedido ref. IDPedido. (tipo boolean);
 - CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
 - ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Não foi informado nenhum pedido.
45	Hash inválido.

46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
151	O IDPedido informado é inválido
152	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Pessoa.
153	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
154	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pessoa.
155	Não foi possível responder o pedido.

3.3.37 Envelope de Entrada – ListPedidosExportacaoPO

* Observações:

ListPedidosExportacaoPO_v2	Adicionado novos campos de Saída	ValorDaDivida , PercentualExecutado , PercentualPenhorado
----------------------------	----------------------------------	---

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- Protocolo – Protocolo a ser filtrado – * opcional (tipo string(20));
- IDVara – Código da Vara a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para obter os códigos das Varas conferir o método ListVarasPO, item 3.3.3 (tipo int);
- IDTipoPedido – Código do tipo do pedido - verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
- IDStatus – Código do status – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
- DataSolicitacaoInicial – Data da solicitação inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataSolicitacaoFinal – Data da solicitação final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataRespostaInicial – Data da resposta inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – * opcional (tipo string);
- DataRespostaFinal – Data da resposta final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd – * opcional (tipo string).

3.3.38 Envelope de Saída – ListPedidosExportacaoPO

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - IDProcesso – Código do processo (tipo int);
 - IDTipoPedido – Código do tipo do pedido – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
 - IDStatus – Código do status – verificar tipos possíveis no item 3.3.1 - (tipo int);
 - TipoPenhora – Se for pedido de penhora (cf. IDTipoPedido), identifica o tipo de penhora (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Mandado de averbação de penhora;
 - 2 = Mandado de cancelamento de averbação de penhora.
 - TipoCertidao – Se for pedido de certidão (cf. IDTipoPedido), identifica o tipo de certidão (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Solicitação por matrícula;
 - 2 = Solicitação por pessoa.
 - Protocolo – Protocolo do Pedido (tipo string(20));
 - NumeroProcesso – Número do processo (tipo string(35));
 - DataPed - Data da solicitação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Estado – Estado do vara (tipo string(100));
 - Comarca – Comarca da vara (tipo string(100));
 - Foro – Foro da vara (tipo string(100));
 - IDVara – Código da vara (tipo int);
 - Vara – Nome da vara (tipo string(100));
 - NomePesqPed – Se for pedidos de certidão, do tipo pessoa (cf. TipoCertidao) – Nome para pesquisa (tipo string(60));
 - CPFNPJ - Se for pedidos de certidão, do tipo pessoa (cf. TipoCertidao) – CPF ou CNPJ da pessoa pesquisada (tipo string(20));
 - Matr1PesqPed - Se for pedidos de certidão, do tipo matrícula (cf. TipoCertidao) – Número da matrícula (tipo string(30));
 - ImoveisDireito – Se for pedido de certidão (cf. IDTipoPedido) – Imóveis de direito (tipo string(1)). Valores possíveis:
 - 1 = Informar somente os imóveis/direitos que seja proprietário/titular;
 - 2 = Informar também os imóveis/direitos que foram transferidos.
 - DataTransferencia - Se for pedido de certidão (cf. IDTipoPedido) – Data de Transferência, formato: aaaa-mm-dd. Obrigatório caso ImoveisDireito = 2 (tipo string);
 - Mandado – Se for penhora (cf. IDTipoPedido) – Indica se é mandado ou certidão (tipo string(1)). Valores possíveis:
 - 1 = Mandado;
 - 2 = Certidão
 - NaturezaExecucao – Natureza da execução (tipo string(2)). Valores possíveis:

- 1 = Execução civil;
 - 2 = Execução trabalhista;
 - 3 = Execução fiscal;
 - 4 = Ação criminal.
- ValorDaDivida* – Valor da Divida do pedido (tipo string(20));
 - IDGrupoReenvio – Indica se é um reenvio. Se for maior que “0” significa que o pedido foi reenviado. Para cada reenvio um número diferente é informado. (tipo int);
 - Usuario – Nome do usuário do sistema (usuário da Vara) que gerou o pedido (tipo string(100));
 - UsuarioCPF – CPF do usuário do sistema (usuário da Vara) que gerou o pedido (tipo string(11));
 - Parte - Array das partes encontradas, apresentando as seguintes informações:
 - IDParte – Código da parte no sistema (tipo int);
 - Nome – Nome da parte (tipo string(100));
 - CPFCNPJ – CPF ou CNPJ da parte (tipo string(20));
 - Qualidade – Qualidade da parte (tipo string(10)). Valores possíveis:
 - Executado;
 - Exequente;
 - Terceiro.
 - PassivoPenhora – Indica se é passivo de penhora (tipo string(1)). Valores possíveis:
 - 1 = Sim;
 - 2 = Não.
 - Imóvel - Array dos imóveis encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDImovel – Código da imóvel no sistema (tipo int);
 - Proprietario – Nome do proprietário (tipo string(100));
 - Estado – Estado (UF) do imóvel (tipo string(2));
 - Comarca – Comarca do imóvel (tipo string(100));
 - Matricula – Matrícula do imóvel (tipo string(14));
 - Endereco – Endereço do imóvel (tipo string(150));
 - Bairro – Bairro do imóvel (tipo string(50));
 - Municipio – Município do imóvel (tipo string(100));
 - TipoConstricao – Tipo de Construção (tipo string(50)). Valores possíveis:
 - Penhora;

- Arresto;
 - Sequestro.
- ImovelDataAutoTermo – Data do auto ou termo, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - PoloPassivo – Indica se o proprietário do imóvel possui polo passivo (tipo string(1)).
Valores possíveis:
 - 1 = Sim;
 - 2 = Não.
 - MotivoTipo – Motivo (Polo Passivo). Valores Possíveis (tipo string(2)):
 - 1 = Fraude de execução;
 - 2 = Desconsideração da personalidade jurídica;
 - 3 = Responsabilidade patrimonial da execução;
 - 4 = Outros.
 - OutrosMotivos – Outros motivos (Polo Passivo) (tipo string(50));
 - EstadoCivil – Estado civil do proprietário (tipo string(1)). Valores possíveis:
 - 1 = Solteiro;
 - 2 = Casado;
 - 3 = Viúvo;
 - 4 = Divorciado.
 - NomeConjuge – Nome do cônjuge (string(100));
 - IntimadoPenhora – Indica se o cônjuge foi intimado da penhora. (tipo string(1)).
Valores possíveis:
 - 1 = Sim;
 - 2 = Não.

DataIntimacao – Data da intimação do cônjuge, no formato: aaaa-mm-dd (tipo string);

- MotivoDispensa – Descreve o motivo da dispensa do cônjuge (tipo string(200));
- NomeDepositario – Nome do depositário (tipo string(250));
- TipoEmolumento – Tipo de emolumentos (tipo string(2)). Valores possíveis:
 - 1 = Depósito prévio;
 - 2 = Determinação de dispensa do depósito;
 - 3 = Beneficiário de assistência judiciária gratuita.
- DataDecisao – Data da decisão, no formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Folhas - Folhas da decisão (tipo string(100)).
- PercentualExecutado* – Percentual executado do pedido (tipo string(20));
- PercentualPenhorado* – Percentual penhorado do pedido (tipo string(20));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
14	A Vara informada é inválida.
15	O tipo do pedido informado é inválido.
16	O Status informado é inválido.
17	A data de solicitação inicial não foi informada.
18	A data de solicitação final não foi informada.
19	A data de solicitação inicial é inválida.
20	A data de solicitação final é inválida.
21	O período da data de solicitação não pode ser maior que 30 dias.
22	A data de resposta inicial é inválida.
23	A data de resposta final é inválida.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.3.39 Envelope de Entrada – SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta do pedido (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Matrícula – Número da matrícula referente ao arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.3.40 Envelope de Saída – SetPedidoFinalizarPrenotacaoVencida

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.

12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido. Certifique-se que o pedido é do tipo Matrícula.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Essa operação só pode ser realizada para pedidos do tipo Pedido de Certidão por Matrícula.
54	A matrícula de um ou mais anexos não foi informada.
55	Não foi informada a URL de um ou mais arquivos.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.4 Envio e Controle de Arquivos – Banco de Dados Light

O ONR disponibiliza o serviço de Envio e Controle de Arquivos – Banco de Dados Light através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Listagem de Arquivos

Retorna uma lista dos arquivos XML importados no sistema.

B. Obter Arquivo XML

Obtém dados de um arquivo XML importado no sistema.

C. Importar Arquivo XML

Permite importar um arquivo XML. O tamanho máximo permitido do arquivo para importação por meio desse serviço é de 5MB.

D. Definir como Atualizado

Esse serviço permite definir o Banco de Dados Light como atualizado sem precisar enviar arquivo.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/bdlight.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ListArquivosXMLBDL**; **GetArquivoXMLBDL**; **ImportarArquivoBDL**; **SetBDLightAtualizado**

3.4.1 Envelope de Entrada - ListArquivosXMLBDL

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- DataInicial – Data da importação inicial a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataFinal – Data da importação final a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

3.4.2 Envelope de Saída - ListArquivosXMLBDL

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Arquivos - (se RETORNO = true) Array dos arquivos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDArquivo – Código do arquivo (tipo int);
 - IDStatus – Código do Status (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Processando
 - 2 = Importado
 - 3 = Não Importado
 - IDUsuario – Código do Usuário que realizou a importação (tipo int);
 - Usuario – Nome do Usuário que realizou a importação (tipo string);
 - DataImportacao – Data da importação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - QtdeRegistros – Quantidade de registros importados (tipo int);
 - QtdeInvalidos – Quantidade de CPFs/CNPJs inválidos (tipo int).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	A data de importação inicial não foi informada.
15	A data de importação final não foi informada.
16	A data de importação inicial é inválida.
17	A data de importação final é inválida.
18	O período da data de solicitação não pode ser maior que 90 dias.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os arquivos.

3.4.3 Envelope de Entrada - GetArquivoXMLBDL

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDArquivo – Código do arquivo (tipo int).

3.4.4 Envelope de Saída - GetArquivoXMLBDL

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- IDStatus – (se RETORNO = true) Código do status. Cf. status possíveis no item 3.4.2 (tipo int);
- IDUsuario – (se RETORNO = true) Código do usuário (tipo int);
- DataImportacao – (se RETORNO = true) Data da importação, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade de registros importados (tipo int);
- QtdeInvalidos – Quantidade de CPFs/CNPJs inválidos (tipo int);
- URLArquivo – (se RETORNO = true) URL para download do arquivo. Obs.: É possível que o arquivo nem sempre esteja disponível ou disponível apenas por um tempo (tipo string);
- ErrosImportacao – (se RETORNO = true) Erros da importação, caso tenha ocorrido erro (tipo string);
- Invalidos – (se RETORNO = true) Array contendo informações dos registros inválidos, apresentando as seguintes informações:

- CPFCNPJ – CPF ou CNPJ inválido (tipo string);
- NomeRazao – Nome da pessoa (tipo string);
- NMatricula – Número da matrícula (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDArquivo informado é inválido.
30	Não foi possível pegar os dados do arquivo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Usuário não tem permissão para acessar o arquivo informado.

3.4.5 Envelope de Entrada - ImportarArquivoBDL

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- Arquivos – Array dos arquivos a serem importados, apresentando as seguintes informações:
 - URLArquivo – O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo XML anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados e processados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. Cf. Anexo 1 para modelo do XML a ser usado.

3.4.6 Envelope de Saída - ImportarArquivoBDL

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Nenhum arquivo foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.

47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Usuário não tem permissão para acessar o arquivo informado.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URL]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .xml são permitidos.
105	Aplicação inválida.
106	Não é permitido o envio de arquivos com mais de 5MB.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.4.7 Envelope de Entrada - SetBDLightAtualizado

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).

3.4.8 Envelope de Saída - SetBDLightAtualizado

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível alterar o BDLight para atualizado.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.5 Ofícios

O ONR disponibiliza os serviços referentes aos Ofícios através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Listagem de instituições

Retorna uma lista das Instituições cadastradas e ativas no sistema do Ofício Eletrônico.

B. Obter pedido

Obtém dados de um pedido.

C. Listar pedidos

Retorna uma lista dos pedidos de acordo com os parâmetros informados.

D. Responder pedido

Permite responder um pedido.

E. Responder pedido – Devolução

Permite responder um pedido com devolução.

F. Responder pedido – Negativa em Lote

Permite responder um ou mais pedidos com negativa.

G. Listar cartórios permitidos para retransmissão

Retorna uma lista dos cartórios permitidos para retransmissão.

H. Retransmitir pedido

Permite retransmitir um pedido para outro cartório.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/oficios.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ListInstituicoesOE; GetPedidoOE; ListPedidosOE; ListPedidosOE_V2; SetPedidoRespondidoOE; SetPedidoDevolvidoOE; SetPedidoNegativaLoteOE; SetPedidoRetransmitidoOE; ListCartoriosRestransmitirOE.**

3.5.1 Envelope de Entrada - ListInstituicoesOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).

3.5.2 Envelope de Saída - ListInstituicoesOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- Instituicoes - (se RETORNO = true) Array das Instituições encontradas, apresentando as seguintes informações:
 - IDInstituicao – Código da Instituição (tipo int);
 - Instituicao – Nome da Instituição (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter as Instituições.

3.5.3 Envelope de Entrada - GetPedidoOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int).

3.5.4 Envelope de Saída - GetPedidoOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

- IDPedido - (se RETORNO = true) Código do pedido (tipo int);
- IDStatus - (se RETORNO = true) Código do status (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Aberto
 - 2 = Respondido
 - 3 = Devolvido
 - 5 = Finalizado sem Pagamento
 - 7 = Nota de Exigência
 - 8 = Reaberto não Concluído
 - 9 = Prenotado
 - 10 = Aguardando Pagto
 - 11 = Aguardando Pagto – Vencido
 - 12 = Não Prenotado
 - 13 = Pagamento Efetivado (Penhoras Pagas)
 - 14 = Registro / Averbação
- IDInstituicao - (se RETORNO = true) Código da Instituição solicitante (tipo int);
- Instituicao - (se RETORNO = true) Nome da Instituição solicitante (tipo string);
- Departamento - (se RETORNO = true) Departamento da Instituição solicitante (tipo string);
- IDUsuario - (se RETORNO = true) Código do usuário solicitante (tipo int);
- Usuario - (se RETORNO = true) Nome do usuário solicitante (tipo string);
- IDTipoPesquisa - (se RETORNO = true) Código do tipo da pesquisa (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Endereço Rua
 - 2 = Endereço Edifício
 - 3 = Endereço Loteamento
 - 4 = Matrícula
- 5 = Transcrição
 - 6 = Pessoa
 - 7 = Registro
 - 8 = Pactuantes
- IDTipoCertidao - (se RETORNO = true) Código do tipo de certidão (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Propriedade/Negativa de Propriedade
 - 2 = Vintenária
 - 3 = Matrícula
 - 4 = Transcrição
 - 5 = Registro de Pacto Antenupcial
- Protocolo - (se RETORNO = true) Protocolo do pedido (tipo string);
- Ticket - (se RETORNO = true) Ticket do pedido (tipo int);
- NumeroOficio - (se RETORNO = true) Número do Ofício (tipo string);
- DataSolicitacao - (se RETORNO = true) Data do pedido, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataResposta - (se RETORNO = true) Data da resposta, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Resposta - (se RETORNO = true) Resposta (tipo string);
- Retransmitido - (se RETORNO = true) true/false indicando se o pedido foi retransmitido (tipo boolean);
- TipoPessoa - (se RETORNO = true) Tipo da pessoa (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Pessoa física
 - 2 = Pessoa jurídica

- NomeRazao - (se RETORNO = true) Nome ou Razão (tipo string);
- CPF CNPJ - (se RETORNO = true) CPF ou CNPJ (tipo string);
- RGIE - (se RETORNO = true) RG ou IE (tipo string);
- ImoveisDireitos - (se RETORNO = true) (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Informar somente os imóveis/direitos que seja proprietário/titular
 - 2 = Informar também os imóveis/direitos que foram transferidos
- DataTransferencia - (se RETORNO = true) Data da transferência, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Observacoes - (se RETORNO = true) Observações (tipo string);
- Matricula - (se RETORNO = true) Número da Matrícula (tipo string);
- Transcricao - (se RETORNO = true) Número da Transcrição (tipo string);
- DataTranscricao - (se RETORNO = true) Data da transcrição, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- LivroNumero - (se RETORNO = true) Número do Livro (tipo string);
- Endereco - (se RETORNO = true) Endereço (tipo string);
- Numero - (se RETORNO = true) Número do Endereço (tipo string);
- Complemento - (se RETORNO = true) Complemento do Endereço (tipo string);
- CEP - (se RETORNO = true) CEP do Endereço (tipo string);
- Edificio - (se RETORNO = true) Nome do edifício (tipo string);
- Apartamento - (se RETORNO = true) Número do Apartamento (tipo string);
- ComplementoApto - (se RETORNO = true) Complemento do Edifício (tipo string);
- Loteamento - (se RETORNO = true) Loteamento (tipo string);
- Lote - (se RETORNO = true) Lote (tipo string);
- Quadra - (se RETORNO = true) Quadra (tipo string);
- NContribuinte - (se RETORNO = true) N° Contribuinte(IPTU) (tipo string);
- Registro - (se RETORNO = true) Registro (tipo string);
- DataCasamento - (se RETORNO = true) Data do Casamento, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- NomeMarido - (se RETORNO = true) Nome do marido (tipo string);
- NomeEsposa - (se RETORNO = true) Nome da esposa (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
56	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.

3.5.5 Envelope de Entrada - ListPedidosOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- pageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- Protocolo – Protocolo a ser filtrado – opcional (tipo string);
- IDInstituicao – Código da Instituição solicitante a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para obter os códigos das Instituições conferir o método ListInstituicoesOE, item 3.5.1 (tipo int);
- IDTipoPesquisa – Código do Tipo de Pesquisa a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
- IDStatus – Código do Status a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
- DataSolicitacaoInicial – Data inicial da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataSolicitacaoFinal – Data final da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataRespostaInicial – Data inicial da resposta a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd - opcional (tipo string);
- DataRespostaFinal – Data final da resposta a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd - opcional (tipo string).

3.5.6 Envelope de Saída - ListPedidosOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - IDStatus – Código do Status. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
 - IDInstituicao – Código da Instituição solicitante (tipo int);
 - Instituicao – Nome da Instituição solicitante (tipo string);
 - IDTipoPesquisa – Código do Tipo de Pesquisa. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do título (tipo string);
 - NumeroOficio – Número do Ofício (tipo string);
 - DataSolicitacao – Data do pedido, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataResposta – Data da resposta, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	A data de solicitação inicial não foi informada.
15	A data de solicitação inicial informada é inválida.
16	A data de solicitação final não foi informada.
17	A data de solicitação final informada é inválida.
18	O período da data de solicitação não pode ser maior que 30 dias.
19	A data da resposta inicial informada é inválida.
20	A data da resposta final informada é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.5.7 Envelope de Entrada – ListPedidosOE_V2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- Protocolo – Protocolo a ser filtrado – opcional (tipo string);
- IDInstituicao – Código da Instituição solicitante a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para obter os códigos das Instituições conferir o método ListInstituicoesOE, item 3.5.1 (tipo int);
- IDTipoPesquisa – Código do Tipo de Pesquisa a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
- IDStatus – Código do Status a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
- DataSolicitacaoInicial – Data inicial da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataSolicitacaoFinal – Data final da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataRespostaInicial – Data inicial da resposta a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd - opcional (tipo string);
- DataRespostaFinal – Data final da resposta a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd - opcional (tipo string).

3.5.8 Envelope de Saída – ListPedidosOE_V2

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - IDStatus – Código do Status. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
 - IDInstituicao – Código da Instituição solicitante (tipo int);
 - CNPJInstituicao – CNPJ da Instituição solicitante (tipo string);
 - Instituicao – Nome da Instituição solicitante (tipo string);
 - IDTipoPesquisa – Código do Tipo de Pesquisa. Para uma lista dos valores possíveis, conferir o item 3.5.4 (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do título (tipo string);
 - NumeroOficio – Número do Ofício (tipo string);
 - DataSolicitacao – Data do pedido, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataResposta – Data da resposta, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	A data de solicitação inicial não foi informada.
15	A data de solicitação inicial informada é inválida.
16	A data de solicitação final não foi informada.
17	A data de solicitação final informada é inválida.
18	O período da data de solicitação não pode ser maior que 30 dias.
19	A data da resposta inicial informada é inválida.
20	A data da resposta final informada é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.5.9 Envelope de Entrada - SetPedidoRespondidoOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta a ser cadastrada para o pedido (tipo string);
- Negativa – 1/0, indica se é uma negativa – (tipo boolean);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Nome – Nome do arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema do Ofício Eletrônico. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.5.10 Envelope de Saída - SetPedidoRespondidoOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Pedido já respondido.
54	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
55	Não foi informada a URL de um ou mais anexos.
56	Não foi possível responder o pedido.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URL]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.

104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.5.11 Envelope de Entrada – SetPedidoRespondidoOE_DocID

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- Resposta – Resposta a ser cadastrada para o pedido (tipo string);
- Negativa – 1/0, indica se é uma negativa – (tipo boolean);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Nome – Nome do arquivo (tipo string);
 - DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string)

3.5.12 Envelope de Saída – SetPedidoRespondidoOE_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Pedido já respondido.
54	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
55	Não foi informada a DocumentID de um ou mais anexos.
56	Não foi possível responder o pedido.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [DocumentID]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.5.13 Envelope de Entrada - SetPedidoDevolvidoOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- MotivoDevolucao – Motivo da devolução (tipo string).

3.5.14 Envelope de Saída - SetPedidoDevolvidoOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	O MotivoDevolucao não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.

47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
53	Pedido já respondido.
54	Não foi possível responder o pedido.

3.5.15 Envelope de Entrada - SetPedidoNegativaLoteOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- Pedidos – Código dos pedidos a serem negativados (array de int).

3.5.16 Envelope de Saída - SetPedidoNegativaLoteOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).
- Pedidos - Array de pedidos, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - RETORNO – Indica se houve erro ou não ao negativar o pedido ref. IDPedido. (tipo boolean);
 - CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
 - ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Não foi informado nenhum pedido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
151	O IDPedido informado é inválido.
152	Não foi possível pegar os dados do pedido.
153	Usuário não tem permissão para cadastrar resposta para esse pedido.
154	Pedido já respondido.
155	Não foi possível responder o pedido.

3.5.17 Envelope de Entrada - ListCartoriosRestransmitirOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).

3.5.18 Envelope de Saída - ListCartoriosRestransmitirOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- Cartorios - (se RETORNO = true) Array dos cartórios encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDCartorio – Código do cartório (tipo int);
 - Cartorio – Número do cartório. Ex.: 01º, 02º, 03º. (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Apenas usuários de cartórios são permitidos.
52	Não foi possível obter os dados do cartório do usuário.
53	Não foi possível obter os cartórios.

3.5.19 Envelope de Entrada - SetPedidoRetransmitidoOE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string);
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- IDCartorio – Código do cartório a ser retransmitido. A lista de cartórios permitidos para retransmissão pode ser obtida pelo método ListCartoriosRestransmitirOE, cf. item 3.5.13 (tipo int);
- Observacoes – Observações - * opcional (tipo string).

3.5.20 Envelope de Saída - SetPedidoRetransmitidoOE

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedido informado é inválido.
13	O IDCartorio informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Usuário não tem permissão para retransmitir para esse pedido.
53; 502	Pedido já respondido.
54; 503	Apenas pedidos dos tipos Endereço Rua, Endereço Edifício e Endereço Loteamento podem ser retransmitidos.
55	Não foi possível retransmitir o pedido.
501	O pedido não pode ser retransmitido para o cartório que ele pertence.
504	O cartório informado não é permitido.

3.6 Certidões a Emitir

O ONR disponibiliza os serviços referentes à emissão de certidões através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Consulta de solicitações

Recupera a lista de pedidos baseada em filtros equivalente aos encontrados no módulo "Certidões a Emitir / Exportar", do Ofício Eletrônico.

B. Devolução

Responde uma solicitação com status "Devolvido"

C. Envio de anexo

Anexa arquivos ao protocolo informado.

D. Finalização

Modifica o status de uma solicitação para "Respondido", após ao menos um arquivo ter sido anexado.

E. Informação de Custas

Permite que o cartório informe as custas do pedido.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/Certidoes.asmx?wsdl>

Envelope de Entrada - ObterXMLSolicitacoes_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Filtro opcional para um protocolo específico (tipo string)
- Solicitante - Filtro opcional para o nome do solicitante (tipo string)

- TipoCertidao - Filtro opcional para o tipo de certidão, baseado na seguinte tabela:
 - 1 - PROPRIEDADE/NEGATIVA DE PROPRIEDADE
 - 2 - VINTENÁRIA
 - 3 - MATRÍCULA DO IMÓVEL
 - 4 - TRANSCRIÇÃO
 - 5 - PACTO ANTENUPCIAL

- 6 - ONUS
 - 7 - DOCUMENTO ARQUIVADO
 - 8 - CONVENÇÃO DE CONDOMÍNIO
 - 9 - LIVRO3–Garantias
 - 10 - OUTROS REGISTROS LIVRO3–Auxiliar
 - 12- INTEIRO TEOR, ÔNUS E AÇÕES
 - 13 – POR QUESITO
 - 14 – NEGATIVA DE PENHOR
 - 15 – ÔNUS REAIS E AÇÕES REIPERSECUTÓRIAS
- PesquisaPor - Filtro opcional para o tipo de pesquisa, baseado na seguinte tabela:
 - 4 – MATRÍCULA
 - 5 – TRANSCRIÇÃO
 - 6 – PESSOA
 - 7 - NUMERO REGISTRO
 - 8 - NOME DOS PACTUANTES
 - 9 – ENDEREÇO
 - 10 – PROTOCOLO
 - 11 - N° DO REGISTRO LIVRO3
 - 12 - NOME CONDOMINIO
 - 13 - N° DE MATRÍCULA COM COMPLEMENTO
 - 14 - N° DE TRANSCRIÇÃO COM COMPLEMENTO
 - Status - Filtro opcional baseado na seguinte tabela:
 - 1 - Em Aberto
 - 2 - Processando
 - 3 - Respondido
 - 10 - Informar Valor dos Emolumentos
 - 11 - Aguardando Pagamento
 - 12 – Cancelado
 - 13 – Pendente de Resposta
 - TipoResposta - Filtro opcional, somente aplicável quando o filtro "Status = 3 (Respondido)". Baseia-se na seguinte tabela:
 - "" (vazio) - Todos os respondidos
 - "D" - Somente os respondidos com devolução (devolvidos).
 - "C" - Somente respondidos com certidão.
 - DataPedidoDe - Filtro opcional no formato: aaaa-mm-dd (tipo string), com a data inicial do período de solicitações
 - DataPedidoAte - Filtro opcional no formato: aaaa-mm-dd (tipo string), com a data final do período de solicitações
 - DataConferenciaDe - Filtro opcional no formato: aaaa-mm-dd (tipo string), com a data inicial do período de respostas

- DataConferenciaAte - Filtro opcional no formato: aaaa-mm-dd (tipo string), com a data final do período de respostas

Observação

Para os filtros não desejados, basta deixar o campo sem preenchimento. Para por exemplo uma filtragem de todos os pedidos solicitados no dia 2021-04-19, o envelope ficaria equivalente a:

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:wsof="http://tempuri.org/WSOficio">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <wsof:ObterXMLSolicitacoes_v2>
      <wsof:oRequest>
        <wsof:Hash>...Hash obtido na autenticação ...</wsof:Hash>
        <wsof:Protocolo></wsof:Protocolo>
        <wsof:Solicitante></wsof:Solicitante>
        <wsof:TipoCertidao></wsof:TipoCertidao>
        <wsof:PesquisaPor></wsof:PesquisaPor>
        <wsof:Status></wsof:Status>
        <wsof:TipoResposta></wsof:TipoResposta>
        <wsof:DataPedidoDe>2021-04-19</wsof:DataPedidoDe>
        <wsof:DataPedidoAte>2021-04-19</wsof:DataPedidoAte>
        <wsof:DataConferenciaDe></wsof:DataConferenciaDe>
        <wsof:DataConferenciaAte></wsof:DataConferenciaAte>
      </wsof:oRequest>
    </wsof:ObterXMLSolicitacoes_v2>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

3.6.1 Envelope de Saída - ObterXMLSolicitacoes_v2

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);
- XML - (se RETORNO = true), irá conter uma string com todo conteúdo XML equivalente ao obtido na opção do portal Ofício Eletrônico em Cartórios / Certidões a Emitir / Exportar

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
18	Status Inválido.

19	Data inválida em "DataPedidoDe"
20	Data inválida em "DataPedidoAte"
21	Data inválida em "DataConferenciaDe"
22	Data inválida em "DataConferenciaAte"
23	Campo "TipoCertidao" deve estar em branco ou entre 1 e 10.
24	Campo "PesquisaPor" deve estar em branco ou entre 4 e 12.
26	Campo "TipoResposta" inválido. Valores permitidos: "" (vazio), "D" ou "C". Os valores "D" e "C" somente são permitidos se o campo "Sttatus" estiver preenchido com "3" (Respondido).
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
200	Não foram localizados registros para exportação

3.6.2 Envelope de Entrada - DevolverCertidao

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Identifica a solicitação a ser devolvida (tipo string)
- Motivo - Razão da devolução (tipo string)

3.6.3 Envelope de Saída - DevolverCertidao

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
13	O motivo da devolução não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
200	Não foram localizados registros para exportação

3.6.4 Envelope de Entrada - EnviarAnexoCertidao

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Identifica a solicitação a ser devolvida (tipo string)
- NomeArquivo - Nome original do arquivo no sistema de origem (tipo string)
- ArquivoBase64 - Conteúdo do arquivo convertido em Base64 (tipo string)

3.6.5 Envelope de Saída - EnviarAnexoCertidao

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
14	O nome do arquivo não foi informado.
15	O campo ArquivoBase64 deve ser preenchido com o conteúdo do arquivo.
25	Somente são permitidos arquivos com extensão .PDF ou .P7S.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
200	Não foram localizados registros para exportação

3.6.6 Envelope de Entrada – EnviarAnexoCertidao_DocID

Permite a inclusão de um arquivo assinado via Assinador Web.

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Identifica a solicitação a ser devolvida (tipo string)
- DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string)

3.6.7 Envelope de Saída – EnviarAnexoCertidao_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O DocumentID não foi informado.
14	O nome do arquivo não foi informado.
15	O campo ArquivoBase64 deve ser preenchido com o conteúdo do arquivo.
25	Somente são permitidos arquivos com extensão .PDF ouo .P7S.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
200	Não foram localizados registros para exportação

3.6.8 Envelope de Entrada - FinalizarRespostaCertidao

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Identifica a solicitação a ser finalizada (tipo string)
- Matriculas - Opcional (tipo string) com a lista de matrículas adicionais, exclusiva para o tipo de pesquisa por PESSOA (PesquisaPor = 6)
- InteresseSocial - Obrigatório: True ou False (tipo Boolean)

3.6.9 Envelope de Saída - FinalizarRespostaCertidao

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
16	O campo "Matriculas" só deve ser preenchido quando o tipo de pesquisa for por "Pessoa".
17	É necessário anexar ao menos um arquivo para finalizar a solicitação.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

200	Não foram localizados registros para exportação
-----	---

3.6.10 Envelope de Entrada - InformarCustasCertidao

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string).
- Protocolo - Identifica a solicitação a ser finalizada (tipo string)
- ValorCustas - Valor das custas informado pelo cartório (tipo valor)

3.6.11 Envelope de Saída - InformarCustasCertidao

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
14	Valor inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
200	Não foram localizados registros para exportação

3.7 Consulta CPF/CNPJ

-- EM DESENVOLVIMENTO --

3.8 Consutla Eletrônica / Rel. CE

-- EM DESENVOLVIMENTO --

3.9 Matrícula Online / Rel. VM

O ONR disponibiliza os serviços referentes à Matrícula Online através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Listagem de Pedidos

Retorna uma lista de pedidos de acordo com os parâmetros informados.

B. Dados para Relatório de Custas

Retorna um conjunto de dados contemplando a estrutura do relatório de custos.

C. Visualização de Matrículas

Permite a visualização de uma matrícula por dia.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsocio.onr.org.br/matriculaonline.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ListPedidosVM**; **ListCustasPedidosVM_V2**; **GetMatriculaVM**.

3.9.1 Envelope de Entrada - ListPedidosVM

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- Protocolo – Protocolo do pedido a ser retornado (tipo string);
- Cartorio – Cartório vinculado à matrícula pesquisada (tipo int);
- DataPedidoInicial - Data inicial da visualização a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataPedidoFinal - Data final da visualização a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Tipo – Tipo do pedido de matrícula visualizada, onde 1 = Prefeitura, 2 = CDHU e 0 = Todos (tipo int).

3.9.2 Envelope de Saída - ListPedidosVM

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Pedidos – (se RETORNO = true) Array de pedidos de visualização de matrícula localizados, apresentando as informações:
 - Protocolo = Protocolo da solicitação (tipo string);
 - Matricula = Matrícula da solicitação (tipo integer);
 - Data = Data da solicitação, no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
 - SolicitanteTipo = Tipo do solicitante do pedido (tipo integer, onde 1 = Cliente ou 2 = Convênio);
 - SolicitanteNome = Nome do solicitante (tipo string);
 - SolicitanteEmail = Email do solicitante (tipo string);
 - SolicitanteDocumento = Documento do solicitante (tipo string);
 - SolicitanteNumeroInscricao = Número de Inscrição Municipal do solicitante (tipo string);

- EnderecoLogradouro = Endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoNumero = Número vinculado ao endereço do solicitante (tipo integer);
- EnderecoComplemento = Complemento vinculado ao endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoBairro = Bairro vinculado ao endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoCidade = Cidade vinculada ao endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoUF = UF vinculado ao endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoCEP = CEP do endereço do solicitante (tipo string);
- EnderecoTelefone = Telefone do solicitante (tipo string);
- ValorSolicitacao = Valor da solicitação de visualização de matrícula (tipo decimal);
- ValorTotal = Valor total da solicitação de visualização de matrícula, incluindo taxas (tipo decimal).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A data de pesquisa inicial não foi informada.
13	A data de pesquisa final não foi informada.
14	A data de pesquisa inicial é inválida.
15	A data de pesquisa final é inválida.
16	O período da data de solicitação não pode ser maior que 90 dias.
17	O tipo de solicitante não é um código válido identificado pela aplicação.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados de pedidos de visualização de matrícula.

3.9.3 Envelope de Entrada – ListCustasPedidosVM_V2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DataPedidoInicial - Data inicial da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataPedidoFinal - Data final da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

3.9.4 Envelope de Saída – ListCustasPedidosVM_V2

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);

- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Comuns – (se RETORNO = true) Resumo com os totais dos pedidos (excluindo pedidos de prefeituras e com isenção total);
- Prefeitura – (se RETORNO = true) Resumo com os totais dos pedidos que são de prefeitura;
- IsencaoTotal – (se RETORNO = true) Resumo com os totais dos pedidos que possuem isenção total;

Os parâmetros **Comuns**, **Prefeitura** e **IsencaoTotal** apresentam as seguintes informações:

- QuantidadePedidos = Total de pedidos localizados (tipo integer);
- ValorOficial = Valor devido ao Oficial (tipo decimal);
- ValorEstado = Valor devido ao Estado (tipo decimal);
- ValorCarteira = Valor de carteira do pedido (tipo decimal);
- ValorRegistroCivil = Valor de registro civil do pedido (tipo decimal);
- ValorTribunalJustica = Valor devido ao Tribunal de Justiça (tipo decimal);
- ValorTotal = Valor total do pedido (tipo decimal);
- Pedidos = Array dos pedidos apresentando as seguintes informações:
 - Protocolo = Protocolo da solicitação (tipo string(11));
 - Matricula = Matrícula da solicitação (tipo string(30));
 - Data = Data da solicitação, no formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string(19));
 - ValorDevolucao = Valor de repasse do pedido (tipo decimal);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A data de pesquisa inicial não foi informada.
13	A data de pesquisa final não foi informada.
14	A data de pesquisa inicial é inválida.
15	A data de pesquisa final é inválida.
16	O período da data de solicitação não pode ser maior que 90 dias.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados equivalentes ao relatório de custas.

3.9.5 Envelope de Entrada - GetMatriculaVM

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – ID do cartório de pesquisa da matrícula (tipo int);
- Matrícula – Número da matrícula a ser pesquisada (tipo string).

3.9.6 Envelope de Saída - GetMatriculaVM

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- URLMatricula – Retorna a URL que habilita o download do PDF (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Para visualizar matrículas é obrigatório informar o ID do cartório.
13	Para visualizar matrículas é obrigatório informar a matrícula.
14	Cartório em manutenção para visualização de matrícula online.
15	Apenas usuários de cartórios podem visualizar matrículas.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados de pedidos de visualização de matrícula.

3.10 E-Protocolo

O ONR disponibiliza os serviços referentes ao E-Protocolo através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

D. Obter Extrato XML

Retorna o arquivo referente ao Extrato XML de um pedido.

E. Listagem de Pedidos

Retorna uma lista de pedidos de acordo com os parâmetros informados.

F. Listagem de Anexos

Retorna uma lista dos anexos vinculados à um pedido de E-Protocolo.

G. Listagem de Boletos Bancários

Retorna uma lista dos boletos associados a um processo.

H. Baixa de Boleto Bancário

Permite efetuar a baixa de um boleto no sistema.

I. Obter Pedido

Esse serviço permite recuperar os dados de um pedido específico.

J. Alterar Pedido

Esse serviço permite alterar um grupo de dados específicos (ex.: dados do apresentante) de um contrato.

K. Informar Prenotação

Permite informar a prenotação de um pedido de E-Protocolo.

L. Prorrogar Prenotação

Permite prorrogar a prenotação de um pedido de E-Protocolo.

M. Informar Custas

Permite informar custas de um pedido de E-Protocolo.

N. Informar Protocolo

Permite informar os dados de prenotação de um contrato, quando solicitação do tipo Exame e Cálculo.

O. Responder pedido de E-Protocolo com averbação

Permite responder um pedido de E-Protocolo com averbação.

P. Responder pedido de E-Protocolo com exigência

Permite responder um pedido de E-Protocolo com exigências.

Q. Responder pedido de E-Protocolo com devolução

Permite responder um pedido de E-Protocolo com devolução.

R. Listagem de documentos (repositório de documentos)

Listagem dos documentos vinculados a um contrato.

S. Converter arquivo de contrato XML para PDF.

Converte um arquivo de contrato XML para PDF.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsocio.onr.org.br/eprotocolo.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **GetExtratoXMLAC**; **ListPedidosAC**; **ListAnexosAC**; **ListBoletosAC**; **SetBaixaBoletoAC**; **GetPedidoAC_V3**; **AlterarPedidoAC**; **SetPrenotacaoAC**; **SetCustasAC**; **SetPrenotacaoExameCalculoAC**; **SetContratoAverbadoAC**; **SetContratoExigenciaAC**; **SetContratoDevolvidoAC**; **ListDocumentosRepositorioAC**, **ContratoXMLtoPDF**.

3.10.1 Envelope de Entrada - GetExtratoXMLAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- Protocolo – Protocolo do pedido do Extrato a ser obtido (tipo string(12)).

3.10.2 Envelope de Saída - GetExtratoXMLAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));

- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- URLArquivo – URL do Extrato XML (tipo string(300));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O Protocolo informado é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Usuário inválido. Apenas usuários de cartórios são permitidos.
52	Extrato XML não encontrado. Verifique se o protocolo informado está correto.
53	Não foi possível obter os dados do arquivo.
54	Não foi possível obter os dados do contrato.
55	Usuário não tem permissão para acessar esse arquivo.

3.10.3 Envelope de Entrada - ListPedidosAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido do Extrato a ser obtido (tipo string(12));
- Instituicao - Nome da instituição solicitante vinculada ao contrato (tipo string);
- IDTipoServico – Tipo de Serviço a ser filtrado (tipo int); Valores possíveis:
 - 1 = Registro/Averbação;
 - 2 = Exame e Cálculo;
 - 3 = Requerimento de Cancelamento de Hipoteca.
- IDStatus - Código do Status a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1 (tipo int). Valores possíveis:
 - 0 = Não concluído;
 - 1 = Em aberto;
 - 2 = Processando;
 - 3 = Prenotado;
 - 4 = Calculado;
 - 5 = Devolvido;
 - 6 = Nota de Exigência;
 - 7 = Registrado/Averbado;
 - 8 = Reaberto – Não Concluído;

- 9 = Aguardando Pagamento;
 - 10 = Pagamento Efetivado.
 - DataSolicitacaoInicial - Data inicial da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataSolicitacaoFinal - Data final da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - NumeroBanco - Número do banco usado para Boletim Sem Registro. Para retornar todos, informar 0 ou -1. (tipo int).
 -
- Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para edição.
52	Não foi possível concluir a alteração do contrato informado.
53	Não foi possível obter os dados da Via
54	Não foi possível obter os dados do Estado.
55	Usuário não tem permissão para alterar o pedido da instituição informada.

3.10.4 Envelope de Saída - ListPedidosAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - Protocolo - Protocolo do pedido (tipo string);
 - Instituição - Nome da instituição solicitante vinculada ao contrato (tipo string);
 - IDTipoServico - Tipo de Serviço do contrato. Para uma lista dos valores possíveis abaixo (tipo int):
 - 1 - Certidão Digital;
 - 2 - Matrícula Online;
 - 3 - Consulta Eletrônica;

- 4 - Monitor Registral;
- 5 - EProtocolo;
- 6 - Intimação.

Ex.: 1 = Retorna todos os Estados ativos e que podem receber pedidos de certidão digital.

- IDStatus – Código do Status. Para uma lista dos valores possíveis abaixo (tipo int):
 - 1 - Em aberto
 - 2 - Processando
 - 3 - Prenotado
 - 4 - Calculado
 - 5 - Devolvido
 - 6 - Nota de Exigência
 - 7 - Registrado /Averbado
 - 8 - Reaberto - Não Concluído
 - 9 - Aguardando Pagamento
 - 10 - Pagamento Efetivado
 - 18 - Finalizado sem prática do Ato
 - 19 - Cancelamento de Prenotação
 - 100 - Prazo Suspenso
- DataSolicitacao - Data final da solicitação a ser filtrada, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
16	A data de solicitação inicial é inválida.
17	A data de solicitação final é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.10.5 Envelope de Entrada - ListAnexosAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato – ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int).

3.10.6 Envelope de Saída - ListAnexosAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- AnexosContrato – (se RETORNO = true) Array de anexos, apresentando as informações de anexos;
- AnexosAverbacao – (se RETORNO = true) Array de anexos, apresentando as informações de anexos;
- AnexosExigencia – (se RETORNO = true) Array de anexos, apresentando as informações de anexos.
- OBS. => Informações de Anexos:
 - IDAnexo – ID do anexo obtido (tipo int);
 - URLAnexo – URL do anexo obtido (tipo string);
 - Descricao – Descrição do anexo obtido (tipo string);
 - DataInclusao - Data de cadastro do anexo, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
55	Usuário não tem permissão para consultar o pedido da instituição informada.

3.10.7 Envelope de Entrada - ListBoletosAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato – ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int).

3.10.8 Envelope de Saída - ListBoletosAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Boletos – (se RETORNO = true) Array de boletos vinculados ao contrato, apresentando as seguintes informações:
 - IDBoleto – ID do boleto vinculado ao contrato (tipo int);
 - Convenio – Indica se o boleto foi gerado por um usuário de convênio (tipo boolean);
 - URLBoleto – URL para visualização do boleto (tipo string);
 - NumeroBoleto – Código literal referente ao código de barras do boleto (tipo string);
 - NumeroBanco – Número do banco usado para Boleto Sem Registro (tipo string);
 - Protocolos – Protocolos dos pedidos vinculados ao boleto (tipo string);
 - DataGeracao – Data de geração do boleto, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataVencimento – Data de vencimento do boleto, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).
 - Status – Status de pagamento do boleto (tipo string);
 - DataPagamento – Data de pagamento quando o mesmo foi efetuado, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).
 - Valor – Valor vinculado ao boleto (tipo decimal);
 - NomeEfetivador – Nome do efetivador do boleto após pagamento confirmado (tipo string);
 - PagamentoEfetuado – Indica se o pagamento já foi ou não efetuado (tipo boolean).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	Não foi possível recuperar o número de loja dos boletos comuns.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os boletos.
55	Usuário não tem permissão para consultar o pedido da instituição informada.

3.10.9 Envelope de Entrada - SetBaixaBoletoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDBoleto – ID do boleto obtido da listagem de boletos (tipo int);
- Convenio – Indicar se o boleto foi gerado por um convênio, obtido através da listagem anterior de boletos (tipo boolean).

3.10.10 Envelope de Saída - SetBaixaBoletoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código de boleto informado não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível realizar a baixa do pagamento de convênio.
52	Não foi possível realizar a baixa do pagamento de cliente comum.

3.10.11 Envelope de Entrada – GetPedidoAC_V3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato – ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int).

3.10.12 Envelope de Saída – GetPedidoAC_V3

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDContrato - ID do contrato retornado pelo serviço (tipo int);
- Protocolo - Protocolo do contrato retornado (tipo string);
- IDStatus - Código do Status a ser filtrado. Para retornar todos, informar -1. Para uma lista dos valores possíveis abaixo (tipo int):

- 1 - Em aberto
- 2 - Processando
- 3 - Prenotado

- 4 - Calculado
- 5 - Devolvido
- 6 - Nota de Exigência
- 7 - Registrado /Averbado
- 8 - Reaberto - Não Concluído
- 9 - Aguardando Pagamento
- 10 - Pagamento Efetivado
- 18 - Finalizado sem prática do Ato
- 19 - Cancelamento de Prenotação
- 100 - Prazo Suspenso

- IDCartorio - Código do cartório cujo contrato foi direcionado. Para uma lista dos cartórios possíveis conferir serviço CartoriosListar, item 3.17.1.1 (tipo int);
- DataRemessa - Data de remessa do contrato obtido, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Solicitante - Nome do solicitante informado na geração do contrato (tipo string);
- Telefone - Telefone do solicitante informado na geração do contrato (tipo string);
- Instituicao - Instituição do solicitante informada na geração do contrato (tipo string);
- Email - E-mail do solicitante informado na geração do contrato (tipo string);
- TipoDocumento - Tipo do contrato, onde 1 = Escritura Pública (tipo string);
- TipoServico - Tipo do Serviço indicado, onde 1 = Registro/Averbação e 2 = Exame/Cálculo (tipo string);
- ImportacaoExtratoXML - Indica se o contrato foi gerado a partir de uma importação de XML (tipo boolean);
- DadosApresentante - Cadeia de elementos referentes ao apresentante, onde:
 - Nome – nome do apresentante (tipo String);
 - CPFNPJ – CPF ou CNPJ do apresentante (tipo String);
 - Email – e-mail do apresentante (tipo String);
 - Via – tipo de via correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - Endereco – endereço do apresentante (tipo String);
 - Numero – número correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - Complemento – complemento correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - Bairro – bairro correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - Cidade – cidade correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - Estado – UF correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - CEP – CEP correspondente ao endereço do apresentante (tipo String);
 - DDD – DDD correspondente ao telefone do apresentante (tipo String);
 - Telefone – telefone do apresentante (tipo String);
- PrenotacaoNumero - Quando prenotado, contém o número da prenotação (tipo string);
- PrenotacaoSenha - Quando prenotado, e se a senha foi informada, contém o dado correspondente (tipo string);
- PrenotacaoDataInclusao - Quando prenotado, contém a data de inclusão da prenotação no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
- PrenotacaoDataVencimento - Quando prenotado, contém a data de vencimento da prenotação no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
- PrenotacaoDataReenvio - Quando prenotado, e se a prenotação foi reenviada, contém a data correspondente no formato aaaa-mm-dd (tipo string);

- ValorServico - Valor de serviço informado pelo cartório (tipo decimal);
- DataResposta - Data de resposta do contrato obtido, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- Resposta - Resposta fornecida na finalização do contrato (tipo string);
- DadosAceite - Dados do aceite quando o contrato foi finalizado, contendo nome do responsável e data do aceite no formato aaaa-mm-dd(tipo string);
- DataCumprimentoRI- Data do informe de cumprimento de exigência pelo RI no formato aaaa-mm-dd(tipo string);
- DadosImovel - Cadeia de elementos referentes ao imóvel do contrato, onde:
 - Matrícula – matrícula do imóvel (tipo String);
 - Via – tipo de via correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
 - Endereco – endereço do imóvel (tipo String);
 - Numero – número correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
 - Complemento – complemento correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
 - Bairro – bairro correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
 - Cidade – cidade correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
 - Estado – UF correspondente ao endereço do imóvel (tipo String);
- Compradores – Array de compradores vinculados ao contrato, onde cada elemento possui os campos:
 - Nome – nome do comprador (tipo String);
 - CPF CNPJ – CPF ou CNPJ do comprador (tipo String);
- Vendedores – Array de vendedores vinculados ao contrato, onde cada elemento possui os campos:
 - Nome – nome do vendedor (tipo String);
 - CPF CNPJ – CPF ou CNPJ do vendedor (tipo String);
- TipoCobranca - Tipo de Cobrança, onde 1 = INTEGRAL; 2 = PREFEITURA; 3 = ISENÇÃO TOTAL (tipo int);
- CertidaoInteiroTeor - Certidão Inteiro Teor, onde: 0 = Não; 1 = Sim (tipo int);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do contrato solicitado.
52	Não foi possível obter os dados dos compradores vinculados ao contrato.
53	Não foi possível obter os dados dos vendedores vinculados ao contrato.
55	Usuário não tem permissão para consultar o pedido da instituição informada.

3.10.13 Envelope de Entrada - AlterarPedidoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- TipoDocumento - Tipo de contrato a ser alterado, onde 1 = Escritura Pública (tipo int);
- ApresentanteNome - Nome do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- ApresentanteEmail - E-mail do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- EnderecoVia - Via referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (Rua, Avenida, etc) (tipo string(20));
- EnderecoLogradouro - Logradouro referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- EnderecoNumero - Número referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo int);
- EnderecoComplemento - Complemento referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- EnderecoBairro - Bairro referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- EnderecoUF – UF do Estado referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo string(2));
- EnderecoCidade - Cidade referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- EnderecoCEP - CEP referente ao endereço do apresentante vinculado ao contrato (tipo int);
- ContatoDDD - DDD referente ao telefone de contato do apresentante vinculado ao contrato (tipo string);
- ContatoTelefone - Telefone de contato (sem DDD) do apresentante vinculado ao contrato (tipo string).

3.10.14 Envelope de Saída - AlterarPedidoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para edição.

55	Usuário não tem permissão para consultar o pedido da instituição informada.
----	---

3.10.15 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- NumeroPrenotacao - Número da prenotação a ser cadastrada (tipo string);
- DataPrenotacao - Data da prenotação a ser cadastrada, no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataVencimento - Data de vencimento da prenotação a ser cadastrada, no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
- Senha - Senha da prenotação a ser cadastrada (campo opcional, tipo string).

3.10.16 Envelope de Saída - SetPrenotacaoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAOC – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	O número de prenotação não é válido.
14	A data de prenotação não foi informada.
15	A data de vencimento não foi informada.
16	A data de prenotação é inválida.
17	A data de vencimento é inválida.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a prenotação.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	O contrato informado não é do tipo Registro/Averbação e não é possível prosseguir com a prenotação.
54	Não é possível prosseguir pois o contrato informado já foi prenotado.

55	Não foi possível incluir a prenotação para o contrato informado.
56	Não foi possível prenotar o pedido, o contrato informado está com o status DEVOLVIDO.

3.10.17 Envelope de Entrada - SetProrrogarPrenotacaoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato – ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- Motivo – Motivo da prorrogação da prenotação (tipo string).

3.10.18 Envelope de Saída - SetProrrogarPrenotacaoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	O motivo da prorrogação da prenotação não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a prenotação.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	Não é possível prosseguir pois não consta prenotação no contrato informado.

3.10.19 Envelope de Entrada - SetCustasAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);

- ValorCustas – Valor das custas a ser informado (tipo decimal).

3.10.20 Envelope de Saída - SetCustasAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	O valor das custas deve ser positivo e superior a zero.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	Não é possível informar custas de pedido com status nota de exigência. Necessário aguardar o cumprimento.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com o valor das custas.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	O contrato informado já teve o valor das custas informado.
54	Não foi possível salvar o valor das custas para o contrato informado.
55	Não foi possível identificar a forma de pagamento configurada ao cartório.

3.10.21 Envelope de Entrada - SetPrenotacaoExameCalculoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- NumeroPrenotacao - Número da prenotação a ser cadastrada (tipo string);
- DataPrenotacao - Data da prenotação a ser cadastrada, no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataVencimento - Data de vencimento da prenotação a ser cadastrada, no formato aaaa-mm-dd (tipo string).

3.10.22 Envelope de Saída - SetPrenotacaoExameCalculoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAOC – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	O número de prenotação não é válido.
14	A data de prenotação não foi informada.
15	A data de prenotação é inválida.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a protocolagem.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	O contrato informado não é do tipo Exame/Cálculo e não é possível prosseguir com a protocolagem.
54	Não é possível prosseguir pois o exame/cálculo do contrato já foi realizado.
55	Não foi possível protocolar o contrato de exame/cálculo.

3.10.23 Envelope de Entrada - SetContratoAverbadoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- Resposta – Resposta a ser adicionada na averbação do contrato (tipo string);
- CertidaoAverbacao - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Descricao – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

Layout Xml Retorno

Para envio dos dados de retorno seguir o modelo abaixo:

O parâmetro descrição do anexo deverá receber o seguinte nome “XMLRETORNO”

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ROOT>
<CONTRATO>
  <CNS></CNS>
  <PROTOCOLO_SAEC></PROTOCOLO_SAEC>
  <NUMERO_PRENOTACAO></NUMERO_PRENOTACAO>
  <DATA_REGISTRO></DATA_REGISTRO>
  <ATOS_PRATICADOS>
    <ATO_PRATICADO>
      <CODIGO_ATO></CODIGO_ATO> <!-- Lista abaixo -->
      <NUMERO_MATRICULA></NUMERO_MATRICULA>
      <NUMERO_ATO></NUMERO_ATO>
      <DESCRICAO_OUTROS></DESCRICAO_OUTROS> <!-- usar somente quando
o código ato for 999 -->
    </ATO_PRATICADO>
  </ATOS_PRATICADOS>
</CONTRATO>
</ROOT>
```

Lista dos atos praticados

Código	Descrição
1	Venda e compra
2	Hipoteca
3	Alienação fiduciária
4	Portabilidade
6	Emissão da CCI
8	Convenio de Limite de Crédito com Alienação Fiduciária
9	compromisso de venda e compra
10	Doação
11	Usufruto
12	Inventário
13	Part. Separação/Divórcio
14	Dação em pagamento
15	Permuta
16	Conferência de bens
17	Bem de família
18	Aditamento de cédula
19	Cancelamento de garantias
999	Outros

3.10.24 Envelope de Saída - SetContratoAverbadoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informada nenhuma certidão para anexar ao contrato.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a resposta.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	Esse contrato já foi respondido com averbação ou devolução.
54	Contrato ainda sem confirmação de pagamento.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf, .doc ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.
505	Não Informado XML do retorno dos atos praticados neste protocolo.

3.10.25 Envelope de Entrada – SetContratoAverbadoAC_DocID

Os parâmetros de entrada são

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- Resposta – Resposta a ser adicionada na averbação do contrato (tipo string);
- CertidaoAverbacao - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Descricao – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string);

Layout Xml Retorno

Para envio dos dados de retorno seguir o modelo abaixo:

O parâmetro descrição do anexo deverá receber o seguinte nome “XMLRETORNO”

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ROOT>
<CONTRATO>
  <CNS></CNS>
  <PROTOCOLO_SAEC></PROTOCOLO_SAEC>
  <NUMERO_PRENOTACAO></NUMERO_PRENOTACAO>
  <DATA_REGISTRO></DATA_REGISTRO>
  <ATOS_PRATICADOS>
    <ATO_PRATICADO>
      <CODIGO_ATO></CODIGO_ATO> <!-- Lista abaixo -->
      <NUMERO_MATRICULA></NUMERO_MATRICULA>
      <NUMERO_ATO></NUMERO_ATO>
      <DESCRICAO_OUTROS></DESCRICAO_OUTROS> <!-- usar somente quando
o código ato for 999 -->
    </ATO_PRATICADO>
  </ATOS_PRATICADOS>
</CONTRATO>
</ROOT>
```

Lista dos atos praticados

Código	Descrição
1	Venda e compra
2	Hipoteca
3	Alienação fiduciária
4	Portabilidade
6	Emissão da CCI
8	Convenio de Limite de Crédito com Alienação Fiduciária
9	compromisso de venda e compra
10	Doação
11	Usufruto
12	Inventário
13	Part. Separação/Divórcio
14	Dação em pagamento

15	Permuta
16	Conferência de bens
17	Bem de família
18	Aditamento de cédula
19	Cancelamento de garantias
999	Outros

3.10.26 Envelope de Saída – SetContratoAverbadoAC_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informada nenhuma certidão para anexar ao contrato.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a resposta.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	Esse contrato já foi respondido com averbação ou devolução.
54	Contrato ainda sem confirmação de pagamento.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [DocumentID]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf, .doc ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

505	Não Informado XML do retorno dos atos praticados neste protocolo.
-----	---

3.10.27 Envelope de Entrada - SetContratoExigenciaAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- ExigenciaFinal – Quando um contrato do tipo de serviço Exame/Cálculo, a exigência final corresponde ao último ato cadastrado (impossibilitando cadastro de novas exigências), informando inclusive o valor do contrato se alterado posteriormente para Registro/Averbação (tipo boolean);
- Resposta – Resposta a ser adicionada na exigência do contrato (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Descricao – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - URLArquivo – URL do arquivo. O cartório precisa informar uma URL válida para download do arquivo anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema. O pedido não será efetivamente respondido antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string).

3.10.28 Envelope de Saída - SetContratoExigenciaAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo para vincular à exigência.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a resposta.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.

53	Esse contrato já foi respondido com averbação ou devolução.
54	Contrato ainda sem confirmação de pagamento.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf, .doc ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema.

3.10.29 Envelope de Entrada – SetContratoExigenciaAC_DocID

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- ExigenciaFinal – Quando um contrato do tipo de serviço Exame/Cálculo, a exigência final corresponde ao último ato cadastrado (impossibilitando cadastro de novas exigências), informando inclusive o valor do contrato se alterado posteriormente para Registro/Averbação (tipo boolean);
- Resposta – Resposta a ser adicionada na exigência do contrato (tipo string);
- Anexos - Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 - Descricao – Nome que descreve o arquivo (tipo string);
 - DocumentID - Identifica o anexo no AssinadorWeb (tipo string).

3.10.30 Envelope de Saída - SetContratoExigenciaAC_DocID

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A Resposta não foi informada.
14	Não foi informado nenhum anexo para vincular à exigência.
45	Hash inválido.

46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a resposta.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	Esse contrato já foi respondido com averbação ou devolução.
54	Contrato ainda sem confirmação de pagamento.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [DocumentID]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf, .doc ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema.

3.10.31 Envelope de Entrada - SetContratoDevolvidoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- Resposta – Resposta a ser adicionada na devolução do contrato (tipo string).

3.10.32 Envelope de Saída - SetContratoDevolvidoAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A Resposta não foi informada.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir com a resposta.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
54	O status atual do pedido não permite resposta com exigência.

3.10.33 Envelope de Entrada - ListDocumentosRepositorioAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);
- IDDepartamento - ID do departamento vinculado ao documento do repositório (opcional, tipo int);
- CPFVinculado - CPF vinculado ao documento do repositório (opcional, tipo string);
- DataVencimentoInicial - Data de vencimento inicial do documento do repositório, no formato aaaa-mm-dd (opcional, tipo string);
- DataVencimentoFinal - Data de vencimento final do documento do repositório, no formato aaaa-mm-dd (opcional, tipo string).

3.10.34 Envelope de Saída - ListDocumentosRepositorioAC

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Documentos - (se RETORNO = true) Array dos documentos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDArquivo – Código do documento retornado (tipo int);
 - Convenio - Nome do departamento vinculado ao documento do repositório (tipo int);
 - CPFAssociado - CPF vinculado ao documento do repositório (tipo string);
 - DataCadastro - Data de cadastro do documento retornado, no formato aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataVencimento - Data de vencimento do documento retornado, no formato aaaa-mm-dd (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	A data de vencimento inicial é inválida.
14	A data de vencimento final é inválida.

15	O período da data de vencimento não pode ser maior que 30 dias.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.10.35 Envelope de Entrada - ContratoXMLtoPDF

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- URLArquivo – URL do Contrato XML (tipo string(300));

3.10.36 Envelope de Saída - ContratoXMLtoPDF

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Arquivo – (se RETORNO = true) String em formato BASE64, contendo os bytes do contrato enviado pela URL convertidos para o formato PDF e com formatação de campos.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A URL informada é inválida
13	Arquivo informado está em formato inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Usuário inválido. Apenas usuários de cartórios são permitidos.
55	Usuário não tem permissão para acessar esse arquivo.

3.10.37 Envelope de Entrada - SetContratoCumprimentoExigenciaRI

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDContrato - ID do contrato obtido da listagem de pedidos (tipo int);

3.10.38 Envelope de Saída - SetContratoCumprimentoExigenciaRI

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o contrato não é válido.
13	O valor das custas deve ser positivo e superior a zero.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível recuperar o contrato para prosseguir.
52	Usuário não tem permissão para alterar esse contrato.
53	Não foi possível alterar status desse contrato.
54	O status atual do pedido não permite resposta com cumprimento de exigência

3.11 Intimações

O ONR disponibiliza os serviços referentes a Intimações através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Importação de Prenotações via XML

Habilita a importação de prendações (associadas à um pedido de intimação) através de arquivos XML disponíveis na nuvem.

B. Listagem de Status de Intimação

Retorna uma lista de status com os códigos de identificação para utilização em outros serviços.

C. Listagem de Pedidos de Intimação

Retorna uma lista de pedidos de acordo com os parâmetros informados.

D. Listagem de Mensagens

Retorna uma lista de mensagens (vinculadas à um pedido) de acordo com os parâmetros informados.

E. Adicionar nova mensagem de intimação

Esse serviço permite a inclusão de uma nova mensagem de intimação.

F. Obter Detalhes

Esse serviço permite recuperar os dados de um pedido de intimação específico.

G. Obter Mensagem

Esse serviço permite recuperar os dados de uma mensagem específica.

H. Obter Emolumento

Esse serviço permite recuperar os dados de um emolumento (custa) específico.

I. Adicionar novo emolumento

Esse serviço permite a inclusão de custas de intimação para controle financeiro.

J. Exclusão de emolumento

Habilita a exclusão de uma custa previamente cadastrada e que ainda não tenha sido gerado boleto ou paga.

K. Listagem de Pagamentos de Emolumentos Intimação

Retorna uma lista de pagamentos das custas dos pedidos de intimação de acordo com os parâmetros informados.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<http://hml.wsoficio.onr.org.br/intimacoes.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ImportarPrenotacaoIN**; **ListPedidosIN**; **ListMensagensPedidoIN**; **AdicionarMensagemIN**; **GetDetalhesIN_V2**; **GetMensagemIN**; **GetEmolumentosIN**; **AdicionarEmolumentoIN**; **ExcluirEmolumentoIN**; **ListPagamentosIN**, **ListStatusIN**.

3.11.1 Envelope de Entrada - ImportarPrenotacaoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- XMLs – Array de URLs referentes aos arquivos XML, disponíveis na nuvem, onde:
 - URLXML – URL do arquivo XML (tipo string).

3.11.2 Envelope de Saída - ImportarPrenotacaoIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Nenhum arquivo foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
502	Já existe resposta para esse pedido. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema do Ofício Eletrônico.

3.11.3 Envelope de Entrada - ListStatusIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50)).

3.11.4 Envelope de Saída - ListStatusIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Status - (se RETORNO = true) Array de todos os status de intimações disponíveis, apresentando as seguintes informações:
 - IDStatus – Código do status (tipo int);
 - NomeStatus – Descrição/nome do status de intimação (tipo string(30)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.

11	O Hash de validação não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os status.

3.11.5 Envelope de Entrada - ListPedidosIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- IDStatus – ID do status do pedido (tipo int), os mesmos podem ser obtidos através do serviço de listagem de status (ListStatusIN); para filtrar todos os status, o valor inserido deve ser 0 (zero);
- Protocolo – Protocolo do pedido de intimação (tipo string(11));
- TipoDataPesquisa - Tipo de Pesquisa (tipo string(1)) pesquisa por padrão "P" data de cadastro do pedido ou "M" data da última mensagem;
- DataInicial – Data inicial a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string) verificando o tipo de pesquisa;
- DataFinal – Data final a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string) verificando o tipo de pesquisa.

3.11.6 Envelope de Saída - ListPedidosIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pedidos - (se RETORNO = true) Array dos pedidos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do registro (tipo string(11));
 - Solicitante – Nome do solicitante (tipo string(300)) ;
 - Status – Descrição do status do pedido - (tipo string(30));
 - DataPedido – Data de inclusão do pedido, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataStatus – Data da última mensagem conforme status, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
16	A data do pedido inicial é inválida.
17	A data do pedido final é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os pedidos.

3.11.7 Envelope de Entrada - ListMensagensPedidoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- IDPedido – Código do pedido de intimação obtido através da listagem anterior (tipo int);
- IDStatus – Código do status de mensagem (tipo int), os mesmos podem ser obtidos através do serviço de listagem de status (ListStatusIN); para filtrar todos os status, o valor inserido deve ser 0 (zero);
- Assunto – Descrição do assunto de mensagem (tipo string(100));
- IDFiltro – Filtro de leitura da mensagem (tipo int), onde:
 - 1 - Todas;
 - 2 - Não lidas;
 - 3 - Lidas;
 - 4 - Recebidas;
 - 5 - Enviadas.

3.11.8 Envelope de Saída - ListMensagensPedidoIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);

- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Mensagens - (se RETORNO = true) Array dos mensagens encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDMensagem – Código da mensagem (tipo int);
 - Data – Data de inclusão da mensagem, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Status – Descrição do status (tipo string(30));
 - Assunto – Descrição do assunto da mensagem (tipo string(100));
 - Remetente – Nome do remetente (tipo string(100));
 - Lida – retorna True ou False se a mensagem foi ou não lida (tipo booleano).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
14	O número do pedido informado é inválido.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter o pedido solicitado.
52	O pedido solicitado não pertence ao cartório do usuário autenticado.
53	Não foi possível obter as mensagens.

3.11.9 Envelope de Entrada – GetDetalhesIN_V2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – Código do pedido (tipo int).

3.11.10 Envelope de Saída – GetDetalhesIN_V2

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);

- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Quando RETORNO = true:
 - IDPedido – ID do pedido (tipo int);
 - IDStatus - ID do status do pedido (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do pedido de intimação (tipo string(11));
 - Estado – Estado de solicitação (tipo string(50));
 - Cidade – Cidade de solicitação (tipo string(100));
 - IDCartorio – ID do cartório onde a intimação está registrada (tipo int);
 - Cartorio – Descrição do cartório onde a intimação está registrada (tipo string(300));
 - NumeroContrato – Número do contrato gerado (tipo string(30));
 - DataRemessa – Data da remessa, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Solicitante – Nome do solicitante (tipo string(120));
 - SolicitanteCPF/CNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do solicitante (tipo string(14));
 - SolicitanteIM – Número de Inscrição Municipal do solicitante (tipo string(30));
 - SolicitanteEndereco – Endereço do solicitante (tipo string(150));
 - SolicitanteNumero – Número do solicitante (tipo string(10));
 - SolicitanteComplemento – Complemento do endereço do solicitante (tipo string(10));
 - SolicitanteBairro – Bairro do solicitante (tipo string(40));
 - SolicitanteCidade – Cidade do solicitante (tipo string(40));
 - SolicitanteEstado – Estado do solicitante (tipo string(2));
 - SolicitanteCEP – CEP do solicitante (tipo string(9));
 - SolicitanteDDD – DDD do solicitante (tipo string(4));
 - SolicitanteTelefone – Telefone do solicitante (tipo string(15));
 - SolicitanteEmail – Email do solicitante (tipo string(60));
 - Credor – Nome do credor (tipo string(120));
 - CredorCPF/CNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do credor (tipo string(14));
 - CredorIM – Número de Inscrição Municipal do credor (tipo string(30));
 - CredorEndereco – Endereço do credor (tipo string(150));
 - CredorNumero – Número do credor (tipo string(10));
 - CredorComplemento – Complemento do endereço do credor (tipo string(10));
 - CredorBairro – Bairro do credor (tipo string(40));
 - CredorCidade – Cidade do credor (tipo string(40));
 - CredorEstado – Estado do credor (tipo string(2));
 - CredorCEP – CEP do credor (tipo string(9));
 - CredorDDD – DDD do credor (tipo string(4));
 - CredorTelefone – Telefone do credor (tipo string(15));
 - CredorEmail – Email do credor (tipo string(60));
 - PrestacaoAgencia – Dados da agência de cobrança (tipo string(6));
 - PrestacaoEndereco – Endereço de cobrança (tipo string(150));
 - TipoDeterminacaoJudicial – Tipo de determinação judicial quando status 28 (Determinação Judicial)(tipo string);
 - CanceladoJudicialmente – Indica se pedido foi cancelado judicialmente (tipo boolean);
 - DataCancelamentoJudicial – Data que indica quando ocorreu a alteração de status (cancelamento por ordem judicial) no sistema (tipo string);

- DataAverbacaoJudicial – Data referente a averbação do cancelamento judicial (tipo string);
- Prenotacoes – Array de prenotações, onde:
 - Numero – Número da prenotação (tipo string(30));
 - Data – Data de inclusão da prenotação, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataVencimento – Data de vencimento da prenotação, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - ValorServico – Valor das custas de prenotação, no formato XX.XX (tipo decimal).
- Devedores – Array de devedores do pedido de intimação, onde:
 - Nome – Nome completo do devedor (tipo string(120));
 - Participacao – Descrição da participação do devedor na intimação (tipo string(100));
 - CPFCNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do devedor (tipo string(14));
- Imoveis – Array de imóveis, onde:
 - Matricula – Número de matrícula do imóvel (tipo string(10));
- EnderecosIntimacoes – Array de endereços de intimações, onde:
 - NomeDevedor - Nome completo do devedor (tipo string(120));
 - EnderecoCompleto – Endereço completo de um intimado (tipo string(150));
- Reingressos – Array de dados referentes aos reingressos, onde:
 - Protocolo – Número do protocolo de reingresso (tipo string(100));
 - DataPrenotacao – Data de prenotação do reingresso, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- Boletos – Array de boletos, onde:
 - DataVencimento – Data de vencimento do boleto, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Valor – Valor do boleto, no formato XX.XX (tipo decimal);
 - URL – URL do boleto gerado, para download ou visualização (tipo string(500));
- PrestacoesVencidas – Array de prestações vencidas, onde:
 - Numero – Número da cobrança/prestação (tipo string);
 - DataVencimento – Data de vencimento da prestação, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Valor – Valor devido, no formato XX.XX (tipo decimal);
- Purgas – Array de dados referentes às purgas, onde:

- DataVencimento – Data de vencimento da purga, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- Valor – Valor da purga, no formato XX.XX (tipo decimal).
- TipoCobranca - Tipo de Cobrança, onde 1 = INTEGRAL; 2 = PREFEITURA; 3 = ISENÇÃO TOTAL (tipo int);

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o pedido de intimação não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do pedido de intimação solicitado.
52	O pedido solicitado não pertence ao cartório do usuário autenticado.
53	Não foi possível obter os dados do cartório.
54	Não foi possível obter as prenotações.
55	Não foi possível obter os participantes do pedido.
56	Não foi possível obter os imóveis do pedido.
57	Não foi possível obter os endereços de correspondência do pedido.
58	Não foi possível obter a lista de reingressos do pedido.
59	Não foi possível obter os boletos do pedido.
60	Não foi possível obter os boletos vencidos do pedido.
61	Não foi possível obter as purgas do pedido.

3.11.11 Envelope de Entrada - GetMensagemIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDMensagem – Código da mensagem (tipo int).

3.11.12 Envelope de Saída - GetMensagemIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Quando RETORNO = true:
 - IDMensagem – ID da mensagem (tipo int);
 - IDStatus – Código do status da mensagem (tipo int);
 - Assunto – Descrição do assunto da mensagem (tipo string(100));
 - Mensagem – Descrição da mensagem (tipo string(3000));
 - ValorServico – Valor das custas de operações cartorárias, no formato XX.XX (tipo decimal);
 - DataPagamento – Data de pagamento (formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss), quando IDStatus = 14 (tipo string);
 - PrenotacaoNumero – Número da prenotação, quando IDStatus = 4 (tipo string(30));
 - PrenotacaoData – Data de inclusão da prenotação (formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss), quando IDStatus = 4 (tipo string);
 - PrenotacaoVencimento – Data de vencimento da prenotação (formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss), quando IDStatus = 4 (tipo string);
 - PrenotacaoValor – Valor das custas de prenotação, quando IDStatus = 4, no formato XX.XX (tipo decimal);
 - PrenotacaoTipoDestinacaoMutuo – Descrição do tipo de destino mútuo, quando IDStatus = 4 (tipo string);
 - TipoDeterminacaoJudicial – Descrição do tipo de determinação judicial, quando IDStatus = 28 (tipo string);
 - CanceladoJudicialmente – Indicação se pedido foi cancelado judicialmente, true ou false (tipo boolean);
 - DataCancelamentoJudicial – Data do cancelamento judicial realizada no sistema, (formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss) quando CanceladoJudicialmente = true (tipo string);
 - DataAverbacaoJudicial – Data da averbação judicial, (formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss) quando CanceladoJudicialmente = true (tipo string);
 - Boletos – Array de boletos, onde:
 - DataVencimento – Data de vencimento do boleto, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Valor – Valor do boleto, no formato XX.XX (tipo decimal);
 - URL – URL do boleto gerado, para download ou visualização (tipo string(500));
 - Anexos – Array de arquivos anexados à mensagem, onde:
 - Nome – Nome ou descrição do arquivo anexado (tipo string(100));
 - URL – URL do anexo para download ou visualização (tipo string(500)) esse parâmetro pode retornar vazio pois existe a possibilidade de ocorrer um atraso na gravação física do arquivo.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para a mensagem não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados da mensagem.
52	Não foi possível obter os dados do pedido de intimação solicitado.
53	O pedido da mensagem solicitada não pertence ao cartório do usuário autenticado.
54	Não foi possível obter os dados do cartório.
55	Não foi possível pegar os dados da prenotação.
56	Não foi possível obter os anexos da mensagem.
57	Não foi possível obter os boletos vinculados à mensagem.

3.11.13 Envelope de Entrada - GetEmolumentosIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – Código do pedido de intimação (tipo int).

3.11.14 Envelope de Saída - GetEmolumentosIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- Emolumentos – (se RETORNO = true) Array de emolumentos, onde:
 - IDEmolumento – ID do registro correspondente ao emolumento (tipo int);
 - Data – Data de inclusão do emolumento, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - ProtocoloPagamento – Protocolo de identificação do pagamento gerado (tipo string(12));
 - Status – Descrição do tipo de status de emolumentos das custas (tipo string(150));
 - Descricao – Descrição dos emolumentos pelo usuário (tipo string(150));
 - Valor – Valor do emolumento cadastrada, no formato XX.XX (tipo decimal);
 - Pago – Retorna TRUE ou FALSE para identificar se já foi identificado pagamento para a cobrança gerada (tipo booleano);
 - DataCompensacao – O valor do campo será vazio pois ele foi direcionado para o método ListPagamentosIN();
 - DataRepasse – O valor do campo será vazio pois ele foi direcionado para o método ListPagamentosIN().

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para o pedido não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do pedido de intimação solicitado.
52	O pedido da mensagem solicitada não pertence ao cartório do usuário autenticado.
53	Não foi possível obter as custas do pedido.
54	Não foi possível obter os dados do cartório.

3.11.15 Envelope de Entrada - AdicionarMensagemIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDIntimacao – Código do pedido (tipo int);
- IDStatus – Código do status de mensagem (tipo int), cujos tipos habilitados são:
 - 2 - Devolvido;
 - 3 - Devolvido com exigência;
 - 4 - Prenotado;
 - 6 - Boleto de consolidação;
 - 7 - Intimado;
 - 8 - Não Intimado;
 - 10 - Negativa Pagamento;
 - 12 - Registro / Averbação;
 - 14 - Pagamento no Cartório;
 - 16 - Expedição de Intimação;
 - 20 - Informação RI;
 - 22 - Boleto Intimação Edital;
 - 23 - Arquivamento por desinteresse;
 - 24 - Devolvido por Incompetência;
 - 25 - Desistência Concluída;
 - 29 – Nova Projeção;

OBS.: para filtrar todos os status, o valor inserido deve ser 0 (zero);

- Assunto – Assunto da mensagem (tipo string(100));
- Mensagem – Descrição da mensagem (tipo string(3000));
- URLAnexos – Array de URLs referentes aos anexos da mensagem, disponíveis na nuvem, onde:

- String – URL do anexo de mensagem, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 3 ou 10 ou 12 ou 23 ou 25 (tipo string(500));
- NumeroPrenotacao – Número de prenotação, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 4 (tipo string(30));
- DataPrenotacao – Data de prenotação (formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss) , obrigatório apenas quando o IDStatus for = 4 (tipo string);
- VencimentoPrenotacao – Data de vencimento da prenotação (formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss) , obrigatório apenas quando o IDStatus for = 4 (tipo string);
- ValorPrenotacao – Valor da prenotação, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 4 (tipo decimal);
- TipoDestinacaoMutuo –Tipo de destinação mútuo de 1 a 20, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 4 (tipo integer);
 - 1 - Comércio;
 - 2 - Exportação;
 - 3 - Habitacional - Compra de imóvel dado em garantia;
 - 4 - Habitacional - Compra de outro imóvel;
 - 5 - Habitacional - Construção - Autoconstrução;
 - 6 - Habitacional - Construção - Empreendimento;
 - 7 - Habitacional - Reforma e Ampliação;
 - 8 - Importação;
 - 9 - Microcrédito;
 - 10 - Não declarada;
 - 11 - Não Habitacional - Compra de outro imóvel;
 - 12 - Não Habitacional - Construção - autoconstrução;
 - 13 - Não Habitacional - Construção – empreendimento;
 - 14 - Não Habitacional - Compra de imóvel dado em garantia;
 - 15 - Operações societárias;
 - 16 - Produção agrícola;
 - 17 - Produção industrial;
 - 18 - Produção pecuária;
 - 19 - Serviços;
 - 20 - Outras destinações;
- ValorServico – Valor das custas referentes aos tramites burocráticos, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 6 ou 22 (tipo decimal) ou Valor de Devolução de custas ao cliente apenas para pedidos finalizado com IdStatus = 12 ou 25;
- DataPagamento – Data do pagamento (formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss) , obrigatório apenas quando o IDStatus for = 14 (tipo string);
- ValorPagamento – Valor do pagamento, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 14 (tipo decimal);
- TipoDeterminacaoJudicial – Tipo de determinação judicial (1 - PARALISAÇÃO DO PROCEDIMENTO, 2 - OUTROS), obrigatório apenas quando o IDStatus for = 28 (tipo integer).

3.11.16 Envelope de Saída - AdicionarMensagemIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(20));
- URLBoleto - (se RETORNO = true) URL do boleto gerado, quando o IDStatus for = 6 ou 22 (tipo string(500));
- IDPagamento - (se RETORNO = true) ID do pagamento cadastrado, quando o IDStatus for = 6 ou 22 (tipo int).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para a intimação não é válido.
13	O código informado para o status da mensagem não é válido.
14	O assunto da mensagem deve ser informado.
15	O texto da mensagem não foi informado.
16	Não foi possível carregar o pedido de intimação informado.
17	O status informado não é válido para a operação de cadastramento de mensagem.
18	É obrigatória a inclusão de pelo menos um anexo para os status 3, 10, 12, 23 ou 25.
19	Um dos anexos da requisição não teve a URL informada.
20	É obrigatório informar o número da prenotação para o status Prenotado.
21	É obrigatório informar uma data de prenotação para o status Prenotado.
22	A data de prenotação informada é inválida.
23	É obrigatório informar o vencimento da prenotação para o status Prenotado.
24	A data de vencimento informada é inválida.
25	A data de vencimento informada deve ser maior que a data atual.
26	É obrigatório informar o valor do serviço para os status Boleto Consolidação ou Edital.
27	O valor do serviço informado é inválido.
28	O valor do serviço informado deve ser superior a zero.
29	É obrigatório informar a data de pagamento para o status Pagamento Cartório.
30	A data de pagamento informada é inválida.

31	É obrigatório informar o valor do pagamento para o status Pagamento Cartório.
32	O valor do pagamento informado é inválido.
33	O valor do pagamento informado deve ser superior a zero.
34	Não foi possível obter os dados para geração do boleto.
35	Não foi possível gravar/gerar o boleto. Erro: [DESCRICAÇÃO]
36	Não foi possível gerar os emolumentos.
37	Não foi possível gerar o pagamento.
38	Não foi possível concluir o cadastramento da mensagem no sistema.
39	Não foi possível inclusão da mensagem pois o pedido de intimação foi finalizado.
40	Não foi possível inclusão da mensagem de devolução pois existe uma outra intimação ativa para esse contrato
41	Não foi possível localizar a URL Boleto (MUP).
42	O código informado para o status da mensagem não está com Desistência.
43	Não foi possível obter as mensagens.
44	O código informado para o status da mensagem não é válido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
48	Não foi possível inclusão da mensagem pois existe uma mensagem anterior igual.
49	Apenas os status Prenotado ou Devolvido por Incompetência são permitidos para um pedido Em Aberto.
52	Tipo destinação mútuo informado é inválido.
56	Tipo Determinação Judicial informado inválido.
60	Não foi possível desbloquear os arquivos.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
102	Arquivo não encontrado: [URLArquivo]
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe.
104	Extensão não permitida. Apenas arquivos .pdf, .doc ou .p7s são permitidos.
105	Aplicação inválida.

3.11.17 Envelope de Entrada - AdicionarEmolumentoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – Código do pedido (tipo int);
- IDStatus – Status vinculado ao tipo de emolumento informado (tipo int), cujos tipos habilitados são:
 - 1 - Prenotacao;
 - 2 - Outros;
 - 3 - Intimação;
- Descricao – Descrição do novo emolumento (tipo string(150));
- Valor – Valor das custas a serem cadastradas, no formato XX.XX (tipo decimal).

3.11.18 Envelope de Saída - AdicionarEmolumentoIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O código informado para a intimação não é válido.
13	O código informado para o status do emolumentos não é válido.
14	A descrição do emolumento deve ser informado.
15	O valor do emolumento não foi informado.
16	O valor do emolumento que foi informado não é um valor válido.
17	Não foi possível carregar o pedido de intimação informado.
18	O pedido da mensagem solicitada não pertence ao cartório do usuário autenticado.
19	Não foi possível cadastrar as custas.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.11.19 Envelope de Entrada - ExcluirEmolumentoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDEmolumento – Código do emolumento obtido através da listagem de emolumentos (tipo int).

3.11.20 Envelope de Saída - ExcluirEmolumentoIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDEmolumento informado é inválido.
17	Não foi possível carregar os dados do emolumento informado.
18	Não foi possível carregar o pedido de intimação vinculado ao emolumento informado.
19	O pedido de intimação solicitado não pertence ao cartório do usuário autenticado.
20	Não é possível excluir as custas, pois foi gerado um boleto para custa selecionada.
21	Não é possível excluir as custas, pois foi já foi efetuado pagamento para custa selecionada.
22	Não foi possível excluir as custas.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.11.21 Envelope de Entrada – ListPagamentosIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade máxima de registros a serem retornados por página (tipo int);
- PageNumber – Página a ser retornada (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido de intimação (tipo string(11));
- IDStatusPagamentos – ID do status do pagamento (tipo int), o valor inserido deve ser 0 (zero) para qualquer status ou 1 - Em aberto / 2 - Em processamento / 3 - Concluído ;
- IDStatusEmolumentos – ID do status do tipo de emolumentos (tipo int), o valor padrão inserido deve ser 0 (zero) para qualquer status ou 1 - Prenotação / 2 - Outros / 3 - Intimação / 5 - Boleto de Consolidação / 6 - Boleto Edital;
- ProtocoloPagamento – Protocolo do Boleto de pagamento do pedido de intimação (tipo string(15));
- NossoNumero – Nosso Numero do Boleto de Pagamento do pedido de intimação (tipo string(20));

- DataCustasInicial – Data inicial das custas a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataCustasFinal – Data final das custas a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
- DataPagamentoInicial – Data inicial dos pagamentos das custas a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string);
 - DataPagamentoFinal – Data final dos pagamentos das custas a serem filtrados, formato: aaaa-mm-dd (tipo string).

3.11.22 Envelope de Saída - ListPagamentosIN

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- CODIGOERRO – (se RETORNO = false) Código do erro (tipo int);
- ERRODESCRICAÇÃO – (se RETORNO = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- QtdeRegistros – (se RETORNO = true) Quantidade total de registros encontrados (tipo int);
- QtdePaginas – (se RETORNO = true) Quantidade total de páginas, de acordo com o total de registros encontrados e com a quantidade máxima de registros por página que foi informada no envelope de entrada - MaxRowPerPage - (tipo int);
- Pagamentos - (se RETORNO = true) Array dos pagamentos encontrados, apresentando as seguintes informações:
 - IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 - IDCustas – Código das custas (tipo int);
 - Protocolo – Protocolo do pedido de intimação (tipo string(11));
 - ProtocoloPagamento – Protocolo do boleto de pagamento (tipo string(15));
 - DataVencimento – Data de vencimento do pedido, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - TipoCustas – Descrição do tipo de Custas (tipo string(150));
 - NossoNumero – Numeração do Nosso Numero do boleto de pagamento (tipo string(20)) ;
 - DescricaoStatus – Descrição do status das custas - (tipo string(150));
 - Valor – Valor das custas (tipo decimal);
 - UsuarioEfetivou - o nome do usuário que efetuou o pagamento das custas (tipo string(100));
 - DataCompensacao – Data de compensação após pagamento identificado, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - DataRepasso – Data de repasse das custas para o beneficiado, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 - Pago – Retorna TRUE ou FALSE para identificar se já foi identificado pagamento para a cobrança gerada (tipo booleano).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.

12	A quantidade de registros por página informada é inválida. A quantidade mínima permitida é 10.
13	A página informada é inválida.
16	A data das custas inicial é inválida.
17	A data das custas final é inválida.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: [PAGINA]
51	Não foi possível obter os pagamentos.

4 Anexos

4.1 Anexo 1 – Modelo de arquivo XML de importação do Banco Light

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<BANCOLIGHT xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:noNamespaceSchemaLocation="https://registradores.onr.org.br/xsd/BDLIGHT_OPCAO1.xsd">
```

```
<INDIVIDUO>
```

```
<NOME><![CDATA[TESTE A1]]></NOME> <!-- NOME DA PESSOA -->
<CNPJCPF>31413692834</CNPJCPF> <!-- DOCUMENTO (CPF ou CNPJ) -->
<NMATRICULA>44421</NMATRICULA> <!-- NÚMERO DA MATRÍCULA -->
<TIPODEATO>COMPRA</TIPODEATO> <!-- ATO PRATICADO: COMPRA; VENDA; ETC -->
<DTREGAVERB>08022013</DTREGAVERB> <!-- DATA DA COMPRA OU AVERBAÇÃO -->
<DTVENDA>03042012</DTVENDA> <!-- DATA DE VENDA -->
```

```
</INDIVIDUO>
```

```
<INDIVIDUO>
```

```
<NOME><![CDATA[TESTE A2]]></NOME> <!-- NOME DA PESSOA -->
<CNPJCPF>39141942434</CNPJCPF> <!-- DOCUMENTO (CPF ou CNPJ) -->
<NMATRICULA>44422</NMATRICULA> <!-- NÚMERO DA MATRÍCULA -->
<TIPODEATO>COMPRA</TIPODEATO> <!-- ATO PRATICADO: COMPRA; VENDA; ETC -->
<DTREGAVERB>04042012</DTREGAVERB> <!-- DATA DA COMPRA OU AVERBAÇÃO -->
<DTVENDA>03042012</DTVENDA> <!-- DATA DE VENDA -->
```

```
</INDIVIDUO>
```

```
<INDIVIDUO>
```

```
<NOME><![CDATA[TESTE AC]]></NOME>
<CNPJCPF>31889151106</CNPJCPF>
<NMATRICULA>44433</NMATRICULA>
<TIPODEATO>VENDA</TIPODEATO>
<DTREGAVERB>09022013</DTREGAVERB>
<DTVENDA></DTVENDA>
```

```
</INDIVIDUO>
```

```
<INDIVIDUO>
```

```
<NOME><![CDATA[INVÁLIDO]]></NOME> <!-- NOME DA PESSOA -->
<CNPJCPF>39141942400</CNPJCPF> <!-- DOCUMENTO (CPF ou CNPJ) -->
<NMATRICULA>44422</NMATRICULA> <!-- NÚMERO DA MATRÍCULA -->
```

```
<TIPODEATO>COMPRA</TIPODEATO> <!-- ATO PRATICADO: COMPRA; VENDA; ETC -->  
<DTREGAVERB>04042012</DTREGAVERB> <!-- DATA DA COMPRA OU AVERBAÇÃO -->  
<DTVENDA>03042012</DTVENDA> <!-- DATA DE VENDA -->  
</INDIVIDUO>  
  
</BANCOLIGHT>
```