



Operador Nacional do Sistema
de Registro Eletrônico de Imóveis

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA

Histórico de Revisões

Data	Versão	Responsável	Histórico
05/10/2011	1.0	Raphael A Afonso	Elaboração do Documento. Definição do escopo e segurança, além dos WSs referentes a Login, Cartórios, Cidades, Estados.
18/10/2011	2.0	Raphael A Afonso	WS da Matrícula Online e Solicitação de Certidão; Alteração nas definições de segurança.
03/04/2012	3.0	Raphael A Afonso	WS do Monitor Registral.
18/04/2012	4.0	Raphael A Afonso	WS da Consulta Eletrônica.
26/04/2012	5.0	Raphael A Afonso	WS – Financeiro; Alterações no WS de Cartórios, de Cidades e de Estados.
03/05/2012	6.0	Raphael A Afonso	WS – Histórico de Operações.
15/05/2012	6.1	Raphael A Afonso	Correções diversas: Retirada do campo para gerar pedido de monitor registral dos wss de matrícula online e solicitação de certidão; Inclusão dos campos para informar dados do certificado do cliente no ws da consulta eletrônica; WS para cancelar monitoramento (Monitor Registral).
20/09/2012	6.2	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de erros retornados pelos métodos da Matrícula Online
10/12/2012	7.0	Raphael A Afonso	WS da Certidão de Indisponibilidade.
13/12/2012	7.1	Raphael A Afonso	Correções diversas: Índice atualizado; Tabela de erros do CadastrarPedidoCI alterada;
27/12/2012	7.2	Raphael A Afonso	Alterações no serviço de Certidão de Indisponibilidade (alteração no envelope de request do método CadastrarPedidoCI e no response do método ObterPedidoCI; alteração nas listagens de erros)
19/07/2013	7.3	Raphael A Afonso	Alteração da listagem de erros do serviço de Solicitação de Certidão.
22/08/2013	7.4	Raphael A Afonso	Alteração da listagem de erros do serviço de Consulta Eletrônica.
14/01/2014	7.5	Hingrid Calixto	Inclusão dos tamanhos de campos.
25/03/2014	8.0	Raphael A Afonso	WS – EProtocolo.
25/03/2014	8.0	Sergio Sakai	Revisão.
26/03/2014	8.1	Raphael A Afonso	Alteração de textos.
25/04/2014	8.2	Raphael A Afonso	WS – Repositório de Documentos; Alterações de texto.
28/04/2014	8.2	Sergio Sakai	Revisão.
29/05/2014	8.3	Raphael A Afonso	WS – Eprotocolo, alteração de tabela de erros; Inclusão do EProtocolo na listagem de Cidades e Estados.
11/08/2014	8.4	Raphael A Afonso	WS – Consulta Eletrônica, alteração de tabela de erros.

23/03/2015	8.5	Raphael A Afonso	Inclusão da taxa de ISS
26/06/2015	8.6	Raphael A Afonso	Inclusão de mensagens de erro.
03/07/2015	8.6	Raphael A Afonso	Incluir pesquisa por Protocolo no serviço VerificarRespostaSolicitacao
21/07/2015	8.7	Raphael A Afonso	Revert da pesquisa por protocolo (método para uso exclusivo da ONR)
18/08/2015	8.8	Rafael Eloi	Inclusão de serviço para Convenios, com filtro pro Dpto.
14/09/2015	8.9	Uriel Silva	Incluída função para Informar todas as alterações de status de Contratos (EProtocolo) ao solicitante, via Post das informações de contrato na URL de notificação passa como parâmetro na requisição do serviço Eprotocolo.
14/09/2015	8.9	Raphael A Afonso	Inclusão de Hash de segurança (Hash Mac) nos posts de notificação e download de arquivos; Serviço para obtenção de token.
14/09/2015	8.10	Uriel Silva	Inclusão de Tipo de Post de notificação clientes; e inclusão do hash de segurança nos post de atualização de status.
11/11/2015	8.11	Rafael Eloi	Inclusão do serviço Vias com o método ViasListar
10/12/2015	8.12	Uriel Silva	Inclusão dos novos métodos referentes aos serviços: Intimações e eProtocolo.
11/12/2015	8.13	Uriel Silva	Atualização nos métodos incluídos em 8.12
15/04/2016	8.13	Hingrid Souza	Inclusão dos novos campos IdCartorio e DevolveCustasno metodo ListPedidosIN referentes aos serviços: Intimações e correção no método SetAtivacaoPedidoIN código de erro 53
03/05/2016	8.14	Pablo Tavares	Inclusão do novo método de cadastro de Requerimento (cancelamento de hipoteca) referente ao serviço: eProtocolo.
30/05/2016	8.15	Raphael A Afonso	Alteração das tabelas de validação.
20/06/2016	8.16	Raphael A Afonso	Alteração dos valores possíveis para o campo IDTipoServico no método InsertPedidoExtratoXMLAC.
12/07/2016	8.17	Raphael A Afonso	Alteração de mensagem de erro do InsertPedidoExtratoXMLAC
08/08/2016	8.18	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validação dos métodos VisualizarMatricula, VisualizarMatriculaPedido e InsertReenvioPedidoAC.
24/10/2016	8.19	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validação ListarConfirmacoesCE.
27/07/2017	8.20	Uriel Silva	Incluída a especificação de anexos de entrada na função ImportarDesistenciaPedidoINXML
18/08/2017	8.21	Raphael A Afonso	Alteração de tamanho dos campos de URL de boletos
01/12/2017	8.22	Raphael A Afonso	Alteração do retorno, campo QtdeOcorrencias, do serviço ConsultaPreviaCE
02/05/2019	8.23	Rafael Pereira Santos	Remoção da funcionalidade (método) GerarPagamento
21/05/2019	8.24	Renan Turrini Sens	Alteração E-Protocolo - Remoção Tipo de documentos : Exame e Cálculo - Escritura Pública; Exame e Cálculo – Instrumento Particular; Inclusão de Tipos:

			Registro/Averbação Instrumento Particular com Força de Escritura Pública; Registro/Averbação - Ordem Judicial; Registro/Averbação - Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias
06/06/2019	8.25	Renan Turrini Sens	Alteração nas descrições das seções 3.10 e 3.10.9
25/06/2019	8.26	Renan Turrini Sens	Inclusão do Serviço Pesquisa Prévia, seção 3.12
05/07/2019	8.27	Hingrid Souza	Atualização dos métodos de Intimação, formatando campos e códigos de erros
29/07/2019	8.27	Bruna F. Lopes	Ajuste na descrição do envelope de entrada de Pedido de Certidão - Metodo "RegistrarSolicitacao"
18/12/2019	8.29	Raphael A Afonso	Inclusão do serviço WebServicesListar
09/07/2020	8.30	Raphael A Afonso	Inclusão dos serviços InsertPedidoTituloDigital, ComprarCreditosRegistro, ListarExtratoMovimentacaoRegistro, ObterSaldoRegistro. Alteração do CartoriosListar para retornar o CNS.
16/11/2020	8.31	Luiz Lapetina Neto	Inclusão dos novos serviços de certidão digital: RegistrarSolicitacaoPropriedade RegistrarSolicitacaoVintenaria RegistrarSolicitacaoMatricula RegistrarSolicitacaoTranscricao RegistrarSolicitacaoPacto RegistrarSolicitacaoOnus RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado RegistrarSolicitacaoCondominio RegistrarSolicitacaoLivro3 RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3
22/01/2021	8.32	Uriel Silva	Inclusão do Relatório Empreendimento de eprotocolo
09/03/2021	8.33	Luiz Lapetina Neto	Inclusão de pedido por Endereço em certidões do tipo Propriedade/Negativa de Propriedade
05/04/2021	8.34	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do tipo de serviço 8 no método InsertPedidoExtratoXMLAC
08/04/2021	8.35	Uriel Silva	Inclusão de validação de Cartorio solicitante para alterar pedidos de Monitor Registral e Visualizar Detalhes de Intimação
15/04/2021	8.36	Luiz Lapetina Neto	Atualização dos valores para o campo IDTipoServico no método InsertPedidoExtratoXMLAC
28/04/2021	8.37	Luiz Lapetina Neto	Ajuste nos tipos de pedido por "Pessoa" em Certidão digital (campo RG não obrigatório)
04/05/2021	8.38	Luiz Lapetina Neto	Adição do campo "ProtocolosRCDE" nos métodos InsertPedidoTituloDigitalAC e InsertPedidoExtratoXMLAC
10/05/2021	8.39	Renan Turrini Sens	Adição de campos "NomeRequerente", "EmailRequerente", "CPFRequerente" em Requests de: -Intimacoes: ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2, ImportarPedidoIntimacaoIN_v2; -ConsultaEletronica:ConsultaPreviaCE_v2; -MonitorRegistral: CadastrarPedidoMR_v2; -Certidoes: RegistrarSolicitacaoCondominio_v2, RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v2, RegistrarSolicitacaoLivro3_v2, RegistrarSolicitacaoMatricula v2,

			RegistrarSolicitacaoOnus_v2, RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v2, RegistrarSolicitacaoPacto_v2, RegistrarSolicitacaoPropriedade_v2, RegistrarSolicitacaoTranscricao_v2, RegistrarSolicitacaoVintenaria_v2; -PesquisaPrevia: ConsultaPesquisaPrevia_v2; -EProtocolo: InsertPedidoExtratoXMLAC_v2, InsertPedidoTituloDigitalAC_v2; -MatriculaOnline: VisualizarMatricula v2;
17/05/2021	8.40	Raphael A Afonso	Retirada dos serviços de Indisponibilidade
18/05/2021	8.41	Uriel Silva	Inclusão do Relatorio Contratos de eprotocolo
08/11/2021	8.42	Raphael A Afonso	Alteração de URLs
22/11/2021	8.43	Luiz Lapetina	Inclusão de novo método em Certidoes.asmx: - RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes v2

Data	Versão	Responsável	Histórico
05/10/2011	1.0	Raphael A Afonso	Elaboração do Documento. Definição do escopo e segurança, além dos WSs referentes a Login, Cartórios, Cidades, Estados.
18/10/2011	2.0	Raphael A Afonso	WS da Matrícula Online e Solicitação de Certidão; Alteração nas definições de segurança.
03/04/2012	3.0	Raphael A Afonso	WS do Monitor Registral.
18/04/2012	4.0	Raphael A Afonso	WS da Consulta Eletrônica.
26/04/2012	5.0	Raphael A Afonso	WS – Financeiro; Alterações no WS de Cartórios, de Cidades e de Estados.
03/05/2012	6.0	Raphael A Afonso	WS – Histórico de Operações.
15/05/2012	6.1	Raphael A Afonso	Correções diversas: Retirada do campo para gerar pedido de monitor registral dos wss de matrícula online e solicitação de certidão; Inclusão dos campos para informar dados do certificado do cliente no ws da consulta eletrônica; WS para cancelar monitoramento (Monitor Registral).
20/09/2012	6.2	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de erros retornados pelos métodos da Matrícula Online
10/12/2012	7.0	Raphael A Afonso	WS da Certidão de Indisponibilidade.
13/12/2012	7.1	Raphael A Afonso	Correções diversas: Índice atualizado; Tabela de erros do CadastrarPedidoCI alterada;
27/12/2012	7.2	Raphael A Afonso	Alterações no serviço de Certidão de Indisponibilidade (alteração no envelope de request do método CadastrarPedidoCI e no response do método ObterPedidoCI; alteração nas listagens de erros)
19/07/2013	7.3	Raphael A Afonso	Alteração da listagem de erros do serviço de Solicitação de Certidão.
22/08/2013	7.4	Raphael A Afonso	Alteração da listagem de erros do serviço de Consulta Eletrônica.
14/01/2014	7.5	Hingrid Calixto	Inclusão dos tamanhos de campos.
25/03/2014	8.0	Raphael A Afonso	WS – EProtocolo.
25/03/2014	8.0	Sergio Sakai	Revisão.
26/03/2014	8.1	Raphael A Afonso	Alteração de textos.

25/04/2014	8.2	Raphael A Afonso	WS – Repositório de Documentos; Alterações de texto.
28/04/2014	8.2	Sergio Sakai	Revisão.
29/05/2014	8.3	Raphael A Afonso	WS – Eprotocolo, alteração de tabela de erros; Inclusão do EProtocolo na listagem de Cidades e Estados.
11/08/2014	8.4	Raphael A Afonso	WS – Consulta Eletrônica, alteração de tabela de erros.
23/03/2015	8.5	Raphael A Afonso	Inclusão da taxa de ISS
26/06/2015	8.6	Raphael A Afonso	Inclusão de mensagens de erro.
03/07/2015	8.6	Raphael A Afonso	Incluir pesquisa por Protocolo no serviço VerificarRespostaSolicitacao
21/07/2015	8.7	Raphael A Afonso	Revert da pesquisa por protocolo (método para uso exclusivo da ONR)

18/08/2015	8.8	Rafael Eloi	Inclusão de serviço para Convenios, com filtro pro Dpto.
14/09/2015	8.9	Uriel Silva	Incluída função para Informar todas as alterações de status de Contratos (EProtocolo) ao solicitante, via Post das informações de contrato na URL de notificação passa como parâmetro na requisição do serviço Eprotocolo.
14/09/2015	8.9	Raphael A Afonso	Inclusão de Hash de segurança (Hash Mac) nos posts de notificação e download de arquivos; Serviço para obtenção de token.
14/09/2015	8.10	Uriel Silva	Inclusão de Tipo de Post de notificação clientes; e inclusão do hash de segurança nos post de atualização de status.
11/11/2015	8.11	Rafael Eloi	Inclusão do serviço Vias com o método ViasListar
10/12/2015	8.12	Uriel Silva	Inclusão dos novos métodos referentes aos serviços: Intimações e eProtocolo.
11/12/2015	8.13	Uriel Silva	Atualização nos métodos incluídos em 8.12
15/04/2016	8.13	Hingrid Souza	Inclusão dos novos campos IdCartorio e DevolveCustasno metodo ListPedidosIN referentes aos serviços: Intimações e correção no método SetAtivacaoPedidoIN código de erro 53
03/05/2016	8.14	Pablo Tavares	Inclusão do novo método de cadastro de Requerimento (cancelamento de hipoteca) referente ao serviço: eProtocolo.
30/05/2016	8.15	Raphael A Afonso	Alteração das tabelas de validação.
20/06/2016	8.16	Raphael A Afonso	Alteração dos valores possíveis para o campo IDTipoServico no método InsertPedidoExtratoXMLAC.
12/07/2016	8.17	Raphael A Afonso	Alteração de mensagem de erro do InsertPedidoExtratoXMLAC
08/08/2016	8.18	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validação dos métodos VisualizarMatricula, VisualizarMatriculaPedido e InsertReenvioPedidoAC.
24/10/2016	8.19	Raphael A Afonso	Alteração da tabela de validação ListarConfirmacoesCE.
27/07/2017	8.20	Uriel Silva	Incluída a especificação de anexos de entrada na função ImportarDesistenciaPedidoINXML
18/08/2017	8.21	Raphael A Afonso	Alteração de tamanho dos campos de URL de boletos

01/12/2017	8.22	Raphael A Afonso	Alteração do retorno, campo QtdeOcorrencias, do serviço ConsultaPreviaCE
02/05/2019	8.23	Rafael Pereira Santos	Remoção da funcionalidade (método) GerarPagamento
21/05/2019	8.24	Renan Turrini Sens	Alteração E-Protocolo - Remoção Tipo de documentos : Exame e Cálculo - Escritura Pública; Exame e Cálculo – Instrumento Particular; Inclusão de Tipos: Registro/Averbação Instrumento Particular com Força de Escritura Pública; Registro/Averbação - Ordem Judicial; Registro/Averbação - Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias
06/06/2019	8.25	Renan Turrini Sens	Alteração nas descrições das seções 3.10 e 3.10.9
25/06/2019	8.26	Renan Turrini Sens	Inclusão do Serviço Pesquisa Prévia, seção 3.12
05/07/2019	8.27	Hingrid Souza	Atualização dos métodos de Intimação, formatando campos e códigos de erros
29/07/2019	8.27	Bruna F. Lopes	Ajuste na descrição do envelope de entrada de Pedido de Certidão - Metodo "RegistrarSolicitacao"
18/12/2019	8.29	Raphael A Afonso	Inclusão do serviço WebServicesListar
09/07/2020	8.30	Raphael A Afonso	Inclusão dos serviços InsertPedidoTituloDigital, ComprarCreditosRegistro, ListarExtratoMovimentacaoRegistro, ObterSaldoRegistro. Alteração do CartoriosListar para retornar o CNS.
16/11/2020	8.31	Luiz Lapetina Neto	Inclusão dos novos serviços de certidão digital: RegistrarSolicitacaoPropriedade RegistrarSolicitacaoVintenaria RegistrarSolicitacaoMatricula RegistrarSolicitacaoTranscricao RegistrarSolicitacaoPacto RegistrarSolicitacaoOnus RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado RegistrarSolicitacaoCondominio RegistrarSolicitacaoLivro3 RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3
22/01/2021	8.32	Uriel Silva	Inclusão do Relatório Empreendimento de eprotocolo
09/03/2021	8.33	Luiz Lapetina Neto	Inclusão de pedido por Endereço em certidões do tipo Propriedade/Negativa de Propriedade
05/04/2021	8.34	Luiz Lapetina Neto	Inclusão do tipo de serviço 8 no método InsertPedidoExtratoXMLAC
08/04/2021	8.35	Uriel Silva	Inclusão de validação de Cartorio solicitante para alterar pedidos de Monitor Registral e Visualizar Detalhes de Intimação
15/04/2021	8.36	Luiz Lapetina Neto	Atualização dos valores para o campo IDTipoServico no método InsertPedidoExtratoXMLAC
28/04/2021	8.37	Luiz Lapetina Neto	Ajuste nos tipos de pedido por "Pessoa" em Certidão digital (campo RG não obrigatório)
04/05/2021	8.38	Luiz Lapetina Neto	Adição do campo "ProtocolosRCDE" nos métodos InsertPedidoTituloDigitalAC e InsertPedidoExtratoXMLAC

10/05/2021	8.39	Renan Turrini Sens	Adição de campos “NomeRequerente”, “EmailRequerente”, “CPFRequerente” em Requests de: -Intimacoes: ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2, ImportarPedidoIntimacaoIN_v2; -ConsultaEletronica:ConsultaPreviaCE_v2; -MonitorRegistral: CadastrarPedidoMR_v2; -Certidoes: RegistrarSolicitacaoCondominio_v2, RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v2, RegistrarSolicitacaoLivro3_v2, RegistrarSolicitacaoMatricula_v2, RegistrarSolicitacaoOnus_v2, RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v2, RegistrarSolicitacaoPacto_v2, RegistrarSolicitacaoPropriedade_v2, RegistrarSolicitacaoTranscricao_v2, RegistrarSolicitacaoVinteneria_v2; -PesquisaPrevia: ConsultaPesquisaPrevia_v2; -EProtocolo: InsertPedidoExtratoXMLAC_v2, InsertPedidoTituloDigitalAC_v2; -MatriculaOnline: VisualizarMatricula_v2;
17/05/2021	8.40	Raphael A Afonso	Retirada dos serviços de Indisponibilidade
18/05/2021	8.41	Uriel Silva	Inclusão do Relatório Contratos de eprotocolo
08/11/2021	8.42	Raphael A Afonso	Alteração de URLs
22/11/2021	8.43	Luiz Lapetina Neto	Inclusão de novo método em Certidoes.aspx: - RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v2
22/11/2021	8.44	Luiz Lapetina Neto	Inclusão de novo método em Certidoes.aspx:-RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v2
09/12/2021	9.00	Timepix	Alteração de layout
17/12/2021	9.01	Cheyne	Adicionado GetPedidoAC_v2 e adicionado os campos Motivo, MotivoDescricao e SenhaPrenotacao
03/03/2022	9.02	Cheyne	ConsultaPesquisaPrevia_v3
23/05/2022	9.03	Cheyne	RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_v2 RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v2
18/06/2022	9.04	Cheyne	Novo status intimação Projeção Atualizada
21/10/2022	9.05	Alfredo Tomaz	Inclusão de novo método VerificarPesquisaPrévia_Realizada.
21/10/2022	9.06	Cheyne	Adicionado novo método InsertDocumentoAcessorio
23/02/2023	9.07	Caio Maciente	Adicionado novo método ConsultaPreviaCE_V3 e ConsultaPesquisaPrevia_v4
25/02/2023	9.08	Cheyne	Adicionado novo método VerificarRespostaSolicitacao_v2
31/03/2023	9.09	Raphael A. Afonso	Inclusão de novos serviços com envio de arquivos em base64. Intimação: . ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64 . AdicionarMensagemIN_v1_Base64 . ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64 E-Protocolo: . InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64 . InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64

			. InsertReenvioPedidoAC v1 Base64
18/04/2023	9.10	Robson Barreto	InsertPedidoTituloDigitalAC v3
28/04/2023	9.11	Paulo Rodrigues	Add Métodos de Onus Reais e Ações Reipersecutórias
21/06/2023	9.12	Cheyne	Inclusão do IdTipoFinalidade para o serviço de Certidão Digital.
06/07/2023	9.13	Robson Barreto	Aceitar no campo numero da matricula, para os pedidos por MATRICULA, que seja informado CNM. - Certidões: RegistrarSolicitacaoMatricula_v3 RegistrarSolicitacaoOnus_v3 RegistrarSolicitacaoVintenaria_v3 RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v3 RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v3 RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v3 RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v3 RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_v3 RegistrarSolicitacaoOnusReais_v3
13/07/2023	9.14	Cheyne	Atualização VisualizarMatricula v2 CNM
09/08/2023	9.15	Robson Barreto	Inclusão do novo serviço de certidão digital: RegistrarSolicitacaoCertidaoSituacaoJuridicaAtualiza dalmovei v3
21/08/2023	9.16	Cheyne	Inclusão dos códigos de erros nas solicitações de Certidão
30/08/2023	9.17	Raphael A Afonso	Alteração das URLs dos serviços

Sumário

1	Definição e Escopo	15
2	Requisitos de Segurança	15
3	Definição e Regras de Serviços	15
3.1	Login	15
3.1.1	Envelope de Entrada - LoginClienteConvenio	17
3.1.2	Envelope de Saída - LoginClienteConvenio	18
3.2	Pedido de Certidão	18
3.2.1	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPropriedade_v3	20
3.2.2	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoPropriedade_v3	22
3.2.3	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoVintenaria_v3	23
3.2.4	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoVintenaria_v3	26
3.2.5	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoMatricula_v3	27
3.2.6	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoMatricula_v3	28
3.2.7	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoTranscricao_v3	29
3.2.8	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoTranscricao_v3	30
3.2.9	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPacto_v3	31
3.2.10	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoPacto_v3	32
3.2.11	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoOnus_v3	34
3.2.12	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoOnus_v3	34
3.2.13	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v3	36
3.2.14	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v3	36
3.2.15	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoCondominio_v3	38
3.2.16	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoCondominio_v3	39
3.2.17	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoLivro3_v3	40
3.2.18	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoLivro3_v3	41
3.2.19	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v3	42
3.2.20	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v3	43
3.2.21	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v3	44
3.2.22	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v3	45
3.2.23	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v3	46
3.2.24	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v3	49
3.2.25	Envelope de Entrada - VerificarRespostaSolicitacao	50
3.2.26	Envelope de Saída - VerificarRespostaSolicitacao	50
3.2.27	Envelope de Entrada – VerificarRespostaSolicitacao_v2	51
3.2.28	Envelope de Saída – VerificarRespostaSolicitacao_v2	51

3.2.29	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_v3	52
3.2.30	Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_v3	52
3.2.31	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v3	54
3.2.32	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v3	54
3.2.33	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_v3	56
3.2.34	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_v3	56
3.2.35	Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoOnusReais_v3	58
3.2.36	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOnusReais_v3	58
3.2.37	Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoCertidaoSituacaoJuridicaAtualizadaImovel_v3	60
3.2.38	Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoCertidaoSituacaoJuridicaAtualizadaImovel_v3	62
3.3	Matrícula Online (Visualização de Matrículas)	64
3.3.25	Envelope de Entrada – VisualizarMatricula_v2	64
3.3.26	Envelope de Saída – VisualizarMatricula_v2	65
3.3.27	Envelope de Entrada - VisualizarMatriculaPedido	66
3.3.28	Envelope de Saída - VisualizarMatriculaPedido	66
3.4	Consulta Eletrônica	67
3.4.25	Envelope de Entrada – ConsultaPreviaCE_v3	67
3.4.26	Envelope de Saída – ConsultaPreviaCE_v3	68
3.4.27	Envelope de Entrada - FinalizarCE	69
3.4.28	Envelope de Saída - FinalizarCE	70
3.4.29	Envelope de Entrada - ListarConfirmacoesCE	70
3.4.30	Envelope de Saída - ListarConfirmacoesCE	70
3.5	Monitor Registral	71
3.5.25	Envelope de Entrada – CadastrarPedidoMR_v2	72
3.5.26	Envelope de Saída – CadastrarPedidoMR_v2	72
3.5.27	Envelope de Entrada - ListarResultadosMR	74
3.5.28	Envelope de Saída - ListarResultadosMR	74
3.5.29	Envelope de Entrada - ListarResultadosDataMR	75
3.5.30	Envelope de Saída - ListarResultadosDataMR	75
3.5.31	Envelope de Entrada - FinalizarMR	76
3.5.32	Envelope de Saída - FinalizarMR	76
3.6	EProtocolo	77
3.6.25	Envelope de Entrada – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2	78
3.6.25.1	PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST	79
3.6.26	Envelope de Saída – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2	80
3.6.27	Envelope de Entrada – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64	81
3.6.27.1	PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST	82
3.6.28	Envelope de Saída – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64	83
3.6.29	Envelope de Entrada – InsertReenvioPedidoAC	84

3.6.30	Envelope de Saída - InsertReenvioPedidoAC	85
3.6.31	Envelope de Entrada – InsertReenvioPedidoAC_v1_Base64	86
3.6.32	Envelope de Saída - InsertReenvioPedidoAC_v1_Base64	86
3.6.33	Envelope de Entrada - GetPedidoAC_v2	87
3.6.34	Envelope de Saída - GetPedidoAC_v2	87
3.6.35	Envelope de Entrada - ListStatusAC	89
3.6.36	Envelope de Saída - ListStatusAC	89
3.6.38	Envelope de Saída - ListPedidosStatusAC	90
3.6.39	Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2	90
3.6.40	Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v3	92
3.6.40.1	PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST	94
3.6.41	Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2	95
3.6.42	Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_v3	97
3.6.43	Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64	98
3.6.43.1	PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST	100
3.6.44	Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64	101
3.6.45	Envelope de Entrada - ComprarCreditosRegistro	103
3.6.46	Envelope de Saída - ComprarCreditosRegistro	103
3.6.47	Envelope de Entrada - ListarExtratoMovimentacaoRegistro	103
3.6.48	Envelope de Saída - ListarExtratoMovimentacaoRegistro	105
3.6.49	Envelope de Entrada - ObterSaldoRegistro	105
3.6.50	Envelope de Saída - ObterSaldoRegistro	106
3.6.51	Envelope de Entrada – GerarRelatorioEmpreedimentos	106
3.6.52	Envelope de Saída - GerarRelatorioEmpreedimentos	106
3.6.53	Envelope de Entrada – GerarRelatorioContratos	107
3.6.54	Envelope de Saída – GerarRelatorioContratos	108
3.7	Repositório de Documentos	108
3.7.25	Envelope de Entrada – InsertDocumento	109
3.7.26	Envelope de Saída – InsertDocumento	110
3.7.27	Envelope de Entrada – InsertDocumentoAcessorio	111
3.7.28	Envelope de Saída - InserirDocumentoAcessorio	111
3.7.29	Envelope de Entrada – GetDocumento	113
3.7.30	Envelope de Saída - GetDocumento	113
3.8	Financeiro	115
3.8.25	Envelope de Entrada - ListarPagamentos	115
3.8.26	Envelope de Saída - ListarPagamentos	115
3.8.27	Envelope de Entrada - ListarPagamentosDepartamento	116
3.8.28	Envelope de Saída - ListarPagamentosDepartamento	116
3.8.29	Envelope de Entrada - ObterPagamento	117

3.8.30	Envelope de Saída - ObterPagamento	117
3.9	Intimação	118
3.9.25	Envelope de Entrada – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3	120
3.9.26	Envelope de Saída – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3	120
3.9.27	Envelope de Entrada – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64	121
3.9.28	Envelope de Saída – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64	121
3.9.29	Envelope de Entrada – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2	122
3.9.30	Envelope de Saída – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2	123
3.9.31	Envelope de Entrada – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64	123
3.9.32	Envelope de Saída – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64	124
3.9.33	Envelope de Entrada – ListMensagensPedidoIN	124
3.9.34	Envelope de Saída – ListMensagensPedidoIN	125
3.9.35	Envelope de Entrada – GetDetalhesIN	126
3.9.36	Envelope de Saída – GetDetalhesIN	126
3.9.37	Envelope de Entrada – AdicionarMensagemIN	128
3.9.38	Envelope de Saída – AdicionarMensagemIN	129
3.9.39	Envelope de Entrada – AdicionarMensagemIN_v1_Base64	130
3.9.40	Envelope de Saída – AdicionarMensagemIN_v1_Base64	131
3.9.41	Envelope de Entrada – ListPedidosIN	132
3.9.42	Envelope de Saída – ListPedidosIN	132
3.9.43	Envelope de Entrada – SetAtivacaoPedidoIN	133
3.9.44	Envelope de Entrada – SetAtivacaoPedidoIN	133
3.9.45	Envelope de Saída – SetExclusaoPedidoIN	134
3.9.46	Envelope de Entrada – SetExclusaoPedidoIN	134
3.9.47	Envelope de Entrada – GetEmolumentosIN	134
3.9.48	Envelope de Saída – GetEmolumentosIN	134
3.10	Outros	135
3.10.25	Cartórios	135
3.10.25.1	Listagem de Cartórios	135
3.10.25.1.1	Envelope de Entrada – CartoriosListar	135
3.10.25.1.2	Envelope de Saída – CartoriosListar	136
3.10.26	Cidades	136
3.10.26.1	Listagem de Cidades	137
3.10.26.1.1	Envelope de Entrada – CidadesListar	137
3.10.26.1.2	Envelope de Saída – CidadesListar	137
3.10.27	Estados	138
3.10.27.1	Listagem de Estados	138
3.10.27.1.1	Envelope de Entrada – EstadosListar	138
3.10.27.1.2	Envelope de Saída – EstadosListar	139

3.10.28	Histórico de Operações	139
3.10.28.1	Listagem de Histórico	139
3.10.28.1.1	Envelope de Entrada – HistoricoListar	140
3.10.28.1.2	Envelope de Saída – HistoricoListar	140
3.10.29	Convênios	140
3.10.29.1	Envelope de Entrada - ObterConvenio	141
3.10.29.2	Envelope de Saída - ObterConvenio	141
3.10.30	Tokens	142
3.10.30.1	Envelope de Entrada - GetToken	142
3.10.30.2	Envelope de Saída - GetToken	142
3.10.31	Vias	143
3.10.31.1	Listar Vias	143
3.10.31.1.1	Envelope de Entrada – ViasListar	143
3.10.31.1.2	Envelope de Saída – ViasListar	143
3.10.32	Monitoramento dos Serviços	143
3.10.32.1	Envelope de Entrada - WebServicesListar	144
3.10.32.2	Envelope de Saída - WebServicesListar	144
3.11	Pesquisa Prévia	145
3.11.25	Envelope de Entrada – ConsultaPesquisaPrevia_v4	145
3.11.26	Envelope de Saída – ConsultaPesquisaPrevia_v4	146
3.11.27	Envelope de Entrada - ListarPedidosPesquisaPrevia	147
3.11.28	Envelope de Saída - ListarPedidosPesquisaPrevia	147
3.11.29	Envelope de Entrada - ObterPedidoPesquisaPrevia	148
3.11.30	Envelope de Saída - ObterPedidoPesquisaPrevia	148
3.11.31	Envelope de Entrada - VerificarPesquisaPrevia	148
3.11.32	Envelope de Saída - VerificarPesquisaPrevia	149
3.11.33	Envelope de Entrada – VerificarPesquisaPrevia_ Realizada	149
3.11.34	Envelope de Saída – VerificarPesquisaPrevia_ Realizada	150

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 da 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, é possível o uso de rede VPN. Se for necessário toda a comunicação poderá ser feita através de VPN, salvo algumas exceções, como por exemplo o Visualizador de Imagens da ONR, que requer o uso de rede aberta.

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 da ONR e da instituição conveniada. Essa chave não é transmitida entre as mensagens. Para obter a chave única referente ao seu convênio entre em contato com a ONR através do e-mail: oficioeletronico@onr.org.br.

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 pela 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 Web Service 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 da ONR. Normalmente o sistema parceiro utilizará sempre a mesma credencial para acesso a todos os serviços disponíveis, porém o sistema está aberto para casos que sejam necessários o acesso por usuários diferentes.

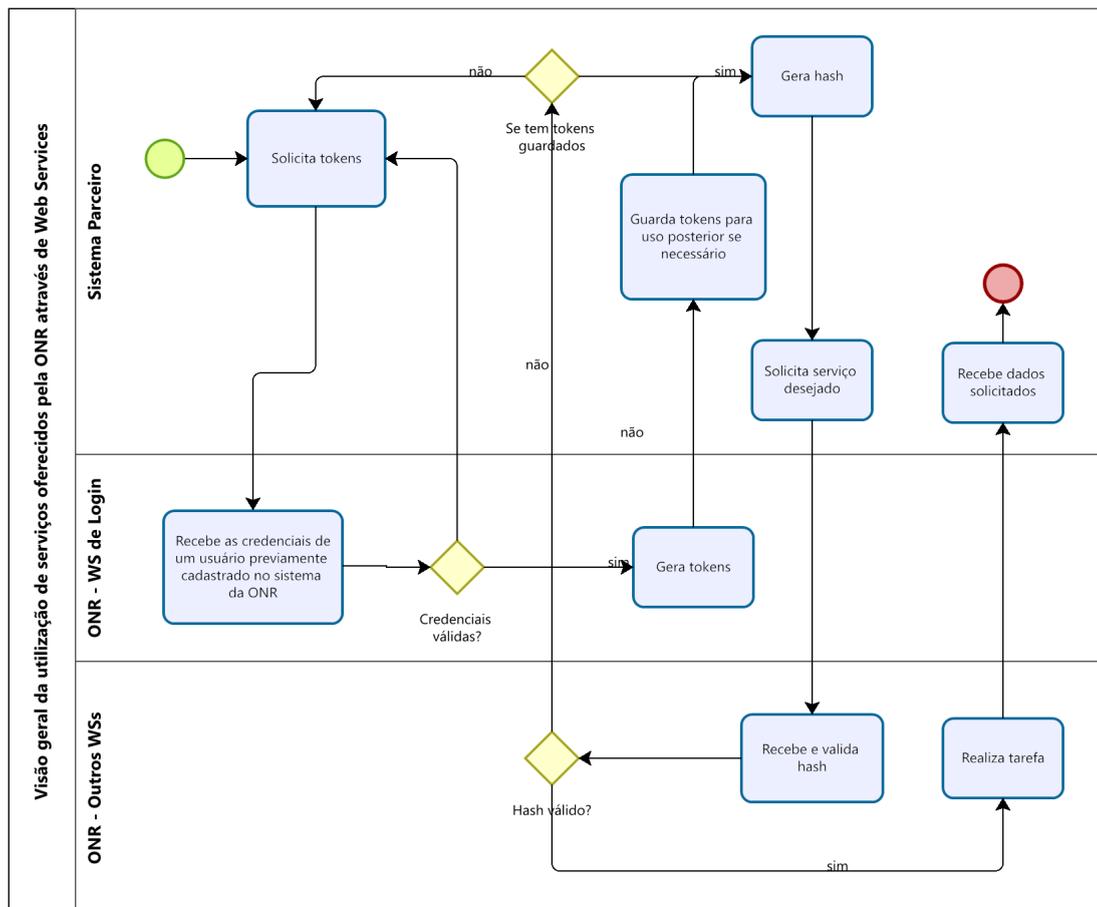
O Web Service de Login pode retornar vários tokens em uma única requisição. Isso para que não seja necessário uma nova requisição de token sempre que for executado outro serviço. A quantidade padrão de tokens retornados pelo Web Service de Login em uma única requisição é 5, porém esse valor pode ser 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 da ONR 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 pela 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 sobram 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:

<https://hml2-ws.onr.org.br/logincliente.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **LoginClienteConvenio**

3.1.1 Envelope de Entrada - LoginClienteConvenio

Os parâmetros de entrada são:

- E-mail – e-mail do usuário (tipo string(50));
- CPF – CPF do usuário (tipo string(18));
- IDParceiro – Código do parceiro para utilização do sistema de Web Services da ONR (tipo int).
Esse código deve ser solicitado previamente à ONR, assim como a chave para geração de hash.

3.1.2 Envelope de Saída - LoginClienteConvenio

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));
- IDCliente – (se retorno = true) Código do usuário na ONR (tipo int);
- Ativo – (se retorno = true) Indica se cliente está ativo ou não (tipo boolean);
- Tokens – (se retorno = true) Tokens gerados (array de strings).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O e-mail não foi informado.
12	O CPF não foi informado.
13	O IDParceiro informado é inválido.
50	Usuário não encontrado.
51	CPF informado não confere com o cpf cadastrado.
75	Não foi possível pegar os dados do cliente.
1	Não foi possível gerar os tokens.

3.2 Pedido de Certidão

A ONR disponibiliza o serviço de solicitação de certidões através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Cadastro de Pedidos de Certidão Digital

Realiza o cadastro e efetivação de pedidos no sistema ONR, permitindo que os cartórios possam respondê-los.

Para cada tipo de certidão existe um serviço específico, que permite múltiplas solicitações do mesmo tipo para um mesmo cartório:

RegistrarSolicitacaoPropriedade_v3

RegistrarSolicitacaoVintenaria_v3

RegistrarSolicitacaoMatricula_v3

RegistrarSolicitacaoTranscricao_v3

RegistrarSolicitacaoPacto_v3

RegistrarSolicitacaoOnus_v3
RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v3
RegistrarSolicitacaoCondominio_v3
RegistrarSolicitacaoLivro3_v3
RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v3
RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v3

RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v3

RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_v3

RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v3

RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_v3

RegistrarSolicitacaoOnusReais_v3

B. Visualização de Resposta

Retorna o status do Pedido. Se o pedido foi respondido pelo cartório retorna os dados da resposta. Os arquivos anexados pelo cartório são disponibilizados através de links para download, que são informados nessa mensagem de resposta.

Método a ser referenciado: **VerificarRespostaSolicitacao**

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/certidoes.asmx?wsdl>

3.2.1 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPropriedade_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Propriedades - contém uma ou mais tags "Propriedade".
- Propriedade - Cada tag "propriedade" contém uma solicitação que irá formar o pedido.
- IDTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 6 - Nome da Pessoa Física ou Jurídica / 9- Endereço
- Pessoa - Contém os dados pesquisados para o IDTipoPedido 6:
 1. NomeRazao - nome da pessoa física ou razão social da pessoa jurídica (tipo string(150), obrigatório);
 2. CPFCNPJ - CPF para pessoa física ou CNPJ para pessoa jurídica (tipo string(18), obrigatório);
 3. RGIE - RG para pessoa física ou Inscrição Estadual para pessoa jurídica (tipo string (20));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 1. CEP (tipo string(8), obrigatório);
 2. IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) - consultar tabela na página seguinte.
 3. Numero (tipo string(50), obrigatório);
 4. Complemento (tipo string(30));
 5. Bloco (tipo string(30));
 6. Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 7. Lote (tipo string(20), obrigatório);
 8. Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 9. NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

**(*) TABELA DE LOGRADOUROS -
IDVia**

1	ACESSO
2	AEROPORTO
3	ALAMEDA
4	AVENIDA
5	BECO
6	CAMINHO
7	CONJUNTO
8	COMPLEXO VIÁRIO
10	ENTRADA PARTICULAR
11	ESTRADA
12	ESTACIONAMENTO
13	GALERIA
14	JARDIM
15	LADEIRA
16	LOTEAMENTO
17	LARGO
18	PÁTIO
19	PRAÇA
21	PARQUE
22	PASSARELA
23	PASSAGEM
24	PASSAGEM SUBTERRÂNEA
25	PONTE
26	RUA
27	RODOVIA
30	TRAVESSA
32	VIA
33	VIADUTO
34	VEREDA
36	VILA
37	VIELA
38	VIA DE PEDESTRE
39	PRAÇA
40	NUCLEO
41	FAZENDA
42	CALCADA
43	PRAIA
44	PRAÇA
45	OUTROS
46	RESIDENCIAL
47	QUADRA
48	CONDOMINIO
49	CHACARA
50	CAMPO
51	TREVO
52	RECANTO
53	SITIO
54	SETOR
55	SUPERQUADRA
57	DISTRITO
58	ANEL VIARIO
59	RUA PRINCIPAL

3.2.2 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoPropriedade_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
106	Dados inválidos do pedido por pessoa
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.

136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	CPF / CNPJ inválido - Pesquisa por pessoa
139	Por favor informe um Complemento menor que 30 caracteres.
140	Por favor informe um Bloco/Torre menor que 30 caracteres.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.3 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoVintenaria_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Vintenarias - contém uma ou mais tags "Vintenaria";
- Vintenaria - Cada tag "Vintenaria" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 5 - N° de Transcrição / 9 - Endereço;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - N° de Transcrição:
 1. Transcrição - N° da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivroNumero - N° do Livro (tipo string(5));
 3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 1. CEP (tipo string(8), obrigatório);
 2. IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) - consultar tabela na página seguinte.
 3. Numero (tipo string(50), obrigatório);
 4. Complemento (tipo string(30));
 5. Bloco (tipo string(30));
 6. Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 7. Lote (tipo string(20), obrigatório);
 8. Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 9. NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));

- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

(*) TABELA DE LOGRADOUROS -
IDVia

1	ACESSO
2	AEROPORTO
3	ALAMEDA
4	AVENIDA
5	BECO
6	CAMINHO
7	CONJUNTO
8	COMPLEXO VIÁRIO
10	ENTRADA PARTICULAR
11	ESTRADA
12	ESTACIONAMENTO
13	GALERIA
14	JARDIM
15	LADEIRA
16	LOTEAMENTO
17	LARGO
18	PÁTIO
19	PRAÇA
21	PARQUE
22	PASSARELA
23	PASSAGEM
24	PASSAGEM SUBTERRÂNEA
25	PONTE
26	RUA
27	RODOVIA
30	TRAVESSA
32	VIA
33	VIADUTO
34	VEREDA
36	VILA
37	VIELA
38	VIA DE PEDESTRE
39	PRAÇA
40	NUCLEO
41	FAZENDA
42	CALCADA
43	PRAIA
44	PRAÇA
45	OUTROS
46	RESIDENCIAL
47	QUADRA
48	CONDOMINIO
49	CHACARA
50	CAMPO
51	TREVO
52	RECANTO
53	SITIO

54	SETOR
55	SUPERQUADRA
57	DISTRITO
58	ANEL VIARIO
59	RUA PRINCIPAL

3.2.4 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoVinteneria_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado, CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
109	Endereço incompleto

134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
139	Por favor informe um Complemento menor que 30 caracteres.
140	Por favor informe um Bloco/Torre menor que 30 caracteres.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.5 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoMatricula_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Matriculas - contém uma ou mais tags "Matricula";
- Matricula - Cada tag "Matricula" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 9 - Endereço;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
 2. Letra - Informação complementar, quando aplicado ao Cartório (tipo string(10));
 3. IdentificacaoAdicional - Matrícula "Mãe", quando aplicada ao Cartporio (tipo string(200));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 1. CEP (tipo string(8), obrigatório);
 2. IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) - ver tabela na seção 3.2.3;
 3. Numero (tipo string(50), obrigatório);
 4. Complemento (tipo string(30));
 5. Bloco (tipo string(30));
 6. Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 7. Lote (tipo string(20), obrigatório);
 8. Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 9. NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.
-

3.2.6 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoMatricula_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]

96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
109	Endereço incompleto
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.7 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoTranscricao_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Transcricoes - contém uma ou mais tags "Transcricao";
- Transcricao - Cada tag "Transcricao" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 5 - Nº de Transcrição / 9 - Endereço;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - Nº de Transcrição:
 1. Transcrição - Nº da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivroNumero - Nº do Livro (tipo string(5));
 3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 1. CEP (tipo string(8), obrigatório);
 2. IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) ver tabela na seção 3.2.3;
 3. Numero (tipo string(50), obrigatório);
 4. Complemento (tipo string(30));
 5. Bloco (tipo string(30));
 6. Loteamento (tipo string(100), obrigatório);

7. Lote (tipo string(20), obrigatório);
 8. Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 9. NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
 - NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
 - IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.8 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoTranscricao_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.

14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
105	Transcrição inválida
109	Endereço incompleto
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.9 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPacto_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Pactos - contém uma ou mais tags "Pacto";
- Pacto - Cada tag "Pacto" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 7 - Nº de Registro / 8 - Nome dos Pactuantes;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 7 - Nº de Registro:
 1. Registro - Nº do registro (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 8 - Nome dos Pactuantes:
 1. DataCasamento (tipo string(10) no formato "AAAA-MM-DD", obrigatório);
 2. NomeConjuge1 - Nome do Cônjuge (tipo string(70), obrigatório);
 3. CPFConjuge1 - CPF do Cônjuge (tipo string(11), CPF válido obrigatório);

4. NomeConjuge2 - Nome do Cônjuge (tipo string(70), obrigatório);
 5. CPFConjuge2 - CPF do Cônjuge (tipo string(11), CPF válido obrigatório);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
 - IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.

Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.10 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoPacto_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.

45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
107	Registro inválido
108	Dados inválidos dos pactuantes
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	CPF Conjuge inválido
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.11 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoOnus_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OnusLista - contém uma ou mais tags "Onus";
- Onus - Cada tag "Onus" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 5 - N° de Transcrição;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - N° de Transcrição:
 1. Transcrição - N° da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivreNumero - N° do Livro (tipo string(5));
 3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.12 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoOnus_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));

- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.13 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- DocumentosArquivados - contém uma ou mais tags "DocumentoArquivado";
- DocumentoArquivado - Cada tag "DocumentoArquivado" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - Nº de Matrícula / 10 - Nº do Protocolo / 11 - Nº do Registro do Livro 3;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - Nº de Matrícula:
 1. Matricula - Nº da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
 2. NumeroAto - Nº do Ato correspondente (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 10 - Nº do Protocolo:
 1. Protocolo - Nº do Protocolo pesquisado (tipo string(50), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 11 - Nº do Registro do Livro 3:
 1. NumeroRegistroLivro3 - Nº de Registro no Livro 3 (tipo string(20), obrigatório);
 2. NumeroAto - Nº do Ato correspondente (tipo string(30), obrigatório);
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.14 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoDocumentoArquivado_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
110	Protocolo pesquisado não informado
111	Registro Livro 3 inválido
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.

181	Número do Ato inválido
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.15 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoCondominio_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Propriedades - contém uma ou mais tags "Propriedade".
- Propriedade - Cada tag "propriedade" contém uma solicitação que irá formar o pedido.

- Condominios - contém uma ou mais tags "ConvencaoCondominio";
- ConvencaoCondominio - Cada tag "ConvencaoCondominio" contém uma solicitação que irá formar o pedido;

- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 9 - Endereço / 12 - Nome do Condomínio;

- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 1. CEP (tipo string(8), obrigatório);
 2. IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) ver tabela na seção 3.2.3;
 3. Numero (tipo string(50), obrigatório);
 4. Complemento (tipo string(30));
 5. Bloco (tipo string(30));
 6. Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 7. Lote (tipo string(20), obrigatório);
 8. Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 9. NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));

- Campos utilizados para o IDTipoPedido 12 - Nome do Condomínio:
 1. Nome - Nome do Condomínio (tipo string(60), obrigatório);

- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.

5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.16 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoCondominio_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado, CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.

101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
109	Endereço incompleto
112	Condomínio inválido
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.17 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoLivro3_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- Livro3Lista - contém uma ou mais tags " Livro3";
- Livro3 - Cada tag " Livro3" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 6 - Nome da Pessoa Física ou Jurídica / 11 - Nº do Registro do Livro 3;
- Pessoa - Contém os dados pesquisados para o IDTipoPedido 6:
 1. NomeRazao - nome da pessoa física ou razão social da pessoa jurídica (tipo string(150), obrigatório);
 2. CPFCNPJ - CPF para pessoa física ou CNPJ para pessoa jurídica (tipo string(18), obrigatório);
 3. RGIE - RG para pessoa física ou Inscrição Estadual para pessoa jurídica (tipo string (20));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 11 - Nº do Registro do Livro 3:
 1. NumeroRegistroLivro3 - Nº de Registro no Livro 3 (tipo string(20), obrigatório);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.

5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.18 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoLivro3_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]

99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
106	Dados inválidos do pedido por pessoa
111	Registro Livro 3 inválido
138	CPF / CNPJ inválido - Pesquisa por pessoa
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
181	Número do Ato inválido
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.19 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OutrosRegistrosLivro3Lista - contém uma ou mais tags "OutrosRegistrosLivro3".
- OutrosRegistrosLivro3 - Cada tag "OutrosRegistrosLivro3" contém uma solicitação que irá formar o pedido.
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 6 - Nome da Pessoa Física ou Jurídica / 11 - Nº do Registro do Livro 3;
- Pessoa - Contém os dados pesquisados para o IDTipoPedido 6:
 1. NomeRazao - nome da pessoa física ou razão social da pessoa jurídica (tipo string(150), obrigatório);
 2. CPFCNPJ - CPF para pessoa física ou CNPJ para pessoa jurídica (tipo string(18), obrigatório);
 3. RGIE - RG para pessoa física ou Inscrição Estadual para pessoa jurídica (tipo string (20));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 11 - Nº do Registro do Livro 3:
 1. NumeroRegistroLivro3 - Nº de Registro no Livro 3 (tipo string(20), obrigatório);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

- IdTipoFinalidade - Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.
-

3.2.20 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOutrosRegistrosLivro3_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado, CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
106	Dados inválidos do pedido por pessoa
111	Registro Livro 3 inválido
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	CPF / CNPJ inválido - Pesquisa por pessoa
181	Número do Ato inválido
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.21 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OnusLista - contém uma ou mais tags "Onus";
- Onus - Cada tag "Onus" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 5 - N° de Transcrição;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - N° de Transcrição:
 1. Transcrição - N° da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivroNumero - N° do Livro (tipo string(5));

3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
 - NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
 - IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.22 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoInteiroTeorOnusAcoes_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.

22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do convênio: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.23 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoPorQuesito_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- PorQuesitoLista - contém uma ou mais tags "PorQuesito";
- PorQuesito - Cada tag "PorQuesito" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 - 4 - Nº de Matrícula / 5 - Nº de Transcrição / 9 - Endereço / 11 - Nº do Registro do Livro 3
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - Nº de Matrícula:
 - Matricula - Nº da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - Nº de Transcrição:
 - Transcrição - Nº da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 - TranscricaoLivroNumero - Nº do Livro (tipo string(5));
 - TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 - IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));

- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 - CEP (tipo string(8), obrigatório);
 - IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) ver tabela abaixo (*);
 - Numero (tipo string(50), obrigatório);
 - Complemento (tipo string(30));
 - Bloco (tipo string(30));
 - Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 - Lote (tipo string(20), obrigatório);
 - Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 - NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));

- Campos utilizados para o IDTipoPedido 11 - N° do Registro do Livro 3:
 - NumeroRegistroLivro3 - N° de Registro no Livro 3 (tipo string(20), obrigatório);
 - NumeroAto - N° do Ato correspondente (tipo string(30), obrigatório);

- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 - Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 - Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 - Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 - O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 - Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

(*) TABELA DE LOGRADOUROS -
IDVia

1	ACESSO
2	AEROPORTO
3	ALAMEDA
4	AVENIDA
5	BECO
6	CAMINHO
7	CONJUNTO
8	COMPLEXO VIÁRIO
10	ENTRADA PARTICULAR
11	ESTRADA
12	ESTACIONAMENTO
13	GALERIA
14	JARDIM
15	LADEIRA
16	LOTEAMENTO
17	LARGO
18	PÁTIO
19	PRAÇA
21	PARQUE
22	PASSARELA
23	PASSAGEM
24	PASSAGEM SUBTERRÂNEA
25	PONTE
26	RUA
27	RODOVIA
30	TRAVESSA
32	VIA
33	VIADUTO
34	VEREDA
36	VILA
37	VIELA
38	VIA DE PEDESTRE
39	PRAÇA
40	NUCLEO
41	FAZENDA
42	CALCADA
43	PRAIA
44	PRAÇA
45	OUTROS
46	RESIDENCIAL
47	QUADRA
48	CONDOMINIO
49	CHACARA
50	CAMPO
51	TREVO
52	RECANTO
53	SITIO
54	SETOR
55	SUPERQUADRA
57	DISTRITO
58	ANEL VIARIO
59	RUA PRINCIPAL

3.2.24 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoPorQuesito_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.

135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
139	Por favor informe um Complemento menor que 30 caracteres.
140	Por favor informe um Bloco/Torre menor que 30 caracteres.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.25 Envelope de Entrada - VerificarRespostaSolicitacao

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedidoArisp – O código do pedido que foi gerado na ONR (tipo int).

3.2.26 Envelope de Saída - VerificarRespostaSolicitacao

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));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- TipoReposta – (se retorno = true) Tipo da Resposta (tipo string(1));
 1. C = Certidão
 2. D = Devolução
 3. P = Problema
- MotivoDevolucao – (se retorno = true; TipoResposta=D) Motivo da Devolução (tipo string(2000));
- Anexos – (se retorno = true) URL para download do anexo (tipo array de string). Obs: O cartório pode responder com mais de um anexo, por isso a necessidade de um array.

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 IDPedidoArisp não foi informado ou é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

1	Não foi possível obter os dados do pedido.
4	Não foi possível obter os anexos do pedido.
22	Não foi possível pegar os dados do convênio.
23	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.

3.2.27 Envelope de Entrada – VerificarRespostaSolicitacao_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedidoArisp – O código do pedido que foi gerado na ONR (tipo int);
-

3.2.28 Envelope de Saída – VerificarRespostaSolicitacao_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Solicitacoes – (se retorno = true) Lista das solicitações (tipo array)
 1. IdSolicitacao – (se retorno = true) Código da solicitação gerado na ONR (tipo int);
 2. Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
 3. TipoResposta – (se retorno = true) Tipo da Resposta (tipo string(1));
 - C = Certidão
 - D = Devolução
 - P = Problema
 4. MotivoDevolucao – (se retorno = true; TipoResposta=D) Motivo da Devolução (tipo string(2000));
 5. Anexos – (se retorno = true) URL para download do anexo (tipo array de string). Obs: O cartório pode responder com mais de um anexo, por isso a necessidade de um array.

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 IDPedidoArisp não foi informado ou é inválido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
1	Não foi possível obter os dados do pedido.
4	Não foi possível obter os anexos do pedido.

22	Não foi possível pegar os dados do convênio.
23	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.

3.2.29 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OutrosRegistrosLivro3Lista - contém uma ou mais tags "OutrosRegistrosLivro3".
- OutrosRegistrosLivro3 - Cada tag "OutrosRegistrosLivro3" contém uma solicitação que irá formar o pedido.
- DTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 6 - Nome da Pessoa Física ou Jurídica / 11 - Nº do Registro do Livro 3;
- Pessoa - Contém os dados pesquisados para o IDTipoPedido 6:
 1. NomeRazao - nome da pessoa física ou razão social da pessoa jurídica (tipo string(150), obrigatório);
 2. CPFCNPJ - CPF para pessoa física ou CNPJ para pessoa jurídica (tipo string(18), obrigatório);
 3. RGIE - RG para pessoa física ou Inscrição Estadual para pessoa jurídica (tipo string (20));
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 11 - Nº do Registro do Livro 3:
 1. NumeroRegistroLivro3 - Nº de Registro no Livro 3 (tipo string(20), obrigatório);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.30 Envelope de Saída – RegistrarSolicitacaoNegativaDePenhor_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
106	Dados inválidos do pedido por pessoa
111	Registro Livro 3 inválido
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	CPF / CNPJ inválido - Pesquisa por pessoa
181	Número do Ato inválido

199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.31 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OnusLista - contém uma ou mais tags "Onus";
- Onus - Cada tag "Onus" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- IDTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - Nº de Matrícula / 5 - Nº de Transcrição;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - Nº de Matrícula:
 1. Matricula - Nº da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - Nº de Transcrição:
 1. Transcrição - Nº da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivroNumero - Nº do Livro (tipo string(5));
 3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.32 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOnusReaisEAcoesReipersecutorias_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]

3.2.33 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OnusLista - contém uma ou mais tags "Onus";
- Onus - Cada tag "Onus" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- IDTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 5 - N° de Transcrição;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - N° de Transcrição:
 1. Transcrição - N° da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TransricaoLivroNumero - N° do Livro (tipo string(5));
 3. TransricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.34 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoAcoesReipersecutorias_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]

3.2.35 Envelope de Entrada – RegistrarSolicitacaoOnusReais_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- OnusLista - contém uma ou mais tags "Onus";
- Onus - Cada tag "Onus" contém uma solicitação que irá formar o pedido;
- IDTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 1. 4 - N° de Matrícula / 5 - N° de Transcrição;
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 1. Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 5 - N° de Transcrição:
 1. Transcrição - N° da transcrição (tipo string(30), obrigatório);
 2. TranscricaoLivroNumero - N° do Livro (tipo string(5));
 3. TranscricaoData - Data da Transcrição (tipo string (8) no formato "AAAA-MM-DD");
 4. IdentificacaoAdicional - Identificação complementar (tipo string(200));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*
 1. Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
 2. Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
 3. Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
 4. O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
 5. Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

3.2.36 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoOnusReais_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);

- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.2.37 Envelope de Entrada - RegistrarSolicitacaoCertidaoSituacaoJuridicaAtualizadalmovel_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50), obrigatório);
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int, obrigatório);
- IDTipoPedido – Indica a forma de pesquisa (tipo int obrigatório):
 - 4 - N° de Matrícula / 9 - Endereço
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 4 - N° de Matrícula:
 - Matricula - N° da matrícula/CNM (tipo string(30), obrigatório);
- Campos utilizados para o IDTipoPedido 9 - Endereço:
 - CEP (tipo string(8), obrigatório);
 - IDVia - Logradouro (tipo int, obrigatório) ver tabela abaixo (*);
 - Numero (tipo string(50), obrigatório);
 - Complemento (tipo string(30));
 - Bloco (tipo string(30));
 - Loteamento (tipo string(100), obrigatório);
 - Lote (tipo string(20), obrigatório);
 - Quadra (tipo string(30), obrigatório);
 - NContribuinte - N° Contribuinte IPTU (tipo string(20));
- Observacoes - Informações complementares (tipo string (200));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- IdTipoFinalidade - *Informe a finalidade do pedido para atender à Lei Geral de Proteção de Dados - LGPD (Provimento CNJ n. 134/2022, art. 45, §3º). (tipo int)*

- o Investigação jurídico-econômica para fins de avaliação de crédito, solvência ou responsabilidade civil.
- o Investigação jurídica sobre o imóvel, sua titularidade ou limitações ao direito de propriedade para fins de contratação ou processamento de inventário.
- o Investigação para instrução de processos judiciais ou administrativos.
- o O solicitante da certidão digital é titular de algum direito real registrado sobre o imóvel.
- o Não desejo declarar a finalidade, estando ciente de que esta poderá ser exigida pelo Cartório, nas situações legalmente previstas.

(*) TABELA DE LOGRADOUROS -
IDVia

1	ACESSO
2	AEROPORTO
3	ALAMEDA
4	AVENIDA
5	BECO
6	CAMINHO
7	CONJUNTO
8	COMPLEXO VIÁRIO
10	ENTRADA PARTICULAR
11	ESTRADA
12	ESTACIONAMENTO
13	GALERIA
14	JARDIM
15	LADEIRA
16	LOTEAMENTO
17	LARGO
18	PÁTIO
19	PRAÇA
21	PARQUE
22	PASSARELA
23	PASSAGEM
24	PASSAGEM SUBTERRÂNEA
25	PONTE
26	RUA
27	RODOVIA
30	TRAVESSA
32	VIA
33	VIADUTO
34	VEREDA
36	VILA
37	VIELA
38	VIA DE PEDESTRE
39	PRACA
40	NUCLEO
41	FAZENDA
42	CALCADA
43	PRAIA
44	PRAÇA
45	OUTROS
46	RESIDENCIAL

47	QUADRA
48	CONDOMINIO
49	CHACARA
50	CAMPO
51	TREVO
52	RECANTO
53	SITIO
54	SETOR
55	SUPERQUADRA
57	DISTRITO
58	ANEL VIARIO
59	RUA PRINCIPAL

3.2.38 Envelope de Saída - RegistrarSolicitacaoCertidaoSituacaoJuridicaAtualizadaImovel_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(13));
- Status – (se retorno = true) Status do pedido (tipo Enumeração);
- PrazoEntrega – (se retorno = true) Prazo de entrega do pedido (tipo datetime);
- CustoEmolumentos – (se retorno = true) Custo de Emolumentos devidos ao cartório (tipo Decimal);
- CustoEstado – (se retorno = true) Custos devidos ao Estado (tipo Decimal);
- CustoAdministracao – (se retorno = true) Custos devidos à ONR (tipo Decimal);
- CustoISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total cobrado pela certidão.

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoEmolumentos, CustoEstado , CustoAdministracao e CustoISS.

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 IDCartorio não foi informado.
14	O IDTipoPedido não foi informado.
22	Não foi possível obter os dados do convênio.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
51	Não foi possível finalizar o pedido: [ERRO]
92	Erro ao calcular totais da solicitação: [ERRO]
96	Não foi possível obter os dados do conveniado: [ERRO]
97	Falha ao tentar obter os parâmetros do estado: [ERRO]
98	Falha ao tentar obter o cartório: [ERRO]
99	Falha na autenticação
100	Não foi possível incluir a solicitação.
101	Tipo de pedido inválido ou não permitido para este cartório
104	Matrícula inválida
105	Transcrição inválida
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
139	Por favor informe um Complemento menor que 30 caracteres.
140	Por favor informe um Bloco/Torre menor que 30 caracteres.
199	Dados do pedido incompletos
903	Erro inesperado ao incluir [TIPO DE CERTIDÃO]
999	Erro inesperado ao registrar solicitação geral.

3.3 Matrícula Online (Visualização de Matrículas)

A ONR disponibiliza o serviço de visualização de matrículas através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Visualização de matrícula

Ao solicitar uma visualização de matrícula a aplicação da ONR gera um pedido de visualização e retorna os dados do pedido gerado mais a url para visualização da matrícula. A visualização pode ser feita imediatamente e não depende de qualquer resposta do cartório.

B. Visualização de matrícula já solicitada

Essa funcionalidade permite recuperar os dados de um pedido já realizado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em: <https://hml2-ws.onr.org.br/matriculaonline.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **VisualizarMatricula_v2; VisualizarMatriculaPedido**

3.3.25 Envelope de Entrada – VisualizarMatricula_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada a certidão (tipo int)
 - Confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para a Matrícula Online;
 - Caso seja informado o CNM no campo Matricula, não é necessário informar o IDCartorio;
- Matricula – Número da Matrícula a ser solicitada ou o CNM (tipo string(30));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.3.26 Envelope de Saída – VisualizarMatricula_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoArisp – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(11));
- CustoPedido – (se retorno = true) Custo do pedido de visualização (tipo Decimal);
- CustoTaxaAdmin – (se retorno = true) Taxa de administração (tipo Decimal);
- CustoTaxaISS - (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo Decimal);
- ValorTotal - (se retorno = true) Valor total (tipo Decimal);
- URLVisualizacao – (se retorno = true) URL para visualização da matrícula (tipo string(300)).

Obs.: O ValorTotal corresponde à soma de CustoPedido, CustoTaxaISS e CustoTaxaAdmin.

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 IDCartorio não foi informado.
13	A matrícula não foi informada.
14	A matrícula informada não pode ter mais de 7 dígitos.
15	A matrícula informada é inválida. Informe um valor numérico.
16	A matrícula informada é inválida. Informe um valor maior que 0 (zero).
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
20	Não foi possível obter a matrícula: [ERRO]
21	Esta matrícula só está disponível em papel.
22	Não foi possível pegar os dados do pedido.
23	Matrícula já solicitada nessa data. Não é possível solicitar a mesma matrícula mais de uma vez no mesmo dia.
24	Não foi possível cadastrar o pedido de visualização.
25	Cartório em manutenção para visualização de matrícula online.
75	Não foi possível pegar os dados do cliente.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.

3.3.27 Envelope de Entrada - VisualizarMatriculaPedido

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedidoArisp – O código do pedido de visualização gerado na ONR (tipo int).

3.3.28 Envelope de Saída - VisualizarMatriculaPedido

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));

- URLVisualizacao – (se retorno = true) URL para visualização da matrícula (tipo string(300));
- Visualizado – (se retorno = true) Indica se a matrícula já foi visualizada (tipo boolean);
- DataInicial – (se retorno = true) Data da primeira visualização (tipo datetime).
- DataFinal – (se retorno = true) Prazo final permitido para visualização (tipo datetime). **É importante observar que a Data Inicial é a data que o cliente visualizou a matrícula pela primeira vez e a Data Final corresponde a Data Inicial mais 24hs. Portanto o cliente pode visualizar a matrícula quantas vezes quiser apenas dentro do período de 24hs após a primeira visualização.**

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigo erro	Erro descricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPedidoArisp não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
20	Não foi possível obter os dados do pedido.
21	Esse pedido não pode mais ser visualizado. O prazo permitido para visualização já expirou.
22	Não foi possível pegar os dados do convênio.
23	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.
25	Cartório em manutenção para visualização de matrícula online.

3.4 Consulta Eletrônica

A ONR disponibiliza o serviço de consulta eletrônica através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Consulta Prévia

A consulta prévia é a verificação da existência de ocorrências de um CPF/CNPJ no banco de dados do cartório. Essa consulta é feita imediatamente e não depende de qualquer resposta do cartório.

B. Finalização de Consulta Eletrônica

Após a consulta prévia, se foi retornado ocorrências ou ocorreu erro na pesquisa em um ou mais cartórios, é possível enviar a esses cartórios um pedido de confirmação de matrícula. A Finalização de Consulta Eletrônica nada mais é do que encaminhar aos cartórios um pedido de confirmação. O cartório por sua vez responderá informando as matrículas encontradas além de outras informações. Não será enviado pedido de confirmação para os cartórios que não retornaram ocorrências (QtdeOcorrencias=0) na consulta prévia.

C. Listagem de Confirmações

Esse serviço permite recuperar as respostas dos cartórios para os pedidos de confirmação.

O pedido de Consulta Eletrônica é basicamente, como pode ser observado acima, dividido em duas etapas (Consulta Prévia e Finalização de Consulta Eletrônica). Após a consulta prévia o cliente deve ter a opção de finalizar ou não a consulta, dessa forma gerando os pedidos de confirmação para os cartórios.

Para a Consulta Eletrônica é obrigatório o uso de certificado digital, E-CPF. No consumir o serviço da consulta prévia (item A) é necessário informar os dados do certificado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/consultaeletronica.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ConsultaPreviaCE_v2;** **FinalizarCE;**
ListarConfirmacoesCE

3.4.25 Envelope de Entrada – ConsultaPreviaCE_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- CPFCNPJ – O CPF ou CNPJ para pesquisa (tipo string(18));
- NomePessoa – Nome da pessoa referente ao CPF ou CNPJ informado (tipo string(100));
- IDCartorio – Array de inteiros contendo os códigos dos cartórios a serem pesquisado (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para Consulta Eletrônica);
- CERT_CPF – O CPF do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(11));
- CERT_EMAIL – O e-mail do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(100));
- CERT_ISSUERO – O ISSUERO do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(100));
- CERT_PUBLICKEY – O PUBLICKEY do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(1000));
- CERT_SERIALNUMBER - O SERIALNUMBER do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(100));
- CERT_SUBJECTCN – O SUBJECTCN do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(100));
- CERT_VALIDUNTIL – O VALIDUNTIL do certificado do cliente (E-CPF) (tipo string(25)).
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- Finalidade – Indicar a finalidade da solicitação do pedido (tipo string(3500));

3.4.26 Envelope de Saída – ConsultaPreviaCE_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPesquisa – (se retorno = true) Código da Consulta Eletrônica gerada na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo da Consulta Eletrônica gerada na ONR (tipo string(11));
- VIPesquisa – (se retorno = true) Custo da Pesquisa (tipo decimal);
- VITaxaAdmin – (se retorno = true) Taxa de administração (tipo decimal);
- VITaxaISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo decimal);
- VITotal – (se retorno = true) Valor total cobrado (tipo decimal).
- ResultadoConsulta - (se retorno = true) Array contendo o resultado da pesquisa prévia, apresentando as seguintes informações para cada resultado:
 1. IDCartorio - Código do cartório (tipo int);
 2. QtdeOcorrencias – Quantidade de ocorrências (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Possui ocorrências.
 - 0 = Não possui ocorrências.
 - -1 = Ocorreu erro na pesquisa.

Obs.: O VITotal corresponde à soma de VIPesquisa, VITaxaAdmin e VITaxaISS.

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 IDCartorio não foi informado.
13	O CPF/CNPJ não foi informado.
14	O CERT_CPF não foi informado.
15	O CERT_EMAIL não foi informado.
16	O CERT_ISSUERO não foi informado.
17	O CERT_PUBLICKEY não foi informado.
18	O CERT_SERIALNUMBER não foi informado.
19	O CERT_SUBJECTCN não foi informado.
20	O CERT_VALIDUNTIL não foi informado.
21	O NomePessoa não foi informado.
22	CPF ou CNPJ informado é inválido.

45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
33	Os cartórios informados não estão disponíveis para o sistema informado.
40	Erro. Não foi possível cadastrar o pedido.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.

3.4.27 Envelope de Entrada - FinalizarCE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPesquisa – O código da Consulta Eletrônica na ONR. (tipo int);
- MoveisDireitos – (tipo int). Valores possíveis:
 1. 1 = Informar somente os imóveis/direitos que seja proprietário/titular;
 2. 2 = Informar também os imóveis/direitos que foram transferidos.
- DataTransferencia – Data da Transferência. Parâmetro obrigatório apenas caso MoveisDireito = 2 (tipo datetime);

3.4.28 Envelope de Saída - FinalizarCE

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));
- ConfirmacaoCartorio - (se retorno = true) Array contendo a relação de cartórios que receberam pedido de confirmação, apresentando as seguintes informações:
 1. IDCartorio - Código do cartório (tipo int);
 2. Cartorio – Nome do cartório (tipo string(50)).

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Cod igoe rro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	O IDPesquisa não foi informado.
13	O DataTransferencia não foi informado ou é uma data inválida.
14	Só é possível finalizar consulta eletrônica cuja pesquisa prévia tenha retornado ocorrências ou erros.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.4.29 Envelope de Entrada - ListarConfirmacoesCE

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPesquisa – O código da Consulta Eletrônica na ONR (tipo int);

3.4.30 Envelope de Saída - ListarConfirmacoesCE

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));
- ConfirmacaoCartorio - (se retorno = true) Array contendo a relação de confirmações enviadas aos cartórios, apresentando as seguintes informações:
 1. IDCartorio - Código do cartório (tipo int);
 2. Cartorio – Nome do cartório (tipo string(50));
 3. IDStatus – Status da confirmação (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Processando (Em aberto, aguardando resposta do cartório);
 - 2 = Sim (respondido e a pessoa informada figura como proprietário do imóvel);
 - 3 = Não (respondido e a pessoa informada NÃO figura como proprietário do imóvel);
 - 4 = Negativa (respondido como negativa);

4. Matrícula – Número da matrícula do imóvel encontrada para a pessoa pesquisada (tipo string(30));
5. Endereco – Endereço do imóvel (tipo string(1000));
6. Observacoes – Observações informadas pelo cartório (tipo string(2000));
7. DataConfirmacao – Data da confirmação (tipo datetime);

Observação: O parâmetro de retorno “ConfirmacaoCartorio” pode retornar mais de uma confirmação por cartório. Isso porque o cartório pode responder uma confirmação com mais de uma matrícula.

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 IDPesquisa não foi informado.
20	Não encontrado confirmações.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.5 Monitor Registral

A ONR disponibiliza o serviço de monitoramento de matrículas (Monitor Registral) através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Cadastro de pedido de monitoramento

Ao solicitar um pedido de monitoramento de matrícula a aplicação da ONR gera um pedido e retorna os dados desse pedido.

B. Listagem de resultados por pedido

Esse serviço permite recuperar as ocorrências de alteração na matrícula, durante o período de monitoramento, para o pedido informado.

C. Listagem de resultados por data

Esse serviço permite recuperar as ocorrências de alteração na matrícula, durante o período de monitoramento, no dia informado. Permite também que seja filtrado pelo usuário (referente ao login utilizado caso o convênio utilize usuários diferentes, Confirma o item 3.1), por departamento e por convênio.

D. Cancelar monitoramento

Cancela um pedido de monitoramento. Serão cobrados apenas os períodos em que o monitoramento esteve ativo.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em: <https://hml2-ws.onr.org.br/monitorregistral.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **CadastrarPedidoMR_v2; ListarResultadosMR; ListarResultadosDataMR; FinalizarMR**

3.5.25 Envelope de Entrada – CadastrarPedidoMR_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitada o pedido de MR (tipo int) – (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para Monitor Registral);
- Matricula – Número da Matrícula a ser monitorada (tipo string(15));
- DataInicio – Data início do monitoramento (tipo datetime);
- DataTermino – Data término do monitoramento (tipo datetime);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.5.26 Envelope de Saída – CadastrarPedidoMR_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedidoMRArisp – (se retorno = true) Código do pedido de MR gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido de MR gerado na ONR (tipo string(11));
- QtdeMeses – (se retorno = true) Quantidade de meses monitorados – valor calculado de acordo com a DataInicio e DataTermino informados no envelope de entrada. A quantidade de meses define o valor cobrado pelo monitoramento (tipo byte);
- VIPedidoMensal – (se retorno = true) Custo do pedido de monitoramento para cada mês monitorado (tipo decimal);
- VITaxaArispMensal – (se retorno = true) Taxa de administração para cada mês monitorado (tipo decimal);

- VITaxaISS – (se retorno = true) Taxa de ISS para cada mês monitorado (tipo decimal);
- VITotal – (se retorno = true) Valor total para o pedido de monitoramento já considerando a quantidade de meses monitorados (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	O IDCartorio não foi informado.
13	A matrícula não foi informada.
14	A matrícula informada não pode ter mais de 7 dígitos.
15	Data de início inválida.
16	Data de término inválida.
17	Data de início inválida. Data mínima permitida: [DATA]
18	Data de início inválida. Data máxima permitida: [DATA]
19	Data de término inválida. Não pode ser menor ou igual a data de cadastro do pedido.
20	Data de término inválida. Só é permitido o último dia do mês informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
1	Não foi possível obter os parâmetros do sistema.
30	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
31	Matrícula indisponível para monitoramento.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
135	Email do Requerente não foi informado.

3.5.27 Envelope de Entrada - ListarResultadosMR

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedidoMRArisp – O código do pedido de monitoramento gerado na ONR (tipo int).

3.5.28 Envelope de Saída - ListarResultadosMR

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));
- IDPedidoMRArisp – (se retorno = true) Código do pedido de MR gerado na ONR – O mesmo valor recebido no envelope de entrada. (tipo int);
- StatusPedido – (se retorno = true) Indica o status atual do pedido para o sistema da ONR (tipo byte). Como segue:
 1. 1 = A iniciar
 2. 2 = Ativo
 3. 3 = Finalizado
 4. 4 = Cancelado
- Resultado – (se retorno = true) Array contendo o resultado de ocorrências durante o período de monitoramento, apresentando as seguintes informações para cada resultado:
 1. IDResultadoArisp - (se retorno = true) Código do resultado gerado na ONR (tipo int);
 2. DataResultado - (se retorno = true) Data que foi registrada a ocorrência de alteração para o pedido (tipo datetime);
 3. DataRegistro - (se retorno = true) Data do registro – alteração – da matrícula (tipo datetime);
 4. VIResultado - (se retorno = true) Valor cobrado pelo resultado (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	O IDPedidoMRArisp não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
30	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
31	O convênio do usuário não confere com o convênio do pedido.

3.5.29 Envelope de Entrada - ListarResultadosDataMR

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DataResultado – O dia que deseja verificar se houve ocorrência de alteração na matrícula (tipo datetime);
- Filtro – Especifica um filtro para a listagem retornada (tipo byte). Como segue:
 1. 1 = Retorna resultados dos pedidos feitos pelo cliente logado caso o convênio utilize usuários diferentes (confira o item 3.1);
 2. 2 = Retorna resultados de todos os pedidos do departamento do usuário logado;
 3. 3 = Retorna resultados de todos os pedidos do convênio do usuário logado.

3.5.30 Envelope de Saída - ListarResultadosDataMR

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));
- Resultado – (se retorno = true) Array contendo o resultado de ocorrências durante o período de monitoramento, apresentando as seguintes informações para cada resultado:
 1. IDResultadoArisp - (se retorno = true) Código do resultado gerado na ONR (tipo int);
 2. DataResultado - (se retorno = true) Data que foi registrada a ocorrência de alteração para o pedido (tipo datetime);
 3. DataRegistro - (se retorno = true) Data do registro – alteração – da matrícula (tipo datetime);
 4. VIResultado - (se retorno = true) Valor cobrado pelo resultado (tipo decimal);
 5. IDPedidoMRARisp – (se retorno = true) Código do pedido de MR gerado na ONR (tipo int);
 6. StatusPedido – (se retorno = true) Indica o status atual do pedido para o sistema da ONR (tipo byte). Como segue:
 - 1 = A iniciar
 - 2 = Ativo
 - 3 = Finalizado
 - 4 = Cancelado

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	DataResultado inválida.
13	Filtro inválido.
45	Hash inválido.

46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
30	Não foi possível pegar os dados do conveniado.

3.5.31 Envelope de Entrada - FinalizarMR

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedidoMRArisp – O código do pedido de monitoramento gerado na ONR (tipo int).

3.5.32 Envelope de Saída - FinalizarMR

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));

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 IDPedidoMRArisp não foi informado.
13	Usuário não possui permissão para finalizar o pedido selecionado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.6 EProtocolo

A ONR disponibiliza o sistema de EProtocolo através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Cadastro de pedido – Extrato XML

Permite cadastrar um pedido de EProtocolo por Extrato XML. É necessário informar uma URL válida para download do arquivo XML, assim como uma URL válida para cada arquivo adicional a ser anexado.

B. Cadastro de pedido – Título Digital

Permite cadastrar um pedido de EProtocolo por Título Digital. É necessário informar uma URL válida para cada arquivo adicional a ser anexado.

C. Obter dados de pedido

Esse serviço permite recuperar os dados de um pedido de EProtocolo.

D. Cadastro de reenvio

Permite reenviar um pedido de EProtocolo, caso o cartório responda com Nota de Exigência ou Devolução.

E. Listar status de pedidos

Lista os status de todos os pedidos solicitados nos últimos 30 dias. Com esse serviço o sistema consegue fazer um monitoramento dos pedidos possibilitando assim, entre outras coisas, notificar o cliente em caso de alguma resposta do cartório.

F. Listar status

Lista os status de EProtocolo disponíveis no sistema.

G. Comprar créditos para registro

Permite comprar créditos que são exclusivos para pagamentos das custas e emolumentos do título eletrônico, havendo saldo positivo, qualquer título que o valor do registro\averbação for informado pelo Oficial de Registro de Imóveis, será efetivado automaticamente. Esta compra não é exclusiva para um protocolo específico.

H. Listar Extrato de Movimentação (créditos para registro)

Retorna o extrato de movimentação dos créditos para registro no período informado.

I. Obter saldo de créditos para registro

Retorna o saldo atual dos créditos para registro.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<https://hml2-ws.onr.org.br/eprotocolo.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **InsertPedidoExtratoXMLAC_v2;**
InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64; **InsertReenvioPedidoAC;**
InsertReenvioPedidoAC_v1_Base64; **GetPedidoAC;** **ListPedidosStatusAC;** **ListStatusAC;**
InsertPedidoTituloDigitalAC_v2; **InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64;**
ComprarCreditosRegistro; **ListarExtratoMovimentacaoRegistro;** **ObterSaldoRegistro.**

3.6.25 Envelope de Entrada – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitado o pedido (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico – Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação - Escritura Pública;
 2. 3 = Registro/Averbação – Instrumento Particular com Força de Escritura Pública.
 3. 7 = Registro/Averbação – Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias;
 4. 8= Registro/Averbação - Título de Crédito
- URLArquivoXML – URL para download do Extrato XML. É necessário fornecer uma URL válida para download do arquivo. O arquivo informado será colocado em uma fila e será baixado posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string(500));
- EmailNotificacao – Na finalização do download dos arquivos ou caso ocorra algum erro no processo de download será enviado um e-mail. Campo opcional (tipo string(100));
- URLNotificacao – Poderá ser informado uma URL, que irá receber uma requisição HTTP (via Post) ao finalizar o cadastro da solicitação e todas as vezes que o status dessa solicitação for alterado. (ver. Parametros de Notificação URL Post).
- BoletoSacado – Nome do sacado a ser utilizado na geração do boleto bancário referente ao valor de registro a ser informado pelo cartório. Campo opcional (tipo string(100));
- BoletoCPF – CPF ou CNPJ a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(18));
- BoletoEndereco – Endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(50));
- BoletoNumero – Número do endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(5));
- BoletoComplemento – Complemento a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(15));
- BoletoBairro – Bairro a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCidade – Cidade a ser utilizada na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCEP – CEP a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(9));
- BoletoUF – UF a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(2));
- Anexos – Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)). É necessário informar uma URL válida para download do arquivo a ser anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema da ONR. O

pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados.

- ProtocolosRCDE - String contendo até 03 (três) protocolos "RC" separadas por ponto e vírgula. Cada protocolo RC deve ser formado pelas iniciais "RC" + 09 dígitos numéricos. Exemplo: "RC000000001; RC000000002; RC000000003". Campo opcional (tipo string(35));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.6.25.1 PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST

Segue abaixo a relação dos campos que serão enviados ao concluir o processo de cadastro:

- t = Protocolo temporário. Esse protocolo é obtido inicialmente no envelope de saída (conferir item 3.7.2). Quando o sistema da ONR enviar o post para a URLNotificacao, será enviado novamente o protocolo temporário, servindo assim como parâmetro de relacionamento para o sistema parceiro até o momento de finalização do cadastro. Após isso qualquer operação realizada entre os sistemas utilizará como parâmetro de relacionamento o "id" (Código do pedido de EProtocolo) (tipo string(10));
- id = Código do pedido de EProtocolo (tipo int);
- p = Protocolo final do pedido de EProtocolo (tipo string(50)).
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (1 = Post de confirmação de cadastro.)

Segue os campos enviados a URL de notificação ao ocorrer alterações no status da solicitação:

- id - O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus - O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- DataPedido - Data do pedido, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- IDCartorio – Código do cartório (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico - Tipo do serviço (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido (tipo string(50));
- VITaxaAdmin - Valor da taxa de administração, formato: 99999999,99 (string(11));
- VIPrenotacao - Valor da taxa de prenotação, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLRegistro - Valor da taxa de Registro informada pelo cartório, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLExameCalculo - Valor da taxa de Exame e Cálculo, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITaxaISS - Valor da taxa de ISS, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLTotal - Valor total do pedido (Não é considerado nesse total o "VIRegistro". Essa taxa é informada posteriormente pelo cartório e cobrada separadamente) , formato: 99999999,99 (string(11));
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (2 = Post de atualização de status).

Observação: Para todos os POSTs enviados para URLNotificacao, assim como para o download do extrato xml (URLArquivoXML) e o download dos anexos (URLArquivo), é enviado um hash de segurança, conforme descrito abaixo:

- hash = Hash para validação de segurança. Para uma validação efetiva do request, o sistema parceiro deve validar o hash recebido, para isso é necessário obter o token que foi utilizado pelo sistema da ONR ao gerar o hash. Esse hash é calculado da mesma forma que os demais hashes utilizados pelo sistema (conferir item 2). Para obter o token, conferir o serviço GetToken (item 3.10.28).

3.6.26 Envelope de Saída – InsertPedidoExtratoXMLAC_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);
- ERRODESCRICAO – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 IDCartorio não foi informado.
13	O IDTipoServico informado é inválido.
14	O URLArquivoXML não foi informado.
15	Um ou mais campos referentes ao boleto não foi informado. É obrigatório informar nenhum ou todos os campos.
16	O CPF ou CNPJ informado no campo BoletoCPF é inválido.
17	O BoletoCEP informado é inválido.
18	O BoletoCEP informado é inválido. Informe apenas caracteres numéricos.
19	O BoletoUF informado é inválido.
20	O URLNotificacao não foi informado.
21	Não foi informado nenhum anexo.
22	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
23	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.

47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
60	Conteúdo inválido em "ProtocolosRCDE" [descrição]
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 ou .xml são permitidos.
105	Aplicação inválida.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.6.27 Envelope de Entrada – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- CNS – O CNS do cartório a ser solicitado o pedido (tipo string(10));
- IDTipoServico – Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação - Escritura Pública;
 2. 3 = Registro/Averbação – Instrumento Particular com Força de Escritura Pública.
 3. 7 = Registro/Averbação – Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias;
 4. 8 = Registro/Averbação - Título de Crédito
- BoletoSacado – Nome do sacado a ser utilizado na geração do boleto bancário referente ao valor de registro a ser informado pelo cartório. Campo opcional (tipo string(100));
- BoletoCPF – CPF ou CNPJ a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(18));
- BoletoEndereco – Endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(50));
- BoletoNumero – Número do endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(5));
- BoletoComplemento – Complemento a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(15));
- BoletoBairro – Bairro a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCidade – Cidade a ser utilizada na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));

- BoletoCEP – CEP a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(9));
- BoletoUF – UF a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(2));
- URLNotificacao – Poderá ser informado uma URL, que irá receber uma requisição HTTP (via Post) ao finalizar o cadastro da solicitação e todas as vezes que o status dessa solicitação for alterado. (ver. Parametros de Notificação URL Post).
- ProtocolosRCDE - String contendo até 03 (três) protocolos "RC" separadas por ponto e vírgula. Cada protocolo RC deve ser formado pelas iniciais "RC" + 09 dígitos numéricos. Exemplo: "RC000000001; RC000000002; RC000000003". Campo opcional (tipo string(35));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- NomeArquivoXML - Nome completo do arquivo XML, incluindo extensão. (tipo string(100));
- XMLBase64 - Arquivo XML em base64. (tipo text);
- Anexos – Array de arquivos, onde:
 1. NomeArquivo - Nome completo do arquivo, incluindo extensão. (tipo string(100));
 2. ArquivoBase64 - Arquivo em base64. (tipo text);

3.6.27.1 PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST

Segue os campos enviados a URL de notificação ao ocorrer alterações no status da solicitação:

- id - O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus - O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- DataPedido - Data do pedido, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- IDCartorio – Código do cartório (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico - Tipo do serviço (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido (tipo string(50));
- VITaxaAdmin - Valor da taxa de administração, formato: 99999999,99 (string(11));
- VIPrenotacao - Valor da taxa de prenotação, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLRegistro - Valor da taxa de Registro informada pelo cartório, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLExameCalculo - Valor da taxa de Exame e Cálculo, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITaxalSS - Valor da taxa de ISS, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLTotat - Valor total do pedido (Não é considerado nesse total o "VIRegistro". Essa taxa é informada posteriormente pelo cartório e cobrada separadamente) , formato: 99999999,99 (string(11));
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (2 = Post de atualização de status).

Observação: Para todos os POSTs enviados para URLNotificacao é enviado um hash de segurança, conforme descrito abaixo:

- hash = Hash para validação de segurança. Para uma validação efetiva do request, o sistema parceiro deve validar o hash recebido, para isso é necessário obter o token que foi utilizado pelo sistema da ONR ao gerar o hash. Esse hash é calculado da mesma forma que os demais hashes utilizados pelo sistema (conferir item 2). Para obter o token, conferir o serviço GetToken (item 3.10.28).

3.6.28 Envelope de Saída – InsertPedidoExtratoXMLAC_v2_Base64

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));
- IDPedido – (se retorno = true) Código do pedido de E-Protocolo gerado na ONR. (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido de E-Protocolo gerado na ONR (tipo string(50)).

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 CNS não foi informado.
13	O NomeArquivoXML não foi informado.
14	O XMLBase64 não foi informado.
15	Um ou mais campos referentes ao boleto não foi informado. É obrigatório informar nenhum ou todos os campos.
16	O CPF ou CNPJ informado no campo BoletoCPF é inválido.
17	O BoletoCEP informado é inválido.
18	O BoletoCEP informado é inválido. Informe apenas caracteres numéricos.
19	O BoletoUF informado é inválido.
20	O IDTipoServico informado é inválido.
21	Não foi informado nenhum anexo.
22	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
23	O nome do XML não possui extensão válida. Obrigatório XML ou P7S.
24	Não foi informado o ArquivoBase64 de um ou mais arquivos.
25	Não foi possível pegar os dados do cartório.
26	Cartório inativo.
27	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF ou P7S.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente é inválido.
138	Não foi possível mover o arquivo.
139	Não foi possível validar o Extrato XML.
141	Não foi possível obter o Estado.
142	Não foi possível obter taxas para o convênio.
143	Não foi possível obter os parâmetros do sistema.
144	Não foi possível finalizar o pedido.
148	Não foi possível obter taxas para o convênio - ISS.
149	Não foi possível cadastrar o sacado.
161	Não foi possível cadastrar o pedido de E-Protocolo.
162	Não foi possível cadastrar o anexo do XML do pedido de E-Protocolo.
162	Não foi possível cadastrar um anexo do pedido de E-Protocolo.
720	Este departamento não possui acesso ao serviço. Não é possível solicitar pedidos.
721	Erro ao validar serviço do departamento. Entre em contato com a ONR.
3363	Ao converter arquivo de base64.

3.6.29 Envelope de Entrada – InsertReenvioPedidoAC

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- EmailNotificacao – Na finalização do download dos arquivos ou caso ocorra algum erro no processo de download será enviado um e-mail. Campo opcional (tipo string(100));
- URLNotificacao – URL de notificação de finalização do reenvio (tipo string(500)). Após o download de todos os arquivos, o sistema da ONR irá finalizar o reenvio, liberando o pedido no sistema da ONR. Nesse momento o sistema da ONR irá enviar para a URL informada uma requisição HTTP com a finalidade de informar ao sistema parceiro que o processo foi concluído. Será enviado os seguintes parâmetros (via POST):
 1. t = Protocolo temporário. Esse protocolo é obtido inicialmente no envelope de saída (conferir item 3.7.4). Quando o sistema da ONR enviar o post para a URLNotificacao, será enviado novamente o protocolo temporário, servindo assim como parâmetro de relacionamento para o sistema parceiro até o momento de finalização do cadastro. Após isso qualquer operação realizada entre os sistemas utilizará como parâmetro de relacionamento o “id” (Código do pedido de EProtocolo) (tipo string(10));
- Anexos – Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));

2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)). É necessário informar uma URL válida para download do arquivo a ser anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente reenviado antes que todos os arquivos sejam baixados.

3.6.30 Envelope de Saída - InsertReenvioPedidoAC

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));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 não foi informado.
13	O URLNotificacao não foi informado.
14	Não foi informado nenhum anexo.
15	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
16	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível pegar os dados do pedido.
52	Não é possível reenviar o pedido informado. Apenas pedidos com status Nota de Exigência ou Devolvido podem ser reenviados.
53	Não foi possível pegar os dados do convênio.
54	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.
55	Não é possível reenviar o pedido informado, prenotação vencida.
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	Esse arquivo já foi cadastrado. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3.6.31 Envelope de Entrada – InsertReenvioPedidoAC_v1_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- EmailNotificacao – Na finalização do download dos arquivos ou caso ocorra algum erro no processo de download será enviado um e-mail. Campo opcional (tipo string(100));
- URLNotificacao – URL de notificação (tipo string(500));
- Anexos – Array de arquivos, onde:
 1. NomeArquivo - Nome completo do arquivo, incluindo extensão. (tipo string(100));
 2. ArquivoBase64 - Arquivo em base64. (tipo text);

3.6.32 Envelope de Saída - InsertReenvioPedidoAC_v1_Base64

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));
- IDPedido - Código do pedido na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido na ONR (tipo string(50)).

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 não foi informado.
13	O URLNotificacao não foi informado.
14	Não foi informado nenhum anexo.
16	Não foi informado o campo NomeArquivo de um ou mais anexos.
17	Não foi informado o campo ArquivoBase64 de um ou mais anexos.
18	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF, P7S ou XML.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

52	Não é possível reenviar o pedido informado. Apenas pedidos com status Nota de Exigência podem ser reenviados.
54	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.
55	Não é possível reenviar o pedido informado, prenotação vencida.
123	Não foi possível reenviar o pedido.
124	Não foi possível reenviar o pedido.
720	Este departamento não possui acesso ao serviço. Não é possível solicitar pedidos.
721	Erro ao validar serviço do departamento. Entre em contato com a ONR.
3363	Ao converter arquivo de base64.

3.6.33 Envelope de Entrada - GetPedidoAC_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int).

3.6.34 Envelope de Saída - GetPedidoAC_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);
- ERRODESCRICAO – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- IDPedido – (se retorno = true) O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus – (se retorno = true) O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- IDCartorio – (se retorno = true) Código do cartório (confira o item 3.10.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido (tipo string(50));
- DataPedido – (se retorno = true) Data do pedido, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- IDTipoServico – (se retorno = true) Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação
 2. 2 = Exame e Cálculo
- NumeroPrenotacao – (se retorno = true) Número da Prenotação (tipo string(15));
- DataPrenotacao – (se retorno = true) Data da prenotação, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- DataVencPrenotacao – (se retorno = true) Data de vencimento da prenotação, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));

- DataExameCalculo – (se retorno = true) Data do exame e cálculo, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- VITaxaAdmin – (se retorno = true) Valor da taxa de administração, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITaxaISS – (se retorno = true) Valor da taxa de ISS, formato: 99999999,99 (string(11));
- VIPrenotacao – (se retorno = true) Valor da taxa de prenotação, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLExameCalculo – (se retorno = true) Valor da taxa de Exame e Cálculo, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITotal – (se retorno = true) Valor total do pedido (**Não é considerado nesse total o “VIRegistro”. Essa taxa é informada posteriormente pelo cartório e cobrada separadamente**), formato: 99999999,99 (string(11));
- VLRegistro – (se retorno = true) Valor da taxa de Registro informada pelo cartório, formato: 99999999,99 (string(11));
- DataResposta – (se retorno = true) Data da resposta, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- Resposta – (se retorno = true) Resposta dada pelo cartório (tipo string(3000));
- Motivo - (se retorno = true) Motivo da prorrogação do prazo de prenotação
- MotivoDescricao - (se retorno = true) Descrição da prorrogação do prazo de prenotação
- SenhaPrenotação - (se retorno = true) Senha da Prenotação
- Anexos – (se retorno = true) Array dos arquivos anexados pelo cliente, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)).
- AnexosAverbacao – (se retorno = true) Array dos arquivos anexados pelo cartório (respostas por averbação), apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. DataAnexo - Data que o arquivo foi anexado pelo cartório, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
 3. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)).
- AnexosExigencia – (se retorno = true) Array dos arquivos anexados pelo cartório (resposta por Nota de Exigência), apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. DataAnexo - Data que o arquivo foi anexado pelo cartório, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
 3. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)).
- Boletos – (se retorno = true) Array dos boletos anexados pelo cartório, apresentando as seguintes informações:
 1. DataBoleto - Data que o boleto foi informado/anexado, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
 2. URLBoleto – URL para gerar o boleto(tipo string – tamanho pode ser variável de acordo com a forma de pagamento e banco).

Obs.: O array de boletos retorna apenas os boletos anexados diretamente pelo cartório. Os pagamentos gerados na ONR, como o faturamento padrão do convênio, devem ser obtidos através dos serviços do financeiro (cf. item 3.9).

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 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 convênio.
52	Não foi possível pegar os dados do pedido.
53	Usuário não tem permissão para acessar o pedido informado.
54	Não foi possível pegar os dados dos boletos.

3.6.35 Envelope de Entrada - ListStatusAC

Os parâmetros de entrada são:

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

3.6.36 Envelope de Saída - ListStatusAC

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));
- Status – (se retorno = true) Array dos status possíveis para pedidos de EProtocolo, apresentando as seguintes informações:
 1. IDStatus – Código do status(tipo int);
 2. Status – Status (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	Nenhum registro encontrado.

3.6.37 Envelope de Entrada - ListPedidosStatusAC

Os parâmetros de entrada são:

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

3.6.38 Envelope de Saída - ListPedidosStatusAC

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));
- Pedidos – (se retorno = true) Array dos pedidos cadastrados no sistema nos últimos 30 dias, apresentando as seguintes informações:
 1. IDPedido – Código do pedido (tipo int);
 2. IDStatus – Código do Status (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.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Nenhum pedido encontrado nos últimos 30 dias.

3.6.39 Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitado o pedido (confira o item 3.11.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico – Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação - Escritura Pública;
 2. 2 = Registro/Averbação – Instrumento Particular;
 3. 4 = Registro/Averbação – Instrumento Particular com Força de Escritura Pública;
 4. 5 = Registro/Averbação – Ordens Judiciais e Administrativas;
 5. 6 = Registro/Averbação – Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias;
 6. 7 = Registro/Averbação – Requerimento Averbação
- DataTitulo – Data do Título. Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). Formato: aaaa-mm-dd (tipo string(10));

- Livro - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Folha - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Nome – Nome do Apresentante. (tipo string(300));
- CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Apresentante. Somente números. (tipo string(14));
- DDDTelefone – DDD do telefone do Apresentante. (tipo string(3));
- Telefone – Telefone do Apresentante, sem o DDD. (tipo string(20));
- Email – Email do Apresentante. (tipo string(60));
- CEP – CEP do Apresentante. (tipo string(10));
- IDVia – Código da via do endereço do Apresentante. Para uma relação dos valores possíveis cf. item “Listar Vias” – 3.11.7.1 (tipo int);
- Logradouro – Logradouro do Apresentante. (tipo string(120));
- Numero – Número do endereço do Apresentante. (tipo string(10));
- Complemento – Complemento do endereço do Apresentante. (tipo string(30));
- Bairro – Bairro do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- UF – UF do endereço do Apresentante. (tipo string(2));
- Cidade – Cidade do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- BoletoSacado – Nome do sacado a ser utilizado na geração do boleto bancário referente ao valor de registro a ser informado pelo cartório. Campo opcional (tipo string(100));
- BoletoCPF – CPF ou CNPJ a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(18));
- BoletoEndereco – Endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(45));
- BoletoNumero – Número do endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(5));
- BoletoComplemento – Complemento a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(15));
- BoletoBairro – Bairro a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCidade – Cidade a ser utilizada na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCEP – CEP a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(9));
- BoletoUF – UF a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(2));
- URLNotificacao – Poderá ser informado uma URL, que irá receber uma requisição HTTP (via Post) ao finalizar o cadastro da solicitação e todas as vezes que o status dessa solicitação for alterado. (ver. Parametros de Notificação URL Post) (tipo string(500)).
- EmailNotificacao – Na finalização do download dos arquivos ou caso ocorra algum erro no processo de download será enviado um e-mail. Campo opcional (tipo string(100));
- Outorgantes – Array com os dados dos Outorgantes. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgante. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgante. Somente números. (tipo string(14));
- Outorgados – Array com os dados dos Outorgados. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgado. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgado. Somente números. (tipo string(14));
- Anexos – Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));

2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)). É necessário informar uma URL HTTP válida para download do arquivo a ser anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados.
- ProtocolosRCDE - String contendo até 03 (três) protocolos "RC" separadas por ponto e vírgula. Cada protocolo RC deve ser formado pelas iniciais "RC" + 09 dígitos numéricos. Exemplo: "RC000000001; RC000000002; RC000000003". Campo opcional (tipo string(35));
 - NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
 - CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.6.40 Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCartorio – O código do cartório a ser solicitado o pedido (confira o item 3.11.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico – Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação - Escritura Pública;
 2. 2 = Registro/Averbação – Instrumento Particular;
 3. 4 = Registro/Averbação – Instrumento Particular com Força de Escritura Pública;
 4. 5 = Registro/Averbação – Ordens Judiciais e Administrativas;
 5. 6 = Registro/Averbação – Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias;
 6. 7 = Registro/Averbação – Requerimento Averbação
- DataTitulo – Data do Título. Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). Formato: aaaa-mm-dd (tipo string(10));
- Livro - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Folha - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Nome – Nome do Apresentante. (tipo string(300));
- CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Apresentante. Somente números. (tipo string(14));
- DDDTelefone – DDD do telefone do Apresentante. (tipo string(3));
- Telefone – Telefone do Apresentante, sem o DDD. (tipo string(20));
- Email – Email do Apresentante. (tipo string(60));
- CEP – CEP do Apresentante. (tipo string(10));
- IDVia – Código da via do endereço do Apresentante. Para uma relação dos valores possíveis cf. item “Listar Vias” – 3.11.7.1 (tipo int);
- Logradouro – Logradouro do Apresentante. (tipo string(120));
- Numero – Número do endereço do Apresentante. (tipo string(10));
- Complemento – Complemento do endereço do Apresentante. (tipo string(30));
- Bairro – Bairro do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- UF – UF do endereço do Apresentante. (tipo string(2));
- Cidade – Cidade do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- BoletoSacado – Nome do sacado a ser utilizado na geração do boleto bancário referente ao valor de registro a ser informado pelo cartório. Campo opcional (tipo string(100));

- BoletoCPF – CPF ou CNPJ a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(18));
- BoletoEndereco – Endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(45));
- BoletoNumero – Número do endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(5));
- BoletoComplemento – Complemento a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(15));
- BoletoBairro – Bairro a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCidade – Cidade a ser utilizada na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCEP – CEP a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(9));
- BoletoUF – UF a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(2));
- URLNotificacao – Poderá ser informado uma URL, que irá receber uma requisição HTTP (via Post) ao finalizar o cadastro da solicitação e todas as vezes que o status dessa solicitação for alterado. (ver. Parametros de Notificação URL Post) (tipo string(500)).
- EmailNotificacao – Na finalização do download dos arquivos ou caso ocorra algum erro no processo de download será enviado um e-mail. Campo opcional (tipo string(100));
- Outorgantes – Array com os dados dos Outorgantes. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgante. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgante. Somente números. (tipo string(14));
- Outorgados – Array com os dados dos Outorgados. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgado. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgado. Somente números. (tipo string(14));
- Anexos – Array de arquivos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)). É necessário informar uma URL HTTP válida para download do arquivo a ser anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados.
- ProtocolosRCDE - String contendo até 03 (três) protocolos "RC" separadas por ponto e vírgula. Cada protocolo RC deve ser formado pelas iniciais "RC" + 09 dígitos numéricos. Exemplo: "RC000000001; RC000000002; RC000000003". Campo opcional (tipo string(35));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- CertidaoInteiroTeor – Certidão de Inteiro Teor (1=Sim / 0=Não) (Tipo int).

3.6.40.1 PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST

Segue abaixo a relação dos campos que serão enviados ao concluir o processo de cadastro:

- t = Protocolo temporário. Esse protocolo é obtido inicialmente no envelope de saída (conferir item 3.6.12). Quando o sistema da ONR enviar o post para a URLNotificacao, será enviado novamente o protocolo temporário, servindo assim como parâmetro de relacionamento para o sistema parceiro até o momento de finalização do cadastro. Após isso qualquer operação realizada entre os sistemas utilizará como parâmetro de relacionamento o "id" (Código do pedido de EProtocolo) (tipo string(10));
- id = Código do pedido de EProtocolo (tipo int);
- p = Protocolo final do pedido de EProtocolo (tipo string(50)).
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (1 = Post de confirmação de cadastro.)

Segue os campos enviados ao ocorrer alterações no status da solicitação:

- id - O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus - O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- DataPedido - Data do pedido, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string(19));
- IDCartorio – Código do cartório (confira o item 3.11.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico - Tipo do serviço (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido (tipo string(50));
- VITaxaAdmin - Valor da taxa de administração, formato: 99999999,99 (string(11));
- VIPrenotacao - Valor da taxa de prenotação, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLRegistro - Valor da taxa de Registro informada pelo cartório, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLExameCalculo - Valor da taxa de Exame e Cálculo, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITaxalSS - Valor da taxa de ISS, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLTotal - Valor total do pedido (Não é considerado nesse total o "VIRregistro". Essa taxa é informada posteriormente pelo cartório e cobrada separadamente) , formato: 99999999,99 (string(11));
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (2 = Post de atualização de status).

Observação: Para todos os POSTs enviados para URLNotificacao e o download dos anexos (URLArquivo), é enviado um hash de segurança, conforme descrito abaixo:

- hash = Hash para validação de segurança. Para uma validação efetiva do request, o sistema parceiro deve validar o hash recebido, para isso é necessário obter o token que foi utilizado pelo sistema da ONR ao gerar o hash. Esse hash é calculado da mesma forma que os demais hashes utilizados pelo sistema (conferir item 2). Para obter o token, conferir o serviço GetToken (item 3.10.28).

3.6.41 Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_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));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 IDCartorio não foi informado.
13	O IDTipoServico informado é inválido.
14	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgantes.
15	O campo Nome de um ou mais Outorgantes não foi informado.
16	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgantes não foi informado.
17	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgante [NOME] é inválido.
18	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgados.
19	O campo Nome de um ou mais Outorgados não foi informado.
20	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgados não foi informado.
21	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgado [NOME] é inválido.
22	O Nome não foi informado.
23	O CPFCNPJ não foi informado.
24	O CPFCNPJ informado, [CPFCNPJ], é inválido.
25	O DDDTelefone não foi informado.
26	O Telefone não foi informado.
27	O Email não foi informado.
28	O CEP não foi informado.
29	O CEP informado é inválido.
30	O IDVia não foi informado.
31	O Logradouro não foi informado.
32	O Numero não foi informado.
33	O Bairro não foi informado.
34	O UF não foi informado.
35	O UF informado é inválido.
36	A Cidade não foi informada.
37	Um ou mais campos referentes ao boleto não foi informado. É obrigatório informar nenhum ou todos os campos.
38	O CPF ou CNPJ informado no campo BoletoCPF é inválido.
39	O BoletoCEP informado é inválido.
40	O BoletoUF informado é inválido.

41	O URLNotificacao não foi informado.
42	Não foi informado nenhum anexo.
43	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
44	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
48	A DataTitulo informada é inválida.
49	Outorgantes são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
50	Outorgados são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
51	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
52	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
53	Saldo insuficiente! É necessário [DIFERENÇA] para prosseguir.
60	Conteúdo inválido em "ProtocolosRCDE" [descrição]
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.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.6.42 Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_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);
- ERRODESCRICAO – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 IDCartorio não foi informado.
13	O IDTipoServico informado é inválido.
14	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgantes.
15	O campo Nome de um ou mais Outorgantes não foi informado.
16	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgantes não foi informado.
17	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgante [NOME] é inválido.
18	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgados.
19	O campo Nome de um ou mais Outorgados não foi informado.
20	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgados não foi informado.
21	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgado [NOME] é inválido.
22	O Nome não foi informado.
23	O CPFCNPJ não foi informado.
24	O CPFCNPJ informado, [CPFCNPJ], é inválido.
25	O DDDTelefone não foi informado.
26	O Telefone não foi informado.
27	O Email não foi informado.
28	O CEP não foi informado.
29	O CEP informado é inválido.
30	O IDVia não foi informado.
31	O Logradouro não foi informado.
32	O Numero não foi informado.
33	O Bairro não foi informado.
34	O UF não foi informado.
35	O UF informado é inválido.
36	A Cidade não foi informada.
37	Um ou mais campos referentes ao boleto não foi informado. É obrigatório informar nenhum ou todos os campos.
38	O CPF ou CNPJ informado no campo BoletoCPF é inválido.
39	O BoletoCEP informado é inválido.
40	O BoletoUF informado é inválido.
41	O URLNotificacao não foi informado.
42	Não foi informado nenhum anexo.
43	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
44	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

48	A DataTitulo informada é inválida.
49	Outorgantes são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
50	Outorgados são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
51	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
52	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
53	Saldo insuficiente! É necessário [DIFERENÇA] para prosseguir.
60	Conteúdo inválido em "ProtocolosRCDE" [descrição]
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.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
501	Campos obrigatórios não foram informados.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O status do pedido será alterado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.6.43 Envelope de Entrada – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- CNS – O CNS do cartório a ser solicitado o pedido (tipo string(10));
- IDTipoServico – Tipo do serviço (tipo int). Conforme segue:
 1. 1 = Registro/Averbação - Escritura Pública;
 2. 2 = Registro/Averbação – Instrumento Particular;
 3. 4 = Registro/Averbação – Instrumento Particular com Força de Escritura Pública;
 4. 5 = Registro/Averbação – Ordens Judiciais e Administrativas;
 5. 6 = Registro/Averbação – Instrumento Particular de Cancelamento de Garantias;
 6. 7 = Registro/Averbação – Requerimento Averbação
- DataTitulo – Data do Título. Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). Formato: aaaa-mm-dd (tipo string(10));
- Livro - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Folha - Apenas para o Tipo de Serviço “Escritura Pública” (IDTipoServico = 1). (tipo string(11));
- Nome – Nome do Apresentante. (tipo string(300));
- CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Apresentante. Somente números. (tipo string(14));
- DDDTelefone – DDD do telefone do Apresentante. (tipo string(3));
- Telefone – Telefone do Apresentante, sem o DDD. (tipo string(20));
- Email – Email do Apresentante. (tipo string(60));

- CEP – CEP do Apresentante. (tipo string(10));
- IDVia – Código da via do endereço do Apresentante. Para uma relação dos valores possíveis cf. item “Listar Vias” – 3.11.7.1 (tipo int);
- Logradouro – Logradouro do Apresentante. (tipo string(120));
- Numero – Número do endereço do Apresentante. (tipo string(10));
- Complemento – Complemento do endereço do Apresentante. (tipo string(30));
- Bairro – Bairro do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- UF – UF do endereço do Apresentante. (tipo string(2));
- Cidade – Cidade do endereço do Apresentante. (tipo string(50));
- BoletoSacado – Nome do sacado a ser utilizado na geração do boleto bancário referente ao valor de registro a ser informado pelo cartório. Campo opcional (tipo string(100));
- BoletoCPF – CPF ou CNPJ a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(18));
- BoletoEndereco – Endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(45));
- BoletoNumero – Número do endereço a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(5));
- BoletoComplemento – Complemento a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(15));
- BoletoBairro – Bairro a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCidade – Cidade a ser utilizada na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(25));
- BoletoCEP – CEP a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(9));
- BoletoUF – UF a ser utilizado na geração do boleto bancário. Campo opcional (tipo string(2));
- URLNotificacao – Poderá ser informado uma URL, que irá receber uma requisição HTTP (via Post) ao finalizar o cadastro da solicitação e todas as vezes que o status dessa solicitação for alterado. (ver. Parametros de Notificação URL Post) (tipo string(500)).
- Outorgantes – Array com os dados dos Outorgantes. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgante. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgante. Somente números. (tipo string(14));
- Outorgados – Array com os dados dos Outorgados. Deve ser informado apenas para pedidos do tipo Escritura Pública. Apresenta as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do Outorgado. (tipo string(300));
 2. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Outorgado. Somente números. (tipo string(14));
- Anexos – Array de arquivos, onde:
 1. NomeArquivo – Nome completo do arquivo, incluindo extensão (tipo string(100));
 2. ArquivoBase64 – Arquivo em base64 (tipo text).
- ProtocolosRCDE - String contendo até 03 (três) protocolos "RC" separadas por ponto e vírgula. Cada protocolo RC deve ser formado pelas iniciais "RC" + 09 dígitos numéricos. Exemplo: "RC000000001; RC000000002; RC000000003". Campo opcional (tipo string(35));
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.6.43.1 PARAMETROS DE NOTIFICAÇÕES VIA URL POST

Segue os campos enviados ao ocorrer alterações no status da solicitação:

- id - O código do pedido de EProtocolo gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus - O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- DataPedido - Data do pedido, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string(19));
- IDCartorio – Código do cartório (confira o item 3.11.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- IDTipoServico - Tipo do serviço (tipo int);
- Protocolo – Protocolo do pedido (tipo string(50));
- VITaxaAdmin - Valor da taxa de administração, formato: 99999999,99 (string(11));
- VIPrenotacao - Valor da taxa de prenotação, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLRegistro - Valor da taxa de Registro informada pelo cartório, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLExameCalculo - Valor da taxa de Exame e Cálculo, formato: 99999999,99 (string(11));
- VITaxalSS - Valor da taxa de ISS, formato: 99999999,99 (string(11));
- VLTotal - Valor total do pedido (Não é considerado nesse total o “VIRegistro”. Essa taxa é informada posteriormente pelo cartório e cobrada separadamente) , formato: 99999999,99 (string(11));
- hash = Hash de segurança para verificação da origem do post .
- tp = tipo de post (2 = Post de atualização de status).

Observação: Para todos os POSTs enviados para URLNotificacao é enviado um hash de segurança, conforme descrito abaixo:

- hash = Hash para validação de segurança. Para uma validação efetiva do request, o sistema parceiro deve validar o hash recebido, para isso é necessário obter o token que foi utilizado pelo sistema da ONR ao gerar o hash. Esse hash é calculado da mesma forma que os demais hashes utilizados pelo sistema (conferir item 2). Para obter o token, conferir o serviço GetToken (item 3.10.28).

3.6.44 Envelope de Saída – InsertPedidoTituloDigitalAC_v2_Base64

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));
- IDPedido – (se retorno = true) Código do pedido gerado na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pedido gerado na ONR (tipo string(50)).

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 CNS não foi informado.
13	O IDTipoServico informado é inválido.
14	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgantes.
15	O campo Nome de um ou mais Outorgantes não foi informado.
16	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgantes não foi informado.
17	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgante [NOME] é inválido.
18	Para Escrituras Públicas é obrigatório informar um ou mais Outorgados.
19	O campo Nome de um ou mais Outorgados não foi informado.
20	O campo CPFCNPJ de um ou mais Outorgados não foi informado.
21	O campo CPFCNPJ, [CPFCNPJ], do Outorgado [NOME] é inválido.
22	O Nome não foi informado.
23	O CPFCNPJ não foi informado.
24	O CPFCNPJ informado, [CPFCNPJ], é inválido.
25	O DDDTelefone não foi informado.
26	O Telefone não foi informado.
27	O Email não foi informado.
28	O CEP não foi informado.
29	O CEP informado é inválido.
30	O IDVia não foi informado.
31	O Logradouro não foi informado.
32	O Numero não foi informado.
33	O Bairro não foi informado.
34	O UF não foi informado.
35	O UF informado é inválido.
36	A Cidade não foi informada.
37	Um ou mais campos referentes ao boleto não foi informado. É obrigatório informar nenhum ou todos os campos.
38	O CPF ou CNPJ informado no campo BoletoCPF é inválido.
39	O BoletoCEP informado é inválido.
40	O BoletoUF informado é inválido.
41	Não foi informado nenhum anexo.
42	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF ou P7S.
43	Não foi informado o campo ArquivoBase64 de um ou mais anexos.
44	Não foi informado o campo NomeArquivo de um ou mais anexos.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.

47	Hash inválido: Hash expirado.
48	A DataTitulo informada é inválida.
49	Outorgantes são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
50	Outorgados são permitidos apenas para Escrituras Públicas.
51	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
52	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
53	Saldo insuficiente! É necessário [DIFERENÇA] para prosseguir.
54	Não foi possível pegar os dados do cartório.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
141	Não foi possível obter o Estado.
142	Não foi possível obter taxas para o convênio.
148	Não foi possível gravar os dados do boleto para terceiros.
149	Não foi possível salvar os dados do Outorgante.
150	Não foi possível salvar os dados do Outorgado.
151	Não foi possível obter taxas para o convênio - ISS.
156	Não foi possível obter os parâmetros do sistema.
157	Não foi possível finalizar o pedido.
161	Não foi possível cadastrar o pedido de E-Protocolo.
162	Não foi possível cadastrar um anexo do pedido de E-Protocolo.
720	Este departamento não possui acesso ao serviço. Não é possível solicitar pedidos.
721	Erro ao validar serviço do departamento. Entre em contato com a ONR.
3363	Ao converter arquivo de base64.

3.6.45 Envelope de Entrada - ComprarCreditosRegistro

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- Valor – O valor dos créditos a serem adquiridos, formato: 9999999,99 (tipo string(10));

3.6.46 Envelope de Saída - ComprarCreditosRegistro

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));
- Protocolo – Protocolo do pagamento gerado na ONR (tipo string(12));
- OrderID – OrderID enviado ao banco para geração do boleto (tipo string(30));
- IDPagamento – Código do pagamento (tipo int);
- URLPagamento – URL do boleto para pagamento (tipo string(500)).

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 Valor informado não é válido.
13	O Valor tem que ser maior que zero.
20	Não foi possível obter os dados do conveniado.
21	Não foi possível gerar a compra de créditos.
22	Não foi possível obter os dados do pagamento.
23	Não foi possível obter os dados do departamento.
24	Não foi possível obter os dados da cidade.
25	Não foi possível recuperar os dados obrigatórios do boleto.
26	Não foi possível gravar os dados do boleto Itaú.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.6.47 Envelope de Entrada - ListarExtratoMovimentacaoRegistro

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DataInicial – A data inicial do período a ser listado, formato: aaaa-mm-dd (tipo string(10));
- DataFinal – A data final do período a ser listado, formato: aaaa-mm-dd (tipo string(10));

3.6.48 Envelope de Saída - ListarExtratoMovimentacaoRegistro

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));
- Movimentacoes – Array das movimentações no período informado, apresentando as seguintes informações:
 1. IDMovimento – Código do movimento (tipo int);
 2. Data – Data do movimento, no formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string(19));
 3. Identificacao – Identificação do movimento, normalmente o protocolo do pedido ou do pagamento relacionado (tipo string(30));
 4. Historico – Descrição da movimentação (tipo string(350));
 5. Valor – Valor da movimentação (tipo string(10));
 6. TipoValor – Identifica se a movimentação foi entrada ou saída. (tipo string(1));
 - 1 = Entrada (ex.: compra de créditos)
 - 2 = Saída (ex.: custas do pedido)
 7. Bloqueado – Identifica se o movimento está bloqueado (ex.: ao comprar créditos, o pagamento não cai imediatamente, o movimento da compra ficará então bloqueado até que ocorra a baixa do pagamento. (tipo string(1))
 - 1 = Bloqueado
 - 0 = Liberado

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 DataInicial ou a DataFinal não foram informadas.
13	A DataInicial ou a DataFinal informada não é válida.
14	O intervalo entre a DataInicial e a DataFinal não pode ser superior a 7 dias.
25	Nenhuma movimentação encontrada no período especificado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
49	Não foi possível pegar os dados do conveniado.

3.6.49 Envelope de Entrada - ObterSaldoRegistro

Os parâmetros de entrada são:

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

3.6.50 Envelope de Saída - ObterSaldoRegistro

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));
- Saldo – Valor do saldo disponível, formato: 9999999,99 (tipo string(10)).

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.
49	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
50	Não foi possível obter o saldo para registro do convênio.

3.6.51 Envelope de Entrada – GerarRelatorioEmpreendimentos

Os parâmetros de entrada são:

- TipoRelatorio – Determina se o relatório é por instituição ou total;
- IDInstituicao – Código da Instituição para geração do relatório por instituição;
- IDUsuario – Código do Usuário para geração do relatório;
- NomeUsuario – Nome do Usuário para geração do relatório;
- IDConvenio – Código do Convenio para do solicitante geração do relatório;
- IDDepartamento – Código do Departamento do solicitante para geração do relatório;

3.6.52 Envelope de Saída - GerarRelatorioEmpreendimentos

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));
- ARQUIVORELATORIO – Resultado da pesquisa do relatório retorna uma arquivo base64 que corresponde ao relatório em excel.
- NOMERELATORIO – Nome do arquivo de relatório gerado que corresponde ao relatório em excel.

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
97	Não foi possível gerar os relatório Empreendimentos.
98	Não foi possível incluir relatório de empreendimentos.

3.6.53 Envelope de Entrada – GerarRelatorioContratos

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- NrProtocolo – Código do protocolo do pedido no formato AC000999999 (tipo string(15));
IDStatus - O status do pedido (Os status possíveis podem ser obtidos pelo serviço ListStatusAC, item 3.7.8)(tipo int);
- UF – Sigla do estado do cartório (tipo string(2));
- IDCidade – O código da cidade (confira o item [3.10.2](#) para mais detalhes em como obter as cidades disponíveis para o Repositório de Documentos) (tipo int);
- IDCartorio – Código do cartório (confira o item 3.11.1 para mais detalhes em como obter os cartórios disponíveis para o EProtocolo) (tipo int);
- TipoData - Tipo de parâmetro utilizado no filtro da data (1 = Data Pedido / 2 = Data Status) (tipo int);
- DataDe – Data Inicial do filtro conforme o tipo data selecionado (tipo DateTime);
- DataAte – Data Final do filtro conforme o tipo data selecionado (tipo DateTime);

3.6.54 Envelope de Saída – GerarRelatorioContratos

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));
- RELATORIOCONTRATO – Lista de resultado da pesquisa do relatório retorna uma lista do objeto CONTRATO especificado abaixo:

CONTRATO

- ESTADO – UF do estado onde está o cartório pesquisado (tipo string(2));
- CARTORIO – Nome do Cartório Pesquisado (tipo string(200));
- PROTOCOLO - Código do protocolo do pedido no formato AC000999999 (tipo string(15));
- DATAPEDIDO – Data do pedido selecionado (tipo DateTime);
- NUMEROPRENOTACAO – Número da Prenotação (tipo string(15));
- DATAPRENOTACAOINICIO – Data da prenotação, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- DATAPRENOTACAOFIM – Data da prenotação, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- STATUS - Descrição do status do pedido (tipo string(15));
- DATASTATUS – Data da prenotação, formato: AAAA-MM-DD hh:mm:ss (tipo string(19));
- LIVRO – Livro (tipo string(50));
- FOLHA – Folha (tipo string(50));
- NUMEROEMPREENDIMENTO – Numero Empreendimento (tipo string(50));
- NUMEROCONTRATO – Numero do Contrato Empreendimento (tipo string(50));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
0	Erro de sistema.
10	Request inválido.
49	Não foi possível recuperar os dados do conveniado.
720	Este departamento não possui acesso ao serviço.
97	Não foi possível gerar o relatório Contratos.
98	Não encontrado registros de contratos para os filtros especificados.

3.7 Repositório de Documentos

A ONR disponibiliza o sistema de Repositório de Documentos através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

- A. Cadastro de documento

Permite cadastrar um documento no Repositório de Documentos. É necessário informar uma URL válida para download do arquivo.

B. Obter documento

Esse serviço permite recuperar os dados de um documento.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<https://hml2-ws.onr.org.br/repositoriodocumentos.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **InsertDocumento; GetDocumento.**

3.7.25 Envelope de Entrada – InsertDocumento

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDCidade – O código da cidade (confira o item [3.10.2](#) para mais detalhes em como obter as cidades disponíveis para o Repositório de Documentos) (tipo int);
- Cartorio – Nome do cartório (tipo string(200));
- Livro – Livro (tipo string(50));
- Folha – Folha (tipo string(50));
- DataVencimento – Data de vencimento do documento. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- DataLavatura – Data de lavatura. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- URLNotificacao – URL de notificação de finalização do cadastro (tipo string(500)). Após o download de todos os arquivos, o sistema da ONR irá finalizar o cadastro, liberando o documento no sistema da ONR. Nesse momento o sistema da ONR irá enviar para a URL informada uma requisição HTTP com a finalidade de informar ao sistema parceiro que o processo foi concluído. Será enviado os seguintes parâmetros (via POST):
 1. t = Protocolo temporário. Esse protocolo é obtido inicialmente no envelope de saída (conferir item [3.8.2](#)). Quando o sistema da ONR enviar o post para a URLNotificacao, será enviado novamente o protocolo temporário, servindo assim como parâmetro de relacionamento para o sistema parceiro até o momento de finalização do cadastro. Após isso qualquer operação realizada entre os sistemas utilizará como parâmetro de relacionamento o “id” (Código do documento)(tipo string(10)).
 2. id = Código do documento (tipo int).
- Procuradores – Array dos procuradores, apresentando as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do procurador (tipo string(100));
 2. RG – RG do procurador (tipo string(13));
 3. CPF – CPF do procurador (tipo string(11)).
- Anexos – Array de anexos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));

2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)). É necessário informar uma URL válida para download do arquivo a ser anexado. Os arquivos informados serão colocados em uma fila e serão baixados posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados. OBS.: A princípio será permitido apenas 1 anexo por documento para o Repositório de Documentos.

3.7.26 Envelope de Saída – InsertDocumento

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));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 IDCidade não foi informado.
13	O DataVencimento não foi informado.
14	A data de vencimento informada é inválida.
15	A data de vencimento informada é inválida. Informe uma data de vencimento maior que a data atual.
16	O DataLavatura não foi informado.
17	A data de lavatura informada é inválida.
18	O Cartorio não foi informado.
19	O campo Folha não foi informado.
20	O Livro não foi informado.
21	Não foi informado nenhum procurador.
22	Não foi informado nenhum anexo.
23	Foi informado mais de 1 anexo. É permitido apenas 1 anexo.
24	O campo Nome de um ou mais procuradores não foi informado.
25	O CPF de um ou mais procuradores é inválido.
26	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
27	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
28	O URLNotificacao não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do cliente.
52	Não foi possível cadastrar o documento.

53	Não foi possível cadastrar os dados do procurador.
54	Não foi possível cadastrar um ou mais anexos.
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	Departamento ou data de vencimento inválidos.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O documento será disponibilizado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.7.27 Envelope de Entrada – InsertDocumentoAcessorio

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DescricaoDocumento – Descrição sobre o documento em anexo (tipo string(100));
- DataDocumento – Data de lavratura. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- DataVencimentoDocumento – Data de vencimento do documento. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- DadosAdicionais – Dados adicionais relacionados ao documento (tipo string(400));
- URLNotificacao – URL de notificação de finalização do cadastro (tipo string(500)). Após o download de todos os arquivos, o sistema da ONR irá finalizar o cadastro, liberando o documento no sistema da ONR. Nesse momento o sistema da ONR irá enviar para a URL informada uma requisição HTTP com a finalidade de informar ao sistema parceiro que o processo foi concluído. Será enviado os seguintes parâmetros (via POST):
 1. t = Protocolo temporário. Esse protocolo é obtido inicialmente no envelope de saída (conferir item 3.8.2). Quando o sistema da ONR enviar o post para a URLNotificacao, será enviado novamente o protocolo temporário, servindo assim como parâmetro de relacionamento para o sistema parceiro até o momento de finalização do cadastro. Após isso qualquer operação realizada entre os sistemas utilizará como parâmetro de relacionamento o “id” (Código do documento)(tipo string(10)).
 2. id = Código do documento (tipo int).
- Pessoas – Array dos integrantes, apresentando as seguintes informações:
 1. NomePessoa – Nome do Integrante (tipo string(100));
 2. CPF – CPF do Integrante (tipo string(11)).
- Anexos – Array de anexos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));

3.7.28 Envelope de Saída - InserirDocumentoAcessorio

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));
- ProtocoloTemp – (se retorno = true) Protocolo temporário referente ao cadastro dos arquivos no sistema da ONR para posterior download (tipo string(10)).

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 IDCidade não foi informado.
13	O DataVencimento não foi informado.
14	A data de vencimento informada é inválida.
15	A data de vencimento informada é inválida. Informe uma data de vencimento maior que a data atual.
16	O DataLavatura não foi informado.
17	A data de lavatura informada é inválida.
18	O Cartorio não foi informado.
19	O campo Folha não foi informado.
20	O Livro não foi informado.
21	Não foi informado nenhum procurador.
22	Não foi informado nenhum anexo.
23	Foi informado mais de 1 anexo. É permitido apenas 1 anexo.
24	O campo Nome de um ou mais procuradores não foi informado.
25	O CPF de um ou mais procuradores é inválido.
26	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
27	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
28	O URLNotificacao não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do cliente.
52	Não foi possível cadastrar o documento.
53	Não foi possível cadastrar os dados do procurador.
54	Não foi possível cadastrar um ou mais anexos.
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	Departamento ou data de vencimento inválidos.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O documento será disponibilizado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.7.29 Envelope de Entrada – GetDocumento

Os parâmetros de entrada são:

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

3.7.30 Envelope de Saída - GetDocumento

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));
- IDDocumento – Código do documento (tipo int);
- IDCidade – O código da cidade (confira o item [3.10.2](#) para mais detalhes em como obter uma lista das cidades) (tipo int);
- Cartorio – Nome do cartório (tipo string(200));
- Livro – Livro (tipo string(50));
- Folha – Folha (tipo string(50));
- DataVencimento – Data de vencimento do documento. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- DataLavatura – Data de lavatura. Formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
- Procuradores – Array dos procuradores, apresentando as seguintes informações:
 1. Nome – Nome do procurador (tipo string(100));
 2. RG – RG do procurador (tipo string(13));
 3. CPF – CPF do procurador (tipo string(11)).
- Anexos – Array de anexos, apresentando as seguintes informações:
 1. Descricao – Descrição do anexo (tipo string(50));
 2. URLArquivo – URL do arquivo (tipo string(500)).

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 IDCidade não foi informado.
13	O DataVencimento não foi informado.
14	A data de vencimento informada é inválida.
15	A data de vencimento informada é inválida. Informe uma data de vencimento maior que a data atual.
16	O DataLavtratura não foi informado.
17	A data de lavtratura informada é inválida.
18	O Cartorio não foi informado.
19	O campo Folha não foi informado.
20	O Livro não foi informado.
21	Não foi informado nenhum procurador.
22	Não foi informado nenhum anexo.
23	Foi informado mais de 1 anexo. É permitido apenas 1 anexo.
24	O campo Nome de um ou mais procuradores não foi informado.
25	O CPF de um ou mais procuradores é inválido.
26	O campo Descricao de um ou mais anexos não foi informado.
27	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
28	O URLNotificacao não foi informado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
51	Não foi possível obter os dados do cliente.
52	Não foi possível cadastrar o documento.
53	Não foi possível cadastrar os dados do procurador.
54	Não foi possível cadastrar um ou mais anexos.
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	Departamento ou data de vencimento inválidos.
502	Esse arquivo já foi cadastrado. O documento será disponibilizado assim que todos os arquivos informados forem baixados pelo sistema da ONR.

3.8 Financeiro

Os serviços relacionados ao Financeiro contemplam as seguintes funcionalidades:

A. Listar pagamentos

Lista todos os pagamentos do convênio.

B. Obter pagamentos

Obtém os dados de um pagamento, incluindo uma lista dos pedidos faturados.

IMPORTANTE: Os pagamentos são gerados para o convênio e não para um cliente específico. Em sua maioria, as instituições conveniadas com a ONR devem utilizar o sistema de web services da ONR por meio de uma única credencial registrada. Dessa forma para a ONR será considerado apenas um cliente (a instituição conveniada) e conseqüentemente o faturamento será feito apenas para esse cliente. O controle de usuários e pagamentos deverá ser de responsabilidade da instituição conveniada. É possível ainda a utilização do sistema com credenciais diferentes, e dessa forma poder gerar faturamento distinto por usuário através do sistema da ONR, nesse caso haverá necessidade de cadastro de usuários no sistema da ONR e eventual sincronização de dados.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em: <https://hml2-ws.onr.org.br/financeiro.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **ListarPagamentos; ListarPagamentosDepartamento; ObterPagamento**

3.8.25 Envelope de Entrada - ListarPagamentos

Os parâmetros de entrada são:

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

3.8.26 Envelope de Saída - ListarPagamentos

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));
- Pagamentos – (se retorno = true) Array contendo os pagamentos gerados para o convênio, apresentando as seguintes informações:
 1. IDPagto - Código do pagamento gerado na ONR (tipo int);

2. Protocolo - Protocolo do pagamento (tipo string(12));
3. DataVencimento - Data de vencimento do pagamento (tipo datetime);
4. Pago - Indica se foi realizada baixa no pagamento (tipo boolean);
5. Valor – Valor do pagamento (tipo decimal);
6. URLBoleto – Endereço para geração do boleto (tipo string - tamanho pode ser variável de acordo com a forma de pagamento e banco). Se já foi dado baixa no pagamento esse campo virá em branco.

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.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
40	Nenhum pagamento encontrado.
41	Erro ao obter forma de pagamento do cartório.
42	Não foi possível pegar os dados de um pagamento. IDPagto: [CÓDIGO PAGTO]

3.8.27 Envelope de Entrada - ListarPagamentosDepartamento

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- idDepartamento – ID do Departamento(tipo integer);

3.8.28 Envelope de Saída - ListarPagamentosDepartamento

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));
- Pagamentos – (se retorno = true) Array contendo os pagamentos gerados para o departamento, apresentando as seguintes informações:
 1. IDPagto - Código do pagamento gerado na ONR (tipo int);
 2. Protocolo - Protocolo do pagamento (tipo string(12));
 3. DataVencimento - Data de vencimento do pagamento (tipo datetime);
 4. Pago - Indica se foi realizada baixa no pagamento (tipo boolean);
 5. Valor – Valor do pagamento (tipo decimal);

6. URLBoleto – Endereço para geração do boleto (tipo string - tamanho pode ser variável de acordo com a forma de pagamento e banco). Se já foi dado baixa no pagamento esse campo virá em branco.

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	ID do Departamento obrigatório.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
40	Nenhum pagamento encontrado.
42	Não foi possível pegar os dados de um pagamento.

3.8.29 Envelope de Entrada - ObterPagamento

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDPagto – Código do pagamento gerado na ONR (tipo int)

3.8.30 Envelope de Saída - ObterPagamento

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));
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo do pagamento (tipo string(12));
- DataVencimento – (se retorno = true) Data de vencimento do pagamento (tipo datetime);
- ValorTotal – (se retorno = true) Valor total do pagamento (tipo decimal);
- URLBoleto – (se retorno = true) Endereço para geração do boleto (tipo string - tamanho pode ser variável de acordo com a forma de pagamento e banco). Se já foi dado baixa no pagamento esse campo virá em branco;
- Pedidos – (se retorno = true) Array contendo os pedidos relacionados com esse pagamento, apresentando as seguintes informações:
 1. TipoPedido – Tipo do Pedido (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Certidão
 - 2 = Matrícula Online
 - 3 = Selo de Qualidade Registral

- 4 = Apresentação Online
 - 5 = Consulta Eletrônica
 - 6 = Monitor Registral
 - 7 = Monitor Registral - Resultados
2. IDPedido – Código do pedido (tipo int). Esse valor é único apenas para o tipo do pedido, ou seja, por exemplo, um pedido de certidão pode ter o mesmo código de um pedido de matrícula online;
 3. Protocolo – Protocolo do pedido (tipo string(50));
 4. DataPedido – Data do pedido (tipo datetime);
 5. Valor – Valor 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	O IDPagto não foi informado.
13	O pagamento e o convênio do token não conferem.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
40	Não foi possível pegar os dados do pagamento.
41	Nenhum pedido encontrado.
42	O valor total dos pedidos relacionados não bate com o valor total do boleto.

3.9 Intimação

A ONR disponibiliza o sistema de Intimação através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Importar Pedido Intimação

Permite cadastrar um pedido de Intimação por Extrato XML. É necessário informar uma URL válida para download dos arquivos que deverão ser anexados.

B. Importar Desistência de Pedidos

Esse serviço permite cadastrar desistência para uma ou mais intimações.

C. Listar Mensagens de Pedidos

Retorna a lista das mensagens de um pedido específico de intimação.

D. Detalhes dos Pedidos

Lista os dados de um pedido de intimação.

E. Adicionar Mensagem

Adicionar uma nova mensagem à uma intimação previamente importada.

F. Listar Pedidos

Retorna uma lista dos pedidos de intimações

G. Ativação de Pedidos

Ativar um pedido de intimação previamente importado.

H. Exclusão dos Pedidos

Excluir um pedido de intimação previamente importado.

I. Pesquisar Emolumentos

Obter os emolumentos cadastrados em um pedido de intimação.

*Uma solicitação de intimação poderá contemplar os seguintes status em seu ciclo de vida em um processo comum:

- 1 - Em aberto
- 2 - Devolvido
- 3 - Devolvido com Exigências
- 4 - Prenotado
- 5 - Pagamento Efetuado
- 6 - Boleto de Consolidação
- 7 - Intimado
- 8 - Não Intimado
- 9 - Intimação Edital
- 10 - Negativa Pagamento
- 11 - Desistência
- 12 - Registro / Averbção
- 13 - Consolidação
- 14 - Pagamento no Cartório
- 15 - Inativo
- 16 - Expedição de Intimação
- 17 - Cumprindo Exigências

- 18 - Intimação Endereço Novo
- 19 - Intimação Judicial
- 20 - Informação RI
- 21 - Informação Credor
- 22 -Boleto Intimação Edital
- 23- Arquivamento por desinteresse
- 24 - Devolvido por Incompetência
- 25 - Desistência Concluída
- 26 - Devolução de Emolumentos
- 27 - Repasse Efetuado ao Cartório
- 28 - Determinação Judicial

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<https://hml2-ws.onr.org.br/Intimacoes.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ImportarPedidoIntimacaoIN_v3;**
ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64; **ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2;**
ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64; **ListMensagensPedidoIN;** **GetDetalhesIN;**
AdicionarMensagemIN; **AdicionarMensagemIN_v1_Base64;** **ListPedidosIN;** **SetAtivacaoPedidoIN;**
SetExclusaoPedidoIN; **GetEmolumentosIN.**

3.9.25 Envelope de Entrada – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- XMLs – URL para download dos XMLS que serão importados.
 1. URLXML – URL para download do arquivo de Pedido de intimação XML. É necessário fornecer uma URL válida para download do arquivo. O arquivo informado será colocado em uma fila e será baixado posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo string(500));
 2. UriAnexos - URL para download dos arquivos anexos do pedido (representados pela chave <wsar:string> no envelope de entrada). É necessário fornecer as URLs válidas para download de todos os anexos do pedido. O arquivo informado será colocado em uma fila e será baixado posteriormente pelo sistema da ONR. O pedido não será efetivamente gerado antes que todos os arquivos sejam baixados. (tipo array de string);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.9.26 Envelope de Saída – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3

Os parâmetros de saída são:

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

- Errodescricao – (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.
23	Não foi informado o campo URLArquivo de um ou mais anexos.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
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 .xml são permitidos
105	Aplicação inválida.
106	Não é permitido o envio de arquivos com mais de 8MB
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
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 da ONR.

3.9.27 Envelope de Entrada – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- XMLs – Array dos grupos de arquivos (XML do pedido + anexos) a serem importados.
 1. xmlBase64 – Arquivo XML em base64 do pedido de intimação. (tipo text);
 2. Anexos - Array dos anexos do pedido de Intimação.
 - NomeArquivo - Nome do arquivo completo, incluindo a extensão. (tipo string(100));
 - ArquivoBase64 - Arquivo em base64. (tipo text);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.9.28 Envelope de Saída – ImportarPedidoIntimacaoIN_v3_Base64

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));
- Pedidos - Lista dos pedidos criados.
 1. IDPedido - Código do pedido na ONR.
 2. Protocolo - Protocolo do pedido na ONR.

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.
12	Nenhum arquivo foi informado.
13	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
139	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF, P7S ou XML.
140	Não foi informado o ArquivoBase64 de um ou mais arquivos.
141	O xmlBase64 de um ou mais grupos de anexos não foi informado.
150	Intimação existente
151	Assinatura Digital do arquivo não encontrada
720	Este departamento não possui acesso ao serviço. Não é possível solicitar pedidos.
721	Erro ao validar serviço do departamento. Entre em contato com a ONR.
3363	Erro ao converter arquivo de base64.
1	Não foi possível ler o XML.

3.9.29 Envelope de Entrada – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2

Os parâmetros de entrada são:

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

- XMLs – URL de para download do arquivo XML contendo a lista dos pedidos de intimação para qual a desistência será processada. (tipo string(500));
- UriAnexos – Array de strings para inclusão de URLs de download de anexos referentes a solicitação de desistência informada. Esse campo é opcional, e caso seja informado, deverá ser preenchido com o numero de itens necessários (representados pela chave <wsar:string> no envelope de entrada) para que todos os anexos sejam incluídos.
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.9.30 Envelope de Saída – ImportarDesistenciaPedidoINXML_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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (tipo string(200));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
-1	Listagem de Erros de importação.
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.
51	Pedido não encontrado.
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 .xml são permitidos
105	Aplicação inválida.
106	Não é permitido o envio de arquivos com mais de 8MB
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
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 da ONR.

3.9.31 Envelope de Entrada – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- XMLs - Array dos grupos de arquivos (XML do pedido + anexos) a serem processados com desistência.
 1. xmlBase64 – Arquivo XML em base64 do pedido de intimação. (tipo text);
 2. Anexos - Array dos anexos para desistência, onde:
 - NomeArquivo - Nome do arquivo completo, incluindo a extensão. (tipo string(100));
 - ArquivoBase64 - Arquivo em base64. (tipo text);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));

3.9.32 Envelope de Saída – ImportarDesistenciaPedidoINXML_v2_Base64

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));

Listagem de erros possíveis retornados no envelope de saída:

Codigoerro	Errodescricao
-1	Listagem de Erros de importação.
0	Erro de sistema.
1	Não foi possível ler o XML. Se o problema persistir contate a ONR.
10	Request inválido.
11	O Hash de validação não foi informado.
12	Nenhum arquivo foi informado
13	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.
138	O nome de um ou mais anexos não foi informado.

139	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF ou P7S.
140	Não foi informado o ArquivoBase64 de um ou mais arquivos.
141	O xmlBase64 de um ou mais grupos de anexos não foi informado.
720	Este departamento não possui acesso ao serviço. Não é possível solicitar pedidos.
721	Erro ao validar serviço do departamento. Entre em contato com a ONR.
3363	Ao converter arquivo de base64.

3.9.33 Envelope de Entrada – ListMensagensPedidoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade de registros por página na listagem de resultados (paginação). (tipo int);
 PageNumber – Numero da página na listagem de resultados de acordo com os de numero máximo de linhas por pagina (MaxRowPerPage) e os parâmetros de filtros informados. (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.

3.9.34 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);
- 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);
- Mensagens - (se RETORNO = true) Array dos mensagens encontrados, apresentando as seguintes informações:
 1. IDMensagem – Código da mensagem (tipo int);
 2. Data – Data de inclusão da mensagem, formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);

3. Status – Descrição do status (tipo string(30));
4. Assunto – Descrição do assunto da mensagem (tipo string(100));
5. Remetente – Nome do remetente (tipo string(100));
6. 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
-1	Listagem de erros de validação básica.
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 numero do pedido informado é inválido
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: ##
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 mensagens.

3.9.35 Envelope de Entrada – GetDetalhesIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (Tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (Tipo int);

3.9.36 Envelope de Saída – GetDetalhesIN

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));
- Quando RETORNO = true:
 1. IDPedido – ID do pedido (tipo int);
 2. IDStatus - ID do status do pedido (tipo int);
 3. Protocolo – Protocolo do pedido de intimação (tipo string(11));
 4. Estado – Estado de solicitação (tipo string(50));
 5. Cidade – Cidade de solicitação (tipo string(100));
 6. IDCartorio – ID do cartório onde a intimação está registrada (tipo int);
 7. Cartorio – Descrição do cartório onde a intimação está registrada (tipo string(300));
 8. NumeroContrato – Número do contrato gerado (tipo string(30));

9. DataRemessa – Data da remessa, formato aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
10. Solicitante – Nome do solicitante (tipo string(120));
11. SolicitanteCPF CNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do solicitante (tipo string(14));
12. SolicitanteIM – Número de Inscrição Municipal do solicitante (tipo string(30));
13. SolicitanteEndereco – Endereço do solicitante (tipo string(150));
14. SolicitanteNumero – Número do solicitante (tipo string(10));
15. SolicitanteComplemento – Complemento do endereço do solicitante (tipo string(10));
16. SolicitanteBairro – Bairro do solicitante (tipo string(40));
17. SolicitanteCidade – Cidade do solicitante (tipo string(40));
18. SolicitanteEstado – Estado do solicitante (tipo string(2));
19. SolicitanteCEP – CEP do solicitante (tipo string(9));
20. SolicitanteDDD – DDD do solicitante (tipo string(4));
21. SolicitanteTelefone – Telefone do solicitante (tipo string(15));
22. SolicitanteEmail – Email do solicitante (tipo string(60));
23. Credor – Nome do credor (tipo string(120));
24. CredorCPF CNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do credor (tipo string(14));
25. CredorIM – Número de Inscrição Municipal do credor (tipo string(30));
26. CredorEndereco – Endereço do credor (tipo string(150));
27. CredorNumero – Número do credor (tipo string(10));
28. CredorComplemento – Complemento do endereço do credor (tipo string(10));
29. CredorBairro – Bairro do credor (tipo string(40));
30. CredorCidade – Cidade do credor (tipo string(40));
31. CredorEstado – Estado do credor (tipo string(2));
32. CredorCEP – CEP do credor (tipo string(9));
33. CredorDDD – DDD do credor (tipo string(4));
34. CredorTelefone – Telefone do credor (tipo string(15));
35. CredorEmail – Email do credor (tipo string(60));
36. PrestacaoAgencia – Dados da agência de cobrança (tipo string(6));
37. PrestacaoEndereco – Endereço de cobrança (tipo string(150));
38. 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).
39. 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));
 - CPF CNPJ – Documento (CPF ou CNPJ) do devedor (tipo string(14));
40. Imoveis – Array de imóveis, onde:

- Matrícula – Número de matrícula do imóvel (tipo string(10));
41. EnderecosIntimacoes – Array de endereços de intimações, onde:
- NomeDevedor - Nome completo do devedor (tipo string(120));
 - EnderecoCompleto – Endereço completo de um intimado (tipo string(150));
42. 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);
43. 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));
44. 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);
45. 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).

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.

3.9.37 Envelope de Entrada – AdicionarMensagemIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (Tipo string(50));
- IDIntimacao – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (Tipo int);
- IDStatus – Código do status de mensagem (tipo int), cujos tipos habilitados são:
 1. 5 - Pagamento Efetuado
 2. 9 - Intimação Edital
 3. 11 - Desistência
 4. 13 - Consolidação
 5. 17 - Cumprindo Exigências
 6. 18 - Intimação Endereço Novo
 7. 19 - Intimação Judicial
 8. 21 - Informação Credor
 9. 26 - Devolução de Emolumentos
 10. 30 – Projeção Atualizada
- 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:
 1. String – URL do anexo de mensagem, obrigatório apenas quando o IDStatus for = 11 ou 13 ou 17 ou 18 ou 26 ou 30 (tipo string(500));
- ValorServico – Valor das custas, obrigatório apenas quando o IDStatus for 5 (Pagamento Efetuado) ou o IDStatus for 26 (Devolução de Emolumentos). (tipo decimal)

3.9.38 Envelope de Saída – AdicionarMensagemIN

Os parâmetros de saída são:

- Retorno – Indica se houve erro ou não na execução do método (Tipo boolean);
- Codigoerro –Código do erro (Tipo int);
- Errodescricao –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 pedido de intimação não é válido.
13	O código informado para o status da mensagem não é valido.
14	O Assunto da mensagem deve ser informado.
15	O Texto da mensagem deve ser 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 o status informado
19	É obrigatória informar o valor de serviço
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 o boleto.
36	Não foi possível gerar os emolumentos.
38	Não foi possível concluir o cadastramento da mensagem no sistema.
39	Apenas o status Desistência está permitido para um pedido Em Aberto
40	O código informado para o status da mensagem é o mesmo do pedido
41	Não foi possível inclusão da mensagem pois o pedido de intimação está finalizado

42	Não foi possível inclusão da mensagem pois o pedido de intimação ainda não está finalizado ou não possui emolumentos a devolver
43	Não foi possível obter as mensagens
44	Não foi possível inclusão da mensagem pois existe uma mensagem anterior igual
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo
103	Não foi possível verificar se o arquivo existe

3.9.39 Envelope de Entrada – AdicionarMensagemIN_v1_Base64

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- IDIntimacao – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (tipo int);
- IDStatus – Código do status de mensagem (tipo int), cujos tipos habilitados são:
 1. 5 - Pagamento Efetuado
 2. 9 - Intimação Edital
 3. 11 - Desistência
 4. 13 - Consolidação
 5. 17 - Cumprindo Exigências
 6. 18 - Intimação Endereço Novo
 7. 19 - Intimação Judicial
 8. 21 - Informação Credor
 9. 26 - Devolução de Emolumentos
 10. 30 – Projeção Atualizada
- Assunto – Assunto da mensagem (tipo string(100));
- Mensagem – Descrição da mensagem (tipo string(3000));
- Anexos – Array dos anexos, onde:
 1. NomeArquivo - Nome do arquivo completo, incluindo a extensão. (tipo string(100));
 2. ArquivoBase64 - Arquivo em base64. (tipo text);
- ValorServico – Valor das custas, obrigatório apenas quando o IDStatus for 5 (Pagamento Efetuado) ou o IDStatus for 26 (Devolução de Emolumentos). (tipo decimal)

3.9.40 Envelope de Saída – AdicionarMensagemIN_v1_Base64

Os parâmetros de saída são:

- Retorno – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- Codigoerro –Código do erro (tipo int);
- Errodescricao –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 da mensagem não é valido.
14	O Assunto da mensagem deve ser informado.
15	O Texto da mensagem deve ser 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 o status informado.
19	É obrigatória informar o valor de serviço.
38	Não foi possível concluir o cadastramento da mensagem no sistema.
39	Apenas o status Desistência está permitido para um pedido Em Aberto.
40	O código informado para o status da mensagem é o mesmo do pedido.
41	Não foi possível inclusão da mensagem pois o pedido de intimação está finalizado.
42	Não foi possível inclusão da mensagem pois o pedido de intimação ainda não está finalizado ou não possui emolumentos a devolver.
43	Não foi possível obter as mensagens.
44	Não foi possível inclusão da mensagem pois existe uma mensagem anterior igual.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
101	Não foi possível cadastrar o arquivo.
138	O nome de um ou mais anexos não foi informado.
139	O nome de um ou mais anexos não possui extensão válida. Obrigatório PDF.
140	Não foi informado o ArquivoBase64 de um ou mais arquivos.
3363	Ao converter arquivo de base64.

3.9.41 Envelope de Entrada – ListPedidosIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- MaxRowPerPage – Quantidade de registros por página na listagem de resultados (paginação). (tipo int);

PageNumber – Numero da página na listagem de resultados de acordo com os de numero máximo de linhas por pagina (MaxRowPerPage) e os parâmetros de filtros informados. (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 – Numero do protocolo pedido (Tipo String(11));
- CNPFCNPJ – Numero documento solicitação (Tipo String(14));
- NumeroContrato – Numero do contrato solicitação de intimação (Tipo String(30));
- IDCartorio - Numero do Cartorio (Tipo Int) ; para filtrar todos os status, o valor inserido deve ser 0 (zero);
- DevolveCustas - Valor booleano que indica se houve devolução de custas quando o pedido possuir IDstatus (25 e 12) Desistência Concluída ou Averbado (Tipo Boolean);

3.9.42 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);
- Errodescricao – (se retorno = false) Descrição do erro (Tipo string(200));
- QtdeRegistros – Quantidade de registros retornados (Tipo int);
- QtdePaginas – Quantidade de páginas retornadas (Tipo Int);
- Pedidos – Listagem das Mensagens retornadas (Tipo Lista do Objeto Pedidos) :
 1. IDPedido – Código do Pedido (Tipo Int);
 2. Protocolo – Numero do protocolo pedido (Tipo String(11));
 3. NumeroContrato – Numero do contrato pedido de intimação (Tipo String(30));
 4. Cartorio – Nome do cartório solicitação (Tipo String(300));
 - o DataPedido – Data de inclusão do pedido de intimação , formato: aaaa-mm-dd hh:mm:ss (tipo string);
 5. Status – – Descrição do status do pedido - (tipo string(30));
 6. NumeroPrenotacao – Numero da prenotação (Tipo String(30));
 7. MensagemLida – 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
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
30	A página informada é inválida. Página máxima possível: ##
51	Não foi possível obter o pedido solicitado.

3.9.43 Envelope de Entrada – SetAtivacaoPedidoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (Tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (Tipo int);

3.9.44 Envelope de Entrada – SetAtivacaoPedidoIN

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)).

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 pedido informado é inválido.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
51	Não foi possível obter o pedido solicitado.
52	O pedido solicitado não pertence ao convênio do usuário autenticado.
53	O pedido solicitado não está INATIVO para habilitar o recurso de ativação
54	Não foi possível ativar a intimação.

3.9.45 Envelope de Saída – SetExclusaoPedidoIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (Tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (Tipo int);

3.9.46 Envelope de Entrada – SetExclusaoPedidoIN

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)).

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 pedido informado é inválido.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
51	Não foi possível obter o pedido solicitado.
52	O pedido solicitado não pertence ao convênio do usuário autenticado.
53	O pedido solicitado não está INATIVO para habilitar o recurso de ativação.
54	Não foi possível ativar a intimação.

3.9.47 Envelope de Entrada – GetEmolumentosIN

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (Tipo string(50));
- IDPedido – O código do pedido de Intimação gerado na ONR (Tipo int);

3.9.48 Envelope de Saída – GetEmolumentosIN

Os parâmetros de saída são: Codigoerro – (se retorno = false) Código do erro (Tipo int);

- 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);

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 pedido informado é inválido.
51	Não foi possível obter o pedido solicitado.
53	Não foi possível obter as custas do pedido.
54	Não foi possível obter os dados do cartório.

3.10 Outros

3.10.25 Cartórios

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes aos cartórios:

3.10.25.1 Listagem de Cartórios

Disponibiliza uma listagem dos cartórios disponíveis no sistema da ONR, de acordo com o serviço especificado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/cartorios.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **CartoriosListar**

3.10.25.1.1 Envelope de Entrada – CartoriosListar

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string (50));
- TipoServico – Especifica o serviço, indicando para a aplicação quais cartórios deve retornar (tipo int). Valores possíveis:
 1. 1 = Certidão Digital;
 2. 2 = Matrícula Online;
 3. 3 = Consulta Eletrônica;
 4. 4 = Monitor Registral;
 5. 5 = EProtocolo;
 6. 6 = Intimações;
 7. 7 = Lista de Nomes;
 8. 8 = Ofícios;
 9. 9 = Ouvidoria.

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

- IDEstado – Código do Estado. Se for 0 (zero) não filtra por Estado (tipo int);
- IDCidade – Código da Cidade. Se for 0 (zero) não filtra por Cidade (tipo int).

3.10.25.1.2 Envelope de Saída – CartoriosListar

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));

- Cartorios – (se retorno = true) Dados dos cartórios (array do tipo Cartorio_WSResp).

Propriedades do Tipo Cartorio_WSResp:

- ID – Código do cartório (tipo int);
- Razao – Razão do cartório (tipo string(100));
- NrCartorio – Número do cartório (tipo string(50));
- IDCidade – Código da cidade do cartório (tipo int);
- Cidade – Cidade do cartório (tipo string(100));
- IDEstado – Código do estado do cartório (tipo int);
- Estado – Estado do cartório (tipo string(50));
- UF – Sigla do estado do cartório (tipo string(2));
- CNS – Código Nacional de Serventias do cartório (tipo string(10));

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 Serviço não foi informado.
13	Nenhum cartório encontrado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.10.26 Cidades

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes a Cidades:

3.10.26.1 Listagem de Cidades

Disponibiliza uma listagem das cidades disponíveis no sistema da ONR, de acordo com o serviço especificado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/cidades.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **CidadesListar**

3.10.26.1.1 Envelope de Entrada – CidadesListar

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
 - TipoServico – Especifica o serviço, indicando para a aplicação quais cidades deve retornar (tipo int). Valores possíveis:
 1. 1 = Certidão Digital;
 2. 2 = Matrícula Online;
 3. 3 = Consulta Eletrônica;
 4. 4 = Monitor Registral;
 5. 5 = EProtocolo;
 6. 6 = Intimações.
- Ex.: 1 = Retorna todas as cidades ativas e que podem receber pedidos de certidão digital.
- IDEstado – Código do Estado (tipo int).

3.10.26.1.2 Envelope de Saída – CidadesListar

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));
- Cidades – (se retorno = true) Dados das cidades (array do tipo Cidade_WSRsp).

Propriedades do Tipo Cidade_WSRsp:

- ID – Código da cidade (tipo int);
- Cidade – Nome da Cidade (tipo string(100)).

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 Serviço não foi informado.
13	O Estado não foi informado.
14	Nenhuma cidade encontrada.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.10.27 Estados

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes a Estados:

3.10.27.1 Listagem de Estados

Disponibiliza uma listagem dos Estados disponíveis no sistema da ONR, de acordo com o serviço especificado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/estados.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **EstadosListar**

3.10.27.1.1 Envelope de Entrada – EstadosListar

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- TipoServico – Especifica o serviço, indicando para a aplicação quais Estados deve retornar (tipo int). Valores possíveis:
 1. 1 = Certidão Digital;
 2. 2 = Matrícula Online;
 3. 3 = Consulta Eletrônica;
 4. 4 = Monitor Registral;
 5. 5 = EProtocolo;
 6. 6 = Intimação;
 7. 14= Pesquisa Prévia;

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

3.10.27.1.2 Envelope de Saída – EstadosListar

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));
- Estados – (se retorno = true) Dados dos Estados (array do tipo Estado_WSPResp) .

Propriedades do Tipo Estado_WSResp:

- ID – Código da estado (tipo int);
- Estado – Nome do Estado (tipo string(50));
- UF – Sigla do Estado (tipo string(2)).

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 Serviço não foi informado.
13	Nenhum estado encontrado.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.10.28 Histórico de Operações

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes ao histórico de operações:

3.10.28.1 Listagem de Histórico

Disponibiliza uma listagem do histórico, dentro do período solicitado, de consumo dos serviços disponibilizados pela ONR.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em: <https://hml2-ws.onr.org.br/historico.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **HistoricoListar**

3.10.28.1.1 Envelope de Entrada – HistoricoListar

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DataInicial – Data inicial do período do histórico a ser retornado. (tipo datetime);
- DataFinal – Data final do período do histórico a ser retornado. (tipo datetime).

3.10.28.1.2 Envelope de Saída – HistoricoListar

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));
- Historico – (se retorno = true) Array contendo os dados de cada registro do histórico, apresentando as seguintes informações:
 1. Data – Data do histórico (tipo datetime);
 2. URLWS – URL do web service consumido (tipo string(200));
 3. MetodoWS – Método do WS consumido (tipo string(150));
 4. Descricao – Descrição (tipo string(200));
 5. IDCliente – Código do cliente (tipo int);
 6. IDCartorio – Código do cartório (tipo int);
 7. Hash – Hash utilizado (tipo string(50)).

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	Data inicial inválida.
13	Data final inválida.
14	Data inicial inválida. A data tem que ser menor ou igual a data de hoje.
15	Data final inválida. A data tem que ser menor ou igual a data de hoje.
16	Datas inválidas. A data final tem que ser maior que a data inicial.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
30	Nenhum registro encontrado.

3.10.29 Convênios

Os serviços relacionados aos Convênios contemplam as seguintes funcionalidades:

A. Obter Convênio

Obtém os dados de um Convênio e todos os seus Departamentos.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/Convenios.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **ObterConvenio**

3.10.29.1 Envelope de Entrada - ObterConvenio

Os parâmetros de entrada são:

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

3.10.29.2 Envelope de Saída - ObterConvenio

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));
- ID do Convênio – (tipo int);
- Nome do Convênio – (tipo string (50));
- Departamentos – (se retorno = true) Array contendo os departamentos, apresentando as seguintes informações:
 1. Nome do Departamento – (tipo string (100)).
 2. ID do Departamento – (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.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
29	Não foi possível pegar os dados do conveniado.
30	Não foi possível pegar os dados do convênio.

3.10.30 Tokens

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes aos tokens:

- A. Obter Token

Esse serviço tem a funcionalidade de retornar o Token usado para gerar o Hash informado. Serve também como método de segurança, diminuindo a possibilidade de acesso indevido através de uma requisição que não tenha originado da ONR.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/token.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **GetToken**

3.10.30.1 Envelope de Entrada - GetToken

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Esse Hash é composto pela Chave + Token, utilizando criptografia SHA1 (conferir item 2).

3.10.30.2 Envelope de Saída - GetToken

Os parâmetros de saída são:

- Retorno de função True/False – Indica se houve erro na execução do método (tipo Boolean).
- Token – String que foi usada para gerar o Hash informado (tipo String(6)).
- Objeto de Erro – No caso de retorno “False”, conterá a descrição do erro.

Códigos de erros pré-estabelecidos:

Código	Erro
0	Erro de sistema.
301	Request inválido.
302	O Hash não foi informado.
303	Token já utilizado.
201	Não foi possível pegar os dados do Token.

Cada Token só pode ser retornado uma única vez. Caso o Token já tenha sido retornado, o erro 303 será levantado.

3.10.31 Vias

A ONR disponibiliza os seguintes serviços referentes a Vias:

3.10.31.1 Listar Vias

Disponibiliza uma listagem de vias disponíveis no sistema da ONR. O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em: <https://hml2-ws.onr.org.br/vias.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **ViasListar**

3.10.31.1 Envelope de Entrada – ViasListar

Não existem parâmetros de entrada.

3.10.31.2 Envelope de Saída – ViasListar

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));
- Vias – (se retorno = true) Dados dos cartórios (array do tipo Vias_WSResp) .

Propriedades do Tipo Vias_WSResp:

- IDVia – Código da Via (tipo int);
- Descricao – descrição da via (tipo string(20));

3.10.32 Monitoramento dos Serviços

A ONR monitora o status dos serviços e disponibiliza um serviço para consulta desse monitoramento.

A. Listar Serviços

Esse serviço retorna um lista de todos os serviços cadastrados para monitoramento e o último status monitorado.

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:
<https://hml2-ws.onr.org.br/Testing.asmx?wsdl>

Método a ser referenciado: **WebServicesListar**

3.10.32.1 Envelope de Entrada - WebServicesListar

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Esse Hash é composto pela Chave + Token, utilizando criptografia SHA1 (conferir item 2).

3.10.32.2 Envelope de Saída - WebServicesListar

Os parâmetros de saída são:

- RETORNO - true/false – 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));
- WebServices – (se retorno = true) Dados dos cartórios (array do tipo WebServices_WSResp).

Propriedades do Tipo WebServices_WSResp:

- ID – Código do serviço (tipo int);
- Sistema – Ex.: WSArisp (tipo string(50));
- Aplicacao – Ex.: E-Protocolo, Matrícula Online, etc (tipo string(100));
- Metodo – Nome do método monitorado (tipo string(50));
- URLServico – URL do serviço (tipo string(500));
- Ativo – 0/1 - Indica se o monitoramento desse serviço está ativo ou não (tipo string(1));
- Status - 0/1 – Último status monitorado do serviço (0 = ERRO; 1 = OK) (tipo string(1));
- DataStatus – Data do último monitoramento do serviço (tipo string(19));
- Request – Envelope request utilizado no monitoramento do serviço na DataStatus especificada (tipo string(MAX));
- Response – Envelope response retornado no monitoramento do serviço na DataStatus especificada (tipo string(MAX)).

Códigos de erros pré-estabelecidos:

Código	Erro
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.
13	Nenhum serviço cadastrado para teste foi encontrado.

3.11 Pesquisa Prévia

A ONR disponibiliza o serviço de pesquisa prévia através de web services contemplando as seguintes funcionalidades:

A. Consulta Pesquisa Prévia

A consulta de pesquisa prévia é a verificação da existência de ocorrências de um CPF/CNPJ no banco de dados de todos os cartórios de um determinado estado. Essa consulta é feita imediatamente e não depende de qualquer resposta de cartórios.

B. Listar Pedidos de Pesquisa Prévia

Com apenas a utilização do hash enviado pelo cliente, é possível listar todas as pesquisas prévias realizadas.

C. Obter Pedido de Pesquisa Prévia

Esse serviço permite recuperar as informações obtidas de uma determinada pesquisa prévia que possuiu ou não ocorrências.

D. Verificar Pesquisa Prévia Realizada

Com essa funcionalidade é possível averiguar se houve alguma pesquisa prévia já realizada para um determinado CPF/CNPJ .

O contrato WSDL para homologação pode ser visualizado em:

<https://hml2-ws.onr.org.br/pesquisaprevia.asmx?wsdl>

Métodos a serem referenciados: **ConsultaPesquisaPrevia_v2; ListarPedidosPesquisaPrevia; ObterPedidoPesquisaPrevia; VerificarPesquisaPrevia_Realizada.**

3.11.25 Envelope de Entrada – ConsultaPesquisaPrevia_v4

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- CPFCNPJ – O CPF ou CNPJ para pesquisa (tipo string(18));
- NomePessoa – Nome da pessoa referente ao CPF ou CNPJ informado (tipo string(100));
- IDEstado – Número inteiro contendo o código do estado a ser pesquisado (tipo int);
- NomeRequerente – Nome do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- EmailRequerente – Email do requerente da solicitação do pedido (tipo string(100));
- CPFRequerente – CPF do requerente da solicitação do pedido (tipo string(14));
- Finalidade - Indicar a finalidade da solicitação do pedido (tipo string(3500));

3.11.26 Envelope de Saída – ConsultaPesquisaPrevia_v4

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));
- IDPesquisa – (se retorno = true) Código da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo string(11));
- VIPesquisa – (se retorno = true) Custo da Pesquisa (tipo decimal);
- VITaxaAdmin – (se retorno = true) Taxa de administração (tipo decimal);
- VITaxaISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo decimal);
- VITotal – (se retorno = true) Valor total cobrado (tipo decimal).
- ResultadoConsulta - (se retorno = true) Array contendo o resultado da pesquisa prévia, apresentando as seguintes informações para cada resultado:
 1. IDCartorio - Código do cartório (tipo int);
 2. NomeCartório - Descrição do nome do cartório (tipo string);
 3. Matricula – Descrição de código de matrícula encontrada (tipo string) ;
 4. UltimaAtualizacao – Data de última atualização do banco de dados do cartório; (tipo DateTime);
 5. BlnPesquisaBens – Confirmação se houve retorno de pesquisa de bens (tipo boolean);
 6. BlnMatriculaOnline - Confirmação se houve retorno de matrícula (tipo boolean);
 7. BlnCertidaoDigital – Confirmação se houve retorno de certidão digital (tipo boolean);
 8. QtdeOcorrencias – Quantidade de ocorrências (tipo int). Valores possíveis:
 - 1 = Possui ocorrências.
 - 0 = Não possui ocorrências.
 - -1 = Ocorreu erro na pesquisa.

Obs.: O VITotal corresponde à soma de VIPesquisa, VITaxaAdmin e VITaxaISS.

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 não foi informado ou é inválido.
13	O CPFCNPJ não foi informado.
21	O NomePessoa não foi informado.
22	CPF ou CNPJ informado é inválido.
29	Erro ao realizar pesquisa na base.
30	Erro ao salvar pesquisa na base
31	Não foi possível obter os dados do cliente ou conveniado.

31	O Sistema não permite a pesquisa do mesmo CPF/CNPJ no mesmo dia
32	Saldo insuficiente para realizar a pesquisa.
40	Erro. Não foi possível cadastrar o pedido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.
50	O convênio possui pagamentos pendentes. Não é possível solicitar pedidos enquanto houver pagamentos pendentes.
134	Nome do Requerente não foi informado.
135	Email do Requerente não foi informado.
136	CPF do Requerente não foi informado.
137	O campo CPFRequerente, é inválido.

3.11.27 Envelope de Entrada - ListarPedidosPesquisaPrevia

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- DataPesquisaInicio – Data de Pesquisa Inicial (tipo Date);
- DataPesquisaFim – Data de Pesquisa Final (tipo Date);

3.11.28 Envelope de Saída - ListarPedidosPesquisaPrevia

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));
- IDPesquisa – (se retorno = true) Código da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo int);
- Pedido - (se retorno = true) Array contendo lista de pesquisas prévias, apresentando as seguintes informações para cada resultado:
 1. ID – Código da Pesquisa Prévia (tipo int);
 2. Protocolo – Código de Protocolo do Pedido (tipo string);
 3. DataPesquisa – Data e hora de realização de pesquisa (tipo string);
 4. CPFCNPJ – CPF ou CNPJ do Pesquisado (tipo string);
 5. ResultouOcorrencia – Confirmação se houve ocorrências na pesquisa (tipo boolean);
 6. QtdeOcorrencias – Quantidade de ocorrências na consulta (tipo string);
 7. ValorTotal – Valor total da pesquisa prévia (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	Erro na consulta de pedidos.

45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.11.29 Envelope de Entrada - ObterPedidoPesquisaPrevia

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
IDPesquisa – O código da Pesquisa Prévia na ONR (tipo int);
- Protocolo – Protocolo da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo string(11));

3.11.30 Envelope de Saída - ObterPedidoPesquisaPrevia

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));
- IDPesquisa – (se retorno = true) Código da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo da Pesquisa Prévia gerada na ONR (tipo string(11));
- VIPesquisa – (se retorno = true) Custo da Pesquisa (tipo decimal);
- VITaxaAdmin – (se retorno = true) Taxa de administração (tipo decimal);
- VITaxaISS – (se retorno = true) Taxa de ISS (tipo decimal);
- VITotal – (se retorno = true) Valor total cobrado (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	O IDPesquisa não foi informado.
29	Erro ao obter pedido.
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.11.31 Envelope de Entrada - VerificarPesquisaPrevia

Os parâmetros de entrada são:

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

- CPFCNPJ – O CPF ou CNPJ para pesquisa (tipo string(18));
- NomePessoa – Nome da pessoa referente ao CPF ou CNPJ informado (tipo string(100));
- IDEstado – Número inteiro contendo o código do estado a ser pesquisado (tipo int);

3.11.32 Envelope de Saída - VerificarPesquisaPrevia

Os parâmetros de saída são:

- ID – Código da Pesquisa (se não houver retorna 0) (tipo int);
- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo da Consulta Eletrônica gerada na ONR (tipo string(11));
- Retorno – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- Codigoerro – Código do erro (se não houver retorna 0) (tipo int);
- Errodescricao – 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 IDEstado não foi informado ou é inválido.
13	O CPFCNPJ não foi informado.
21	O NomePessoa não foi informado.
22	CPF ou CNPJ informado é inválido.
31	Não foi possível obter os dados do cliente ou conveniado.
35	Não foi possível listar as cidades pesquisadas
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.

3.11.33 Envelope de Entrada – VerificarPesquisaPrevia_ Realizada

Os parâmetros de entrada são:

- Hash – Hash para validação da mensagem (tipo string(50));
- CPFCNPJ – O CPF ou CNPJ para pesquisa (tipo string(18));
- IDEstado – Número inteiro contendo o código do estado a ser pesquisado (tipo int);

3.11.34 Envelope de Saída – VerificarPesquisaPrevia_Realizada

Os parâmetros de saída são:

- Protocolo – (se retorno = true) Protocolo da Consulta Eletrônica gerada na ONR (tipo string(11));
- DataPesquisa – Data da Última pesquisa realizada. (tipo datetime).
- Retorno – Indica se houve erro ou não na execução do método (tipo boolean);
- Codigoerro – Código do erro (se não houver retorna 0) (tipo int);
- Errodescricao – 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 IDEstado não foi informado ou é inválido.
13	O CPFCNPJ não foi informado.
22	CPF ou CNPJ informado é inválido.
31	Não foi possível obter os dados do cliente ou conveniado.
35	Não foi possível listar as cidades pesquisadas
45	Hash inválido.
46	Hash inválido: Hash já utilizado.
47	Hash inválido: Hash expirado.