

Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS



**Estado do Ceará
Poder Judiciário
Tribunal de Justiça**

Elaborado por:

[Jayro Rodrigues](#)



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

Histórico de Revisões

Data	Versão	Responsável	Alteração
23/05/2014	1.11	Jayro Rodrigues	Melhorada a definição da regra RN002. Também foi melhorada a fórmula para calcular a quantidade de selos na solicitação. Removido o item 10 e 10.1 por não se aplicar mais ao projeto, já que o item da solicitação com problema será cancelado automaticamente. Foi removida a RN004 que trata da baixa de selos pendentes, conforme já informado, não haverá mais a movimentação de atos pendentes de selos. Removido os Schemas referentes a baixa de selos pendentes. Organizados os tópicos 4, 5, 6, 7 e 8.
10/12/2013	1.10	Jayro Rodrigues	Adicionado o item 5 na RN001.
02/12/2013	1.9	Jayro Rodrigues	Adicionado o item 4 na RN004.
17/10/2013	1.8	Jayro Rodrigues	Adicionadas a RN004.
17/09/2013	1.7	Jayro Rodrigues	Adicionadas as regras 7, 8, 9 e 10 na RN002.
06/08/2013	1.6	Jayro Rodrigues	Removido a referência ao Schema xsDistribuicao.xsd. Todos os atos referentes a distribuição serão tratados como genérico.
30/07/2013	1.5	Jayro Rodrigues	Incluído a versão nos nomes dos Schemas de operação.
04/07/2013	1.4	Jayro Rodrigues	Atualizado o endereço do Web Service no item 4 do corrente documento.
31/01/2013	1.3	Jayro Rodrigues	Modificada a RN003, corrigindo o formato/padrão do selo.
24/10/2012	1.2	Jayro Rodrigues	Incremento do item 3.
24/10/2012	1.1	Jayro Rodrigues	Melhoria textual.
23/07/2012	1.0	Jayro Rodrigues	Criação do documento.



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

Sumário

1.Finalidade.....	4
2.Regras de Negócio.....	4
3.Schemas.....	7
4.Tabela de Atos.....	9
5.Relação Atos X Schemas.....	9
6.Valores de Domínio.....	9
7.Serviços (Web Services).....	9
8.Referências.....	9



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

1. Finalidade

Este documento tem como objetivo apresentar e identificar as regras de negócio associadas ao projeto em questão.

2. Regras de Negócio

ID	Nome/Descrição da Regra	Fórmula
RN001	Lote de Movimentação de atos ao TJ/CE	<ol style="list-style-type: none">Os atos deverão ser enviados em lotes com no mínimo 1 e no máximo 200 atos.Enviar lote a cada 5 minutos com os atos praticados há mais de 30 minutos.Se houver necessidade de corrigir os dados enviados de um ato, deve-se reenviá-lo informando o ato que será retificado.Uma movimentação de atos deve obedecer as seguintes regras:<ol style="list-style-type: none">Tipo de Movimentação: DETALHADA ou RESUMIDA ou REGISTRO_IMOVEIS só possam ter tipo de Cobrança: NORMAL ou LIVREOs itens com tipo de movimentação: GRATUITA só possam ter tipo de Cobrança: GRATUITO ou GRATUITO POR DETERMINACAO JUDICIALTipo de Movimentação DEDUCAO só podem ter o tipo de Cobrança: DEDUCAO
RN002	Solicitação de selos	<ol style="list-style-type: none">A solicitação deverá ser assinada digitalmente;Somente será aceita a solicitação de selos autorizados para a serventia;Selos com solicitações pendentes não poderão ser solicitados enquanto não for resolvida a pendência.A solicitação não poderá ocorrer caso haja bloqueios, contemplando também, os gerados pelo sistema SisGuias On Line.Os selos seguirão a seguinte ordem de processamento: Solicitação – Processamento – Consulta/Recepção dos selos liberados;No retorno da solicitação, será informada uma chave de 16 caracteres alfanuméricos. Ex.: 2507201200000023A quantidade variará conforme a quantidade de selos permitidos menos os utilizados. x = Cota de selo y = Quantidade de selos utilizado/movimentados



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

		<p>z = Quantidade de selos solicitado e recebido t = Total de selos para solicitação.</p> <p>Fórmula: $t = (x - z) + y$</p> <p>Ex. 1: $x = 500$ $y = 400$ $z = 500$ $t = (x - z) + y \Rightarrow t = (500 - 500) + 400 \Rightarrow 0 + 400 \Rightarrow t = 400$;</p> <p>Resultado: A serventia poderá solicitar 400 selos.</p> <p>Ex. 2: $x = 1000$ $y = 50$ $z = 100$ $t = (x - z) + y \Rightarrow t = (1000 - 100) + 50 \Rightarrow 900 + 50 \Rightarrow t = 950$;</p> <p>Resultado: A serventia poderá solicitar 950 selos.</p> <p>7.1. Não será distribuído quantidades parciais de selos, ou seja, a qualidade solicitada será a quantidade recebida, sob pena de quebrar a integridade entre solicitação e distribuição.</p> <p>7.2. Caso uma solicitação tenha mais de um item, ou seja, tipos de selos, e algum destes itens não forem atendidos, será informado o motivo para o não atendimento do item da solicitação na operação de recebimento dos selos. Nesse caso, a solicitação será atendida parcialmente.</p> <p>7.3. Caso alguma regra definida para a solicitação de selos não seja obedecida, o item da solicitação será cancelada automaticamente. Ao fazer o recebimento, será informada o motivo.</p> <p>8. O processamento de uma solicitação de selos levar até 10(dez) minutos para gerar os selos solicitados. Após a solicitação ser feita, é necessário aguardar esse prazo.</p> <p>9. Caso algum item da solicitação crie pendências, os selos do item NÃO serão gerados para o item.</p> <p>9.1. Não será distribuído quantidades parciais de selos, ou seja, a qualidade solicitada será a quantidade recebida, sob pena de quebrar a integridade entre solicitação e distribuição.</p> <p>9.2. Caso uma solicitação tenha mais de um item, ou seja, tipos de selos, e algum destes itens não forem atendidos, será informado o motivo para o não atendimento do item da solicitação na operação de recebimento dos</p>
--	--	--



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

		<p>selos. Nesse caso, a solicitação será atendida parcialmente.</p> <p>9.3. Caso alguma regra definida para a solicitação de selos não seja obedecida, o item da solicitação será cancelada automaticamente. Ao fazer o recebimento, será informada o motivo.</p>
RN003	Receber Selos	<ol style="list-style-type: none">1. Será disponibilizado para a serventia todos os selos solicitados e processados(TJ/CE) com sucesso.2. Cada selo será formado por 13 dígitos alfanuméricos, gerado e fornecido exclusivamente pelo TJ/CE. Ex.: AAC025536-FV1T.3. Caso uma solicitação ou parte dela não seja atendida, será informado o motivo.



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

3. Schemas

Descrição dos Schemas de operações que serão utilizados no projeto Selo Digital.

ID	SCHEMA	DESCRIÇÃO
Operações		
1	xsMovimentacaoAtos_v1.0.xsd	Schema utilizado para informar os atos praticados ao TJ/CE.
2	xsRetMovimentAtos_v1.0.xsd	Schema de retorno da movimentação de atos praticados, com a situação de recepção dos mesmos.
3	xsSolicitacaoSelo_v1.0.xsd	Schema utilizado para solicitar selos ao TJ/CE.
4	xsRetSolicitacaoSelo_v1.0.xsd	Schema de retorno da solicitação de selos.
5	xsConsultaSolicitacao_v1.0.xsd	Schema usado para consultar a solicitação de selo de acordo com a chave informada no retorno da solicitação .
6	xsRetConsultaSolicitacao_v1.0.xsd	Schema de retorno da consulta de solicitação de selos, contendo os selos liberados após o processamento da solicitação.
7	xsConsultaMovimentacaoAtos_v1.0.xsd	Schema de validação XML para consulta da situação da movimentação informada.
Ofício e Protesto		
1	xsCApontamentoProtesto.xsd	Certidão de Apontamento de Protesto.
2	xsCCancelamentoProtesto.xsd	Certidão de Cancelamento de Protesto.
3	xsCNarrativaProtesto.xsd	Certidão Narrativa de Protesto.
4	xsCPagamentoTitulo.xsd	Certidão de Pagamento de Título Antes da Intimação. 110 - Certidão de Pagamento de Título Após a Intimação. 111 - Certidão de Retirada de Título Antes da Intimação. 112 - Certidão de Retirada de Título Após a Intimação.
5	xsCPositivaProtesto.xsd	Certidão Positiva de Protesto.
6	xsCRelacaoProtesto.xsd	Certidão de Relação de Protestos.
7	xsInstrumentoProtesto.xsd	Instrumento de Protesto.
8	xsOficioProtesto.xsd	Agrupamento de todos os anteriores.
Registro Civil		
1	xsCAusencia.xsd	Certidão de Ausência.
2	xsCCasamento.xsd	Certidão de Casamento.
3	xsCEmancipacao.xsd	Certidão de Emancipação.
4	xsCHabilitacaoCasamento.xsd	Certidão de Habilitação de Casamento.
5	xsCInteiroTeor.xsd	Certidão de Inteiro Teor.
6	xsCInterdicao.xsd	Certidão de Interdição.
7	xsCMortePresumida.xsd	Certidão de Morte Presumida.
8	xsCNascimento.xsd	Certidão de Nascimento.
9	xsCNatimorto.xsd	Certidão de Natimorto.



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

10	xsCNatimorto.xsd	Certidão Negativa.
11	xsCNegativa.xsd	Certidão Negativa.
12	xsCNotificacao.xsd	Certidão de Notificação.
13	xsCObito.xsd	Certidão de Óbito.
14	xsCPersonalidadeJuridica.xsd	Certidão de Personalidade Jurídica.
15	xsCRegistroPJ.xsd	Certidão de Registro de Pessoa Jurídica.
16	xsCRegistroTD.xsd	Certidão de Registro de Títulos e Documentos.
17	xsEditalProclamas.xsd	Edital de Proclamas.
18	xsRegistroCivil.xsd	Agrupamento de todos os anteriores.
Registro Imóveis		
1	xsAtoArtigo183Lei6015.xsd	Ato do Artigo 183 Lei 6015.
2	xsCCancelamentoMatricula.xsd	Certidão de Cancelamento de Matrícula.
3	xsCEncerramentoMatricula.xsd	Certidão de Encerramento de Matrícula.
4	xsCInteiroTeorRI.xsd	Certidão de Inteiro Teor – RI.
5	xsCNegativaBens.xsd	Certidão de Negativa de Bens.
6	xsCOnus.xsd	Certidão de Ônus.
7	xsCReipersecutoria.xsd	Certidão Reipersecutória.
8	xsCVintenaria.xsd	Certidão Vintenária.
9	xsRegistrolmoveis.xsd	Agrupamento de todos os anteriores.
Tabelionato de Notas		
1	xsAutenticacao.xsd	- Autenticação de Documentos. - Autenticação de Documentos - RI. - Autenticação de Documentos - RC.
	xsEAtaNotarial.xsd	Escritura de Ata Notarial.
	xsECompraVendaDoacaoConfDivida.xsd	Escritura de Compra e Venda - Escritura de Doação - Escritura de Confissão de Dívida
	xsEDeclaratoria.xsd	Escritura Declaratória.
	xsEEmancipacao.xsd	Escritura de Emancipacao.
	xsEInventarioPartilha.xsd	Escritura de Inventário e Partilha.
	xsEInventarioPartilha.xsd	Escritura de Inventário e Partilha.
	xsEPactoAntenupcial.xsd	Escritura de Pacto Antenupcial.
	xsEProcuracao.xsd	Escritura de Procuração.
	xsESeparacaoDivorcioPartilha.xsd	Escritura de Separação, Divórcio e Partilha.
	xsESubestabelecimento.xsd	Escritura de Subestabelecimento.
	xsETestamento.xsd	Escritura de Testamento.
	xsEUniaoEstavel.xsd	Escritura de União Estável.
	xsRecFirmaAutenticidade.xsd	Reconhecimento de Firma por Autenticidade



Especificação de Regras de Negócio

SELO DIGITAL - SERVENTIAS

	xsRecFirmaSemelhanca.xsd	Reconhecimento de Firma por Semelhança.
	xsRecFirmaSinalPublico.xsd	Reconhecimento de Firma por Sinal Público.
	xsTabelionatoNotas.xsd	Agrupamento de todos os anteriores.

4. Tabela de Atos

A tabela de atos definida pelo FERMOJU e praticados no Estado do Ceará, pode ser encontrada no endereço: http://www.tjce.jus.br/fermoju/fermoju_aviso.asp

5. Relação Atos X Schemas

A relação entre atos e Schema XML é definida no documento Atos x Schemas.pdf

6. Valores de Domínio

Os valores padronizados e passíveis de utilização nos Schemas XML estão catalogados no Selo Digital - Documento de Domínio – Serventias.pdf

7. Serviços (Web Services)

Os Web Service's estão disponíveis em: <http://www.tjce.jus.br/fermoju/seloextrajudicialdigital.asp>

8. Referências

- Atos x Schemas.pdf
- Selo Digital - Documento de Domínio – Serventias.pdf