



Conselho Nacional de Justiça

**Modelo de Interoperabilidade de Dados do Poder
Judiciário e Órgãos de Administração da Justiça**

Versão 2.0



Sumário

1. Contextualização.....	3
2. Versões.....	4
3. Visão Geral dos Objetos de Comunicação.....	5
4. Serviços Ofertados.....	10
Visão Geral das Operações.....	10
Autenticação.....	11
Autorização.....	11
5. Comunicação entre Tribunais.....	13



1. Contextualização

Este documento se destina a estabelecer as bases para o intercâmbio de informações de processos judiciais e assemelhados entre os diversos órgãos de administração da Justiça, e, além de servir de base para a implementação das funcionalidades pertinentes no âmbito do sistema processual de que trata o TCOT n.º 073/2009, servirá como base de discussão para revisão do modelo já estabelecido em razão do acordo TAC n.º 58/2009.



2. Versões

Versão	Autor/Revisor	Data	Modificação
1.9.0	Paulo Cristovão de Araújo Silva Filho	03/08/10	Inicial
1.9.1	Paulo Cristovão de Araújo Silva Filho	17/12/10	Rascunho final
2.0.0	Grupo de Interoperabilidade	24/02/11	Versão final

3. Visão Geral dos Objetos de Comunicação

A definição clara de elementos de comunicação – ou objetos de comunicação – é determinante do sucesso da interoperabilidade. No presente modelo, a opção se deu pelo uso de dois arquivos definidores de esquema (XML Schema Document, XSD) que descrevem esses objetos, permitindo o intercâmbio de dados independentemente das implementações existentes em cada órgão.

A relação dos arquivos, nome de esquema e dos objetos neles definidos é a seguir apresentada. Os anexos I e II contém os documentos XSD respectivos. A documentação de referência pode ser gerada a partir desses arquivos.

Arquivo Localização Namespace	Objetos definidos
intercomunicacao-2.0.xsd http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0/{nomexsd} http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0	tipoAssuntoLocal tipoAssuntoProcessual tipoAvisoComunicacaoPendente tipoCabecalhoProcesso tipoComunicacaoProcessual tipoDocumento tipoDocumentoidentificacao tipoEndereco tipoIntercomunicacao tipoMovimentoLocal tipoMovimentoNacional tipoMovimentoProcessual tipoParametro tipoParte tipoPessoa tipoPoloProcessual tipoRelacionamentoPessoal tipoVinculacaoProcessual modalidadeDocumentoidentificador modalidadePoloProcessual modalidadeRelacionamentoPessoal modalidadeRepresentanteProcessual modalidadeVinculacaoProcesso tipoCadastroidentificador tipoCadastroOAB tipoComplemento tipoComunicacao tipoNumeroUnico tipoPrazo tipoQualificacaoPessoa tipoRepresentanteProcessual
tipos-servico-intercomunicacao-2.0.xsd http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0/{nomexsd} http://www.cnj.jus.br/ticos-servico-intercomunicacao-2.0	tipoConsultaAlteracao tipoConsultaAlteracaoResposta tipoConsultaAvisosPendentes tipoConsultaAvisosPendentesResposta tipoConsultaProcesso tipoConsultaProcessoResposta tipoConsultaTeorComunicacao tipoConsultaTeorComunicacaoResposta tipoEntregaManifestacaoProcessual tipoEntregaManifestacaoProcessualResposta

O arquivo *intercomunicacao-2.0.xsd* define os objetos básicos para troca de informações processuais. Eles incluem os dados de cabeçalhos, movimentações, assuntos, classes, polos processuais, partes do processo, documentos, tipos de documentos entre diversos outros elementos. Há um elemento raiz

(intercomunicacao) que permite encapsular quaisquer desses dados em um só tipo de elemento, mas o objetivo principal é definir os tipos básicos de objetos de interoperabilidade que podem ser utilizados pelos serviços disponibilizados externamente. Na tabela a seguir, consta o nome e a descrição sucinta de cada um dos tipos definidos nesse arquivo:

Nome	Descrição
tipoAdvogado	Tipo de elemento destinado a permitir a identificação de um advogado inscrito na Ordem dos Advogados do Brasil, de um escritório de advocacia inscrito ou de um órgão de representação processual (advocacia pública, MP e defensoria pública).
tipoAssuntoLocal	Tipo de elemento destinado a permitir prestar informações relativas a assuntos criados localmente pelo tribunal.
tipoAssuntoProcessual	Tipo destinado a permitir a identificação de um assunto processual.
tipoAvisoComunicacaoPendente	Tipo de elemento destinado a indicar a existência de uma comunicação pendente.
tipoCabecalhoProcesso	Tipo destinado a reunir todas as informações elementares do processo, tais como polos, classe, assuntos, número do processo, local de tramitação etc. Também serve como elemento informador dos dados básicos nos casos de protocolo inicial.
tipoComunicacaoProcessual	Tipo de elemento destinado a comunicar concretamente uma providência judicial para uma parte. A dataReferencia indica o momento em que foi considerada a parte intimada, seja por provocação do intimado/citado/notificado, seja por decurso do prazo legal para tomada de ciência.
tipoDocumento	Tipo de elemento destinado à transferência ou à viabilização de transferência de documento processual.
tipoDocumentoidentificacao	Tipo destinado a permitir a criação de documentos identificadores de uma determinada pessoa.
tipoEndereco	Tipo de elemento destinado a permitir o cadastro de endereços. Esse tipo tem o atributo opcional 'cep' e os elementos de texto 'logradouro', 'numero', 'complemento', 'bairro', 'cidade', 'estado' e 'pais', todos opcionais. Na implementação de validação, a presença do 'cep' deve dispensar o preenchimento dos elementos 'cidade', 'estado' e 'pais' e poderá dispensar a presença dos demais elementos que já estiverem presentes no diretório nacional de endereços (DNE) como vinculados ao código de endereçamento postal definido.
tipoIntercomunicacao	Tipo de elemento raiz da intercomunicação. Ele deverá conter um dos elementos principais (processojudicial, avisocomunicacao e comunicacaoprocessual).
tipoMovimentoLocal	Tipo de elemento destinado a permitir prestar informações relativas a movimentos criados localmente pelo tribunal.
tipoMovimentoNacional	Tipo de elemento que permite a indicação da realização de um movimento existente na tabela unificada de que trata a Resolução 46.
tipoMovimentoProcessual	Tipo de elemento destinado a permitir apresentar informações relativas à movimentação processual.
tipoParametro	Tipo de elemento destinado a permitir a inclusão de parâmetros na forma nome/valor, sendo o nome um atributo do elemento e o valor seu conteúdo.
tipoParte	Tipo de elemento que permite a identificação de uma parte que compõe o processo. Cada parte deve ter apenas uma pessoa física ou jurídica.
tipoPessoa	Tipo de elemento destinado a permitir a individualização de uma pessoa física ou jurídica.
tipoPoloProcessual	Tipo destinado a permitir a identificação do polo ocupado por uma determinada parte no processo judicial.
tipoRelacionamentoPessoal	Tipo destinado a permitir a vinculação entre uma parte e outra pessoa.

	Aplicável nos casos de tutela, curatela, assistência ou representação dos pais e substituição ou representação processual nos casos de ações coletivas.
tipoVinculacaoProcessual	Tipo de elemento que permite informar uma vinculação entre um processo judicial e outro.
modalidadeDocumentoidentificador	Tipo de elemento destinado a permitir a identificação entre processos judiciais. As vinculações podem ser: - 'CX': conexão - 'CT': continência - 'DP': dependência
modalidadePoloProcessual	Tipo destinado a permitir a identificação do tipo de polo processual. Deve ser definido usando um dos seguintes códigos: - 'A': polo ativo - 'P': polo passivo - 'L': assistente - 'D': denunciado - 'C': chamado ao processo - 'N': nomeado à autoria - 'T': terceiro diverso
modalidadeRelacionamentoPessoal	Tipo destinado a permitir identificar qual o relacionamento existente entre uma parte processual (pessoa) e outra pessoa. Por meio disso é que se permite conhecer se é caso de: - 'P': representação legal de ascendente (pais); - 'AP': assistência dos pais - 'SP': substituição ou representação processual nos casos de ações coletivas - 'T': tutoria - 'C': curadoria
modalidadeVinculacaoProcesso	Tipo de elemento destinado a permitir a identificação entre processos judiciais. As vinculações podem ser: - 'CX': conexão - 'CT': continência - 'DP': dependência
tipoCadastroidentificador	Tipo de dados destinado a limitar a entrada de dados relativos a cadastros no Ministério da Fazenda Brasileiro (CPF e CNPJ) e/ou ao registro individual do cidadão (riC). A restrição imposta é que o dado qualificado por este tipo seja integralmente numérico, com 11 (CPF e riC) ou 14 (CNPJ) dígitos.
tipoCadastroOAB	Tipo destinado a permitir a inclusão de dados relativos à inscrição do advogado na Ordem dos Advogados do Brasil. O número da ordem deve ser incluído no formato CCDDDDDDDC, sendo os primeiros 'C' dois caracteres indicativos da unidade federativa brasileira em que há a inscrição, os sete dígitos 'D' seguintes o número da inscrição, devendo incluir zeros ('0') à esquerda caso o número tenha menos de 7 dígitos e o último caracter a letra identificadora do tipo de inscrição.
tipoComplemento	Tipo de elemento destinado a permitir a inclusão de complementos de movimentações processuais.
tipoComunicacao	Tipo de elemento destinado a permitir a identificacao do tipo de comunicação processual realizada. São valores possíveis: - CIT: citação - INT: intimação - NOT: notificação - VIS: vista para manifestação
tipoNumeroUnico	Tipo de elemento que limita a indicação de um número de processo ao padrão da numeração única.
tipoPrazo	Tipo de elemento destinado a permitir a identificação do tipo de prazo estabelecido: - HOR: horas - DIA: dias - MES: meses

	<ul style="list-style-type: none"> - ANO: anos - DATA_CERTA: data certa - SEMPRAZO: não há prazo para cumprimento (é mera ciência)
tipoQualificacaoPessoa	<p>Elemento definidor dos tipos possíveis de pessoa. Trata-se de enumeração dos tipos possíveis, que são:</p> <ul style="list-style-type: none"> - física: pessoa física - jurídica: pessoa jurídica, seja de direito público, seja de direito privado.
tipoRepresentanteProcessual	<p>Atributo que permite indicar o tipo de representante processual, se advogado ('A'), escritório de advocacia ('E'), ministério público ('M'), defensoria pública ('D') ou outros órgãos de representação processual pública (advocacia pública em geral, 'P').</p>

O arquivo *tipos-servico-intercomunicacao-2.0.xsd* define os tipos de elementos utilizados nas operações dos serviços WEB definidos neste documento. Estes elementos encapsulam os objetos definidos no arquivo *intercomunicacao-2.0.xsd*, acrescentando outros elementos informativos para as operações. Eis as descrições sumárias:

Nome	Descrição
tipoConsultarAlteracao	Tipo de elemento que encapsula os dados de consulta relativos à existência de modificações em um processo judicial.
tipoConsultarAlteracaoResposta	Tipo de elemento que encapsula os dados de resposta relativos à existência de alterações em um processo judicial.
tipoConsultarAvisosPendentes	Tipo de elemento que reúne o conjunto de dados pertinentes à realização de uma consulta de avisos de comunicação pendentes.
tipoConsultarAvisosPendentesResposta	Tipo de elemento que encapsula os dados de resposta relativos à existência de avisos pendentes. Retorna a indicação relativa ao sucesso da operação, campo de mensagem em texto e zero ou mais objetos do tipo 'tipoAvisoComunicacaoPendente' definido no namespace http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0 .
tipoConsultarProcesso	Elemento destinado a encapsular os parâmetros necessários a uma consulta processual. A identificação do consultante e sua senha são desnecessárias caso tenha havido a autenticação e autorização por meio de certificado cliente.
tipoConsultarProcessoResposta	Tipo de elemento que encapsula os dados de resposta relativos a uma consulta de processo judicial. Retorna indicativo do sucesso da operação, mensagem a seu respeito e zero ou um elemento do tipo 'tipoProcessoJudicial', definido no namespace http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0 , contendo o processo consultado.
tipoConsultarTeorComunicacao	Número do processo judicial em que há comunicação processual pendente para o consultante. O número deve estar no formato previsto pela Resolução 65.
tipoConsultarTeorComunicacaoResposta	Tipo de elemento que encapsula os dados de resposta relativos a uma consulta de processo judicial. Retorna indicativo do sucesso da operação, mensagem a seu respeito e zero ou um elemento do tipo 'tipoProcessoJudicial', definido no namespace http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0 , contendo o processo consultado.
tipoEntregarManifestacaoProcessual	Tipo de elemento que encapsula os dados da manifestação processual que está sendo apresentada. Quando se tratar de processo em curso, deve ser informado o

	número do processo para o qual é dirigida a manifestação. Caso seja processo originário, devem ser enviados os dados básicos do processo para sua autuação e distribuição.
tipoEntregarManifestacaoProcessualResposta	Tipo de elemento que encapsula a resposta decorrente da manifestação apresentada. Sendo bem sucedida ou não, deve ser fornecido protocolo da operação. O recibo deverá ser apresentado em caso de sucesso.

A partir dos elementos acima, foi elaborado o documento WSDL de modelo de um serviço de comunicação processual a ser ofertado por um tribunal, descrito no tópico seguinte.

4. Serviços Ofertados

A comunicação processual se dará a partir do arquétipo presente no anexo V, editado para refletir os dados de acesso próprios de cada tribunal ofertante do serviço.

Visão Geral das Operações

Todas as operações têm um só parâmetro de entrada e um só parâmetro de saída, sendo eles de tipos que encapsulam duas informações básicas e o efetivo resultado da operação.

Os dois elementos básicos contidos nos objetos de resposta são um booleano indicando o sucesso ou não da operação e um campo de texto destinado à apresentação de alguma mensagem sobre a operação. Os demais elementos são a resposta efetiva à operação, quando existente.

Seq	Nome	Parâmetros
1	consultarAvisosPendentes	→ consultarAvisosPendentes ← consultarAvisosPendentesResposta
2	consultarTeorComunicacao	→ consultarTeorComunicacao ← consultarTeorComunicacaoResposta
3	consultarProcesso	→ consultarProcesso ← consultarProcessoResponse
4	entregarManifestacaoProcessual	→ entregarManifestacaoProcessual ← entregarManifestacaoProcessualResposta
5	consultarAlteracao	→ consultarAlteracao ← consultarAlteracaoResposta

Seq	Nome	Descrição
1	consultarAvisosPendentes	Operação destinada a permitir que o consultante verifique a existência de avisos de comunicação processual pendentes junto ao tribunal fornecedor do serviço. Essa consulta poderá ser específica em relação a uma parte representada ou, ainda, genérica , relativa aos processos em que o consultante opera como órgão de representação processual (MP, defensoria pública, advocacia pública, escritório de advocacia e advogado). O retorno da consulta é um objeto do tipo 'tipoConsultarAvisosPendentesResponse', que contém, além dos dados básicos, uma lista dos avisos pendentes de conhecimento pelo consultante, sendo os avisos do tipo 'tipoAvisoComunicacaoPendente' definido no esquema http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0 . Caso não haja aviso pendente, será retornada uma lista de tamanho zero.
2	consultarTeorComunicacao	Operação destinada a permitir a consulta a teor específico de comunicação processual pendente. O retorno será um objeto do tipo 'tipoConsultaTeorComunicacaoResponse', que, além dos dados básicos, conterá uma lista de zero ou mais objetos do tipo 'tipoComunicacaoProcessual' definido no esquema http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0
3	consultarProcesso	Operação destinada a permitir a consulta a um processo judicial. Não é necessário que o consultante seja representante de qualquer das partes componentes do processo. A operação retornará objeto do tipo 'tipoConsultarProcessoResponse', que contém, além dos dados básicos, um objeto do tipo 'tipoProcessoJudicial', definido pelo esquema

		http://www.cnj.jus.br/intercomunicacao-2.0 , caso o processo exista e possa ser acessado pelo consultante. A implementação deverá assegurar que o processo somente seja retornado se o nível de sigilo interno permitir a consulta pelo requerente. Os elementos documentos do elemento processo poderão encerrar apenas binários encriptados cuja chave será fornecida na consultaTeorComunicacao, caso haja intimação pendente para o documento transferido.
4	entregarManifestacaoProcessual	Operação destinada a permitir a entrega de manifestação processual por órgão de representação processual ou por advogado. Essa operação também permite a entrega de petição inicial, caso em que o parâmetro de entrada deverá incluir os dados básicos necessários à distribuição. A operação retornará objeto do tipo 'tipoEntregarManifestacaoProcessualResponse' que, além dos dados básicos, contém o número do protocolo, a data da operação e, se bem sucedida, documento PDF contendo o recibo.
5	consultarAlteracao	Operação destinada a permitir uma verificação rápida quanto à existência de modificações havidas em um processo judicial.

O arquivo, em sua integralidade, consta do anexo III.

Os detalhes da operação podem ser verificados no anexo IV, que contém a documentação relativa ao esqueleto de WSDL a ser adotado pelos tribunais implementantes.

Autenticação

O meio preferencial para a autenticação dos clientes no serviço deverá ser a troca de certificados digitais expedidos no formato ICP-Brasil. A partir do certificado, o serviço deverá obter o número identificador do consulente (CNPJ ou CPF) e, com isso, validar os acessos independentemente do uso de um par login/senha.

Caso tal meio de autenticação não seja possível no contexto do tribunal, dever-se-á utilizar o par login/senha para a autenticação, assegurando-se, porém, em qualquer situação, que o canal de comunicação entre as partes seja seguro (**https**).

No caso de comunicação entre tribunais, os códigos identificadores serão o resultado da conjunção do campo "J", "TR" e "OOOO" de que tratam, respectivamente, os parágrafos 4.º, 5.º e 6.º do art. 1.º da Resolução CNJ 65, com ou sem a concatenação de outros dígitos identificadores no caso de esses 7 dígitos não serem suficientes para a identificação unívoca do órgão remetente.

Autorização

Os serviços deverão autorizar o acesso a informações seguindo as regras definidas para cada operação.

No que concerne à autorização, deve ser observado o nível de sigilo pertinente ao acesso. Os níveis de sigilo adotados são os seguintes:

Nível	Nome	Descrição
0	público	Objeto acessível a todos os servidores do Judiciário e dos demais órgãos públicos de colaboração na administração da Justiça, assim como aos advogados.
1	segredo	Objeto acessível aos servidores do Judiciário, aos servidores dos órgãos públicos de colaboração na administração da Justiça e às partes do processo (inclusive advogados).
2	sigilo mínimo	Objeto acessível aos servidores do Judiciário e aos demais órgãos públicos de colaboração na administração da Justiça.

3	sigilo médio	Objeto acessível aos servidores do órgão em que tramita o processo, às partes que provocaram o incidente e àqueles que forem expressamente incluídos.
4	sigilo intenso	Objeto acessível a classes de servidores qualificados (magistrado, diretor de secretaria/escrivão, oficial de gabinete/assessor) do órgão em que tramita o processo, às partes que provocaram o incidente e àqueles que forem expressamente incluídos.
5	sigilo absoluto	Objeto acessível apenas ao magistrado do órgão em que tramita, aos servidores e demais usuários por ele indicado e às partes que provocaram o incidente.

O tribunal que implementar o serviço deverá assegurar que esses níveis de sigilo sejam respeitados. Caso quantidade inferior de níveis de sigilo, deverá encaixar seus níveis no nível da relação acima que for idêntico ou naquele mais intenso que se aproximar do nível local avaliado.

É de responsabilidade dos consumidores dos serviços assegurar o respeito aos limites decorrentes do nível de sigilo dos objetos repassados.

5. Comunicação entre Tribunais

A comunicação entre tribunais será feita primordialmente por meio do uso das operações *consultarProcesso* e *entregarManifestacaoProcessual*.

Essencialmente, o tribunal remetente originário enviará os dados básicos do processo ou recurso deflagrado como uma entrega de manifestação processual originária, indicando todos os dados básicos para a distribuição no tribunal de destino. Cumprida tal atividade, o tribunal de destino, com o código do órgão de origem e o número do processo judicial, realizará uma operação de consulta do processo de origem, buscando, de lá, os elementos e documentos necessários ao processamento do objeto, caso não tenham sido enviados na entrega originária.

Ao concluir o processamento na instância ou órgão de destino, o tribunal de destino realizará, no processo de origem, uma entrega de manifestação processual em que encaminhará os documentos de relevo para o processamento.

Ao realizar a operação de entrega de manifestação processual originária, o tribunal de origem receberá do tribunal de destino o número de protocolo necessário para eventual acompanhamento do processo de destino por meio da operação de consulta. O tribunal de origem e o tribunal de destino assegurarão que, para os processos relacionados entre si, haja liberação de acesso recíproca para a consulta.

Essas comunicações poderão se dar tanto no caso de remessa e devolução de recursos quanto no caso de remessa e devolução de cartas (precatórias, de ordem e rogatórias).



Anexo I – Arquivo *intercomunicacao-2.0.xsd*



Anexo II – Arquivo *tipos-servico-intercomunicacao-2.0.xsd*



Anexo III – Arquetipo do arquivo *servico-intercomunicacao-2.0.wsdl*



Anexo IV – Documentação de referência relativa ao arquétipo do arquivo
servico-intercomunicacao-2.0.wsdl
