

Sistema Central de Manifestações
LAI

Documentação do Web Service

LAISERVICES

1. Informações gerais sobre o serviço

1.1. Contexto

Os métodos abaixo descritos foram desenvolvidos com o propósito de possibilitar a integração de sistemas com o sistema Central de Manifestações. Prover uma maneira segura, confiável, fácil e ágil, maior interação das Secretarias, Órgãos e/ou Organizações com o cidadão, atendendo suas demandas criadas na forma digital, abreviando o tempo de resposta para o mesmo.

1.2. Objetivo

Ampliar o espectro de possibilidades de comunicação entre os sistemas do Estado do Rio Grande do Sul com a Central de Manifestações, possibilitar consultas e interações em protocolos unificados e reduzir o tempo de resposta para o cidadão.

1.3. Nome

LAI Services

1.4. Endereço do arquivo WSDL

Ambiente de homologação: <https://lai.hml.intra.rs.gov.br/ws/laiservices.asmx>

Ambiente de produção: <https://www.central.rs.gov.br/ws/laiservices.asmx>

Métodos: LAIServices

Nome	Descrição
AtualizaDemandante	Atualiza demandante
CadastraDemanda	Cadastra uma demanda em um determinado grupo. Quando houver mais de uma categoria, passar para sCategoriaED a lista de ID's separadas por vírgula.
CadastraDemandaCampoExtra	Cadastra uma demanda em um determinado grupo, com informações da demanda, endereço da Demanda, endereço do demandante, campos extras e anexos.
CadastraDemandaComCelular	Cadastra uma demanda em um determinado grupo. Quando houver mais de uma categoria, passar para sCategoriaED a lista de ID's separadas por vírgula.
CadastraDemandante	Cadastra demandante
CadastraGrupoCampoExtraValor	Cadastra valores de campo(s) extra(s) para uma determinada demanda.
CadastraRecurso	Cadastra um novo recurso.
CadastraReexame	Cadastra o reexame
ConcluiDemanda	Conclui demanda com idDemanda do grupo e com a CHAVE do grupo informada, encerrando pelo idTipoNegativa e com o txtMotivoConclusao
ConsultaAndamentoDemanda	Consulta andamento da demanda
ConsultaDemandaLC	Consulta a demanda do usuário, obtidas pelo ID_MEU e pela CHAVE informados
ConsultaDemandaPorCpfUuid	Consulta a demanda do usuário, pela CHAVE, uuid e cpf informados
DNEConsultaCEP	DNE Consulta CEP
IncluiAssentamento	No grupo de CHAVE inclui assentamento na demanda de IdDemanda com sData, sTitulo, sTexto e anexos
ListaAssuntos	Lista os assuntos de um determinado grupo
ListaCamposExtras	Lista Campos Extras
ListaCategorias	Lista categorias pai, ou as categorias filhas de um grupo. Se idCategoria for = "" ou nula, retorna todas categorias do grupo que são pai
ListaDemandantes	Lista demandantes
ListaDemandas	Lista as demandas do usuário, obtidas pelo ID_MEU e pela CHAVE informados
ListaDemandasPorCpf	Lista as demandas de todos os demandantes com idmeu, de todos os grupos, através do cpf
ListaEstados	Lista os Estados
ListaGrupoCampoExtraCompleto	Método para retornar lista de campos extras de complemento de demanda que possuem dados já salvos. Caso nenhum campo extra de complemento for encontrado, o retorno será null.
ListaMensagensDemanda	Obtem as mensagens de respostas da demanda do cidadão
ListaMotivoConclusao	Lista motivos de conclusao de um grupo
ListaMunicipios	Lista os Municípios

Nome	Descrição
ListaPaíses	Lista os Países
ListaParametroGrupo	Lista Parametro Grupo
ListaTipoAvaliacao	Obtem as opcoes de avaliacao para a demanda(de acordo com o grupo)
ListaTipoDemanda	Lista os tipos de demandas de um determinado grupo
ListaTipoRespostaDemanda	Lista as respostas de demanda de um determinado grupo
ListaTodasCategorias	Lista todas as categorias de um grupo
ListaTodosGrupoCamposExtrasComplemento	Método para retornar todos os campos extras de um grupo pelo complemento da demanda. Caso nenhum campo extra de complemento for encontrado, o retorno será null.
LoadAvaliacaoDemandante	Carrega a avaliação de uma demanda
ObtemCompletoDemanda	Obtem os dados completos de uma demanda
ObtemDadosOrganizacaoPorDadosDemanda	Obtem dados da organização de um grupo de uma dada demanda
ObtemDadosRecurso	Obtem os dados completos do recurso
ObtemDadosReexame	Obtem os dados completos do reexame
ObtemDemanda	Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e do Nro de Protocolo. Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.
ObtemDemandaAvaliacao	Obtem os dados completos de uma demanda para avaliação das respostas
ObtemDemandaCOVID	Método para demandas COVID-19 / Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e (Nro de Protocolo OU cpf). Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.
ObtemDemandaPorCpf	Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e do cpf. Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.
ObtemHistoricoMensagem	Lista o Histórico da Mensagem
RespondeDemandaCidadao	Responde demanda do cidadão
SalvarAvaliacaoDemandante	Salvar avaliação de um demandante para uma demanda
TestaReportViewer	Testa o reportviewer para evitar timeout, iniciando o serviço dos relatórios a cada período. Utilizado pelos Workloaders.
ValidaProtocoloLC	Valida demanda do login cidadão
ValidaProtocoloNosGrupos	Valida protocolos nos grupos informados em chavesGrupo de acordo com a configuração do grupo informado em CHAVE. Se valor é encontrado em algum grupo, retorna TRUE; caso contrário, FALSE.
ValidaProtocoloPorCpfNosGrupos	Valida se há demanda nos grupos informados em chavesGrupo. Se valor é encontrado em algum grupo retorna o ED.

Método: AtualizaDemandante

Descrição

Atualiza demandante

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	Chave do grupo utilizador
demandante	SDemandante2ED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraDemandaCampoExtra

Descrição

Cadastra uma demanda em um determinado grupo, com informações da demanda, endereço da Demanda, endereço do demandante, campos extras e anexos.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
sIdMeu	string	Input	
sIdAssunto	string	Input	
sIdTipoDemanda	string	Input	
sTituloDemanda	string	Input	
sDescricaoDemanda	string	Input	
sIndSigilo	string	Input	
sIdTipoEntrada	string	Input	
demandante	SDemandanteED	Input	
endDemandante	SEnderecoED	Input	
endDemanda	SEnderecoED	Input	
listCategorialds	ArrayOfInt	Input	
anexos	ArrayOfSAnexoED	Input	
grupoCampoExtra	ArrayOfSGrupocampoExtraED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraDemandaComCelular

Descrição

Cadastra uma demanda em um determinado grupo. Quando houver mais de uma categoria, passar para sCategoriaED a lista de ID's separadas por vírgula.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
sIdMeu	string	Input	
sIdAssunto	string	Input	
sIdTipoDemanda	string	Input	
sTituloDemanda	string	Input	
sDescricaoDemanda	string	Input	
sDemandante	string	Input	
sEmail	string	Input	
sTelefone	string	Input	
sDataNascimento	string	Input	
sCpf	string	Input	
sRgNumero	string	Input	
sRgOrgaoExpedidor	string	Input	
sIdMunicipio	string	Input	
sIdUf	string	Input	
sIdPais	string	Input	
sLogradouro	string	Input	
sNumEndereco	string	Input	
sComplemento	string	Input	
sBairro	string	Input	
sCep	string	Input	
sIndSigilo	string	Input	
sCategoriaDemandaIDs	string	Input	
anexos	ArrayOfSAnexoED	Input	
sIdTipoEntrada	string	Input	
sCelular	string	Input	
sIdFacebook	string	Input	
sLinkFacebook	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraDemandante

Descrição

Cadastra demandante

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
demandante	SDemandante2ED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraGrupoCampoExtraValor

Descrição

Cadastra valores de campo(s) extra(s) para uma determinada demanda.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	
listGrupoCampoExtraAcao	ArrayOfSGrupocampoExtraAcaoED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraRecurso

Descrição

Cadastra um novo recurso.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	
sDescricao	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: CadastraReexame

Descrição

Cadastra o reexame

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	
sDescricao	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ConcluiDemanda

Descrição

Conclui demanda com idDemanda do grupo e com a CHAVE do grupo informada, encerrando pelo idTipoNegativa e com o txtMotivoConclusao

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	
idTipoNegativa	int	Input	
txtMotivoConclusao	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ConsultaAndamentoDemanda

Descrição

Consulta andamento da demanda

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
nroDemanda	string	Input	
emailDemandante	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ConsultaDemandaLC

Descrição

Consulta a demanda do usuário, obtidas pelo ID_MEU e pela CHAVE informados

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMeu	string	Input	
idDemanda	int	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ConsultaDemandaPorCpfUuid

Descrição

Consulta a demanda do usuário, pela CHAVE, uuid e cpf informados

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
uuid	string	Input	
cpf	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: DNEConsultaCEP

Descrição

DNE Consulta CEP

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
cep	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: IncluirAssentamento

Descrição

No grupo de CHAVE inclui assentamento na demanda de IdDemanda com sData, sTitulo, sTexto e anexos

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
IdDemanda	int	Input	
sData	string	Input	
sTitulo	string	Input	
sTexto	string	Input	
anexos	ArrayOfSAnexoED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaAssuntos

Descrição

Lista os assuntos de um determinado grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaCamposExtras

Descrição

Lista Campos Extras

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
filtro	SCategoriaCampoExtra1	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaCategorias

Descrição

Lista categorias pai, ou as categorias filhas de um grupo. Se idCategoria for = "" ou nula, retorna todas categorias do grupo que são pai

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idCategoriaPai	string	Input	
indSite	string	Input	
indApp	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaDemandantes

Descrição

Lista demandantes

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
demandante	SDemandante2ED	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaDemandas

Descrição

Lista as demandas do usuário, obtidas pelo ID_MEU e pela CHAVE informados

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMeu	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaDemandasPorCpf

Descrição

Lista as demandas de todos os demandantes com idmeu, de todos os grupos, através do cpf

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
cpf	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaEstados

Descrição

Lista os Estados

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idPais	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaGrupoCampoExtraCompleto

Descrição

Método para retornar lista de campos extras de complemento de demanda que possuem dados já salvos. Caso nenhum campo extra de complemento for encontrado, o retorno será null.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMensagemHistorico	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaMensagensDemanda

Descrição

Obtem as mensagens de respostas da demanda do cidadão

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaMotivoConclusao

Descrição

Lista motivos de conclusao de um grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaMunicipios

Descrição

Lista os Municípios

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idUf	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaPaíses

Descrição

Lista os Países

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idPais	string	Input	
nomePais	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaParametroGrupo

Descrição

Lista Parametro Grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
paramNome	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaTipoAvaliacao

Descrição

Obtem as opcoes de avaliacao para a demanda(de acordo com o grupo)

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idGrupo	int	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaTipoDemanda

Descrição

Lista os tipos de demandas de um determinado grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaTipoRespostaDemanda

Descrição

Lista as respostas de demanda de um determinado grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaTodasCategorias

Descrição

Lista todas as categorias de um grupo

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ListaTodosGrupoCamposExtrasComplemento

Descrição

Método para retornar todos os campos extras de um grupo pelo complemento da demanda. Caso nenhum campo extra de complemento for encontrado, o retorno será null.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMensagemHistorico	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: LoadAvaliacaoDemandante

Descrição

Carrega a avaliação de uma demanda

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemCompletoDemanda

Descrição

Obtem os dados completos de uma demanda

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMeu	string	Input	
idDemanda	int	Input	
idGrupo	int	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDadosOrganizacaoPorDadosDemanda

Descrição

Obtem dados da organização de um grupo de uma dada demanda

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDadosRecurso

Descrição

Obtem os dados completos do recurso

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDadosReexame

Descrição

Obtem os dados completos do reexame

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDemanda

Descrição

Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e do Nro de Protocolo. Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
nroProtocolo	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDemandaAvaliacao

Descrição

Obtem os dados completos de uma demanda para avaliação das respostas

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
hash	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDemandaCOVID

Descrição

Método para demandas COVID-19 / Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e (Nro de Protocolo OU cpf). Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
nroProtocolo	string	Input	
cpf	string	Input	
sChavesGrupo	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemDemandaPorCpf

Descrição

Obtem a Demanda através da Chave do Grupo e do cpf. Caso nenhuma demanda for encontrada, o retorno será null.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
cpf	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ObtemHistoricoMensagem

Descrição

Lista o Histórico da Mensagem

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
sTxtChave	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: RespondeDemandaCidadao

Descrição

Responde demanda do cidadão

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	
idTipoMensagem	int	Input	
strAssunto	string	Input	
strMensagem	string	Input	
emailOrigem	string	Input	
emailDestino	string	Input	
emailCopia	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: SalvarAvaliacaoDemandante

Descrição

Salvar avaliação de um demandante para uma demanda

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idDemanda	int	Input	
idTipoAvaliacao	int	Input	
strObservacao	string	Input	

Método: TestaReportViewer

Descrição

Testa o reportviewer para evitar timeout, iniciando o serviço dos relatórios a cada período. Utilizado pelos Workloaders.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ValidaProtocoloLC

Descrição

Valida demanda do login cidadão

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
idMeu	string	Input	
valor	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ValidaProtocoloNosGrupos

Descrição

Valida protocolos nos grupos informados em chavesGrupo de acordo com a configuração do grupo informado em CHAVE. Se valor é encontrado em algum grupo, retorna TRUE; caso contrário, FALSE.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
chavesGrupo	string	Input	
valor	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Método: ValidaProtocoloPorCpfNosGrupos

Descrição

Valida se há demanda nos grupos informados em `chavesGrupo`. Se valor é encontrado em algum grupo retorna o ED.

Parâmetros(s) de entrada

Nome	Tipo	Direção	Descrição
CHAVE	string	Input	
chavesGrupo	string	Input	
valor	string	Input	

Parâmetros(s) de saída

Complex Tipos: LAIServices

Complex Tipos

Nome	Descrição
ArrayOfInt	
ArrayOfSAnexoED	
ArrayOfSGrupocampoExtraAcaoED	
ArrayOfSGrupocampoExtraED	
SAnexoED	
SCategoriaCampoExtra1	
SDemandante2ED	
SDemandanteED	
SEndereco2ED	
SEnderecoED	
SEntidade2ED	
SGrupocampoExtraAcaoED	
SGrupocampoExtraED	
SPessoa2ED	
SPessoaMidiaSocial2ED	

Complex Tipo: ArrayOfInt

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
int	int	0..*	

Complex Tipo: ArrayOfSAnexoED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
SAnexoED	SAnexoED	0..*	

Complex Tipo: ArrayOfSGrupocampoExtraAcaoED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
SGrupocampoExtraAcaoED	SGrupocampoExtraAcaoED	0..*	

Complex Tipo: ArrayOfSGrupocampoExtraED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
SGrupocampoExtraED	SGrupocampoExtraED	0..*	

Complex Tipo: SAnexoED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
nome	string	0..1	
bytes	string	0..1	

Complex Tipo: SCategoriaCampoExtra1

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
ind_site	boolean	1..1	
ind_sistema	boolean	1..1	
tipo_campo_extra	string	1..1	

Complex Tipo: SDemandante2ED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
id_demandante	int	1..1	
id_meu	string	0..1	
nome_demandante	string	0..1	
txt_email	string	0..1	
txt_telefone	string	0..1	
txt_celular	string	0..1	
meu_avm_access_token	string	0..1	
pessoa	SPessoa2ED	0..1	
entidade	SEntidade2ED	0..1	
endereco	SEndereco2ED	0..1	
pessoa_midia_social	SPessoaMidiaSocial2ED	0..1	
aceita_duplicidade	int	1..1	

Complex Tipo: SDemandanteED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
NomeDemandante	string	0..1	
TxtEmail	string	0..1	
TxtTelefone	string	0..1	
TxtCelular	string	0..1	
DtNascimento	string	0..1	
NumeroCpf	string	0..1	
TxtRg	string	0..1	
TxtOrgaoExpedidor	string	0..1	

Complex Tipo: SEndereco2ED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
txt_logradouro	string	0..1	
txt_num_endereco	string	0..1	
txt_cep	string	0..1	
txt_complemento	string	0..1	
txt_bairro	string	0..1	
id_pais	int	1..1	
id_uf	int	1..1	
id_municipio	int	1..1	
txt_tipo_logradouro	string	0..1	
txt_titulo_logradouro	string	0..1	
txt_preposicao_logradouro	string	0..1	
txt_logradouro_reduzido	string	0..1	

Complex Tipo: SEnderecoED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
IdMunicipio	int	0..1	
IdUf	int	0..1	
IdPais	int	0..1	
TxtLogradouro	string	0..1	
TxtNumEndereco	string	0..1	
TxtComplemento	string	0..1	
TxtBairro	string	0..1	
TxtCep	string	0..1	
TxtGeorreferenciamento	string	0..1	

Complex Tipo: SEntidade2ED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
sigla_entidade	string	0..1	

Complex Tipo: SGrupocampoExtraAcaoED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
idGrupoCampoExtra	string	0..1	
txtValor	string	0..1	
txtTipoCampoExtraAcao	string	0..1	

Complex Tipo: SGrupocampoExtraED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
idGrupoCampoExtra	string	0..1	
txtValor	string	0..1	

Complex Tipo: SPessoa2ED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
SEQUENCE		1..1	
id_cargo	int	1..1	
txt_cpf	string	0..1	
txt_rg	string	0..1	
txt_orgao_expedidor	string	0..1	
id_rg_uf	int	1..1	


Complex Tipo: SPessoaMidiaSocial2ED

Derived By

Restricting anyTipo

Content Model

Contains elements as defined in the following table.

Component	Tipo	Occurs	Descrição
 SEQUENCE		1..1	
id tipo midia social 1	int	1..1	
id tipo midia social 2	int	1..1	
id tipo midia social 3	int	1..1	
id tipo midia social 4	int	1..1	
id tipo midia social 5	int	1..1	
link 1	string	0..1	
link 2	string	0..1	
link 3	string	0..1	
link 4	string	0..1	
link 5	string	0..1	