

Conteúdo

Introdução	4
Premissas	5
▪ Instalação da DrLock API (drlockapi.dll)	5
▪ Configuração do Application Pool no IIS (SO x64)	5
Serviço: CucClwAutenticacao	6
▪ Método disponível no serviço	6
▪ Estruturas de Retorno do serviço	7
Serviço: Cadastro de Pessoa (<i>CucClwCadastroPessoa.svc</i>)	8
▪ Métodos disponíveis no serviço	8
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	11
▪ Estruturas de Retorno do serviço	12
▪ Definição do xml de leitura e/ou atualização da pessoa	14
▪ Informar o tipo de atualização do registro	32
▪ Informar elementos nulos no XML	33
▪ Inserindo registros de uma determinada tabela	34
▪ Anexo A: Estrutura de XML do método Selecionar	35
▪ Anexo B: Estrutura de XML do método SelecionarCabecalho	36
▪ Anexo C: Estrutura de XML do método Atualizar	37
Serviço: Cadastro de Conta Relacionamento (<i>CucClwCadastroContaRelacionamento.svc</i>)	39
▪ Métodos disponíveis no serviço	39
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	40
▪ Estruturas de Retorno do serviço	41
▪ Definição do xml de leitura e/ou atualização da conta relacionamento	42
▪ Informar o tipo de atualização do registro	43
▪ Informar elementos nulos no XML	44
▪ Inserindo e atualizando registros de uma determinada tabela	45
▪ Anexo D: Estrutura de XML do método Selecionar	46
▪ Anexo E: Estrutura de XML do método Atualizar	47
Serviço: Cadastro de Pessoa Simplificada (<i>CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc</i>)	48
▪ Métodos disponíveis no serviço	48
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	49
▪ Estruturas de Retorno do serviço	50
▪ Definição do xml de leitura da pessoa simplificada	51

Serviço: Busca Endereço por CEP (<i>CucClwBuscaEnderecoCep.svc</i>)	53
▪ Métodos disponíveis no serviço	53
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	54
▪ Estruturas de Retorno do serviço	55
Serviço: Cadastro de Negócios em Outros Bancos (<i>CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc</i>)	56
▪ Métodos disponíveis no serviço	56
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	57
▪ Estruturas de Retorno do serviço	58
▪ Definição do xml de leitura de negócios em outros bancos.....	59
▪ Informar o tipo de atualização do registro.....	61
▪ Informar elementos nulos no XML	62
▪ Anexo F: Estrutura de XML do método Selecionar	63
▪ Anexo G: Estrutura de XML do método Atualizar	64
Serviço: Registro de imagem de documentos carregados (<i>CucClwImagemDocumentoCarregado.svc</i>).....	65
▪ Métodos disponíveis no serviço	65
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	66
▪ Estruturas de Retorno do serviço	67
▪ Definição do xml de leitura de negócios em outros bancos.....	68
▪ Informar o tipo de atualização do registro.....	69
▪ Informar elementos nulos no XML	70
▪ Anexo H: Estrutura de XML do método Selecionar.....	71
▪ Anexo I: Estrutura de XML do método Atualizar	72
Serviço: Consulta de Gerentes (<i>CucClwConsultaGerente.svc</i>).....	73
▪ Métodos disponíveis no serviço	73
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	74
▪ Estruturas de Retorno do serviço	75
▪ Anexo J: Estrutura de XML do método Selecionar.....	76
Serviço: Consulta de Clientes Vinculados (<i>CucClwConsultaClientesVinculados.svc</i>)	77
▪ Métodos disponíveis no serviço	77
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	78
▪ Estruturas de Retorno do serviço	79
▪ Anexo K: Estrutura de XML do método Selecionar	80
Serviço: Recupera Análise de Cadastro (<i>CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc</i>)	81
▪ Métodos disponíveis no serviço	81
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	82
▪ Estruturas de Retorno do serviço	83

▪ Anexo L: Estrutura de XML do método RecuperaAnaliseCadastro	84
Serviço: Recupera Domínios da Pessoa (<i>CucClwDominiosPessoa.svc</i>)	85
▪ Métodos disponíveis no serviço	85
▪ Estrutura de Parâmetros do serviço	88
▪ Estruturas de Retorno do serviço	89
▪ Anexo M: Estrutura de XML do método RecuperaDominioAgencia	90
▪ Anexo N: Estrutura de XML do método RecuperaDominioAtividadeClassificacao	90
▪ Anexo O: Estrutura de XML do método RecuperaDominioBanco	90
▪ Anexo P: Estrutura de XML do método RecuperaDominioCargoCliente	90
▪ Anexo Q: Estrutura de XML do método RecuperaDominioCnae	90
▪ Anexo R: Estrutura de XML do método RecuperaDominioGrupoEmpresarial	90
▪ Anexo S: Estrutura de XML do método RecuperaDominioMunicipio	91
▪ Anexo T: Estrutura de XML do método RecuperaDominioNatureza	91
▪ Anexo U: Estrutura de XML do método RecuperaDominioPais	91
▪ Anexo V: Estrutura de XML do método RecuperaDominioProduto	91
▪ Anexo X: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoBens	91
▪ Anexo W: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoDocumento	92
▪ Anexo Y: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoLogradouro	92
▪ Anexo Z: Estrutura de XML do método RecuperaDominioUnf	92

Introdução

O Serviço de Integração de Dados é um serviço WCF, que possibilita a persistência dos dados através de um XML na base de dados do CUC. Este serviço deve ser consumido como um Webservice, disponível em um determinado domínio.

Serviço: CucClwAutenticacao

▪ Método disponível no serviço

Para o caso do processo de Autenticação, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwAutenticacao.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwAutenticacao.svc?wsdl), sendo possível o acesso ao método abaixo:

Método Autenticar			
Descrição:	Realiza a autenticação do usuário no serviço e retorna o token.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetornoAutenticacao		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Usuário do serviço para autenticação	axvaUsuario	String
	Senha do serviço para autenticação	axvaSenha	String

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetornoAutenticacao			
Descrição:	Disponibiliza o token gerado pelo serviço.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o token após autenticação do usuário.	Token	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwAutenticacao.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

Serviço: Cadastro de Pessoa (*CucClwCadastroPessoa.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Cadastro de Pessoa, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwCadastroPessoa.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwCadastroPessoa.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Atualizar			
Descrição:	Realiza a atualização da pessoa através de um xml.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Xml com os dados para atualização da pessoa	axvaXmlAtualizacao	String

Método Atualizar			
Descrição:	Realiza a atualização da pessoa através de um xml (criado para testar o serviço via SOAP.UI).		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simple
	Xml com os dados para atualização da pessoa	axvaXmlAtualizacao	String

Método Excluir			
Descrição:	Realiza a exclusão de todos dados da pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser excluída	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser excluída	axvaCodigoFilial	String

Método Excluir			
Descrição:	Realiza a exclusão de todos dados da pessoa (criado para testar o serviço via SOAP.UI).		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simple

	Código da pessoa a ser excluída	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser excluída	axvaCodigoFilial	String

Método Selecionar

Descrição:	Realiza a seleção de uma determinada pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser excluída	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser excluída	axvaCodigoFilial	String

Método Selecionar

Descrição:	Realiza a seleção de uma determinada pessoa (criado para testar o serviço via SOAP.UI).		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simples
	Código da pessoa a ser excluída	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser excluída	axvaCodigoFilial	String

Método SelecionarCabecalho

Descrição:	Realiza a seleção do cabeçalho de uma determinada pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simples
	Código da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoFilial	String

Método SelecionarCabecalho

Descrição:	Realiza a seleção do cabeçalho de uma determinada pessoa (criado para testar o serviço via SOAP.UI).		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simples
	Código da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoFilial	String

Método VerificarExistencia			
Descrição:	Verifica a existência de uma pessoa pelo cpf/cnpj.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Cpf ou Cnpj	axvaCpfCnpj	String

Método VerificarExistencia			
Descrição:	Verifica a existência de uma pessoa pelo cpf/cnpj (criado para testar o serviço via SOAP.UI).		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro Simples
	Cpf ou Cnpj	axvaCpfCnpj	String

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroPessoa.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

Estrutura CucCluParametroSimples				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroPessoa.svc. Diponibilizado para realização de testes no SOAP.UI.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hddathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros.	Login	String	X
	Senha do usuário.	Senha	String	
	Código do usuário.	Usuário	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwCadastroPessoa.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o código da pessoa manipulada no método.	CodigoPessoa	String
	Disponibiliza o código filial manipulada no método.	CodigoFilial	String
	Disponibiliza o xml com as informações da pessoa pesquisada (<i>cabecalho</i> ou <i>completo</i>)	Xml	String
	Disponibiliza o código da conta relacionamento manipulada no método. (Não retorna informações para esse método)	CodigoContaRelacionamento	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao	
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwCadastroPessoa.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).

Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ **Definição do xml de leitura e/ou atualização da pessoa**

Abaixo segue a definição do xml utilizado para leitura da pessoa (recuperação) e atualização dos registros na base de dados:

Elemento Raiz:	DataSetPessoa
-----------------------	----------------------

Elemento:					
Tabelas:	tb_pes e tb_fil				
Descrição:	Possibilita o cadastramento de dados referentes às informações mínimas necessárias para se cadastrar pessoas físicas e jurídicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Código da Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X	
Nome da Pessoa	nom_pessoa	Texto (60)	X		
Nome abreviado da Pessoa	nom_abv_pessoa	Texto (30)	X		
Setor da Pessoa	set_pessoa	S Física F Federal P Privado E Pública Estadual M Pública Municipal T Economia Mista	X		
Profissão da Pessoa	des_profissao	Texto (40)			
Estado civil da Pessoa	est_civil	S Solteiro C Casado D Desquitado/Separado I Divorciado V Viúvo O Outros M Marital			
Regime comunhão de bens	com_bens	T Com. Total de Bens P Com. Parcial de Bens S Sep. Total de Bens			
Sexo da Pessoa	sex_pessoa	F Feminino M Masculino			
Grau de Instrução	gra_instrucao	1 Analfabeto 2 1º Grau Incompleto 3 1º Grau Completo 4 2º Grau Incompleto 5 2º Grau Completo 6 Superior Incompleto			

		7 Superior Completo 8 Mestrado Incompleto 9 Mestrado Completo A Doutorado Incompleto B Doutorado Completo			
Filiação pai	fil_paterna	Texto (60)			
Filiação mãe	fil_materna	Texto (60)			
Número de dependentes	num_dep	Numérico (2)			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Data da fundação	dat_fundacao	Data	X		
Código Ramo atividade Pessoa	cod_atividade	Numérico (6)			tb_atividade
Código do Grupo Empresarial	cod_grpemp	Numérico (7)			tb_grpemp
Código do Município	cod_municipio	Numérico (10)			tb_municipio
Descrição do Município	des_municipio	Texto (30)			
Nacionalidade da Pessoa	des_nacionalidade	Texto (20)			
Data de naturalização da Pessoa	dat_naturalizacao	Data			
Código do CBO	cod_cbo	Texto (5)			tb_cbo
CNAE - Código do Setor	cod_setor	Numérico (3)			tb_setor
CNAE - Código do subsetor	cod_subsetor	Numérico (3)			tb_subsetor
CNAE - Código do Ramo	cod_ramo	Numérico (3)			tb_ramo
CNAE - Código do Ramo de atividade	cod_ramo_ativ	Numérico (3)			tb_ramo_ativ
Indicador da constituição	idc_constituicao	1 Ltda 2 Soc. Civil 3 SA 4 Outros			
Nível de risco	niv_risco	Texto (2)			tb_nivel_risco
Indicador de Funcionário	idc_func	S Sim N Não			
Código do Segmento	cod_segmento	Texto (3)			tb_segmento
Código do Subsegmento	cod_subsegmento	Texto (3)			tb_subsegmento
Código da classe	cod_classe	Texto (3)			tb_classe
Data de renovação do cadastro	dat_ren_cad	Data			

Data de vencimento do cadastro	dat_ven_cad	Data			
Código do tipo de Cliente	cod_tip	Númerico (4)			cuc_tbtcl
Código da Classificação legal	cod_leg	Númerico (4)			cuctblleg
Indica Cliente estrangeiro	idc_estrang	Texto (1)			
DDD do telefone de contato	ddd_contato	Texto (4)			
Telefone de contato	tel_contato	Texto (9)			
Ramal de contato	ramal_contato	Texto (4)			
Indica Consulta Central de risco	idc_cons_risco	S Sim N Não			
Código de classificação CVM	cvmcod	Texto (5)			cbstblcvm
Código de classificação ANBID	anbcod	Texto (5)			cbstblanbid
Código da nacionalidade do cliente	naccod	Númerico (6)			cbstblnac
Status do CNPJ/CPF	pessta	Texto (1)			
Id. cliente na lista impeditiva	pesidcimpedido	Texto (1)			
Id. cpf cnj verificado na receita	pesidcpro	Texto (1)			
Data status	pesdatsta	Data			
Código do processo	rcfcodpro	Númerico (12)			
Status de nome divergente	pesstanom	Texto (1)			
Usuário que efetuou o cadastro	pesidcusucad	Texto (40)			
PIS PASEP	pescodpispasep	Númerico (20)			
Valor total dos bens	pestotvlrben	Númerico (20,4)			
Renda Média Mensal	pesvalmedmen	Númerico (20,4)			
Identificador se possui renda	pesidcposren	Texto (1)			
Identificador de Pessoa Ligada	pesidtlig	Texto (1)			
Indicador de cobrança de IOF	pesidciof	Texto (1)			
Indicador de cobrança de IOF Adicional	pesidciofadic	Texto (1)			
Tipo de Pessoa	tip_pes	Texto (1)			
Código da Natureza	natcod	Númerico (4)			cbstblnat

Tipo Imunidade	tip_imunidade	Numérico (1)			
Data de Registro RBF	dat_reg_rbf	Data			
Número do Processo	num_processo	Texto (30)			
Vara	num_vara	Texto (30)			
Data Inicio	dat_inicio	Data			
Data Fim	dat_fim	Data			
Situação Registro	sta_registro	Texto (1)			
CNAE 2	cnaseq	Numérico (10)			cbstblcnacnae
Indica cliente FATCA	pesidcfatca	S Sim N Não			
Nacionalidade FATCA 1	PESNACIONALIDADE1	Numérico (6)			
Nacionalidade FATCA 2	PESNACIONALIDADE2	Numérico (6)			
Nacionalidade FATCA 3	PESNACIONALIDADE3	Numérico (6)			
Nacionalidade FATCA 4	PESNACIONALIDADE4	Numérico (6)			
Domicílio FATCA 1	PESDOMICILIO1	Numérico (6)			
Domicílio FATCA 2	PESDOMICILIO2	Numérico (6)			
Domicílio FATCA 3	PESDOMICILIO3	Numérico (6)			
Domicílio FATCA 4	PESDOMICILIO4	Numérico (6)			
Identificador	SUNID	Numérico (8)			
Apelido 1	APELIDO1	Texto (30)			
Apelido 2	APELIDO2	Texto (30)			
Apelido 3	APELIDO3	Texto (30)			
Optante pelo Simples Nacional	IDC_SIMP	Texto (1)			
Situação do Beneficiário	SIT_BEN	A Apto I Inapto E Em Análise S Sem Cadastro			
Tipo de declarado	PESTIPDEC	FATCA101 * FATCA102 ** FATCA103 *** FATCA104 **** FATCA105 ***** CRS101 ***** CRS102 *****			

		CRS103 *****			
Código da justificativa	JUSCOD	Numérico (5)			CBSTBLJUS
Identificador de marcação de ativo	PESIDCATIVOPROB	S Sim			
		N Não			
Justificativa da marcação	PESJUSTIFICATIVA	Texto (255)			
Responsável pelo Contato	PESNOMCONTATO	Texto (20)			
Cargo do Contato	PESCODCARGO	Numérico (5)			
Declarações FATCA 1	PESIDCDECLARFATCA1	1 PFFI			
		2 NFFE Passiva			
		3 NFFE Ativa			
		4 NFFE Executadas			
		5 DCFFI Registrada			
		6 DCFFI Certificada			
		7 NPFFI			
Declarações FATCA 2	PESIDCDECLARFATCA2	S Sim			
		N Não			
Atividade Classe Econômica CETIP	PESCODATVCETIP	Numérico (9)			
Código Filial	cod_fil	Texto (7)	X	X	
Base CGC	bas_cgccpf	Texto (9)	X		
Filial CGC	fil_cgccpf	Texto (4)	Se PJ (X)		
Digito CGC	dig_cgccpf	Texto (2)	X		
Tipo filial	tip_fil	F Física			
		J Jurídica			
		I Isento	X		
		P Prospectiva			
		R Referência			
Indicador de isenção de CPF	idc_isen_cgccpf	S Sim			
		N Não			
Titularidade do CPF	til_cpf	0 Titular			
		1 Cônjuge			
		2 Filhos			
		3 Outros			
Número da Inscrição Estadual	ins_est	Texto (25)			
Número da Inscrição Municipal	ins_mun	Texto (25)			
Indicador dependente	idc_dep	S Sim			
		N Não			
Indicador fornecedor	idc_for	S Sim			
		N Não			
Indicador cliente	idc_cli	S Sim			
		N Não			
Situação filial	idc_sit_fil	Texto (3)	X		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		

Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Data situação	dat_sit	Data	X		
cod_empresa_sisbacen	cod_empresa	Númerico (4)	X		tb_gerente
cod_dependência_sisbacen	cod_depend	Númerico (5)	X		tb_gerente
Código Gerente	cod_oper	Númerico (8)	X		tb_gerente
data_inicio_operação_gerente	dat_ini_gerente	Data			tb_gerente
Código do Cliente	cli_cod	Númerico (10)	X		
Código do porte da empresa	cod_porte	Númerico (3)			tb_porte
Quantidade de assinatura	qtd_assinatura	Númerico			
Endereço da Home Page	end_home_page	Texto (50)			
E-mail 1 Filial	eml_fil_1	Texto (100)			
E-mail 2 Filial	eml_fil_2	Texto (100)			
E-mail 3 Filial	eml_fil_3	Texto (100)			
E-mail 4 Filial	eml_fil_4	Texto (100)			
E-mail 5 Filial	eml_fil_5	Texto (100)			
Indicador Isenção IR	idc_isen_ir	S Sim N Não			
Código Empresa Indicadora	cod_empresa_indic	Númerico (4)			tb_operador
Código Operador Indicador	cod_oper_indic	Númerico (8)			tb_operador
Código do Sistema de Origem	cod_sist_origem	Texto (50)			
Observação sobre o cliente	observ	Texto (255)			
Código ISPB	cod_ispb	Texto (8)			
Sequencial de CNPJ duplicado	seq_cnpj	Númerico (4)			
Identificação de envio de carnês	idc_corresp_age	Texto (1)			
Início de relacionamento no SFN	filidatsfn	Data			
Identificado de Não residência no País	filidtnaoreside	S Sim N Não			
Id de Opção pela Resolução 2689	filidtres2686	S Sim N Não			

Data de Saída do País	filatsaidapais	Data			
Código do País onde residirá	filcodnovonac	Número (5)			
Centro de Resultado	fil_rescod	Número (6)			
CPF ou CNPJ Formatado	cgccpf_formatado	Texto (19)			
Indica que opera por conta própria	idc_ope_pro	Texto (1)			
Indica que autoriza a transmissão de ordens por procurador ou representante	idc_aut_tra	Texto (1)			
	USU_ATU_IMU	Texto (40)			
Tipo de Capital	PESTIPCAPITAL	A	Aberto		
		F	Fechado		
		P	Público		
		R	Privado		
Porcentagem Nacional Capital	PESVALCAPITALNAC	Número (5)			
Porcentagem Estrangeiro Capital	PESVALCAPITALESTR	Número (5)			
Código da nacionalidade do capital	PESCODNACCAPITAL	Número (5)			cbstblnac
Número de funcionários	PESNUMFUNCIONARIOS	Número (5)			
Empresa/Sócios Domiciliados no Exterior	PESIDCDOMICILIOEXT	S	Sim		
		N	Não		

- * FATCA101 - IF Proprietária-Identificada com Proprietário (s) Norte-Americano(s) Específico(s)
- ** FATCA102 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva com Proprietário (s) Substancial (is) Norte-Americano (s)
- *** FATCA103 - FFI não participante
- **** FATCA104 - Pessoa Norte-Americana Específica
- ***** FATCA105 - NFFE Informante Direta
- ***** CRS101 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva com Proprietário (s) Substancial (is) Reportável (is)
- ***** CRS102 - Pessoa Reportável ao CRS
- ***** CRS103 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva Reportável ao CRS

Elemento:	RegistroEndereco				
Tabelas:	tb_end				
Descrição:	Armazena dados de endereços de pessoas físicas e jurídicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela de domínio

Código Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X	
Código Filial	cod_fil	Texto (7)	X	X	
Número do Endereço	cod_end	Numérico (4)	X	X	
Tipo do Endereço	tip_end	R Residencial C Comercial P Caixa Postal E Escritório F Fábrica D Depósito O Outros B Cobrança S Sede da Empresa M Matriz L Filial	X		
Tipo de logradouro	tip_log_end	Texto (10)			
Número Logradouro	nom_log_end	Texto (80)	X		
Complemento logradouro	cpl_log_end	Texto (20)			
Bairro do endereço	bai_end	Texto (20)			
CEP do Endereço	cep_end	Texto (10)	X		
DDD telefone 1	ddd_fone_end	Texto (4)			
DDD telefone 2	ddd_fone2_end	Texto (4)			
DDD telefone 3	ddd_fone3_end	Texto (4)			
DDD telefone 4	ddd_fone4_end	Texto (4)			
Telefone 1	tel_end	Texto (9)			
Telefone 2	tel_2_end	Texto (9)			
Telefone 3	tel_3_end	Texto (9)			
Telefone 4	tel_4_end	Texto (9)			
Ramal 1	ram_end	Texto (6)			
Ramal 2	ram_2_end	Texto (6)			
Ramal 3	ram_3_end	Texto (6)			
Ramal 4	ram_4_end	Texto (6)			
Situação do Telefone 1	sit_tel	P Próprio A Alugado C Contato O Outros B Celular			
Situação do Telefone 2	sit_tel2	P Próprio A Alugado C Contato O Outros			

		B Celular			
Situação do Telefone 3	sit_tel3	P Próprio A Alugado C Contato O Outros B Celular			
Situação do Telefone 4	sit_tel4	P Próprio A Alugado C Contato O Outros B Celular			
DDD Fax 1	ddd_fax_end	Texto (4)			
DDD Fax 2	ddd_fax2_end	Texto(4)			
DDD Fax 3	ddd_fax3_end	Texto (4)			
Fax 1	fax_end	Texto (9)			
Fax 2	fax_2_end	Texto (9)			
Fax 3	fax_3_end	Texto (9)			
E-mail	eml_end	Texto (100)			
Situação da residência	sit_residencia	1 Própria Quitada 2 Própria c/ Financ. 3 Pais, Parentes 4 Funcional 5 Alugado 99 Outros			
Indicador correspondência	idc_corresp	S Sim N Não	X		
Data início do endereço	dat_ini_end	Data			
Data fim do endereço	dat_fim_end	Data			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Data da atualização	dat_atu	Data	X		
Indicador da Situação	idc_sit	A Ativo I Inativo B Bloqueado	X		
Data da situação	dat_sit	Data	X		
Código do município	cod_municipio	Numérico (10)			tb_municipio
Descrição do município	des_municipio	Texto (30)			
Número Logradouro	num_log_end	Texto (10)			

Negação a envio correspondência	idt_naocorresp	Texto (1)			
Código de motivo	motcod	Texto (4)			cbstblmotnegcorresp
Status do Registro	sta_registro	A Ativo B Bloqueado P Pendente			
Indica endereço em outro país	ENDIDCESTRANG	S Sim N Não			
Código do País	ENDCODPAIS	Numérico (6)			

Elemento:	RegistroDocumento			
Tabelas:	tb_doc			
Descrição:	Armazena dados de endereços de pessoas físicas e jurídicas.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK
Código Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X
Número do documento	num_doc	Texto (25)	X	X
Data de expedição	dat_expedicao	Data	X	
Órgão expedidor	org_expedidor	Texto (10)	X	
Observação do documento	obs_doc	Texto (40)		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X	
Data de atualização	dat_atu	Data	X	
Indicador de situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X	
Data da situação	dat_sit	Data	X	
Tipo do Documento	tip_doc	Texto (5)	X	
Código Unidade Federativa	cod_federacao	Texto (2)	X	
Indica imprimir cheque	idc_imp_cheque	S Sim N Não		
Indica microempresa	idc_microemp	S Sim N Não		
Indica documento comprovado	idc_comprovado	S Sim N Não		
Código da comprovação da renda	crecod	Numérico (4)		
Indicador de preposto	idc_preposto	S Sim N Não		
Data de vencimento	dat_venc	Data		
Código da nacionalidade	naccod	Numérico (6)		

Elemento:	RegistroReferencia				
Tabelas:	tb_ref				
Descrição:	Armazena informações de referências para pessoas físicas e jurídicas.				
Descrição	Elemento	Tipo		Obrig.	PK
Código Pessoa Titular	cod_pessoa_tit	Texto (10)		X	X
Código Filial titular	cod_fil_tit	Texto (7)		X	X
sequencial_referência	seq_ref	Numérico (7)		X	X
Tipo referência	tip_ref	01 Particular 02 Comercial 03 Cartão de Crédito 04 Seguro 05 Consórcio 06 Empr. Anteriores 07 Cartão De Loja 08 Pessoa Simplificada 09 Comercial Simpl. 10 Cart. Cred. Simpl. 11 Seguro Simpl. 12 Consorc. Simpl. 13 Empregador Simpl. 14 Outras Ref. Simpl. 15 Cartão de Débito 99 Outras Referências		X	
Observação referência	obs_ref	Texto (255)			
Número Cartão Referência	num_cartao_ref	Numérico (20)			
Valor Limite Referência	val_lim_ref	Numérico (11,2)			
Data Inicio Emprego Referência	dat_ini_emprego	Data			
Data Fim Emprego Referência	dat_fim_emprego	Data			
Data de cadastramento	dat_cad	Data		X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)		X	
Data de atualização	dat_atu	Data		X	
Indicador situação	idc_sit	A Ativo I Inativo		X	
Data situação	dat_sit	Data		X	
Código cartão	cod_cartao	Numérico (4)			
Código seguradora	cod_segur	Numérico (4)			
Código Pessoa Referência	cod_pessoa_ref	Texto (10)			
Código Filial referência	cod_fil_ref	Texto (7)			
Código pessoa simplificada	cod_simp	Texto (10)			
Vencimento seguro cartão	dat_venc_seg_cartao	Data			

Elemento:	RegistroPessoaSimplificada				
Tabelas:	tb_pes_simp				
Descrição:	Armazena dados de pessoas simplificadas.				

Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK
Código pessoa simplificada	cod_simp	Texto (10)	X	X
Nome pessoa simplificada	nom_simp	Texto (60)		
DDD Fone 1	ddd_fone_1_simp	Texto (4)		
DDD Fone 2	ddd_fone_2_simp	Texto (4)		
Fone 1	fone_1_simp	Texto (9)		
Fone 2	fone_2_simp	Texto (9)		
Ramal Fone 1	ram_fone_1_simp	Texto (6)		
Ramal Fone 2	ram_fone_2_simp	Texto (6)		
Situação Fone 1	sit_fone_1_simp	R Residencial C Comercial T Contato O Outros		
Situação Fone 2	sit_fone_2_simp	R Residencial C Comercial T Contato O Outros		
Data de nascimento	dat_nasc_simp	Data		
Observação	obs_simp	Texto (40)		
Tipo	tip_simp	Texto (1)		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X	
Data de atualização	dat_atu	Data	X	
Código município pessoa simplificada	cod_mun_simp	Numérico (4)		
Descrição município pessoa simplificada	des_mun_simp	Texto (30)		
Nome tipo logradouro simplificado	tip_log_simp	Texto (10)		
Descrição do Logradouro simplificado	des_log_simp	Texto (80)		
Número endereço simplificado	num_simp	Texto (10)		
Complemento endereço simplificado	cpl_end_simp	Texto (20)		
Bairro endereço simplificado	bai_end_simp	Texto (20)		
Tipo endereço simplificado	tip_end_simp	Texto (1)		
Unidade Federativa simplificado	uf_end_simp	Texto (2)		
País endereço simplificado	pais_simp	Texto (20)		
CEP endereço simplificado	cep_simp	Texto (10)		
Estado civil simplificado	est_civ_simp	Texto (10)		
Regime de comunhão simplificado	reg_com_simp	Texto (1)		
Nome conjugue simplificado	nom_conj_simp	Texto (60)		
Identificador de avalista	idc_ava_simp	Texto (1)		
CPF CNPJ simplificado	cpf_cnpj_simp	Texto (15)	X	
Tipo de Pessoa simplificado	tip_pes_simp	Texto (1)		
Identificador de Isento de CPF	idc_isen_cpf_cnpj_simp	Texto (1)		
Código do sistema de origem	pescodsisorigem	Texto (50)		
CPF do cônjuge da pessoa simplificada	pescpfconj	Texto (15)		
Código Atividade	cod_cbo	Texto (5)		
Idica cliente FATCA	idc_fatca	Texto (1)		
Nacionalidade FATCA 1	nac1_simp	Numérico (6)		
Nacionalidade FATCA 2	nac2_simp	Numérico (6)		
Nacionalidade FATCA 3	nac3_simp	Numérico (6)		

Nacionalidade FATCA 4	nac4_simp	Numérico (6)		
Domicílio Fiscal 1	DOM_FIS1_SIMP	Numérico (6)		
Domicílio Fiscal 2	DOM_FIS2_SIMP	Numérico (6)		
Domicílio Fiscal 3	DOM_FIS3_SIMP	Numérico (6)		
Domicílio Fiscal 4	DOM_FIS4_SIMP	Numérico (6)		
Registro Geral/ Carteira de Identidade	RG_SIMP	Texto (25)		
Número de Identificador Fiscal	NIF_SIMP	Texto (20)		
DDD do celular	DDD_CEL_SIMP	Texto (4)		
Número do celular	FONE_CEL_SIMP	Texto (9)		
E-mail	EMAIL	Texto (100)		
Indicador de cliente estrangeiro	idc_cli_est	S Sim N Não		
Tipo de documento estrangeiro	tip_doc_est	Texto (5)		
Número de documento estrangeiro	num_doc_est	Texto (25)		
Código de atividade	COD_ATIVIDADE	Numérico (5)		

Elemento:	RegistroRenda				
Tabelas:	tb_rendas				
Descrição:	Possibilita o armazenamento de informações da renda de pessoas físicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela de Domínio
Código da Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X	
Número da renda	num_renda	Numérico (4)	X	X	
Valor dos rendimentos	val_renda	Numérico (11,2)	X		
Nome do empregador	nom_empreg	Texto (40)			
Cargo	crg_empreg	Texto (40)			
Tipo do logradouro	tip_log_empreg	Texto (10)			
Logradouro do trabalho	end_empreg	Texto (65)			
Complemento	cpl_log_empreg	Texto (20)			
Bairro do trabalho	bai_empreg	Texto (20)			
CEP do trabalho	cep_empreg	Texto (10)			
Periodicidade da renda	per_renda	D Diária N Semanal Z Quinzenal M Mensal B Bimestral T Trimestral Q Quadrimestral S Semestral A Anual E Eventual	X		
Data validade da renda	dat_vld_renda	Data			
Observação da renda	obs_renda	Texto (60)			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		

Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Indicador situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X		
Data da situação	dat_sit	Data	X		
Tipo de renda	tip_renda	Numérico (5)	X		
Código do município	cod_municipio	Numérico (10)			tb_municipio
Código do Índice	cod_ind	Texto (7)			tb_ind
num_log_employ	num_log_employ	Texto (10)			
Data de admissão	dat_admissao	Data			
Data de demissão	dat_demissao	Data			
DDD empreg	ddd_employ	Texto (4)			
Telefone empreg	tel_employ	Texto (9)			
Ramal empreg	ram_employ	Texto (4)			
CNPJ do empregador	cod_cnpj	Texto (15)			
Tipo de Empresa	tip_emp	O Outros E Estatal G Governo M Multinacional P Privada			tb_tp_renda
Identificador de renda conjugue	renidtrencon	Texto (1)			
Identifica a renda corresp. empregador	renidtemp	Texto (1)			

Elemento:	RegistroVinculo				
Tabelas:	tb_fisjur				
Descrição:	Possibilita o armazenamento de informações da renda de pessoas físicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Código da pessoa jurídica	cod_pessoa_jur	Texto (10)	X	X	
Código Filial jurídica	cod_fil_jur	Texto (7)	X	X	
Código da pessoa física	cod_pessoa_fis	Texto (10)	X	X	
Código Filial física	cod_fil_fis	Texto (7)	X	X	
Sequencial do Vínculo	seq_vinculo	Numérico (5)	X	X	
Indicador participação	idc_participacao	S Tem Participação N Não Tem Participação	X		
Percentual de participação	pct_participacao	Numérico (5,2)			
Data posse	dat_posse	Data			
Tempo mandato	tmp_mandato	Texto (10)			
Descrição	des_vinc_fisjur	Texto (150)			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		

Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Indicador de situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X		
Data da situação	dat_sit	Data	X		
Código do Cargo	cod_cargo	Númerico (3)			tb_cargo
Indica se assina	idc_assina	S Sim N Não			
Indica se é contato	idc_contato	S Sim N Não			
Data Fim de vínculo	dat_fim	Data			
Código do vínculo	cod_vinculo	Texto (1)			
Data de vencimento da procuração	dat_venc_proc	Data			
Tempo de Mandato	tmp_mandato_1	Data			
Data Fim Mandato	dat_fim_mandato	Data			
Nome da Pessoa	nom_pessoa	Texto (60)	X		
Tipo da Pessoa	tip_pes_soc	S Simplificada F Física J Jurídica	X		

Elemento:	RegistroBanco				
Tabelas:	tb_banco				
Descrição:	Armazena e manipula informações de balanço de pessoas jurídicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Código Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X	
Ano Balanço	ano_banco	Data	X	X	
Sequencial Balanço	seq_banco	Númerico (4)	X	X	
Data início Balanço	dat_ini_banco	Data			
Data fim Balanço	dat_fim_banco	Data			
Descrição Balanço	des_banco	Texto (60)			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Indicador de situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X		
Data da situação	dat_sit	Data	X		
Código do Índice	cod_ind	Texto (7)	X		tb_ind
Código do Detalhe – Linha Balanço	cod_detalhe	Texto (5)	X		tb_detbal
Valor Analisado	val_analisado	Númerico (17)	X		

Elemento:	RegistroBem				
Tabelas:	tb_bens				
Descrição:	Possibilita o armazenamento de informações referente aos bens das pessoas físicas.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Código Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X	
Número bem Pessoa	num_bem	Numérico (4)	X	X	
Descrição Bem Pessoa	des_bem	Texto (60)			
Área imóvel Bem	are_imovel	Numérico (8,2)			
Área imóvel utilizada Bem	are_imovel_util	Numérico (8,2)			
Condição	cnd_bem	1 Sem Ônus 2 Hipotecado 3 Alienado			
Número registro imóvel	num_reg_imovel	Texto (15)			
Ano de fabricação	ano_fab_bem	Numérico (4)			
Marca	mca_bem	Texto (15)			
Valor legal do bem	val_legal_bem	Numérico (17,2)	X		
Valor de mercado do bem	val_mercado_bem	Numérico (17,2)			
Tipo	tip_log_imovel	Texto (10)			
Logradouro do imóvel	end_imovel	Texto (65)			
Complemento	cpl_log_imovel	Texto (20)			
Bairro do imóvel	bai_imovel	Texto (20)			
CEP do imóvel	cep_imovel	Texto (10)			
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X		
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto (40)	X		
Data de atualização	dat_atu	Data	X		
Indicador de situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X		
Data da situação	dat_sit	Data	X		
Tipo do bem	tip_bem	Numérico (4)	X		tb_tipbem
Código do Município	cod_municipio	Numérico (10)			tb_municipio
Código do índice legado	cod_ind_leg	Texto (7)			tb_ind
Código do índice mercado	cod_ind_merc	Texto (7)			tb_ind
Código da unidade de área	cod_unid_area_qtde	Texto (3)			tb_medidas_area_qtde
Código do RENAVAL	cod_renavam	Texto (10)			
Número do imóvel	num_log_imovel	Texto (10)			
Código da Garantia	cod_garantia	Texto (6)			cbstbltga

Elemento:	RegistroPerfil			
Tabelas:	tb_perfpes			
Descrição:	Possibilita a vinculação de perfis para uma pessoa.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK
Código da Pessoa	cod_pessoa	Texto (10)	X	X
Código do Perfil	cod_perfil	Texto (2)	X	X

Elemento:	RegistroSistemaOrigem			
Tabelas:	cbstblcso			
Descrição:	Possibilita a vinculação da pessoa em sistemas de origem.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK
Data Hora da Última Atualização	hdrdathor	Texto (25)	X	
Usuário da Última Atualização	hdrodusu	Texto (30)	X	
Estação da Última Atualização	hdrodetc	Texto (15)		
Programa da Última Atualização	hdrodpgr	Texto (20)	X	
Código da pessoa	csocodpes	Texto (10)	X	X
Código da pessoa no sistema de origem	csocodsisorigem	Texto (50)	X	X
Código do sistema de origem	csocodsis	Texto (5)	X	X

Elemento:	RegistroAuditar			
Tabelas:	cbstblevtaudreg			
Descrição:	Realiza o cadastro de regras e justificativas do cadastro.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK
Data hora última atualização	hdrdathor	Texto (25)	X	
Usuário última atualização	hsrcodusu	Texto (30)	X	
Estação última atualização	hsrcodetc	Texto (15)		
Programa última atualização	hsrcodpgr	Texto (20)	X	
Código da pessoa	evtcdpessoa	Texto (10)	X	X
Código do evento	evtcd	Numérico (38)	X	X
Código da regra	regcod	Numérico (10)		
Descrição do campo validado pela regra	evtdes	Texto (100)		
Resposta ao evento - Motivo do não	evtxtresp	Texto (350)		
Tipo de transação	evttiptrs	I Inserção D Exclusão U Atualização		
Código Segmento	cod_segmento	Texto (3)		

▪ Informar o tipo de atualização do registro

Para informar o tipo de atualização do registro (*cabeçalho ou registros filhos*) como inserção, atualização e/ou exclusão, deve-se utilizar um elemento específico, chamado **statuslinha**. Este elemento suporta os valores *I – Inserção, A – Atualização, E – Exclusão*.

É obrigatório sempre o envio das informações da tag **RegistroPessoa** no esqueleto do **DataSetPessoa**, obedecendo à regra acima do **statuslinha**, quando se tratar de uma atualização ou inclusão dos dados de uma pessoa.

Entretanto, se for realizar a inclusão ou atualização das tags auxiliares, tais como, **RegistroEndereco**, **RegistroPerfil**, etc, não é obrigatório informar o valor da tag **statuslinha** do **RegistroPessoa**, caso nenhum valor da tag (*RegistroPessoa*) tenha sofrido alteração.

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetPessoa>
  <RegistroPessoa>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <statuslinha>A</statuslinha>
  </RegistroPessoa>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_end>2</cod_end>
    <.../>
    <statuslinha>A</statuslinha>
  </RegistroEndereco>
  <RegistroDocumento>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_doc>-1</cod_doc>
    <.../>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroDocumento>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_bem>2</cod_bem>
    <.../>
    <statuslinha>E</statuslinha>
  </RegistroEndereco>
</DataSetPessoa>
```


▪ Informar elementos nulos no XML

Quando houver a necessidade de informar o valor nulo em algum elemento do tipo coluna, deve-se utilizar o seguinte atributo:

`xsi:nil="true" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance`

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetPessoa>
  <RegistroPessoa>
    <cod_pessoa>655520</cod_pessoa>
    <dat_naturalizacao xsi:nil="true"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" />
    <.../>
  </RegistroPessoa>
</DataSetPessoa>
```

▪ Inserindo registros de uma determinada tabela

A regra para inserção de algum registro do cliente (*seja no cabeçalho – tb_pes e tb_fil, ou tabelas filhas – tb_end, tb_doc, etc*), o sequencial deve ser enviado com um valor negativo (iniciando de -1 para cada tabela), pois estes sequenciais são gerados pelo próprio serviço.

Exemplo: Para o cliente 540, será necessário alterar o único endereço existente, além de incluir dois novos endereços:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetPessoa>
  <RegistroPessoa>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
  </RegistroPessoa>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_end>1</cod_end>
    <.../>
    <statuslinha>A</statuslinha>
  </RegistroEndereco>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_end>-1</cod_end>
    <.../>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroEndereco>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>540</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_end>-2</cod_end>
    <.../>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroEndereco>
</DataSetPessoa>
```

▪ Anexo A: Estrutura de XML do método Selecionar

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetPessoa>
  <RegistroPessoa>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Outras Colunas da Tabela</...>
  </RegistroPessoa>
  <RegistroEndereco>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroEndereco>
  <RegistroPerfil>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroPerfil>
  <RegistroVinculo>
    <cod_pessoa_jur>-1</cod_pessoa_jur>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroVinculo>
  <RegistroBalanco>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroBalanco>
  <RegistroDocumento>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroDocumento>
  <RegistroBem>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroBem>
  <RegistroRenda>
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroRenda>
  <RegistroReferencia>
    <cod_pessoa_ref>-1</cod_pessoa_ref>
    <cod_pessoa_tif>-1</cod_pessoa_tif>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroReferencia>
  <RegistroPessoaSimplificada>
    <cod_simp>-1</cod_simp>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroPessoaSimplificada>
  <RegistroSistemaOrigem>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroSistemaOrigem>
  <RegistroAuditar>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroAuditar>
</DataSetPessoa>
```

▪ **Anexo B: Estrutura de XML do método SelecionarCabecalho**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetPessoa>  
  <RegistroPessoa>  
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>  
    <...>Outras Colunas da Tabela</...>  
  </RegistroPessoa>  
</DataSetPessoa>
```

▪ Anexo C: Estrutura de XML do método Atualizar

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetPessoa>
  <!-- tag raiz -->
  <RegistroPessoa>
    <!-- tag obrigatória -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Outras Colunas da Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroPessoa>
  <RegistroEndereco>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroEndereco>
  <RegistroPerfil>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroPerfil>
  <RegistroVinculo>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa_jur>-1</cod_pessoa_jur>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroVinculo>
  <RegistroBalanco>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroBalanco>
  <RegistroDocumento>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroDocumento>
  <RegistroBem>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroBem>
  <RegistroRenda>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa>-1</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>I</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroRenda>
  <RegistroReferencia>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_pessoa_ref>-1</cod_pessoa_ref>
    <cod_pessoa_tif>-1</cod_pessoa_tif>
```

```
<...>Colunas Tabela</...>
<statuslinha>I</statuslinha>
<!-- Obrigatório informar valor -->
</RegistroReferencia>
<RegistroPessoaSimplificada>
  <!-- tag auxiliar -->
  <cod_simp>-1</cod_simp>
  <...>Colunas Tabela</...>
  <statuslinha>I</statuslinha>
  <!-- Obrigatório informar valor -->
</RegistroPessoaSimplificada>
<RegistroSistemaOrigem>
  <!-- tag auxiliar -->
  <...>Colunas Tabela</...>
  <statuslinha>I</statuslinha>
  <!-- Obrigatório informar valor -->
</RegistroSistemaOrigem>
<RegistroAuditar>
  <!-- tag auxiliar -->
  <...>Colunas Tabela</...>
  <statuslinha>I</statuslinha>
  <!-- Obrigatório informar valor -->
</RegistroAuditar>
</DataSetPessoa>
```

Serviço: Cadastro de Conta Relacionamento (*CucClwCadastroContaRelacionamento.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Cadastro de Pessoa, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwCadastroContaRelacionamento.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwCadastroContaRelacionamento.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Atualizar			
Descrição:	Realiza a atualização da conta relacionamento através de um xml.		
Retorno:	Estrutura <i>CucCluRetorno</i>		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Xml com os dados para atualização da conta relacionamento. (Link)	axvaXmlAtualizacao	String

Método Excluir			
Descrição:	Realiza a exclusão de todos dados da conta relacionamento.		
Retorno:	Estrutura <i>CucCluRetorno</i>		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da conta relacionamento a ser excluída	axvaCodigoContaRelacionamento	Long
	Código da pessoa	axvaCodigoPessoa	String

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de uma determinada conta relacionamento.		
Retorno:	Estrutura <i>CucCluRetorno</i>		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da conta relacionamento a ser selecionada	axvaCodigoContaRelacionamento	Long
	Código da pessoa	axvaCodigoPessoa	String

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroContaRelacionamento.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwCadastroContaRelacionamento.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o código da pessoa manipulada no método.	CodigoPessoa	String
	Disponibiliza o código filial manipulada no método.	CodigoFilial	String
	Disponibiliza o xml com as informações da conta relacionamento (Link)	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwCadastroContaRelacionamento.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ Definição do xml de leitura e/ou atualização da conta relacionamento

Abaixo segue a definição do xml utilizado para leitura da conta relacionamento (recuperação) e atualização dos registros na base de dados:

Elemento Raiz:	DataSetContaRelacionamento
-----------------------	-----------------------------------

Elemento:	RegistroContaRelacionamento			
Tabela:	tb_ctarelac			
Descrição:	Possibilita o cadastramento das contas relacionamentos.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	Chave Primária
Código Empresa Sisbacen	cod_empresa	Numérico(4)	X	X
Conta relacionamento	cta_relac	Numérico(10)	X	X
Código Dependência Sisbacen	cod_depend	Numérico(5)		
Data Conta Relacionamento	dat_cta_relac	Data		
Conta relacionamento Anterior	cta_relac_ant	Numérico(15)		
Indicador de Conta Relacionamento	idc_cta_cor	S Sim N Não		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto(40)	X	
Data de atualização	dat_atu	Data	X	
Ind Conta investimento	idc_cta_inv	Texto(1)		
Nro Conta investimento	cta_invest	Numérico(10)		

Elemento:	RegistroPartContaRelacionamento			
Tabela:	tb_part_ctarelac			
Descrição:	Possibilita o cadastramento de participantes de uma conta relacionamento.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	Chave Primária
Código Empresa Sisbacen	cod_empresa	Numérico(4)	X	X
Conta relacionamento	cta_relac	Numérico(10)	X	X
cod_produto_bancário	cod_prodbco	Numérico(5)	X	X
código_pessoa	cod_pessoa	Texto(10)	X	X
Código Filial	cod_fil	Texto(7)	X	X
cod_vinculo_cli_prod	cod_vinc_cliproduct	Numérico(5)		
código do tipo de vinculo	cod_tpvinculo	Numérico(3)		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto(40)	X	
Data de atualização	dat_atu	Data	X	

▪ Informar o tipo de atualização do registro

Para informar o tipo de atualização do registro (*cabeçalho ou registros filhos*) como inserção, atualização e/ou exclusão, deve-se utilizar um elemento específico, chamado **statuslinha**. Este elemento suporta os valores **I – Inserção**, **A – Atualização**, **E – Exclusão**.

É obrigatório sempre o envio das informações da tag **RegistroContaRelacionamento** no esqueleto do **DataSetContaRelacionamento**, obedecendo à regra acima do **statuslinha**, quando se tratar de uma atualização ou inclusão dos dados de uma pessoa.

Entretanto, se for realizar a inclusão ou atualização da tag auxiliar **RegistroPartContaRelacionamento**, não é obrigatório informar o valor da tag **statuslinha** do **RegistroContaRelacionamento**, caso nenhum valor da tag (*RegistroContaRelacionamento*) tenha sofrido alteração.

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetContaRelacionamento>
  <RegistroContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>-1</cta_relac>
    <cod_depend>1</cod_depend>
    <cta_invest>2</cta_invest>
    <dat_cta_relac>2011-01-01</dat_cta_relac>
    <idc_cta_cor>N</idc_cta_cor>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>-1</cta_relac>
    <cod_prodbco>3</cod_prodbco>
    <obs_vinc_cliprod>Inclusão 1711</obs_vinc_cliprod>
    <cod_pessoa>1711</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_vinc_cliprod>2</cod_vinc_cliprod>
    <cod_tpvinculo>1</cod_tpvinculo>
    <tip_fil>F</tip_fil>
    <nom_pessoa>Nome 1711</nom_pessoa>
    <cgc_cpf>04484248603</cgc_cpf>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroPartContaRelacionamento>
</DataSetContaRelacionamento>
```

▪ Informar elementos nulos no XML

Quando houver a necessidade de informar o valor nulo em algum elemento do tipo coluna, deve-se utilizar o seguinte atributo:

`xsi:nil="true" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance`

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetContaRelacionamento>
  <RegistroContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cod_cta_relac>123</cod_cta_relac>
    <dat_cta_relac xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" />
    <.../>
  </ RegistroContaRelacionamento >
</DataSetContaRelacionamento>
```

- **Inserindo e atualizando registros de uma determinada tabela**

O elemento **RegistroContaRelacionamento**, possui as tags **cta_relac**, **cod_empresa** e **statuslinha** e na tag **RegistroPartContaRelacionamento**, possui as mesmas tags **cta_relac**, **cod_empresa** e **statuslinha**, porém, tem a **cod_pessoa** que são obrigatórias na construção do XML, onde a **statuslinha** determina qual ação será realizada.

Exemplo: *Inclusão de um participante e exclusão de outro, para uma conta relacionamento:*

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetContaRelacionamento>
  <RegistroContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_depend>1</cod_depend>
    <cta_invest>2</cta_invest>
    <dat_cta_relac>2011-01-01</dat_cta_relac>
    <idc_cta_cor>N</idc_cta_cor>
  </RegistroContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_pessoa>1711</cod_pessoa>
    <cod_prodbco>3</cod_prodbco>
    <obs_vinc_cliprod>Inclusão 1711</obs_vinc_cliprod>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_vinc_cliprod>2</cod_vinc_cliprod>
    <cod_tpvinculo>1</cod_tpvinculo>
    <tip_fil>F</tip_fil>
    <nom_pessoa>Nome 1711</nom_pessoa>
    <cgc_cpf>04484248603</cgc_cpf>
    <statuslinha>E</statuslinha>
  </RegistroPartContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_pessoa>1709</cod_pessoa>
    <cod_prodbco>3</cod_prodbco>
    <obs_vinc_cliprod>Inclusão 1709</obs_vinc_cliprod>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <cod_vinc_cliprod>2</cod_vinc_cliprod>
    <cod_tpvinculo>2</cod_tpvinculo>
    <tip_fil>F</tip_fil>
    <nom_pessoa>Nome 1709</nom_pessoa>
    <cgc_cpf>04484248603</cgc_cpf>
    <statuslinha>I</statuslinha>
  </RegistroPartContaRelacionamento>
</DataSetContaRelacionamento>
```

▪ Anexo D: Estrutura de XML do método Selecionar

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetContaRelacionamento>
  <RegistroContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_pessoa>1711</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroPartContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_pessoa>1709</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroPartContaRelacionamento>
</DataSetContaRelacionamento>
```

▪ Anexo E: Estrutura de XML do método Atualizar

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetContaRelacionamento>
  <!-- tag raiz -->
  <RegistroContaRelacionamento>
    <!-- tag obrigatória -->
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>A</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroContaRelacionamento>
  <RegistroPartContaRelacionamento>
    <!-- tag auxiliar -->
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cta_relac>10</cta_relac>
    <cod_pessoa>1709</cod_pessoa>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>A</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroPartContaRelacionamento>
</DataSetContaRelacionamento>
```

Serviço: Cadastro de Pessoa Simplificada (*CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Cadastro de Pessoa Simplificada, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de uma determinada pessoa simplificada.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser excluída	axvaCodigoPessoa	String

Método VerificarExistencia			
Descrição:	Verifica a existência de uma pessoa simplificada pelo cpf/cnpj.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Cpf ou Cnpj	axvaCpfCnpj	String

▪ Estrutura de Parâmetros do serviço

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o código da pessoa manipulada no método.	CodigoPessoa	String
	Disponibiliza o xml com as informações da pessoa simplificada pesquisada	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ Definição do xml de leitura da pessoa simplificada

Abaixo segue a definição do xml utilizado para leitura da pessoa (recuperação) dos registros na base de dados:

Elemento Raiz:	DataSetPessoaSimplificada			
-----------------------	----------------------------------	--	--	--

Elemento:	RegistroPessoaSimplificada			
Tabelas:	tb_pes_simp			
Descrição:	Armazena dados de pessoas simplificadas.			
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	Chave Primária
codigo pessoa simplificada	cod_simp	Texto(10)	X	X
nome pessoa simplificada	nom_simp	Texto(60)		
ddd_fone_1_simp	ddd_fone_1_simp	Texto(4)		
ddd_fone_2_simp	ddd_fone_2_simp	Texto(4)		
fone_1_simp	fone_1_simp	Texto(9)		
fone_2_simp	fone_2_simp	Texto(9)		
ram_fone_1_simp	ram_fone_1_simp	Texto(6)		
ram_fone_2_simp	ram_fone_2_simp	Texto(6)		
sit_fone_1_simp	sit_fone_1_simp	R Residencial C Comercial T Contato O Outros		
sit_fone_2_simp	sit_fone_2_simp	R Residencial C Comercial T Contato O Outros		
dat_nasc_simp	dat_nasc_simp	Data		
obs_simp	obs_simp	Texto(40)		
tip_simp	tip_simp	Texto(1)		
Data de cadastramento	dat_cad	Data	X	
Código do usuário da atualização	usu_atu	Texto(40)	X	
Data de atualização	dat_atu	Data	X	
Código município pessoa simplificada	cod_mun_simp	Númerico(4)		
Descrição município pessoa simplificada	des_mun_simp	Texto(30)		
Nome tipo logradouro simplificado	tip_log_simp	Texto(10)		
Descrição do Logradouro simplificado	des_log_simp	Texto(80)		
Número endereço simplificado	num_simp	Texto(10)		
Complemento endereço simplificado	cpl_end_simp	Texto(20)		
Bairro endereço simplificado	bai_end_simp	Texto(20)		
Tipo endereço simplificado	tip_end_simp	Texto(1)		
Unidade Federativa simplificado	uf_end_simp	Texto(2)		
País endereço simplificado	pais_simp	Texto(20)		
cep endereço simplificado	cep_simp	Texto(10)		
Estado civil simplificado	est_civ_simp	Texto(10)		

Regime de comunhão simplificado	reg_com_simp	Texto(1)		
Nome conjugue simplificado	nom_conj_simp	Texto(60)		
Identificador de avalista	idc_ava_simp	Texto(1)		
CPF CNPJ simplificado	cpf_cnpj_simp	Texto(15)		
Tipo de Pessoa simplificado	tip_pes_simp	Texto(1)		
Identificador de Isento de CPF	idc_isen_cpf_cnpj_sim	Texto(1)		
Código do sistema de origem	pescodsisorigem	Texto(50)		
Cpf do cônjuge da pessoa simplificada	pescpfconj	Texto(15)		
Codigo Atividade	cod_cbo	Texto(5)		
Indicador de cliente FATCA/CRS	IDC_FATCA	S	Sim	
		N	Não	
Nacionalidade 01 de cliente FATCA	NAC1_SIMP	Numérico (5)		
Nacionalidade 02 de cliente FATCA	NAC2_SIMP	Numérico (5)		
Nacionalidade 03 de cliente FATCA	NAC3_SIMP	Numérico (5)		
Nacionalidade 04 de cliente FATCA	NAC4_SIMP	Numérico (5)		
Domicílio Fiscal 01 de cliente FATCA	DOM_FIS1_SIMP	Numérico (5)		
Domicílio Fiscal 02 de cliente FATCA	DOM_FIS2_SIMP	Numérico (5)		
Domicílio Fiscal 03 de cliente FATCA	DOM_FIS3_SIMP	Numérico (5)		
Domicílio Fiscal 04 de cliente FATCA	DOM_FIS4_SIMP	Numérico (5)		
RG simplificado	RG_SIMP	Texto (25)		
NIF simplificado	NIF_SIMP	Texto (20)		
DDD Celular simplificado	DDD_CEL_SIMP	Texto (4)		
Telefone celular simplificado	FONE_CEL_SIMP	Texto (9)		
E-mail simplificado	EMAIL	Texto (100)		
Indicador de cliente estrangeiro	idc_cli_est	S	Sim	
		N	Não	
Tipo de documento estrangeiro	tip_doc_est	Texto (5)		
Número de documento estrangeiro	num_doc_est	Texto (25)		
Código de atividade	COD_ATIVIDADE	Numérico (5)		

Serviço: Busca Endereço por CEP (*CucClwBuscaEnderecoCep.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Busca Endereço por CEP, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwBuscaEnderecoCep.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwBuscaEnderecoCep.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de um endereço através do CEP informado.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser excluída	axvaCep	String

▪ Estrutura de Parâmetros do serviço

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroPessoaSimplificada.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwBuscaEnderecoCep.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o xml com as informações do endereço	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwBuscaEnderecoCep.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

Serviço: Cadastro de Negócios em Outros Bancos (*CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Cadastro de Negócios em Outros Bancos, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de um negócio em outros bancos		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoPessoa	String
	Código da filial da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoFilial	String

Método Atualizar			
Descrição:	Realiza a atualização do negócio através de um xml.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Xml com os dados para atualização da pessoa	axvaXmlAtualizacao	String

▪ Estrutura de Parâmetros do serviço

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hddathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o código da pessoa manipulada no método.	CodigoPessoa	String
	Disponibiliza o código da filial da pessoa manipulada no método.	CodigoFilial	String
	Disponibiliza o xml com as informações da pessoa simplificada pesquisada	Xml	String
	Disponibiliza o código da conta relacionamento manipulada no método. (Não retorna informações para esse método)	CodigoContaRelacionamento	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwCadastroNegocioOutrosBancos.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ Definição do xml de leitura de negócios em outros bancos

Abaixo segue a definição do xml utilizado para leitura de negócios (recuperação) dos registros na base de dados:

Elemento Raiz:	DataSetNegocioOutrosBancos				
Elemento:	RegistroNegociosOutrosBancos				
Tabelas:	tb_negbco				
Descrição:	Possibilita o armazenamento de informações referente às contas do cliente em outros bancos.				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Código de pessoa	cod_pessoa	texto(10)	X	X	
Código de filial	cod_fil	texto(7)	X	X	
Sequencial negócio	seq_negbco	numérico(4)	X	X	
Código da agência	cod_age_negbco	numérico(5)			
Número da conta	num_negbco	texto(20)	X		
Valor do limite	val_limite_negbco	numérico(11, 2)	X		
Saldo devedor	val_dev_negbco	numérico(11, 2)	X		
Data de inicio da operação	dat_ini_negbco	data	X		
Data de fim da operação	dat_fim_negbco	data	X		
Data de cadastramento	dat_cad	data	X		
Último usuário de atualização	usu_atu	texto(40)	X		
Data da última atualização	dat_atu	data	X		
Data da situação	dat_sit	data	X		
Identificador de situação	idc_sit	A Ativo I Inativo	X		
Código Empresa	cod_empresa	numérico(4)	X		
Código do produto bancário	cod_prodbco	numérico(5)	X		tb_prodbco

Código do Banco	cod_bco	numérico(4)	X		
Código do banco do negócio	cod_bco_negbco	numérico(4)			
Conta de Crédito para Resgate	COD_CTA_RESGATE	texto(20)	X		
Situação do Registro	STA_REGISTRO	texto(1)			
Indica se é Banco ou Instituição de Pagamento	NEGIDBCO	S Sim N Não			
Código ISPB do banco	NEGCODISPB	texto(8)			
Código de Instituição de Pagamento	IPGCOD	numérico(9)			
Indica se é Conta Padrão ou não	NEGSTACONTAPADRAO	S Sim N Não			

- **Informar o tipo de atualização do registro**

Para informar o tipo de atualização do registro (*cabeçalho ou registros filhos*) como inserção, atualização e/ou exclusão, deve-se utilizar um elemento específico, chamado **statuslinha**. Este elemento suporta os valores *I – Inserção, A – Atualização, E – Exclusão*.

É obrigatório sempre o envio das informações da tag **RegistroNegocioOutrosBancos** no esqueleto do **DataSetNegocioOutrosBancos**, obedecendo à regra acima do **statuslinha**, quando se tratar de uma atualização ou inclusão dos dados de um negócio.

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetNegocioOutrosBancos>
  <RegistroNegocioOutrosBancos>
    <cod_pessoa>7092265</cod_pessoa>
    <cod_fil>0000</cod_fil>
    <seq_negbco>1</seq_negbco>
    <cod_age_negbco>4</cod_age_negbco>
    <num_negbco>2565</num_negbco>
    <val_limite_negbco>20000.00</val_limite_negbco>
    <val_dev_negbco>8000.00</val_dev_negbco>
    <dat_ini_negbco>2017-12-06T00:00:00-02:00</dat_ini_negbco>
    <dat_fim_negbco>2021-12-06T00:00:00-02:00</dat_fim_negbco>
    <dat_cad>2018-12-06T15:54:23.087-02:00</dat_cad>
    <usu_atu>att</usu_atu>
    <dat_atu>2018-12-14T15:47:09.25-02:00</dat_atu>
    <dat_sit>2018-12-14T15:47:09.25-02:00</dat_sit>
    <idc_sit>A</idc_sit>
    <cod_empresa>1</cod_empresa>
    <cod_prodbco>2</cod_prodbco>
    <cod_bco>1</cod_bco>
    <cod_bco_negbco>1</cod_bco_negbco>
    <cod_cta_resgate>2524</cod_cta_resgate>
    <negidcbco>S</negidcbco>
    <negcodispb>00000000</negcodispb>
    <statuslinha>A</statuslinha>
  </RegistroNegocioOutrosBancos>
</DataSetNegocioOutrosBancos>
```

▪ Informar elementos nulos no XML

Quando houver a necessidade de informar o valor nulo em algum elemento do tipo coluna, deve-se utilizar o seguinte atributo:

`xsi:nil="true" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance`

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetNegocioOutrosBancos>
  <RegistroNegocioOutrosBancos>
    <cod_pessoa>1</cod_pessoa>
    <cod_fil>123</cod_fil>
    <num_negbco xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" />
    <.../>
  </RegistroNegocioOutrosBancos>
</DataSetNegocioOutrosBancos>
```

▪ **Anexo F: Estrutura de XML do método Selecionar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetNegocioOutrosBancos>
  <RegistroNegocioOutrosBancos>
    <cod_pessoa>1</cod_pessoa>
    <cod_fil>1</cod_fil>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroNegocioOutrosBancos>
</DataSetNegocioOutrosBancos>
```

▪ **Anexo G: Estrutura de XML do método Atualizar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetNegocioOutrosBancos>
  <!-- tag raiz -->
  <RegistroNegocioOutrosBancos>
    <!-- tag obrigatória -->
    <cod_pessoa>1</cod_pessoa>
    <cod_fil>1</cod_fil>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>A</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroNegocioOutrosBancos>
</DataSetNegocioOutrosBancos>
```


Serviço: Registro de imagem de documentos carregados (CucClwImagemDocumentoCarregado.svc)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Registro de Imagem de Documentos Carregados, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwImagemDocumentoCarregado.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwImagemDocumentoCarregado.svc?wsdl), sendo possível o acesso aos métodos abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de arquivos carregados para uma determinada pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser selecionada	axvaCodigoPessoa	String
	Tipo da pessoa a ser selecionada	axvaTipoPessoa	String

Método Atualizar			
Descrição:	Realiza a atualização de arquivos carregados para uma determinada pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Xml com os dados para atualização dos arquivos	axvaXmlAtualizacao	String

Método Excluir			
Descrição:	Realiza a exclusão de arquivos carregados para uma determinada pessoa.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código do documento carregado a ser excluído.	vXvaldcSeqDocumento	String

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwImagemDocumentoCarregado.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwImagemDocumentoCarregado.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o código da pessoa manipulada no método.	CodigoPessoa	String
	Disponibiliza o código da filial da pessoa manipulada no método.	CodigoFilial	String
	Disponibiliza o xml com as informações dos arquivos carregados para uma determinada pessoa.	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwImagemDocumentoCarregado.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ Definição do xml de leitura de negócios em outros bancos

Abaixo segue a definição do xml utilizado para leitura de arquivos carregados (recuperação) dos registros na base de dados:

Elemento Raiz:	DataSetImagemDocumentoCarregado				
-----------------------	--	--	--	--	--

Elemento:	RegistrolImagemDocumentosCarregados				
Tabelas:	CBSTBLIDC				
Descrição:	Possibilita o armazenamento de informações referente à imagem de documentos carregados				
Descrição	Elemento	Tipo	Obrig.	PK	Tabela Domínio
Data hora última atualização *	HDRDATHOR	texto(25)	X		
Usuário última atualização *	HDRCODUSU	texto(30)	X		
Estação última atualização *	HDRCODETC	texto(15)			
Programa última atualização *	HDRCODPGR	texto(20)	X		
Codigo da Versão do Registro *	HDRCODVER	numérico(5)	X		
SEQUENCIAL DE DOCUMENTO	IDCSEQDOCUMENTO	numérico(10)	X	X	
TIPO DE DOCUMENTO	TIP_DOC	texto(5)	X		tb_tpdoc
TIPO DE PESSOA	IDCTIPES	F Física	X		
		J Jurídica			
		S Simplificada			
CODIGO DE PESSOA	COD_PESSOA	texto(10)			
CODIGO DE PESSOA SIMPLIFICADA	COD_SIMP	texto(10)			
CÓDIGO DE DOCUMENTO	IDCNUMDOC	texto(25)			
LINK DE IMAGEM DO DOCUMENTO	IDCENDLINKDOC	texto(2000)	X		
USUÁRIO DE CADASTRO	IDCNOMUSUCADASTRO	texto(40)	X		
DATA DE CADASTRO	IDCDATCADASTRO	data	X		
INDICADOR DE SITUAÇÃO DO CADASTRO	IDCIDCSITUACAO	texto(1)	X		
DATA DA SITUAÇÃO	IDCDATSITUACAO	data	X		
USUÁRIO DE ALTERAÇÃO	IDCNOMUSUALTERACAO	texto(40)	X		

▪ Informar o tipo de atualização do registro

Para informar o tipo de atualização do registro (*cabeçalho ou registros filhos*) como inserção, atualização e/ou exclusão, deve-se utilizar um elemento específico, chamado **statuslinha**. Este elemento suporta os valores *I – Inserção, A – Atualização, E – Exclusão*.

É obrigatório sempre o envio das informações da tag **RegistroImagemDocumentoCarregado** no esqueleto do **DataSetImagemDocumentoCarregado**, obedecendo à regra acima do **statuslinha**, quando se tratar de uma atualização ou inclusão dos dados de um arquivo carregado.

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetImagemDocumentoCarregado>
  <RegistroImagemDocumentoCarregado>
    <idcseqdocumento>84</idcseqdocumento>
    <tip_doc>CT</tip_doc>
    <idctippes>J</idctippes>
    <cod_pessoa>7092124</cod_pessoa>
    <idcendlinkdoc>\\\\attbhzs012\\public\\img.doc.19440097000181.CT.1.201805181939
    11.jpg</idcendlinkdoc>
    <idcidcsituacao>A</idcidcsituacao>
  </RegistroImagemDocumentoCarregado>
</DataSetImagemDocumentoCarregado>
```

▪ Informar elementos nulos no XML

Quando houver a necessidade de informar o valor nulo em algum elemento do tipo coluna, deve-se utilizar o seguinte atributo:

`xsi:nil="true" xmlns:xsi=http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance`

Exemplo:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<DataSetImagemDocumentoCarregado>
  <RegistroImagemDocumentoCarregado>
    <cod_pessoa>1</cod_pessoa>
    <cod_fil>123</cod_fil>
    <num_negbco xsi:nil="true" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-
instance" />
    <.../>
  </RegistroImagemDocumentoCarregado>
</DataSetImagemDocumentoCarregado>
```

▪ **Anexo H: Estrutura de XML do método Selecionar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetImagemDocumentoCarregado>  
  <RegistroImagemDocumentoCarregado>  
    <idcseqdocumento>84</idcseqdocumento>  
    <tip_doc>CT</tip_doc>  
    <...>Colunas Tabela</...>  
  </RegistroImagemDocumentoCarregado>  
</DataSetImagemDocumentoCarregado>
```

▪ **Anexo I: Estrutura de XML do método Atualizar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetImagemDocumentoCarregado>
  <!-- tag raiz -->
  <RegistroImagemDocumentoCarregado>
    <!-- tag obrigatória -->
    <idcseqdocumento>84</idcseqdocumento>
    <tip_doc>CT</tip_doc>
    <...>Colunas Tabela</...>
    <statuslinha>A</statuslinha>
    <!-- Obrigatório informar valor -->
  </RegistroImagemDocumentoCarregado>
</DataSetImagemDocumentoCarregado>
```


Serviço: Consulta de Gerentes (*CucClwConsultaGerente.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Consulta de Gerentes, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwConsultaGerente.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwConsultaGerente.svc?wsdl), sendo possível o acesso ao método abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de um gerente cadastrado.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da empresa do gerente a ser selecionado	axvaCodigoEmpresa	String
	Código da dependência do gerente a ser selecionado	axvaCodigoDependencia	String
	Código do gerente a ser selecionado	axvaCodigoGerente	String
	Nome do gerente a ser selecionado	axvaNomeGerente	String

▪ Estrutura de Parâmetros do serviço

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwConsultaGerente.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. <i>(Se informada, as colunas usar_atu ou hrdathor das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)</i>	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none"> API DrLock Integração de terceiros no DrLock 	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. <i>(Para integração de token via API DrLock não é necessário)</i>	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. <i>(Para integração de token via API DrLock não é necessário)</i>	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwConsultaGerente.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o xml com informações do gerente.	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwConsultaGerente.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ **Anexo J: Estrutura de XML do método Selecionar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetGerentes>
  <RegistroGerente>
    <COD_EMPRESA>1</COD_EMPRESA>
    <COD_DEPEND>1</COD_DEPEND>
    <COD_OPER>1</COD_OPER>
    <NOM_OPER>Veronica</NOM_OPER>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroGerente>
</DataSetGerentes>
```

Serviço: Consulta de Clientes Vinculados (*CucClwConsultaClientesVinculados.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Consulta de Clientes Vinculados, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwConsultaClientesVinculados.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwConsultaClientesVinculados.svc?wsdl), sendo possível o acesso ao método abaixo:

Método Selecionar			
Descrição:	Realiza a seleção de um cliente vinculado.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	CPF/CNPJ do cliente vinculado a ser selecionado	axvaCpfCnpjCliente	String

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwConsultaClientesVinculados.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwConsultaClientesVinculados.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o xml com informações do cliente vinculado.	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwConsultaClientesVinculados.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ **Anexo K: Estrutura de XML do método Selecionar**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetClientesVinculados>
  <RegistroClientesVinculados>
    <COD_PESSOA>7092219</COD_PESSOA>
    <NOM_ABV_PESSOA>TESTE</NOM_ABV_PESSOA>
    <CGCCPG_FORMATADO>05.121.309/0001-53</CGCCPG_FORMATADO>
    <NOM_PESSOA>Incluindo teste</NOM_PESSOA>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroClientesVinculados>
</DataSetClientesVinculados>
```


Serviço: Recupera Análise de Cadastro (*CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc*)

▪ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Recuperação de Análise de Cadastro, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc?wsdl), sendo possível o acesso ao método abaixo:

Método RecuperaAnaliseCadastro			
Descrição:	Realiza a seleção de um cliente vinculado.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da pessoa a ser recuperada análise do cadastro	axvaCodigoPessoa	String
	Tipo da pessoa a ser recuperada análise do cadastro	axvaTipoPessoa	Int32

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o xml com informações do cliente vinculado.	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwRecuperaAnaliseCadastro.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ **Anexo L: Estrutura de XML do método RecuperaAnaliseCadastro**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSet>
  <RegistroAnaliseCadastro>
    <MRCOD>0</MRCOD>
    <MCRDES>APROVADO</MCRDES>
    <MCRDESTITULO>APROVAR</MCRDESTITULO>
    <MCRDEXTXTSMS>APROVAR</MCRDEXTXTSMS>
    <...>Colunas Tabela</...>
  </RegistroAnaliseCadastro>
</DataSet>
```

Serviço: Recupera Domínios da Pessoa (CucClwDominiosPessoa.svc)

■ Métodos disponíveis no serviço

Para o caso do processo de Recuperação de Domínios da Pessoa, deve ser utilizado o wsdl [http://\[dominio\]/CucClwDominiosPessoa.svc?wsdl](http://[dominio]/CucClwDominiosPessoa.svc?wsdl), sendo possível o acesso ao método abaixo:

Método RecuperaDominioAgencia			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de agência.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código do banco a ser recuperado	axvaCodigoBanco	String
	Nome da agência a ser recuperada	axvaNomeAgencia	String

Método RecuperaDominioAtividadeClassificacao			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de atividade classificação.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioBanco			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de banco.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código do banco a ser recuperado	axvaCodigoBanco	String
	Nome do banco a ser recuperado	axvaNomeBanco	String

Método RecuperaDominioCargoCliente			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de cargo do cliente.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioCnae

Descrição:	Realiza a recuperação de domínios CNAE.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioGrupoEmpresarial

Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de grupo empresarial.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioMunicipio

Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de município.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código do município a ser recuperado	axvaCodMunicipio	String
	Nome do município a ser recuperado	axobNomeMunicipio	String
	Nome do país a ser recuperado	axobNomePais	String
	Nome UF a ser recuperado	axobNomeUF	String

Método RecuperaDominioNatureza

Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de natureza.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioPais

Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de país.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioProduto			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de produto.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro
	Código da empresa a ser recuperada	axvaCodigoEmpresa	String

Método RecuperaDominioTipoBens			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de tipo bens.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioTipoDocumento			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de tipo documento.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioTipoLogradouro			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios de tipo logradouro.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

Método RecuperaDominioUnf			
Descrição:	Realiza a recuperação de domínios UNF.		
Retorno:	Estrutura CucCluRetorno		
Argumentos:	Descrição	Nome	Tipo
	Estrutura com informações de login	axobParametrosLogin	CucCluParametro

▪ **Estrutura de Parâmetros do serviço**

A estrutura a seguir é utilizada no serviço para padronizar as informações de login:

Estrutura CucCluParametro				
Descrição:	Contém todos os parâmetros em comum a todos os métodos do serviço CucClwDominiosPessoa.svc.			
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo	Obrig.
	Disponibiliza o código da empresa para requisição do serviço.	Empresa	Inteiro	X
	Disponibiliza o código da dependência para requisição do serviço.	Dependencia	Inteiro	X
	Disponibiliza a sigla da aplicação requisitante do serviço. (Se informada, as colunas <i>usuar_atu</i> ou <i>hadrathor</i> das tabelas armazenarão o login do usuário + a sigla da aplicação)	SiglaAplicacao	String	
	Disponibiliza um token gerado previamente via: <ul style="list-style-type: none">• API DrLock• Integração de terceiros no DrLock	Token	String	X
	Disponibiliza o IP do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	IP	String	
	Disponibiliza o login do requisitante para integração de terceiros via token. (Para integração de token via API DrLock não é necessário)	Login	String	

▪ Estruturas de Retorno do serviço

As estruturas a seguir são utilizadas no serviço para disponibilizar informações de retornos dos métodos:

Estrutura CucCluRetorno			
Descrição:	Disponibiliza todos os possíveis retornos dos métodos do serviço CucClwCucClwDominiosPessoa.svc.		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Disponibiliza o xml com informações de domínios da pessoa.	Xml	String
	Em caso de exceção do método, esta estrutura é preenchida com o erro ocorrido.	Excecao	CucCluExcecao

Estrutura CucCluExcecao			
Descrição:	Disponibiliza as informações em caso de exceção nos métodos do serviço CucClwDominiosPessoa.svc (<i>disponibilizada na estrutura CucCluRetorno</i>).		
Propriedades:	Descrição	Nome	Tipo
	Código identificador da exceção.	Codigo	Long
	Mensagem da exceção.	Mensagem	String
	Detalhamento da exceção (caso haja).	Detalhe	String
	Informa o nome da tabela, caso alguma exceção seja em uma determinada tabela no banco de dados.	NomeTabela	String
	Informa o nome da coluna, caso alguma exceção seja em uma determinada coluna no banco de dados.	NomeColuna	String
	Informa a categoria da exceção ocorrida.	Categoria	Validação/ Erro

▪ **Anexo M: Estrutura de XML do método RecuperaDominioAgencia**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroAgencia>
    <COD_AGE>4</COD_AGE>
    <NOM_AGE>SANTOS</NOM_AGE>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroAgencia>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo N: Estrutura de XML do método RecuperaDominioAtividadeClassificacao**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroAtividadeClassificacaoGerencial>
    <cod_atividade>1</cod_atividade>
    <des_atividade>Industria</des_atividade>
    <TIP_PES>F</TIP_PES>
  </RegistroAtividadeClassificacaoGerencial>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo O: Estrutura de XML do método RecuperaDominioBanco**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroBanco>
    <COD_BCO>7</COD_BCO>
    <NOM_BCO>BNDES</NOM_BCO>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroBanco>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo P: Estrutura de XML do método RecuperaDominioCargoCliente**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroCargo>
    <cod_cargo>1</cod_cargo>
    <des_cargo>DIRETOR</des_cargo>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroCargo>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo Q: Estrutura de XML do método RecuperaDominioCnae**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroCnae>
    <cnaseq>4</cnaseq>
    <cnae>0111-3/99 - Cultivo de outros cereais não especificados anteriormente</cnae>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroCnae>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo R: Estrutura de XML do método RecuperaDominioGrupoEmpresarial**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroGrupoEmpresarial>
    <cod_grpemp>1</cod_grpemp>
```

```
<des_grpemp>GRUPO BELGO MINEIRA</des_grpemp>  
<TIP_PES>A</TIP_PES>  
</RegistroGrupoEmpresarial>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo S: Estrutura de XML do método RecuperaDominioMunicipio**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetDominiosPessoa>  
  <RegistroMunicipio>  
    <cod_municipio>1</cod_grpemp>  
    <nom_municipio>TARAUACÁ</nom_municipio>  
    <TIP_PES>A</TIP_PES>  
    <...>Colunas Tabela</...>  
  </RegistroMunicipio>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo T: Estrutura de XML do método RecuperaDominioNatureza**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetDominiosPessoa>  
  <RegistroNatureza>  
    <natcod>1</natcod>  
    <natdes>natureza</natdes>  
    <TIP_PES>A</TIP_PES>  
  </RegistroNatureza>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo U: Estrutura de XML do método RecuperaDominioPais**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetDominiosPessoa>  
  <RegistroPais>  
    <naccod>1</naccod>  
    <nacdes>Afeganistão</nacdes>  
    <TIP_PES>A</TIP_PES>  
  </RegistroPais>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo V: Estrutura de XML do método RecuperaDominioProduto**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetDominiosPessoa>  
  <RegistroProduto>  
    <COD_PRODBCO>1</COD_PRODBCO>  
    <DES_PRODBCO>Conta Poupança</DES_PRODBCO>  
    <TIP_PES>A</TIP_PES>  
  </RegistroProduto>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo X: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoBens**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>  
<DataSetDominiosPessoa>  
  <RegistroTipoBens>  
    <tip_bem>10</tip_bem>  
    <des_tip_bem>Duplicatas</des_tip_bem>  
    <TIP_PES>A</TIP_PES>  
  </RegistroTipoBens>  
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo W: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoDocumento**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroTipoDocumento>
    <tip_doc>10</tip_doc>
    <des_doc>CNPJ</des_doc>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroTipoDocumento>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo Y: Estrutura de XML do método RecuperaDominioTipoLogradouro**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroTipoLogradouro>
    <cod_tplog>1</cod_tplog>
    <nom_tplog>ACESSO</nom_tplog>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroTipoLogradouro>
</DataSetDominiosPessoa>
```

▪ **Anexo Z: Estrutura de XML do método RecuperaDominioUnf**

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" standalone="yes"?>
<DataSetDominiosPessoa>
  <RegistroUF>
    <cod_federacao>A1</cod_federacao>
    <des_federacao>Armênia</des_federacao>
    <TIP_PES>A</TIP_PES>
  </RegistroUF>
</DataSetDominiosPessoa>
```