#### **Serviços para acesso VIA Web Services.**

Apresentamos, a seguir, a documentação relativa à interface WSDL provida pelo produto **Infobank**.

**IB\_ServicesLT**

1. **Especificação dos Serviços da Interface – Infobank**

getBancoAgencia 6

getVersaoServices 6

incluirCliente 6

incluirCliente2 13

incluirCliente3 19

incluirCliente4 26

incluirCliente5 35

incluirCliente6 41

incluirCliente7 49

listarBancoAgencia 60

listarCliente 60

listarClientePessoa 60

listarClientePessoa2 61

listarBanco 61

listarGerente 62

incluirGerente 62

alterarGerente 62

incluirBancoAgencia 63

alterarBancoAgencia 63

incluirAlterarCCusto 64

mudarGerente 64

incluirContaExterna 65

alterarContaExterna 66

getContaExterna 66

listarContaExterna 67

consultaTarifaCobradaCliente 67

alterarEnderecoCorrespondencia 67

alterarTelefoneEndereco 68

alterarEmailPessoa 69

incluirAlterarDocumentoEntregue 69

incluirAlterarDocumentoEntregue2 70

listarMunicipioPorUf 71

listarMunicipio 71

listarMunicipio2 71

listarEstado 71

listarCategoria 72

listarAtividade 72

listarColigada 72

listarCCusto 72

listarPais 72

listarProfissao 72

listarFuncao 73

listarNaturezaOcupacao 73

listarCategoriaResp 73

listarSetor 73

listarTipoInstituicao 73

listarClassificacaoFirmas 73

listarTipoIdentificacao 73

listarAgencia 74

listarAto 74

listarTipoDocumento 74

listarIndexador 74

listarParticipacao 74

incluirAlterarParticipacao 75

incluirAlterarParticipacao2 76

listarDocumento 79

incluirAlterarDocumento 79

listarDocumentoResponsavelAto 81

incluirAlterarDocumentoResponsavelAto 82

listarComposPoderes 84

incluirAlterarComposPoderes 85

listarRepresentante 85

incluirAlterarRepresentante 86

listarRestricaoPessoa 87

incluirAlterarRestricaoPessoa 87

listarRestricao 89

listarRiscoPessoa 90

incluirAlterarRiscoPessoa 90

listarTipoRisco 91

listarNivelRisco 91

listarIndice 91

listarIncorporacao 92

incluirAlterarIncorporacao 92

getDocumentoEntregue 92

listarOrigemNegocio 93

listarTipoDocumentoEntregue 93

listarNaturezaEmpresa 94

listarCapitalSocial 94

listarPerfilPessoa 94

incluirAlterarPerfilPessoa 94

listarDadoProfissional 95

incluirAlterarDadoProfissional 95

listarContato 96

incluirAlterarContato 96

incluirAlterarContato2 97

listarTipoPropositoCliente 98

incluirAlterarTipoPropositoCliente 99

listarResidenciaFiscal 99

incluirAlterarResidenciaFiscal 100

listarPatrimonioPessoa 100

incluirAlterarPatrimonioPessoa 100

listarPatrimonioPessoaOrigem 102

incluirAlterarPatrimonioPessoaOrigem 102

listarTipoPerfil 103

listarTipoProposito 103

listarFaixaPatrimonio 103

listarOrigemPatrimonio 104

listarClassificacaoGerencial 104

listarClassificacaoAdministrativa 104

listarPrincipalCliente 104

incluirAlterarPrincipalCliente 104

listarCidadania 105

incluirAlterarCidadania 105

listarReferencia 106

incluirAlterarReferencia 106

listarRendaPessoa 108

incluirAlterarRendaPessoa 108

listarTipoRenda 109

listarFaixaRenda 109

incluirAlterarTipoAdministradorParticipacao 110

listarTipoAdministradorParticipacao 110

listarTipoAdministrador 111

listarPessoaPorTelefoneOuEmail 111

listarLocalidade 111

listarTipoLogradouro 112

listarLogradouroPorCep 112

listarLogradouroPorFiltro 112

listarQuestionarioSuitability 112

incluirQuestionarioSuitability 113

calcularPerfilSuitability 114

listarPerfilPessoaSuitability 114

listarTipoPerfilSuitability 114

listarFeriado 114

listarPraca 115

incluirAlterarIndice 115

incluirAlterarIdentificacaoPessoa 116

listarIdentificacaoPessoa 117

listarBem 117

incluirAlterarBem 117

listarClienteProduto 120

incluirAlterarClienteProduto 120

listarClienteTarifa 121

incluirAlterarClienteTarifa 121

listarProduto 122

listarTarifa 122

listarStatusFatcaCRS 123

listarDominioDocumentoEntregue 123

listarFormaConstituicao 123

listarPontoAtendimento 123

consultaDiaUtil 124

listarPropriedade 124

listarDominio 125

**Legenda utilizada para obrigatoriedade das informações:**

|  |
| --- |
| No campo Formato, antes do formato do campo, virá os seguintes códigos:1 - Campo obrigatório2 - Não é necessário informar3 - Podem ser obrigatórios ou não, dependendo do valor informado em outro campo4 - Campo não obrigatório(\*F) – Apenas para Pessoa Física (\*J) **–** Apenas para Pessoa Jurídica |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | getBancoAgencia | | | |
| **Descrição** | | Retorna um banco x agência específico | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOBancoAgencia |  | |  |  | Objeto que contem as informações de BancoxAgencia |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome** | | Tam | **Formato** | **Descrição** |
| String | CodBanco | | 04 | 1- Alfanumerico ;Completar c/ 4 zeros à esquerda | Exemplo: “0001” |
| String | CodAgencia | | 05 | 1- Alfanumerico ;Completar c/ 5 zeros à esquerda | Exemplo: “00002” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | getVersaoServices | | | |
| Descrição | | Retorna a Versão corrente do componente de integração | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | Versao | | 05 | Alfanumerico | Número da Versão da camada de dialogo |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro. | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank na inclusão.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF na inclusão, pois o mesmo será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se esse campo nãofor informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N (nacional) |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2.  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento mensal. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa. RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NAO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 40 | 3 - Alfanumerico | Logradouro, por exemplo: Av. Paulista 1357. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TELEFONE | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NAO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente2 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente, com as seguintes diferenças:  - O Endereço e o Número devem ser informados separadamente (nos campos ENDERECO e NUMERO, respectivamente)  - O DDD e o Telefone devem ser informados separadamente (nos campos DDD e TELEFONE, respectivamente)  - Adição do campo CODMUNICIPIO\_ENDERECO  - Adição dos campos DDI, RENDA\_TOTAL, CARGO\_DADO\_PROFISSIONAL, NOME\_EMPRESA\_DADO\_PROFISSIONAL, ALTERAR\_GERENTE\_DA\_CONTA | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento mensal. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa. RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*F) | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NAO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | NUMERO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 011 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NAO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |
| String | RENDATOTAL | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2.  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Renda / Faturamento Mensal Total. Nesse campo deve ser informada a renda / faturamento mensal, com adição de outras rendas adicionais (aluguel, pensão, investimentos, etc) |
| String | CARGODADOPROFISSIONAL | | 20 | 4 - Alfanumerico | Cargo da pessoa (dado profissional). |
| String | NOMEEMPRESADADOPROFISSIONAL | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome da empresa (dado profissional). |
| String | ALTERARGERENTEDACONTA | | 1 | 4 - Alfanumerico | "S" - após a alteração do cliente no Infobank, será disparada a procedure de atualização do gerente nos sistemas Contas Correntes e Ebank.  "N" - somente será realizada a alteração do cliente no Infobank.  Se não informado, será considerado "N" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente3 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente, com as seguintes diferenças:  - O Endereço e o Número devem ser informados separadamente (nos campos ENDERECO e NUMERO, respectivamente)  - O DDD e o Telefone devem ser informados separadamente (nos campos DDD e TELEFONE, respectivamente)  - Adição do campo CODMUNICIPIO\_ENDERECO  - Adição do campo DDI\_TELEFONE | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento mensal. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa. RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NÃO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | NUMERO | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 011 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NÃO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente4 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço / rating cadastral no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente3, com as seguintes diferenças:  - O Endereço completo (logradouro, número e complemento) deve ser informado no campo ENDERECO  - O logradouro, o número e o complemento devem também ser informados separadamente (nos campos ENDERECO\_SEM\_NRO, NUMERO e COMPLEMENTO, respectivamente)  - Adição do campo ENDERECO\_SEM\_NRO  - Adição do campos campos DDI\_CELULAR, DDD\_CELULAR, CELULAR  - Adição do campo ETNIA  - Adição dos campos NIVELRISCO e DATAAVALIACAORISCO | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento mensal. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa. RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NÃO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NÃO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 40 | 3 - Alfanumerico | Logradouro, incluindo número e complemento.  Por exemplo: Av Paulista 1357 ap 28  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | ENDERECO\_SEM\_NRO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Somente logradouro e complemento, por exemplo: Av Paulista ap 28.  Essa informação é obrigatoria somente se o campo ENDERECO for informado. |
| String[] | NUMERO | | 4 | 3 - Alfanumerico | Número do endereço. Exemplo: 1357  Essa informação é obrigatoria somente se o campo ENDERECO for informado. Atenção! O tamanho do campo ENDERECO\_SEM\_NRO concatenado com o campo NUMERO não pode ultrapassar 39 caracteres. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo: ap 28 |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 11 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | DDI\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDI do celular. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDD do celular. Exemplo: 11 |
| String[] | CELULAR | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do celular sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 998554432 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NÃO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |
| String | ETNIA | | 02 | 4 - Alfanumerico | Cor / etnia da pessoa:  01 - Indígena  02 - Branca  04 - Preta  06 - Amarela  08 - Parda  09 - Não Informado |
| String | NIVELRISCO | | 02 | 4 - Alfanumerico | Rating cadastral da pessoa.  Se informado, deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Risco de Crédito > Tabelas > Níveis de Risco (campo Nível). |
| String | DATAAVALIACAORISCO | | 10 | 3 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de avaliação do rating cadastral. Informação obrigatória somente se o parâmetro NIVELRISCO estiver informado. |

**Observações - métodos de inclusão de clientes:**

Se OPERACAO = ‘I’:

se o CNPJ/CPF e SEQUENCIA já estiver cadastrado no cadastro de Pessoas, será realizado um UPDATE na pessoa, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro da pessoa sofrerão o update). Caso contrário, será realizado um INSERT.

Se STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:

Se codClienteManual = “S”: o cliente será inserido com o código informado pelo usuário. Esse código será gravado nas colunas CODCLIENTE e CODGLOBAL. Na coluna CODCLIENTE, o código será gravado com preenchimento de zeros a esquerda (por ex: “000000001”). Na coluna CODGLOBAL será gravado exatamente o código informado pelo usuário. O método retornará como output o CODCLIENTE preenchido com zeros.

Se codClienteManual = “N”: o cliente será inserido com um código gerado automaticamente. Esse código será gravado na coluna CODCLIENTE. Se informado, o código informado pelo usuário será gravado na coluna CODGLOBAL. O método retornará como output o código gerado para o cliente.

Se STATUS for diferente de “CLIENTE” e “EX-CLIENTE”, nenhuma operação será realizada no cadastro de Clientes. O método retornará branco como output.

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

Se OPERACAO = ‘A’:

se o CNPJ/CPF e SEQUENCIA já estiver cadastrado no cadastro de Pessoas, será realizado um UPDATE na pessoa, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro da pessoa sofrerão o update). Caso contrário, nenhuma operação será realizada.

Se STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”, será realizado um UPDATE no cadastro de Clientes, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do cliente sofrerão o update). O método retornará como output o código do cliente alterado.

Se STATUS for diferente de “CLIENTE” e “EX-CLIENTE”, nenhuma operação será realizada no cadastro de Clientes. O método retornará branco como output.

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

Se OPERACAO = ‘E’:

Nenhuma operação será realizada no cadastro de pessoas e clientes. Somente os endereços serão incluidos/alterados/excluidos;

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

Observações - método incluirCliente4:

Se os parâmetros NIVELRISCO e DATAAVALIACAORISCO estiverem informados, o método incluirCliente4 do webservice irá atualizar o cadastro de risco x pessoas do Infobank:

Se já existir um registro no cadastro de risco x pessoas para o respectivo CNPJCPF, DATAAVALIACAO e TIPORISCO = "CADASTRAL", a coluna NIVEL do cadastro de risco x pessoas sofrerá *update*

Se não existir um registro no cadastro de risco x pessoas para o respectivo CNPJCPF, DATAAVALIACAO e TIPORISCO = "CADASTRAL", será incluído um novo registro no cadastro de risco x pessoas, conforme definição a seguir:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cadastro de Risco x Pessoas** | **Observações** |
| CGC\_CPF | Parâmetro CNPJCPF do método incluirCliente4 do webservice. |
| CODCOLIGADA | Será gravado fixo "000" |
| TIPORISCO | Será gravado fixo "CADASTRAL" |
| DATAAVALIACAO | Parâmetro DATAAVALIACAORISCO do método incluirCliente4 do webservice. |
| INDOFICIAL | Será gravado fixo "SIM" |
| NIVEL | Parâmetro NIVELRISCO do método incluirCliente4 do webservice. Se informado, deve estar previamente cadastrado no cadastro de Níveis de Risco do Infobank: menu IB > Risco de Crédito > Tabelas > Níveis de Risco, campo Nível. |
| HISTORICO | Será gravado NULL |
| DATAATUALIZACAO | Será gravada a data/hora atual. |
| NOMEUSUARIO | Será gravado fixo "WEBSERVICE" |
| DATAFIM | Será gravada a DATAAVALIACAO + 1 ANO |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente5 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente3, com as seguintes diferenças:  - Adição do campos campos DDI\_CELULAR, DDD\_CELULAR, CELULAR | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento anual ou mensal (conforme parametrizado na tela "Arquivo > Propriedades", campo Faturamento (Pessoa Jurídica): Anual ou Mensal).  Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 1 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa.  RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa. |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NÃO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | NUMERO | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 011 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | DDI\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDI do celular. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDD do celular. Exemplo: 11 |
| String[] | CELULAR | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do celular sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 998554432 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NÃO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente6 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente5, com adição das seguintes informações:  - RENDATOTAL, NUMDEPENDENTES, ESCOLARIDADE, ENDERECOELETRONICO, INDPERMITEEMAIL, ETNIA, CODFATCA, INDPERMITEFATCA, OBSERVACOESFATCA, SITUACAORECEITA, CODCONTROLERECEITA, DIGITORECEITA, DATASITUACAORECEITA | | | |
|  | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO: p/ TIPOPESSOA = “F” deverá ser consistido o CPF, e p/ TIPOPESSOA = “J” deverá ser consistido o CNPJ;  se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM: não precisa informar o CNPJCPF - o sistema calculará automaticamente o número de isento.  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf** desse webservice. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento anual ou mensal (conforme parametrizado na tela "Arquivo > Propriedades", campo Faturamento (Pessoa Jurídica): Anual ou Mensal).  Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria** desse webservice. Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 3 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade** desse webservice  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 3 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente** desse webservice. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 4 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção. Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia** desse webservice. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa.  RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao** desse webservice.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao** desse webservice.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor** desse webservice. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa. |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro ou MISTO. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NÃO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao** desse webservice. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma** desse webservice. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | NUMERO | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 011 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | DDI\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDI do celular. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDD do celular. Exemplo: 11 |
| String[] | CELULAR | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do celular sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 998554432 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NÃO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se informado, indica que o endereço é em outro pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais** desse webservice. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio** desse webservice. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** desse webservice. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |
| String | RENDATOTAL | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2.  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal total, e para pessoa jurídica é o faturamento total (anual ou mensal, conforme parametrizado na tela "Arquivo > Propriedades", campo Faturamento (Pessoa Jurídica): Anual ou Mensal).  Se informado, nesse campo deve ser informada a renda / faturamento, com adição de outras rendas adicionais (aluguel, pensão, investimentos, etc) |
| String | NUMDEPENDENTES | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Número de dependentes. Se informado deve ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | ESCOLARIDADE | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Grau de escolaridade da pessoa:  "01" - Ensino Fund. (1 grau) – Completo  "02" - Ensino Médio (2 grau) - Completo  "03" - Superior - Completo  "04" - Pós-Graduação  "05" - Mestrado  "06" - Doutorado  "07" - PhD  "08" - Especialização  "09" - Superior - Incompleto  "10" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto até 4a série  "11" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto até 5a série  "12" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto acima 5a série  "13" - Ensino Médio (2 grau) - Incompleto  "14" - Analfabeto |
| String | ENDERECOELETRONICO | | 60 | 4 - Alfanumerico | Endereço eletrônico da pessoa. |
| String | INDPERMITEEMAIL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa autoriza o recebimento de email. "S" (sim) ou "N" (não). |
| String | ETNIA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Etnia da pessoa:  "01" - Indígena  "02" - Branca  "04" - Preta  "06" - Amarela  "08" - Parda  "09" - Não Informado |
| String | CODFATCA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Código de identificação FATCA.  Domínios para pessoa física:  01 - US\_PERSON  02 - NON\_US\_PERSON  14 - Pessoa Reportável ao CRS  Domínios para pessoa jurídica:  01 - US\_PERSON  04 - PFFI - Instituição Financeira Participante do FATCA  05 - NPFFI - Instituição Financeira não Participante do FATCA  07 - DCFFI - IF Presumidamente Aderente ao FATCA  08 - EXEMPT FFI - IF Excetuada do FATCA  09 - ACTIVE NFFE - Instituição Não Financeira Ativa  10 - PASSIVE NFFE - Instituição Não Financeira Passiva  11 - EXCEPTED NFFE - Não Financeira sem fins lucrativos ou org. Gov.  12 - IGA - Intergovernmental Agreement  13 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva c/ Proprietário(s) Substancial(is) Reportável(is)  14 - Pessoa Reportável ao CRS  15 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva Reportável ao CRS  Obs: Domínios retornados pelo método **listarStatusFatcaCRS** |
| String | INDPERMITEFATCA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa permite divulgar informações para FATCA. "S" (sim) ou "N" (não). |
| String | OBSERVACOESFATCA | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observações referentes ao FATCA. |
| String | SITUACAORECEITA | | 50 | 4 - Alfanumerico | Situação do CPF/CNPJ retornado na consulta no site da Receita Federal. Por exemplo: REGULAR |
| String | CODCONTROLERECEITA | | 50 | 4 - Alfanumerico | Código de controle retornado na consulta da Receita Federal. Exemplo: D2B7.CF42.76F1.820D |
| String | DIGITORECEITA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Dígito verificador retornado na consulta da Receita Federal. Exemplo: 00 |
| String | DATASITUACAORECEITA | | 19 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss | Data/hora/min/seg da emissão do comprovante da consulta à Receita Federal. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirCliente7 | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do cliente / pessoa / endereço no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro e IB > Manutenção > Clientes > Cadastro.  Esse método é semelhante ao método incluirCliente6, com adição das seguintes informações:  - EMISSORIDENTIFICA, DATAEMISSAOIDENTIFICA, DATAVENCIMENTOIDENTIFICA, CODNATUREZAEMPRESA, CODCAPITALSOCIAL, DATABALANCETE, DATAFATURAMENTO\_DE, DATAFATURAMENTO\_ATE, INDPERMITE\_PCAM, DOMICILIADO\_EXTERIOR, CODPAIS\_DOMICILIADO\_EXTERIOR, MESCLIENTEDESDE, ANOCLIENTEDESDE, OBSCLIENTEDESDE, CODCLASSIF\_GERENCIAL, CODCLASSIF\_ADMINISTRATIVA | | | |
|  | | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | Alfanumerico | Se inclusão de cliente, retorna o código de cliente gerado. Se alteração de cliente, retorna o código do cliente que foi alterado. Se a pessoa a ser alterada/incluida não for cliente, retorna branco. |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | OPERACAO | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indica a operação que está sendo feita:  I – Inclusão  A – Alteração  E – indica que somente os endereços deverão ser incluidos/alterados/excluidos |
| String | CNPJCPF | | 15 | 3- Alfanumerico | Se o campo OPERACAO = “I”:  Se o campo INDCNPJCPF for igual a NAO (não isento):  p/ TIPOPESSOA = “F” deve ser CPF válido, e p/ TIPOPESSOA = “J” deve ser CNPJ válido.  Se o campo INDCNPJCPF for igual a SIM (isento): não precisa informar o CNPJCPF (o sistema calculará automaticamente o número de isento).  Se o campo OPERACAO = “A”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Se o campo OPERACAO = “E”:  É obrigatório informar o CNPJCPF.  Não é permitido alterar o valor do CNPJCPF. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | SEQUENCIA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Se não informada, será gravado '0'. |
| String | CODCLIENTE | | 9 | 3- Alfanumerico | . Se o campo OPERACAO = “I” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “S”: na inclusão do cliente, o mesmo será inserido com o CODCLIENTE informado pelo usuário; * Se INDCODCLIENTEMANUAL = “N”: na inclusão do cliente, o código do cliente será gerado automaticamente. Pode ser enviado branco no campo CODCLIENTE. Se informado, esse campo será gravado na coluna CODGLOBAL (código do cliente no corporativo).   . Se o campo OPERACAO = “A” e o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:   * É obrigatório informar o CODCLIENTE que será alterado; * Enviar no formato NNNNNNNNN, isto é, o código formatado com 9 zeros a esquerda; * Não é permitido alterar o valor do CODCLIENTE. Favor enviar o conteúdo original. |
| String | INDCODCLIENTEMANUAL | | 1 | 4- Alfanumerico | Indica se na inclusão do cliente, deve ser gravado o CODCLIENTE informado pelo usuário, ou o CODCLIENTE deve ser gerado automaticamente:  S - deve ser gravado o código informado pelo usuário  N - deve ser gerado automaticamente  Se não informado será considerado “N” (automatico). |
| String | NOMECOMPLETO | | 120 | 4- Alfanumerico | Nome Completo da Pessoa. Se não informado será acatado o nome. |
| String | NOME | | 35 | 1- Alfanumerico | Nome da Pessoa. |
| String | NOMEFANTASIA | | 20 | 4- Alfanumerico | Apelido ou nome fantasia ou nome social. Se não informado será acatado o nome. |
| String | TIPOPESSOA | | 1 | 1- Alfanumerico | Identifica o tipo de Pessoa. F - Física e J - Jurídica. |
| String | INDCNPJCPF | | 3 | 4- Alfanumerico | Indica se a pessoa é isenta de cnpj/cpf, isso é, se o cnpj/cpf deverá ser gerado internamente pelo Infobank.  SIM – Número sequencial automático não oficial – o usuário não precisa informar o CNPJCPF, será gerado automaticamente.  NAO – Número do CNPJCPF é oficial; é obrigatório informar o CNPJCPF.  Se não informado será considerado NAO isento. |
| String | STATUS | | 15 | 1- Alfanumerico | “CLIENTE”, “EX-CLIENTE”, “PROSPECTO”, “FORNECEDOR”, “ASSOCIADO”, “FIRMAS”, “AVALISTA” , “CLIENTE CDC”  Se STATUS = "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada no cadastro da pessoa e do cliente.  Se STATUS diferente de "CLIENTE" e "EX-CLIENTE", a inclusão/alteração será realizada somente no cadastro da pessoa. |
| String | EMAIL | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail. |
| String | NACIONALIDADE | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica a nacionalidade da Pessoa.  S – Estrangeiro e N – Nacional  Se não informada será considerada N |
| String | DATAATUALIZACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico | Informar branco (""). Será gravada a data/hora do dia. |
| String | ORIGEMCADASTRO | | 10 | 2 - Alfanumerico | Será gravado 'INFOBANK’ |
| String | CODPESSOA | | 1 | 2 - Alfanumerico | Será inicializado com o seguinte Domínio: 1 - Pessoa física CPF, 2 - Pessoa jurídica CNPJ, 3 - Pessoa física no exterior, 4 - Pessoa jurídica no exterior, 5 - Pessoa física sem CPF, 6 - Pessoa jurídica sem CNPJ. Obs: Esta informação é baseada nos campos INDCNPJCPF, nacionalidade e tipopessoa. |
| String | INDTIPIDENTCLI | | 1 | 2 - Alfanumerico | Indica se o número informado na coluna CNPJCPF é oficial, ou gerado internamente. Será inicializado com o seguinte domínio, de acordo c/ o campo INDCNPJCPF:. 1 - Número do CNPJCPF é oficial, 2 - Número do CNPJCPF é sequencial (não oficial). |
| String | DATACADASTRO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de Relacionamento da Pessoa com a instituição.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data/hora do dia.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Se DATACADASTRO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, essa informação não será alterada. |
| String | INDPERMITE\_BC | | 1 | 1 - Alfanumerico | Indicador para a permissão de consulta da Pessoa na Central de Risco do BACEN. S - Permite, N - Não permite. |
| String | UF\_MUNICIPIO | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF e código do município de origem da pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipioPorUf**. |
| String | CODMUNICIPIO | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | DATAVENCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do cadastro.  . Se o campo OPERACAO = "I":   * Se DATAVENCIMENTO informada, será gravada a data informada nessa parâmetro. Caso contrário, será gravada a data atual + valor do campo "Dias Renovação" da tela de Propriedades.   . Se o campo OPERACAO = "A":   * Será gravada a DATAVENCIMENTO informada, nessa parâmetro. |
| String | PARAISOFISCAL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa estrangeira é domiciliada em Paraíso Fiscal. S – Domiciliada em Paraíso Fiscal, N - Não Domiciliada em Paraíso Fiscal. |
| String | DATANASCIMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Para pessoa física é a data de nascimento, e para pessoa jurídica é a data de constituição da empresa. |
| String | GANHO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal, e para pessoa jurídica é o faturamento anual ou mensal (conforme parametrizado na tela "Arquivo > Propriedades", campo Faturamento (Pessoa Jurídica): Anual ou Mensal).  Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | CODCATEGORIA\_CLI | | 2 | 4 - Alfanumerico | Categoria do cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCategoria**.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | TIPOTRIBUTACAO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Tipo de tributação de IR do Cliente. S – Isento, N - Não isento e D - Isento até 31/12/1997.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODATIVIDADE | | 5 | 3 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Código do ramo de atividade do Cliente, utilizado para a contabilidade.  Domínios retornados pelo método **listarAtividade**  Obs: Domínio definidos pelo BACEN. |
| String | CODGERENTE | | 7 | 3 - Alfanumerico | Se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE” é obrigatório informar esse campo.  Formatado com zeros a esquerda. Exemplo: 0000015. Domínios retornados pelo método **listarGerente**. |
| String | IND\_FACTORING | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se o Cliente é factoring. 1 - Não factoring, 0 – Factoring.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | IND\_TRIBUTACPMF | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indicador do tipo de tributação da CPMF para o Cliente. I - Isento, T - Não isento, Z - Com taxa zero, L – Com liminar sem retenção e R - Com liminar com retenção.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CLIENTEHOMEBANK | | 3 | 4 - Alfanumerico | Indica se o cliente tem HomeBanking. SIM - Utiliza , NAO - Não utiliza.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | DATARENOVACAO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da renovação dos dados cadastrais. |
| String | INDISENTOIOF | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se o Cliente é isento de IOF. S - Isento, N - Não Isento, Z - Taxa Zero, L - Liminar sem Retenção, R - Liminar com Retenção. Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODCOLIGADA | | 3 | 4 - Alfanumerico | Cód. coligada e código da agência a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarAgencia**.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODAGENCIA | | 5 | 4 - Alfanumerico |
| String | CODCCUSTO | | 7 | 4- Alfanumerico | Centro de custo a qual pertence o cliente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto**.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODPAISORIGEM | | 2 | 3 - Alfanumerico | Se a pessoa for estrangeira (campo NACIONALIDADE = S) deverá ser informado o código do pais.  Domínios retornados pelo método **listarPais**.  Se a pessoa for nacional (campo NACIONALIDADE = N), será gravado ‘BR’ |
| String | NUMDOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do documento apresentado pela Pessoa (RG, MODELO 19, etc...) |
| String | TIPODOCUMENTO | | 15 | 4 - Alfanumerico | Tipo do documento apresentado pela Pessoa.  RG – Registro Geral, MODELO 19 – Modelo 19 ou OUTROS. |
| String | ORGAOEXPEDIDOR | | 10 | 4 - Alfanumerico | Orgão expedidor do documento informado pela Pessoa. Exemplo: SSP. |
| String | DATADOCUMENTO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da emissão do documento informado pela Pessoa. |
| String | UFDOCUMENTO | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação onde foi emitido o documento informado pela Pessoa.  Domínios retornados pelo método **listarEstado**. |
| String | CODPROFISSAO | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Código da Profissão.  Domínios retornados pelo método **listarProfissao**.  Obs: domínios definidos pela Receita Federal. |
| String | PAI | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do pai. |
| String | MAE | | 120 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome da mãe. |
| String | ESTCIVIL | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o estado civil da pessoa: SOLTEIRO, SOLTEIRA, CASADO, CASADA, SEPARADO, SEPARADA, DIVORCIADO, DIVORCIADA, VIUVO, VIUVA, ESTAVEL ou OUTROS. |
| String | REGCASAMENTO | | 20 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o regime de casamento da pessoa. "COMUNHAO TOTAL" - Comunhão Total de bens  "COMUNHAO PARCIAL" - Comunhão Parcial de bens  "SEPARACAO TOTAL" - Separação Total  "SEPARACAO OBRIGAT" - Separação Obrigatória  "PARTICIPACAO AQUESTO" - Particip. Final Aquestos  "CONTRATUAL" - Contratual  "CONCUBINATO" - Concubinato |
| String | CONJUGE | | 35 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Nome do Conjuge. |
| String | CPFCONJUGE | | 15 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEQUENCIACONJUGE | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) |  |
| String | SEXO | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o sexo da Pessoa. M – Masculino, F - Feminino. |
| String | INDFUNCIONARIO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica se a Pessoa é funcionário da instituição. SIM - é funcionário e NAO - Não é funcionário. |
| String | CODFUNCAO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica a função da Pessoa na instituição.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes. Domínios retornados pelo método **listarFuncao**. |
| String | CODNATUREZA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Indica o Código da Natureza da Ocupação da Pessoa. Domínios retornados pelo método **listarNaturezaOcupacao**.  Obs: domínios definido pela Receita Federal. |
| String | CODCATEGORIA\_PES | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Determina a categoria da Pessoa para o Módulo de Firmas.  Utilizado pelo módulo de Firmas e Poderes.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp**. |
| String | CODSETOR | | 7 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Setor da economia onde a Pessoa atua.  Domínios retornados pelo método **listarSetor**. |
| String | NUMREGISTRO | | 11 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número do Registro da Empresa. |
| String | INDCAPITALABERTO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de capital. SIM - é capital aberto, NAO - não é de capital não aberto. |
| String | CONTROLEACIONARIO | | 12 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o Tipo de Controle Acionário. ESTATAL - Se Estatal, NACIONAL - Se Nacional, ESTRANGEIRO - Se Estrangeiro ou MISTO. |
| String | CAPITALSOCIAL | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Social. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | CAPITALABERTO | | 15 | 4 - Numero,no formato 15,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Montante do Capital Aberto. Se informado deverá ser numérico maior igual a zero. |
| String | INDIMPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa importa insumos para a fabricação de seus produtos. SIM - Importa, NÃO - Não importa. |
| String | PERIMPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos insumos importados na composição total dos bens fabricados. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | INDEXPORTACAO | | 3 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se a Pessoa exporta seus bens fabricados. SIM - Exporta, NAO - Não exporta. |
| String | PEREXPORTACAO | | 5 | 4 - Numero,no formato 5,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual dos bens fabricados que são destinados a exportação. Se informado deverá ser maior ou igual a zero e menor ou igual a 100. |
| String | NUMEMPREGADOS | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Número de empregados da Empresa. Se informado deverá ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | INFOFATURAMENTO | | 50 | 4 - Alfanumerico | Informações sobre faturamento. |
| String | REGIMETRIBUTACAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Tipo de tributação para pessoa jurídica: SIMPLES, COMPLETO, PRESUMIDO, REAL, ARBITRADO ou ISENTO. |
| String | CODBANCO | | 4 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que são bancos comerciais. Deverá estar formatado c/ com 4 zeros a esquerda, exemplo: “0001”.  Domínios retornados pelo método **listarBanco**. |
| String | CODCONTROLE | | 2 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de controle para a Central de Risco do BACEN. 01 - Privado, 02 - Público federal, 03 - Público estadual ou distrital, 04 - Público municipal. |
| String | PORTE | | 1 | 1 - Alfanumerico (\*J) | Indica o porte da empresa para a Central de Risco do BACEN. 1 - Micro, 2 - Pequeno, 3 - Médio, 4 - Grande.  - Se o flag da tela "Arquivo > Propriedades" estiver marcado: "Calcular automaticamente o porte da pessoa jurídica, na digitação do Faturamento":  . O campo PORTE será automaticamente calculado de acordo com as faixas de faturamento previamente configuradas na tela "Manutenção > Pessoas > Porte" e conforme o campo GANHO enviado como parâmetro nesse serviço. Obs: para calcular o porte, o sistema considera o ganho anual da pessoa.  - Se o flag acima da tela "Arquivo > Propriedades" não estiver marcado:  . Será gravado o campo PORTE informado nesse parâmetro. |
| String | TIPOINSTITUICAO | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o tipo de instituição.  Domínios retornados pelo método **listarTipoInstituicao**. |
| String | CODISPB | | 8 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para pessoa jurídica, que sejam instituições financeiras e participam do SPB. |
| String | CODSELIC | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no SELIC. |
| String | CODCETIP | | 9 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Para Pessoa do tipo instituição financeira, o código no CETIP. |
| String | DATABALANCO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balanço da empresa. Se informada, será validada. |
| String | PATRIMONIOLIQUIDO | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Patrimônio líquido da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | INDINVESTINSTIT | | 1 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica se o Cliente é investidor institucional. S - é investidor, N - Não é investidor.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODFIRMA | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Indica o código do tipo de empresa (Exemplo: “01”- SA, “02” - LTDA).  Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoFirma**.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String | CODGLOBAL | | 10 | 4 - Alfanumerico | Indica o código do cliente no corporativo.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - se o campo CODCLIENTE for informado, será gravado na coluna CODGLOBAL.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - Se o CODGLOBAL for informado, será gravado no campo CODGLOBAL. Se não form informado, esse campo passará a ser null.  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”. |
| String[] | CODENDERECO | | 2 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários endereços da Pessoa. Sequencial de 01 a 99. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | TIPOENDERECO | | 12 | 3 - Alfanumerico | Tipo do Endereço. Para pessoa física: COMERCIAL - Se o endereço for comercial, RESIDENCIAL - Se o endereço for reseidencial. Para pessoa jurídica: MATRIZ - Se o endereço for da matriz, FILIAL - Se o endereço for da filial. Para ambos os tipos de pessoa: OUTROS - Outro tipo de endereço. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | ENDERECO | | 35 | 3 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados do endereço. Se a pessoa não possuir nenhum endereço, não é necessario informar esse campo (nesse caso, se existirem endereços cadastrados, serão excluidos). |
| String[] | NUMERO | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String[] | COMPLEMENTO | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento de endereço. Exemplo 5 andar conj 24. |
| String[] | BAIRRO | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bairro. |
| String[] | CIDADE | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade. |
| String[] | UF | | 2 | 4 - Alfanumerico | Unidade da federação.  Domínios retornados pelo método **listarEstado**. |
| String[] | CEP | | 8 | 3 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal. Se ENDERECO for informado, e CODPAIS = ‘BR’, essa informação é obrigatória. |
| String[] | DDI | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDI do Telefone. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD | | 4 | 4 - Alfanumerico | DDD do Telefone. Exemplo: 011 |
| String[] | TELEFONE | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone, sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 12342323 |
| String[] | DDI\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDI do celular. Exemplo: 55 |
| String[] | DDD\_CELULAR | | 3 | 4 - Alfanumerico | DDD do celular. Exemplo: 11 |
| String[] | CELULAR | | 9 | 4 - Alfanumerico | Número do celular sem o DDI e sem o DDD. Exemplo: 998554432 |
| String[] | RAMAL | | 4 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String[] | FAX | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do Telefone para enviar FAX. Formato DDDDNNNNNNNN. Exemplo: 001155552323. |
| String[] | CAIXAPOSTAL | | 6 | 4 - Alfanumerico | Número da caixa postal. |
| String[] | CEPCAIXAPOSTAL | | 8 | 4 - Alfanumerico | Código de endereçamento postal da caixa postal. |
| String[] | TELEX | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número para envio de TELEX. |
| String[] | CORRESPONDENCIA | | 3 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para envio de correspondência. SIM - envia, NÃO - não envia. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo CORRESPONDENCIA = SIM |
| String[] | INDINFORMEREN | | 1 | 3 - Alfanumerico | Indica se o endereço é para entrega do informe de rendimento. S - é o de entrega, N não é de entrega. Deverá ter somente um endereço nesta condição. Se ENDERECO for informado, essa informação é obrigatória.  Somente deve existir um endereço cujo campo INDINFORMEREN = S |
| String[] | CODPAIS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Código do país do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarPais**. |
| String[] | CODMUNICIPIO\_ENDERECO | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código do município do endereço.  Domínios retornados pelo método **listarMunicipio**. |
| String[] | COD\_IDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Essa informação é obrigatoria, se estiverem sendo enviados os dados dos documentos de identificação. Se a pessoa não possuir nenhum documento de identificação, não é necessario informar esse campo.  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao**. |
| String[] | NROIDENTIFICA | | 20 | 3 - Alfanumerico | Número do documento de identificação.  Se o campo COD\_IDENTIFICA for informado, essa informação é obrigatória. |
| String[] | EMISSORIDENTIFICA | | 20 | 4 - Alfanumerico | Emissor do documento de identificação. |
| String[] | DATAEMISSAOIDENTIFICA | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de emissão do documento de identificação. |
| String[] | DATAVENCIMENTOIDENTIFICA | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do documento de identificação. |
| String | RENDATOTAL | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2.  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Para pessoa física é a renda mensal total, e para pessoa jurídica é o faturamento total (anual ou mensal, conforme parametrizado na tela "Arquivo > Propriedades", campo Faturamento (Pessoa Jurídica): Anual ou Mensal).  Se informado, nesse campo deve ser informada a renda / faturamento, com adição de outras rendas adicionais (aluguel, pensão, investimentos, etc) |
| String | NUMDEPENDENTES | | 10 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Número de dependentes. Se informado deve ser numérico maior ou igual a zero. |
| String | ESCOLARIDADE | | 2 | 4 - Alfanumerico (\*F) | Grau de escolaridade da pessoa:  "01" - Ensino Fund. (1 grau) – Completo  "02" - Ensino Médio (2 grau) - Completo  "03" - Superior - Completo  "04" - Pós-Graduação  "05" - Mestrado  "06" - Doutorado  "07" - PhD  "08" - Especialização  "09" - Superior - Incompleto  "10" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto até 4a série  "11" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto até 5a série  "12" - Ensino Fund. (1 grau) – Incompleto acima 5a série  "13" - Ensino Médio (2 grau) - Incompleto  "14" - Analfabeto |
| String | ENDERECOELETRONICO | | 60 | 4 - Alfanumerico | Endereço eletrônico da pessoa. |
| String | INDPERMITEEMAIL | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa autoriza o recebimento de email. "S" (sim) ou "N" (não). |
| String | ETNIA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Etnia da pessoa:  "01" - Indígena  "02" - Branca  "04" - Preta  "06" - Amarela  "08" - Parda  "09" - Não Informado |
| String | CODFATCA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Código de identificação FATCA.  Domínios para pessoa física:  01 - US\_PERSON  02 - NON\_US\_PERSON  Domínios para pessoa jurídica:  01 - US\_PERSON  04 - PFFI - Instituição Financeira Participante do FATCA  05 - NPFFI - Instituição Financeira não Participante do FATCA  07 - DCFFI - IF Presumidamente Aderente ao FATCA  08 - EXEMPT FFI - IF Excetuada do FATCA  09 - ACTIVE NFFE - Instituição Não Financeira Ativa  10 - PASSIVE NFFE - Instituição Não Financeira Passiva  11 - EXCEPTED NFFE - Não Financeira sem fins lucrativos ou org. Gov.  12 - IGA - Intergovernmental Agreement  Obs: Domínios retornados pelo método **listarStatusFatcaCRS** |
| String | INDPERMITEFATCA | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa permite divulgar informações para FATCA. "S" (sim) ou "N" (não). |
| String | OBSERVACOESFATCA | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observações referentes ao FATCA. |
| String | SITUACAORECEITA | | 50 | 4 - Alfanumerico | Situação do CPF/CNPJ retornado na consulta no site da Receita Federal. Por exemplo: REGULAR |
| String | CODCONTROLERECEITA | | 50 | 4 - Alfanumerico | Código de controle retornado na consulta da Receita Federal. Exemplo: D2B7.CF42.76F1.820D |
| String | DIGITORECEITA | | 2 | 4 - Alfanumerico | Dígito verificador retornado na consulta da Receita Federal. Exemplo: 00 |
| String | DATASITUACAORECEITA | | 19 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss | Data/hora/min/seg da emissão do comprovante da consulta à Receita Federal. |
| String | CODNATUREZAEMPRESA | | 5 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Código da natureza da empresa.  Domínios retornados pelo método **listarNaturezaEmpresa** |
| String | CODCAPITALSOCIAL | | 6 | 4 - Alfanumerico (\*J) | Código do capital social da empresa.  Domínios retornados pelo método **listarCapitalSocial** |
| String | DATABALANCETE | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa (\*J) | Data do balancete da empresa. |
| String | DATAFATURAMENTO\_DE | | 10 | 4 - Data; no formato 01/mm/aaaa (\*J) | Data Faturamento - De da empresa. |
| String | DATAFATURAMENTO\_ATE | | 10 | 4 - Data; no formato 01/mm/aaaa (\*J) | Data Faturamento - Até da empresa. |
| String | INDPERMITE\_PCAM | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa autoriza a consulta dos seus dados na transação PCAM do SISBACEN.  S - Sim; N - Não. |
| String | DOMICILIADO\_EXTERIOR | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa é domiciliado no exterior.  S - Sim; N - Não. |
| String | CODPAIS\_DOMICILIADO\_EXTERIOR | | 2 | 4 - Alfanumerico | Se a pessoa é domiciliada no exterior (DOMICILIADO\_EXTERIOR = S), nesse campo pode ser informado o código do respectivo país.  Domínios retornados pelo método **listarPais**.  Obs: Se a pessoa não for domiciliada no exterior (DOMICILIADO\_EXTERIOR = N), esse campo será gravado em branco. |
| String | MESCLIENTEDESDE | | 2 | 3 - Alfanumerico | Cliente do Sistema Financeiro Nacional desde - Mês. Exemplo: 02. Formato NN  Obs: Somente aplicável se STATUS = CLIENTE ou EX-CLIENTE.  Informação obrigatória se ANOCLIENTEDESDE informado. |
| String | ANOCLIENTEDESDE | | 4 | 3 - Alfanumerico | Cliente do Sistema Financeiro Nacional desde - Ano. Exemplo: 2015. Formato NNNN Obs: Somente aplicável se STATUS = CLIENTE ou EX-CLIENTE.  Informação obrigatória se MESCLIENTEDESDE informado. |
| String | OBSCLIENTEDESDE | | 255 | 4 - Alfanumerico | Cliente do Sistema Financeiro Nacional desde - Observações. Obs: Somente aplicável se STATUS = CLIENTE ou EX-CLIENTE. |
| String | CODCLASSIF\_GERENCIAL | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código da Classificação Gerencial. Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoGerencial** Obs: Somente aplicável se STATUS = CLIENTE ou EX-CLIENTE. |
| String | CODCLASSIF\_ADMINISTRATIVA | | 5 | 4 - Alfanumerico | Código da Classificação Administrativa. Domínios retornados pelo método **listarClassificacaoAdministrativa**  Obs: Somente aplicável se STATUS = CLIENTE ou EX-CLIENTE. |
| String | DATAENTRADAESTRANGEIRO | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de entrada da pessoa estrangeira no Brasil.  Obs: Somente aplicável para pessoa estrangeira (campo NACIONALIDADE = "S"). |
| String | CODCRS | | 2 | 4 - Alfanumerico | Código de identificação CRS.  Domínios para pessoa física:  **14** - CRS102 - Pessoa Reportável ao CRS  Domínios para pessoa jurídica:  **13** - CRS101 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva c/ Proprietário(s) Substancial(is) Reportável(is)  **14** - CRS102 - Pessoa Reportável ao CRS  **15** - CRS103 - Pessoa Jurídica Não-Financeira Passiva Reportável ao CRS  Se informado, deve estar cadastrado na tabela STATUS\_FATCA do Infobank. |
| String | ALTERARGERENTEDACONTA | | 1 | 4 - Alfanumerico | "S" - após a alteração do cliente no Infobank, será disparada a procedure de atualização do gerente nos sistemas Contas Correntes e Ebank.  "N" - somente será realizada a alteração do cliente no Infobank.  Se não informado, será considerado "N".  Somente aplicável se o campo STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”, e se o campo OPERACAO = “A”. |
| String | INVESTIDORQUALIFICADO | | 1 | 4 - Alfanumerico | Indica se a pessoa é investidor qualificado.  "S" (sim) ou "N" (não). |
| String | ESTADOOUPROVINCIAESTRANGEIRO | | 80 | 4 - Alfanumerico | Estado ou Província de origem da pessoa estrangeira.  Obs: Somente aplicável para pessoa estrangeira. |
| String | CIDADEOUVILAESTRANGEIRO | | 80 | 4 - Alfanumerico | Cidade ou Vila de origem da pessoa estrangeira.  Obs: Somente aplicável para pessoa estrangeira. |
| String | FORMACONSTITUICAO | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da forma de constituição da empresa.  Domínios retornados pelo método **listarFormaConstituicao** |
| String | ATIVOTOTAL | | 19 | 4 - Numero,no formato 19,2 (\*J)  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do ativo total da empresa. Se informado deverá ser numérico. |
| String | param9 | | 1 | 4 - Alfanumerico | Enviar branco nesse campo. |
| String | param10 | | 1 | 4 - Alfanumerico | Enviar branco nesse campo. |

**Observações - métodos de inclusão de clientes:**

Se OPERACAO = ‘I’:

Se o CNPJ/CPF e SEQUENCIA já estiver cadastrado no cadastro de Pessoas, será realizado um UPDATE na pessoa, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro da pessoa sofrerão o update). Caso contrário, será realizado um INSERT no cadastro de Pessoas.

Se STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”:

Se codClienteManual = “S”: o cliente será inserido com o código informado pelo usuário. Esse código será gravado nas colunas CODCLIENTE e CODGLOBAL. Na coluna CODCLIENTE, o código será gravado com preenchimento de zeros a esquerda (por ex: “000000001”). Na coluna CODGLOBAL será gravado exatamente o código informado pelo usuário. O método retornará como output o CODCLIENTE preenchido com zeros.

Se codClienteManual = “N”: o cliente será inserido com um código gerado automaticamente. Esse código será gravado na coluna CODCLIENTE. Se informado, o código informado pelo usuário será gravado na coluna CODGLOBAL. O método retornará como output o código gerado para o cliente.

Se STATUS for diferente de “CLIENTE” e “EX-CLIENTE”, nenhuma operação será realizada no cadastro de Clientes. O método retornará branco como output.

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

Se OPERACAO = ‘A’:

Se o CNPJ/CPF e SEQUENCIA já estiver cadastrado no cadastro de Pessoas, será realizado um UPDATE na pessoa, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro da pessoa sofrerão o update). Caso contrário, será realizado um INSERT no cadastro de Pessoas.

Se STATUS = “CLIENTE” ou “EX-CLIENTE”, será realizado um UPDATE no cadastro de Clientes, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do cliente sofrerão o update). O método retornará como output o código do cliente alterado.

Se STATUS for diferente de “CLIENTE” e “EX-CLIENTE”, nenhuma operação será realizada no cadastro de Clientes. O método retornará branco como output.

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

Se OPERACAO = ‘E’:

Nenhuma operação será realizada no cadastro de pessoas e clientes. Somente os endereços serão incluidos/alterados/excluidos;

Deverão ser enviadas todos os endereços da pessoa. Se nenhum endereço for informado, todos os endereços serão excluidos do banco de dados.

É obrigatório informar os códigos dos endereços (campo CODENDERECO).

Se o CODENDERECO já estiver cadastrado no cadastro de Endereços, será realizado um UPDATE no endereço, baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada (todos os campos do cadastro do endereço sofrerão o update). Caso contrário, o endereço será inserido.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarBancoAgencia | | | |
| **Descrição** | | Lista Bancos e Agencias por um filtro | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaBancoAgencia |  | |  |  | Objeto que contem as informações de BancoxAgencia |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | Filtro | | 1 | 1- Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0”- por agencia  “1” – por codBanco  “2” – por nome do banco |
| String | codAgencia | | 05 | 3 - Alfanumerico ;Completar c/ 5 zeros à esquerda | Exemplo: “00002”. Obrigatório se FILTRO = “0” |
| String | CodBanco | | 04 | 3 - Alfanumerico ;Completar c/ 4 zeros à esquerda | Exemplo: “0002”. Obrigatório se FILTRO = “1” |
| String | Nome | | 30 | 3 - Alfanumerico | Obrigatório se FILTRO = “2” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarCliente | | | |
| **Descrição** | | Lista clientes por um filtro | | | |
| OBS: | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaClienteIntegracaoFat[] |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Cliente |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 1 | 1- Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0”- por nome  “1” – por cnpjCpf |
| String | nome | | 35 | 3 - Alfanumerico | Nome do cliente. Obrigatorio se FILTRO = “0” |
| String | cnpjCpf | | 15 | 3 - Alfanumerico | Cnpj ou Cpf do Cliente. Obrigatorio se FILTRO = “1” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarClientePessoa | | | |
| **Descrição** | | Lista clientes / pessoas por um filtro  Observações:  - Esse método irá realizar a pesquisa (por nome ou cnpj/cpf) primeiramente no cadastro de Clientes do Infobank. Se encontrar registros, os mesmos serão retornados pelo método. Caso contrário, a pesquisa será realizada no cadastro de Pessoas do Infobank. Se encontrar registros, os mesmos serão retornados pelo método. Caso contrário será retornada a exceção de nenhum registro cadastrado. | | | |
| OBS: | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaClienteIntegracaoFat[] |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Cliente / Pessoa |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 1 | 1- Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0”- por nome  “1” – por cnpjCpf |
| String | nome | | 35 | 3 - Alfanumerico | Nome do cliente / pessoa. Obrigatorio se FILTRO = “0” |
| String | cnpjCpf | | 15 | 3 - Alfanumerico | Cnpj ou Cpf do cliente / pessoa. Obrigatorio se FILTRO = “1” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarClientePessoa2 | | | |
| **Descrição** | | Lista clientes / pessoas por um filtro  Observações:  - Esse método irá realizar a pesquisa (por nome ou cnpj/cpf ou status ou codCliente) primeiramente no cadastro de Clientes do Infobank. Se encontrar registros, os mesmos serão retornados pelo método. Caso contrário, a pesquisa será realizada no cadastro de Pessoas do Infobank. Se encontrar registros, os mesmos serão retornados pelo método. Caso contrário será retornada a exceção de nenhum registro cadastrado.  Obs:  - No caso de filtro por codCliente, somente o cadastro de Clientes será pesquisado.  - No caso de filtro por status, o cadastro de Clientes somente será pesquisado se o status informado como parâmetro for "CLIENTE" ou "EX-CLIENTE". | | | |
| OBS: | | | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaClienteIntegracaoFat[] |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Cliente / Pessoa |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 1 | 1- Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0”- por nome  “1” – por cnpjCpf  “2” – por status  “3” – por codCliente  “4” – por data atualização |
| String | valor | | 35 | 1 - Alfanumerico | Se filtro = 0, deve ser informado o nome.  Se filtro = 1, deve ser informado o CNPJ / CPF. Somente caracteres numéricos.  Se filtro = 2, deve ser informado o status.  Se filtro = 3, deve ser informado o código do cliente  Se filtro = 4, deve ser informada a data de atualização (inclusão ou alteração), no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss  Por ex: 20/01/2019 14:30:00  Obs: Se necessário informar um período, separar as duas datas pelo caracter “|”. Ex:  20/01/2019 14:30:00|20/01/2019 17:30:00  Se for informada apenas [data:hora]:  Serão exibidos os registros alterados/incluidos >= [data:hora]  Se for informado o período [data:hora1] e [data:hora2]:  Serão exibidos os registros alterados/incluidos >= [data:hora1] e <= [data:hora2] |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarBanco | | | |
| **Descrição** | | Lista Bancos por um filtro | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaBanco |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Bancos |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | Filtro | | 1 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0” - todos  “1” – por codBanco  “2” – por nome do banco |
| String | CodBanco | | 04 | 3 - Alfanumerico ;Completar c/ 4 zeros à esquerda | Exemplo: “0002”. Obrigatorio se FILTRO = “1” |
| String | Nome | | 30 | 3 - Alfanumerico | Obrigatorio se FILTRO = “2” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarGerente | | | |
| **Descrição** | | Lista Gerentes por um filtro | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaGerente |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Gerentes |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | Filtro | | 1 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  “0”- todos  “1” – por codGerente  “2” – por nome do gerente |
| String | CodGerente | | 07 | 3 - Alfanumerico ;Completar c/ 7 zeros à esquerda | Exemplo: “0000001”. Obrigatorio se FILTRO = “1” |
| String | Nome | | 35 | 3 - Alfanumerico | Obrigatorio se FILTRO = “2” |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirGerente | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações do gerente no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Gerentes > Cadastro. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | CodGerente | | 07 | 1 - Alfanumerico | Completar com zeros a esquerda. Exemplo: “0000001”. |
| String | Nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do Gerente |
| String | tipoGerente | | 10 | 1 - Alfanumerico | Tipo do Gerente: AGENCIA - Se for gerente de agência, AGENTE - Se o gerente for agente, CONTA - Se for gerente de conta, GESTOR - Se for gestor e PRODUTO - Se for gerente de produto. |
| String | codNivel | | 02 | 1 - Alfanumerico | Indica o nível do gerente para controle de alçadas. Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Operacionais  > Níveis de Alçada (campo Cód. Nível). |
| String | codCCusto | | 07 | 1 - Alfanumerico ;Completar c/ 7 zeros à esquerda | Indica o código do centro de responsabilidade do gerente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | loginGerente | | 35 | 4 - Alfanumerico | Login do Gerente. |
| String | email | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail do gerente. |
| String | enderecoIp | | 20 | 4 - Alfanumerico | Endereço IP (utilizado pelo sistema de Contas a Pagar). |
| String | cgcCpf | | 11 | 4 - Alfanumerico | Cpf do gerente (somente digitos) |
| String | dataAtivacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de ativação do gerente |
| String | dataDesativacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de desativação do gerente |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarGerente | | | |
| **Descrição** | | Método para alterar as informações do gerente no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Gerentes > Cadastro. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | CodGerente | | 07 | 1 - Alfanumerico | Completar com zeros a esquerda. Exemplo: 0000001. |
| String | Nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do Gerente |
| String | tipoGerente | | 10 | 1 - Alfanumerico | Tipo do Gerente: AGENCIA - Se for gerente de agência, AGENTE - Se o gerente for agente, CONTA - Se for gerente de conta, GESTOR - Se for gestor e PRODUTO - Se for gerente de produto. |
| String | codNivel | | 02 | 1 - Alfanumerico | Indica o nível do gerente para controle de alçadas. Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Operacionais  > Níveis de Alçada (campo Cód. Nível). |
| String | codCCusto | | 07 | 1 - Alfanumerico ;Completar c/ 7 zeros à esquerda | Indica o código do centro de responsabilidade do gerente.  Domínios retornados pelo método **listarCCusto** desse webservice. |
| String | loginGerente | | 35 | 4 - Alfanumerico | Login do Gerente. |
| String | email | | 50 | 4 - Alfanumerico | E-mail do gerente. |
| String | enderecoIp | | 20 | 4 - Alfanumerico | Endereço IP (utilizado pelo sistema de Contas a Pagar). |
| String | cgcCpf | | 11 | 4 - Alfanumerico | Cpf do gerente (somente digitos) |
| String | dataAtivacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de ativação do gerente |
| String | dataDesativacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de desativação do gerente |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirBancoAgencia | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações das agências dos bancos no Sistema Infobank, em IB > Tabelas > Operacionais > Banco/Agências. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | CodBanco | | 04 | 1 - Alfanumerico | Codigo de compensação.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CodAgencia | | 05 | 1 – Alfanumerico | Completar c/ 5 zeros à esquerda. Exemplo: “00002” |
| String | Nome | | 30 | 1 - Alfanumerico | Nome fantasia da agência |
| String | Endereco | | 30 | 1 - Alfanumerico | Endereço da agência. |
| String | codCamara | | 03 | 1 - Alfanumerico | Codigo da câmara de compensação.  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Câmaras de Compensação (campo Cód. Câmara). |
| String | cgc | | 15 | 4 - Alfanumerico | Cgc da agência. |
| String | dvAgencia | | 01 | 4 - Alfanumerico | DV da agência |
| String | indAtiva | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se a agência está ativa: "S" - ativa; "N" - não ativa. Se não informado, será considerada “S” |
| String | uf | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF da agência.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | cidade | | 40 | 4 - Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarBancoAgencia | | | |
| **Descrição** | | Método para alterar as informações das agências dos bancos no Sistema Infobank, em IB > Tabelas > Operacionais > Banco/Agências. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | CodBanco | | 04 | 1 - Alfanumerico | Codigo de compensação.  Domínios retornados pelo método **listarBanco** desse webservice. |
| String | CodAgencia | | 05 | 1 - Alfanumerico | Completar c/ 5 zeros à esquerda. Exemplo: “00002” |
| String | Nome | | 30 | 1 - Alfanumerico | Nome fantasia da agência |
| String | Endereco | | 30 | 1 - Alfanumerico | Endereço da agência. |
| String | codCamara | | 03 | 1 - Alfanumerico | Codigo da câmara de compensação.  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Câmaras de Compensação (campo Cód. Câmara). |
| String | cgc | | 15 | 4 - Alfanumerico | Cgc da agência. |
| String | dvAgencia | | 01 | 4 - Alfanumerico | DV da agência |
| String | indAtiva | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se a agência está ativa: "S" - ativa; "N" - não ativa. Se não informado, será considerada “S” |
| String | uf | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF da agência.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | cidade | | 40 | 4 - Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarCCusto | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações do centro de custo no Sistema Infobank, em IB > Tabelas > Operacionais > Centros de Custo. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | “I”: inclusão  “A”: alteração |
| String | codCCusto | | 07 | 1 - Alfanumerico | Completar com zeros a esquerda. Exemplo: “0000001”. |
| String | nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do centro de custo |
| String | codCCustoSuperior | | 07 | 4 - Alfanumerico | Código do Centro de Custo do superior.  Domínios retornados pelo método listarCCusto desse webservice. |
| String | status | | 10 | 1 - Alfanumerico ;Completar c/ 7 zeros à esquerda | “ATIVO” ou “DESATIVO” |
| String | indLancamento | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica lançamento: “S” = Sim ou “N” = Não |
| String | nomeResponsavel | | 35 | 4 - Alfanumerico | Nome do responsável. |
| String | tipo | | 01 | 4 - Alfanumerico | “O”: Operacional  “A”: Administrativo |
| String | codNivel | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código do nivel hierarquico.  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Cadastrais > Nível Hierárquico (campo Código). |
| String | email | | 50 | 4 - Alfanumerico | Email |
| String | dataInicio | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de ativação |
| String | dataFim | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de desativação |
| String | nomeUsuario | | 35 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | mudarGerente | | | |
| **Descrição** | | Método para alterar o gerente dos clientes no Infobank e Contas Correntes / Ebank  Observações:  Se o parâmetro de entrada “alteraGerenteDaConta” for “S”, será disparada a procedure SP\_ALTERA\_GERENTE nos sistemas Contas Correntes e Ebank. Para a correta execução da procedure, esses 2 sistemas devem estar configurados no Infobank, na tela Tabela > Operacionais > Carteiras: o campo Nome do Banco deve conter o nome do banco de dados de cada sistema, e o flag Carteira Autbank deve estar assinalado como "SIM". No caso do Ebank, a Descrição do Banco deve, obrigatoriamente, ser "EBANK" (não importa se as letras estejam em maiúsculas ou minúsculas). No caso do Contas Correntes, o Código da Carteira deve, obrigatoriamente, ser "002". | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codGerenteDe | | 07 | 1 - Alfanumerico | Completar com zeros a esquerda. Exemplo: “0000001”. |
| String | codGerentePara | | 07 | 1 - Alfanumerico | Completar com zeros a esquerda. Exemplo: “0000002”. |
| String | nomeUsuario | | 20 | 1 - Alfanumerico | Nome do usuário |
| String | alterarGerenteDaConta | | 01 | 1 - Alfanumerico | “S”: será disparada uma procedure para atualizar o gerente no sistemas Contas Correntes e Ebank.  “N”: o gerente somente será atualizado no sistema Infobank |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirContaExterna | | | |
| **Descrição** | | Método para gravar as informações das contas externas no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Contas Externas. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do titular.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codBanco | | 04 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação do Banco onde a pessoa possui conta, formatado com zeros a esquerda, desprezando o DV. Exemplo 341 - Itaú, deverá ser 0341.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | codAgencia | | 05 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação da Agência onde a pessoa possui conta, formadado com zeros a esquerda desconsiderando o DV. Exemplo Matriz 0001, deverá ser 00001.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | nroConta | | 12 | 1 - Alfanumerico | Número da conta corrente da pessoa, inclusive com o DV. Desprezar caracteres não numéricos. Por exemplo: 01-12212-05, formatar 011221205 |
| String | cpfTit2 | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do CPF do segundo titular, se existir. |
| String | sequenciaTit2 | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica a sequencia do segundo titular, se existir. Se a sequência for informada deve ser '0'. |
| String | nomeTit2 | | 35 | 4 - Alfanumerico | Nome do segundo titular, se existir. |
| String | tipoConta | | 02 | 1 - Alfanumerico | Tipo da Conta, podendo ser: "01"- Conta Corrente Individual, "02" - Conta Corrente Conjunta, "11" - Poupança individual, "12" - Poupança Conjunta, "21" - Conta de Investimento Individual, "22" - Conta de Investimento Conjunta. |
| String | numCasasDigito | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número de digitos da conta. Para o exemplo dado no campo nroConta, o número de dígitos seria 2. Se não informado, será assumido 1. |
| String | indDesativada | | 01 | 4 - Alfanumerico | "S" - Conta Desativada, "N" - Conta Ativa |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarContaExterna | | | |
| **Descrição** | | Método para alterar as informações das contas externas no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Contas Externas. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do titular.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codBanco | | 04 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação do Banco onde a pessoa possui conta, formatado com zeros a esquerda, desprezando o DV. Exemplo 341 - Itaú, deverá ser 0341.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | codAgencia | | 05 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação da Agência onde a pessoa possui conta, formadado com zeros a esquerda desconsiderando o DV. Exemplo Matriz 0001, deverá ser 00001.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | nroConta | | 12 | 1 - Alfanumerico | Número da conta corrente da pessoa, inclusive com o DV. Desprezar caracteres não numéricos. Por exemplo: 01-12212-05, formatar 011221205 |
| String | cpfTit2 | | 15 | 4 - Alfanumerico | Número do CPF do segundo titular, se existir. |
| String | sequenciaTit2 | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica a sequencia do segundo titular, se existir. Se a sequência for informada deve ser '0'. |
| String | nomeTit2 | | 35 | 4 - Alfanumerico | Nome do segundo titular, se existir. |
| String | tipoConta | | 02 | 1 - Alfanumerico | Tipo da Conta, podendo ser: "01"- Conta Corrente Individual, "02" - Conta Corrente Conjunta, "11" - Poupança individual, "12" - Poupança Conjunta, "21" - Conta de Investimento Individual, "22" - Conta de Investimento Conjunta. |
| String | numCasasDigito | | 10 | 4 - Alfanumerico | Número de digitos da conta. Para o exemplo dado no campo nroConta, o número de dígitos seria 2. Se não informado, será assumido 1. |
| String | indDesativada | | 01 | 4 - Alfanumerico | "S" - Conta Desativada, "N" - Conta Ativa |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | getContaExterna | | | |
| **Descrição** | | Retorna uma conta externa específica | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOContaExterna |  | |  |  | Objeto que contem as informações da conta externa. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome** | | Tam | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do titular.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codBanco | | 04 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação do Banco onde a pessoa possui conta, formatado com zeros a esquerda, desprezando o DV. Exemplo 341 - Itaú, deverá ser 0341.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | codAgencia | | 05 | 1 - Alfanumerico | Código de compensação da Agência onde a pessoa possui conta, formadado com zeros a esquerda desconsiderando o DV. Exemplo Matriz 0001, deverá ser 00001.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | nroConta | | 12 | 1 - Alfanumerico | Número da conta corrente da pessoa, inclusive com o DV. Desprezar caracteres não numéricos. Por exemplo: 01-12212-05, formatar 011221205 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarContaExterna | | | |
| **Descrição** | | Lista as contas externas | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaContaExterna |  | |  |  | Objeto que contem as informações das contas externas. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome** | | Tam | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do titular.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 4 - Alfanumerico |
| String | codBanco | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código de compensação do Banco onde a pessoa possui conta, formatado com zeros a esquerda, desprezando o DV. Exemplo 341 - Itaú, deverá ser 0341.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | codAgencia | | 05 | 4 - Alfanumerico | Código de compensação da Agência onde a pessoa possui conta, formadado com zeros a esquerda desconsiderando o DV. Exemplo Matriz 0001, deverá ser 00001.  Domínios retornados pelo método listarBancoAgencia desse webservice. |
| String | nroConta | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número da conta corrente da pessoa, inclusive com o DV. Desprezar caracteres não numéricos. Por exemplo: 01-12212-05, formatar 011221205 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | consultaTarifaCobradaCliente | | | |
| **Descrição** | | Retorna se o cliente possui registro no cadastro de tarifas cobradas | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | retorno | | 01 |  | "S" - o cliente possui registro no cadastro de tarifas cobradas  "N" - o cliente não possui registro no cadastro de tarifas cobradas |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome** | | Tam | **Formato** | **Descrição** |
| String | cpfCnpj | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ do cliente.  Obs: Não preencher com zeros a esquerda. Se CPF, informar 11 caracteres, e se CNPJ informar 14 caracteres (somente caracteres numéricos, sem traço, ponto, barra). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarEnderecoCorrespondencia | | | |
| **Descrição** | | Altera os dados do endereço de correspondência.  Obs: O endereço somente será alterado se ele já estiver assinalado como endereço de correspondência no Infobank. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | cpfCnpj | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | endereco | | 35 | 1 - Alfanumerico | Logradouro sem o número. Por exemplo: Av. Paulista. |
| String | numero | | 4 | 1 - Alfanumerico | Número do endereço. Por exemplo 1357. |
| String | bairro | | 20 | 1 - Alfanumerico | Bairro. |
| String | cidade | | 25 | 1 - Alfanumerico | Cidade. |
| String | uf | | 2 | 4 - Alfanumerico | UF.  Domínios retornados pelo método **listarEstado** desse webservice. |
| String | cep | | 8 | 1 - Alfanumerico | CEP. |
| String | nomeUsuario | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário que acionou o serviço. |
| String | complemento | | 40 | 4 - Alfanumerico | Complemento do endereço. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarTelefoneEndereco | | | |
| **Descrição** | | Altera os telefones do cadastro de endereços. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | cpfCnpj | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | telefoneResidencial | | 12 | 4 - Alfanumerico | Telefone residencial. Se informado, o campo TELEFONE do endereço cujo TIPOENDERECO = "RESIDENCIAL" sofrerá update no cadastro de ENDERECOS do Infobank. Se não informado (se for branco), não será realizado update nesse campo. Formato DDDNNNNNNNN. Preeencher c/ zeros a esquerda. Os 3 primeiros dígitos serão gravados no campo DDD, e os demais dígitos no campo TELEFONE. |
| String | telefoneComercial | | 12 | 4 - Alfanumerico | Telefone comercial. Se informado, o campo TELEFONE do endereço cujo TIPOENDERECO = "COMERCIAL" sofrerá update no cadastro de ENDERECOS do Infobank. Se não informado (se for branco), não será realizado update nesse campo. Formato DDDNNNNNNNN. Preeencher c/ zeros a esquerda. Os 3 primeiros dígitos serão gravados no campo DDD, e os demais dígitos no campo TELEFONE. |
| String | telefoneCelular | | 12 | 4 - Alfanumerico | Telefone celular. Se informado, o campo CELULAR de todos os endereços (independente da coluna TIPOENDERECO) sofrerá update no cadastro de ENDERECOS do Infobank. Se não informado (se for branco), não será realizado update. Formato DDDNNNNNNNNN. Preeencher c/ zeros a esquerda. Os 3 primeiros dígitos serão gravados no campo DDD\_CELULAR, e os demais dígitos no campo CELULAR. |
| String | fax | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do fax. Se informado, o campo FAX de todos os endereços (independente da coluna TIPOENDERECO) sofrerá update no cadastro de ENDERECOS do Infobank. Se não informado (se for branco), não será realizado update. Formato DDDNNNNNNNN. Preeencher c/ zeros a esquerda. Os 3 primeiros dígitos serão gravados no campo DDD\_FAX, e os demais dígitos no campo FAX. |
| String | nomeUsuario | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário que acionou o serviço. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | alterarEmailPessoa | | | |
| **Descrição** | | Altera o email e/ou endereço eletrônico da pessoa. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | cpfCnpj | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | email | | 50 | 4 - Alfanumerico | Email da pessoa. Se informado, o campo email sofrerá update no cadastro de PESSOAS do Infobank. Se não informado, não será realizado update nesse campo. |
| String | enderecoEletronico | | 60 | 4 - Alfanumerico | Endereco eletrônico da pessoa. Se informado, o campo endereco eletrônico sofrerá update no cadastro de PESSOAS do Infobank. Se não informado, não será realizado update nesse campo. |
| String | nomeUsuario | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário que acionou o serviço. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarDocumentoEntregue | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos documentos entregues no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid Documentos Entregues. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de documento.  Domínios retornados pelo método **listarTipoDocumentoEntregue**  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Classificatórias > Tipos Doc. Entregues (campo Código). |
| String | entregue | | 01 | 1 - Alfanumerico | S – Entregue N – Não entregue D – Dispensado |
| String | observacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observacoes |
| String | dataFimValidade | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data fim de validade do documento. |
| String | dataBase | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data base do documento. |
| String | classificacao | | 02 | 4 - Alfanumerico | IN – Inadequado/Irregular GE – Grave GI – Gravíssimo  Somente aplicável para ENTREGUE = "N" ou "D" |
| String | nomeUsuario | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário |
| String | nomeArquivo | | 255 | 4 - Alfanumerico | Nome do arquivo digitalizado. Informar o codDocumento + a extensão do arquivo.  Exemplo: 001.jpg |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarDocumentoEntregue2 | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos documentos entregues no Sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid Documentos Entregues.  Esse método é similar ao método incluirAlterarDocumentoEntregue, com adição do campo:  **byte[]** **conteudoArquivo**: imagem digitalizada do documento.  Se essa informação estiver informada, a imagem digitalizada do documento será gravada no diretório previamente configurado na tela "IB > Arquivo > Propriedades", campo "Diretório Arquivos". Por exemplo: C:\ autbank  Atenção:  O diretório informado deve ser um diretório localizado no servidor do tomcat.  O usuário deve ter permissão de gravação de dados nesse diretório.  Na execução do método incluirAlterarDocumentoEntregue2 do webservice, se o parâmetro "conteudoArquivo" estiver informado, será criada automaticamente uma estrutura de diretórios, abaixo do diretório citado acima, obedecendo as seguintes regras:  - O primeiro subdiretório será nomeado com o CPF/CNPJ e Sequência da pessoa  - Abaixo deste diretório será criado o subdiretório "Documentos\_Entregues"  - O arquivo de imagem do documento será salvo c/ o nome informado no parâmetro de entrada "nomeArquivo". Por exemplo: 001.jpg  - Exemplo do caminho completo onde o arquivo de imagem será salvo: C:\autbank\99999999999\_0\Documentos\_Entregues\001.jpg | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de documento.  Domínios retornados pelo método **listarTipoDocumentoEntregue**  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Classificatórias > Tipos Doc. Entregues (campo Código). |
| String | entregue | | 01 | 1 - Alfanumerico | S – Entregue N – Não entregue D – Dispensado |
| String | observacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observacoes |
| String | dataFimValidade | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data fim de validade do documento. |
| String | dataBase | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data base do documento. |
| String | classificacao | | 02 | 4 - Alfanumerico | IN – Inadequado/Irregular GE – Grave GI – Gravíssimo  Somente aplicável para ENTREGUE = "N" ou "D" |
| String | nomeUsuario | | 50 | 4 - Alfanumerico | Nome do usuário |
| String | nomeArquivo | | 255 | 4 - Alfanumerico | Nome do arquivo digitalizado. Informar o codDocumento + a extensão do arquivo.  Exemplo: 001.jpg |
| byte[] | conteudoArquivo | |  | 4 - base64Binary | Imagem digitalizada do documento |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarMunicipioPorUf | | | |
| **Descrição** | | Lista municípios pela uf.  Os municípios são cadastrados no sistema Infobank em Tabelas > Cadastrais > Municípios | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaMunicipio |  | |  |  | Objeto que contem as informações de municípios. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | uf | | 2 | 1 - Alfanumerico | Exemplo: "SP" |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarMunicipio | | | |
| **Descrição** | | Lista municípios.  Os municípios são cadastrados no sistema Infobank em Tabelas > Cadastrais > Municípios | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaMunicipio |  | |  |  | Objeto que contem as informações de municípios. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 1 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 – por Cod. Município Bacen |
| String | valor | | 6 | 3 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, informar o Cod. Município Bacen a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarMunicipio2 | | | | |
| **Descrição** | | Lista um determinado município cadastrado no sistema Infobank em Tabelas > Cadastrais > Municípios. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOMunicipio | | | Objeto que contem as informações do município. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | uf | | | 02 | 1 - Alfanumerico | Exemplo: "SP". |
| String | codMunicipio | | | 05 | 1 - Alfanumerico | Código do município.  Obs: Campo "Cód. Município" do cadastro IB > Tabelas > Cadastrais > Municípios. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarEstado | | | |
| **Descrição** | | Lista estados | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaEstado |  | |  |  | Objeto que contem as informações de estados. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarCategoria | | | |
| **Descrição** | | Lista categorias de cliente. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaCategoria |  | |  |  | Objeto que contem as informações de categorias de cliente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarAtividade | | | |
| **Descrição** | | Lista atividades | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaAtividade |  | |  |  | Objeto que contem as informações de atividades. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | 1 | 4 - Alfanumerico | "F" ou "J".  Se informado "", serão listadas todas as atividades. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarColigada | | | |
| **Descrição** | | Lista coligadas. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaColigada |  | |  |  | Objeto que contem as informações de coligadas. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarCCusto | | | |
| **Descrição** | | Lista centros de custo. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaCCusto |  | |  |  | Objeto que contem as informações de centros de custo. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPais | | | |
| **Descrição** | | Lista países. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaPais |  | |  |  | Objeto que contem as informações de países. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarProfissao | | | |
| **Descrição** | | Lista profissões. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaProfissao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de profissões. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarFuncao | | | |
| **Descrição** | | Lista funções. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaFuncao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de funções. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarNaturezaOcupacao | | | |
| **Descrição** | | Lista naturezas da ocupação | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaNaturezaOcupacao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de naturezas da ocupação. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarCategoriaResp | | | |
| **Descrição** | | Lista categorias dos responsáveis. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaCategoriasResp |  | |  |  | Objeto que contem as informações de categorias dos responsáveis. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarSetor | | | |
| **Descrição** | | Lista setores | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaSetor |  | |  |  | Objeto que contem as informações de setores. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoInstituicao | | | |
| **Descrição** | | Lista tipos de instituição. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaTipoInstituicao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de tipos de instituição. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarClassificacaoFirmas | | | |
| **Descrição** | | Lista classificação do cliente. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaClassificacaoFirma |  | |  |  | Objeto que contem as informações de classificação do cliente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoIdentificacao | | | |
| **Descrição** | | Lista tipos de identificação. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaTipoIdentificacao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de tipos de identificação. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | 1 | 4 - Alfanumerico | "F" ou "J".  Se informado "", serão listadas todos os tipos de identificação. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarAgencia | | | |
| **Descrição** | | Lista agências | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaAgencia |  | |  |  | Objeto que contem as informações de agências. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codColigada | | 03 | 4 - Alfanumerico | Código da coligada.  Se informado, deve estar preenchido de zeros à esquerda, ex: 001. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarAto | | | |
| **Descrição** | | Lista atos. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaAto |  | |  |  | Objeto que contem as informações de atos. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoDocumento | | | |
| **Descrição** | | Lista tipos de documentos. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaTipoDocumento |  | |  |  | Objeto que contem as informações de tipos de documentos. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarIndexador | | | |
| **Descrição** | | Lista indexadores | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaIndexador |  | |  |  | Objeto que contem as informações de indexadores. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por Tipo de Índice |
| String | valor | | 20 | 3 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, informar "VALOR", "INDICE" ou "PERCENTUAL". |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarParticipacao | | | |
| **Descrição** | | Lista as participações (composição societária) cadastradas no sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Participantes Grupos. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaParticipacao |  | |  |  | Objeto que contem as informações de Participações |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - por CNPJ / CPF do grupo  1 – por nome do grupo  2 – por CNPJ / CPF do participante  3 – por nome do participante |
| String | valor | | 35 | 1 - Alfanumerico | Se filtro = 0, deve ser informado o CNPJ / CPF do grupo a ser pesquisado. Somente caracteres numéricos.  Se filtro = 1, deve ser informado o nome do grupo.  Se filtro = 2, deve ser informado o CNPJ / CPF do participante. Somente caracteres numéricos.  Se filtro = 3, deve ser informado o nome do participante. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarParticipacao | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações de participações (composição societária) no sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Participantes Grupos. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcGrupo | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do grupo.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequenciaGrupo | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | cgcCpfParticipante | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF / sequencia / nome e tipo de pessoa (F ou J) do participante.  Somente caracteres numéricos.  Se não estiverem previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro), a pessoa será incluída automaticamente. |
| String | sequenciaParticipante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | nomeParticipante | | 35 | 1 - Alfanumerico |
| String | tipoPessoaParticipante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | perParticipacao | | 08 | 1 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de participação do participante no grupo. |
| String | tipoRelacionamento | | 40 | 4 - Alfanumerico | Tipo de relacionamento do participante com o grupo. Se informado, deve ser:  "ADMINISTRADOR"  "ANUENTE",  "AVALISTA"  "BENEFICIARIO FINAL"  "DIRETOR"  "EMISSOR\_ORDEM"  "GARANTIDOR"  "GERENTE"  "SOCIO"  "SOCIOACIONISTA"  "SOCIO/ADMINISTRADOR"  "SOCIOAVALISTA"  "SUPERINTENDENTE"  "OUTROS" |
| String | codFuncao | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código do cargo (função) do participante no grupo.  Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | sede | | 50 | 4 - Alfanumerico | Local da sede da empresa. |
| String | valorCapitalSocial | | 22 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do capital social da empresa. |
| String | perCapitalVotante | | 08 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual votante do capital social da empresa. |
| String | dataDe | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início do relacionamento. |
| String | dataAte | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data final do relacionamento. |
| String | faturamentoAnoAnterior | | 22 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do faturamento da empresa no ano anterior. |
| String | observacoes | | 40 | 4 - Alfanumerico | Observações. |
| String | capitalAberto | | 01 | 3 - Alfanumerico | Indica se o participante é empresa de capital aberto.  Domínios: "S" (sim) ou "N" (não)  Se o participante for incluído automaticamente no cadastro de Pessoas, essa informação será gravada no campo "Capital Aberto" do cadastro da pessoa (Manutenção > Pessoas > Cadastro), aba Descrição (somente aplicável para PJ).  Informação obrigatória somente se o campo "Sigla Instituição" do cadastro "IB > Arquivo > Propriedades" for "REN". No caso das demais instituições, essa informação não é obrigatória.  Obs: Se "Sigla Instituição" = "REN": se o parâmetro entidadeSemFinsLucrativos = "N", o parâmetro capitalAberto deve ser "N". |
| String | entidadeSemFinsLucrativos | | 01 | 3 - Alfanumerico | Indica se o participante é entidade sem fins lucrativos  Domínios: "S" (sim) ou "N" (não)  Se o participante for incluído automaticamente no cadastro de Pessoas:  . Se o domínio desse campo for "S" (sim), o código "11032" (Entidade Sem Fins Lucrativos) será gravado no campo "Cód. Natureza da Empresa" do cadastro da pessoa (Manutenção > Pessoas > Cadastro), aba Descrição (somente aplicável para PJ).  . Se o domínio desse campo for "N" (não), o campo "Cód. Natureza da Empresa" será gravado em branco no cadastro da pessoa.  Informação obrigatória somente se o campo "Sigla Instituição" do cadastro "IB > Arquivo > Propriedades" for "REN". No caso das demais instituições, essa informação não é obrigatória. |

Chave primária (PK): cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante, sequenciaParticipante.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante e sequenciaParticipante já existirem no cadastro de Participações do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante e sequenciaParticipante já existirem no cadastro de Participações do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos do cadastro sofrerão o update (exceto a PK).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarParticipacao2 | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações de participações (composição societária) no sistema Infobank, em IB > Manutenção > Participantes Grupos.  Esse método é semelhante ao método incluirAlterarParticipacao, com adição das seguintes informações:  - responsavelPorMenor, beneficiarioFinal, emissorOrdem, formaEmissao, tipoProprietario | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcGrupo | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia do grupo.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequenciaGrupo | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | cgcCpfParticipante | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF / sequencia / nome e tipo de pessoa (F ou J) do participante.  Somente caracteres numéricos.  Se não estiverem previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro), a pessoa será incluída automaticamente. |
| String | sequenciaParticipante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | nomeParticipante | | 35 | 1 - Alfanumerico |
| String | tipoPessoaParticipante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | perParticipacao | | 08 | 1 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de participação do participante no grupo. |
| String | tipoRelacionamento | | 40 | 4 - Alfanumerico | Tipo de relacionamento do participante com o grupo. Se informado, deve ser:  "ADMINISTRADOR"  "ANUENTE",  "AVALISTA"  "BENEFICIARIO FINAL"  "DIRETOR"  "EMISSOR\_ORDEM"  "GARANTIDOR"  "GERENTE"  "SOCIO"  "SOCIOACIONISTA"  "SOCIO/ADMINISTRADOR"  "SOCIOAVALISTA"  "SUPERINTENDENTE"  "OUTROS" |
| String | codFuncao | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código do cargo (função) do participante no grupo.  Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | sede | | 50 | 4 - Alfanumerico | Local da sede da empresa. |
| String | valorCapitalSocial | | 22 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do capital social da empresa. |
| String | perCapitalVotante | | 08 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual votante do capital social da empresa. |
| String | dataDe | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início do relacionamento. |
| String | dataAte | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data final do relacionamento. |
| String | faturamentoAnoAnterior | | 22 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do faturamento da empresa no ano anterior. |
| String | observacoes | | 40 | 4 - Alfanumerico | Observações. |
| String | capitalAberto | | 01 | 3 - Alfanumerico | Indica se o participante é empresa de capital aberto.  Domínios: "S" (sim) ou "N" (não)  Se o participante for incluído automaticamente no cadastro de Pessoas, essa informação será gravada no campo "Capital Aberto" do cadastro da pessoa (Manutenção > Pessoas > Cadastro), aba Descrição (somente aplicável para PJ).  Informação obrigatória somente se o campo "Sigla Instituição" do cadastro "IB > Arquivo > Propriedades" for "REN". No caso das demais instituições, essa informação não é obrigatória.  Obs: Se "Sigla Instituição" = "REN": se o parâmetro entidadeSemFinsLucrativos = "N", o parâmetro capitalAberto deve ser "N". |
| String | entidadeSemFinsLucrativos | | 01 | 3 - Alfanumerico | Indica se o participante é entidade sem fins lucrativos  Domínios: "S" (sim) ou "N" (não)  Se o participante for incluído automaticamente no cadastro de Pessoas:  . Se o domínio desse campo for "S" (sim), o código "11032" (Entidade Sem Fins Lucrativos) será gravado no campo "Cód. Natureza da Empresa" do cadastro da pessoa (Manutenção > Pessoas > Cadastro), aba Descrição (somente aplicável para PJ).  . Se o domínio desse campo for "N" (não), o campo "Cód. Natureza da Empresa" será gravado em branco no cadastro da pessoa.  Informação obrigatória somente se o campo "Sigla Instituição" do cadastro "IB > Arquivo > Propriedades" for "REN". No caso das demais instituições, essa informação não é obrigatória. |
| String | responsavelPorMenor | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se o participante é responsável por menor / incapaz.  Domínios: S (sim) ou N (não) |
| String | beneficiarioFinal | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se o participante é o beneficiário final.  Domínios: S (sim) ou N (não) |
| String | emissorOrdem | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se o participante é emissor de ordem.  Domínios: S (sim) ou N (não) |
| String | formaEmissao | | 01 | 4 - Alfanumerico | Formas que a ordem podem ser acatadas pela IF:  E - Escrita  L - Eletrônica  T - Telefone  O - Outros  Somente aplicável se emissorOrdem = "S". |
| String | tipoProprietario | | 08 | 4 - Alfanumerico | Tipo Proprietário - CRS.  Domínios:  CRS801 - Proprietário de Pessoa Jurídica - Propriedade  CRS802 - Proprietário de Pessoa Jurídica - Outros Meios  CRS803 - Proprietário de Pessoa Jurídica - Diretor  CRS804 - Proprietário de Entidade - Trust - Instituidor  CRS805 - Proprietário de Entidade - Trust - Fideicomissário  CRS806 - Proprietário de Entidade - Trust - Protetor  CRS807 - Proprietário de Entidade - Trust - Beneficiário  CRS808 - Proprietário de Entidade - Trust - Outros  CRS809 - Proprietário de Entidade - Outras - Equivalente a Instituidor  CRS810 - Proprietário de Entidade - Outras - Equivalente a Fideicomissário  CRS811 - Proprietário de Entidade - Outras - Equivalente a Protetor  CRS812 - Proprietário de Entidade - Outras - Equivalente a Beneficiário  CRS813 - Proprietário de Entidade - Outras - Equivalente Outros |

Chave primária (PK): cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante, sequenciaParticipante.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante e sequenciaParticipante já existirem no cadastro de Participações do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante e sequenciaParticipante já existirem no cadastro de Participações do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos do cadastro sofrerão o update (exceto a PK).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarDocumento | | | |
| **Descrição** | | Lista os documentos cadastrados no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Documentos. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaDocumento |  | |  |  | Objeto que contem as informações dos Documentos |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - por código do cliente  1 - por CNPJ / CPF do cliente  2 - por nome do cliente |
| String | valor | | 35 | 1 - Alfanumerico | Se filtro = 0, deve ser informado o código do cliente a ser pesquisado. (Obs: formatado com 9 zeros a esquerda, ex: 000000001).  Se filtro = 1, deve ser informado o CNPJ / CPF do cliente. Somente caracteres numéricos.  Se filtro = 2, deve ser informado o nome do cliente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarDocumento | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos documentos no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Documentos. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | numDocumento | | 03 | Alfanumerico | Se inclusão de documento, retorna o número de documento gerado. Se alteração de documento, retorna o número do documento que foi alterado. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Código do cliente.  Formatar com 9 zeros a esquerda, ex: 000000001.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Clientes do sistema Infobank (Manutenção > Clientes > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | numDocumento | | 03 | 3 - Alfanumerico | Identifica os vários documentos do cliente.  Exemplo: Se o mesmo codCliente tiver 3 documentos, o numDocumento será 001 p/ o primeiro documento, 002 p/ o segundo e 003 p/ o terceiro.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - Na inclusão, o numDocumento será gerado automaticamente. Deve ser informado branco nesse campo.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - É obrigatório informar o numDocumento que será alterado. Enviar no formato NNN, isto é, formatado com 3 zeros a esquerda. |
| String | codDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código do documento.  Domínios retornados pelo método **listarTipoDocumento** desse webservice. |
| String | dataInicioValidade | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de validade do documento. |
| String | dataFimValidade | | 10 | 3 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data término de validade do documento.  Campo obrigatório se o documento o tem vencimento determinado (campo indVenceIndeterminado = "NAO") |
| String | observacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observações. |
| String | outrasInformacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Outras Informações. |
| String | indVenceIndeterminado | | 03 | 1 - Alfanumerico | Indica se o documento possui vencimento indeterminado ("SIM" ou "NAO").  Caso o documento não tenha data fim de validade, esse campo deve possuir o valor "SIM". |
| String | indDesabilitado | | 03 | 1 - Alfanumerico | Indica se o documento está desabilitado ("SIM" ou "NAO"). |
| String | documentoEntregue | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica se o documento foi entregue:  S - Sim  N - Não |
| String | cartorio | | 150 | 4 - Alfanumerico | Cartório.  Somente aplicável se o tipo de documento for uma procuração.  Obs: o atributo que indica que o tipo de documento é uma procuração é retornado pelo método listarTipoDocumento desse webservice, campo getProcuracao(). |
| String | livro | | 10 | 4 - Alfanumerico | Livro.  Somente aplicável se o tipo de documento for uma procuração.  Obs: o atributo que indica que o tipo de documento é uma procuração é retornado pelo método listarTipoDocumento desse webservice, campo getProcuracao(). |
| String | folha | | 10 | 4 - Alfanumerico | Folha.  Somente aplicável se o tipo de documento for uma procuração.  Obs: o atributo que indica que o tipo de documento é uma procuração é retornado pelo método listarTipoDocumento desse webservice, campo getProcuracao(). |
| String | registro | | 11 | 4 - Alfanumerico | Número do registro.  Somente aplicável se o tipo de documento for uma procuração.  Obs: o atributo que indica que o tipo de documento é uma procuração é retornado pelo método listarTipoDocumento desse webservice, campo getProcuracao(). |
| String | dataInicioInstit | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início do documento na Instituição.  Obs: A Data Início na Instituição não pode ser menor do que a Data de Cadastro do Cliente (campo "Cadastrado em" do cadastro de Clientes: Manutenção > Clientes > Cadastro). |
| String | dataDesativacao | | 10 | 3 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de desativação do documento. Campo obrigatório se o documento está desabilitado (campo indDesabilitado = "SIM").  Se informada, essa data deve ser igual ou maior à data do dia. |
| String | indRenovacaoAnulada | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica que o documento não necessita de renovação.  S - Sim  N - Não |

Chave primária (PK): codCliente, numDocumento.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): o campo numDocumento será gerado automaticamente e será incluído um novo documento.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente e numDocumento já existirem no cadastro de documentos do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos do cadastro sofrerão o update (exceto a PK).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarDocumentoResponsavelAto | | | |
| **Descrição** | | Lista os poderes dos responsáveis cadastrados no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Poderes. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaDocumentoResponsavelAto |  | |  |  | Objeto que contem as informações dos poderes dos responsáveis. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | O código do cliente e número do documento devem estar previamente cadastrado no cadastro de documentos do sistema Infobank.  Domínios retornados pelo método **listarDocumento** desse webservice. |
| String | numDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | cpfResponsavel | | 15 | 4 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia do responsável.  Se informados, devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequenciaResponsavel | | 01 | 4 - Alfanumerico |
| String | codAto | | 03 | 4 - Alfanumerico | Código do ato.  Domínios retornados pelo método **listarAto** desse webservice. |
| String | exibirDocumentosDesabilitado | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se os documentos desabilitados devem ser retornados na consulta.  S - Sim  N - Não  Se não informado, será considerado "N"  Obs: Os documentos desabilitados possuem o flag "Documento Desabilitado" marcado no cadastro de Documentos do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Documentos). |
| String | exibirDocumentoNaoEntregue | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se os documentos não entregues devem ser retornados na consulta.  S - Sim  N - Não  Se não informado, será considerado "N"  Obs: Os documentos não entregues possuem o flag "Documento Entregue" desmarcado no cadastro de Documentos do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Documentos). |
| String | exibirDocumentoVencido | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se os documentos vencidos devem ser retornados na consulta.  S - Sim  N - Não  Se não informado, será considerado "N"  Obs: Os documentos são identificados como vencidos se o campo "Data Término" do cadastro de Documentos do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Documentos) for menor do que a data atual, e o flag "Vencimento indeterminado" estiver desmarcado. |
| String | exibirResponsavelDesabilitado | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se os responsáveis desabilitados devem ser retornados na consulta.  S - Sim  N - Não  Se não informado, será considerado "N"  Obs: Os responsáveis são identificados como desabilitados se o campo de data "Desabilitado em" do cadastro de Poderes do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Poderes) for menor do que a data atual. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarDocumentoResponsavelAto | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos poderes dos responsáveis no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Poderes.  As informações enviadas nesse método serão enviadas para o CCS. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | O código do cliente e número do documento devem estar previamente cadastrados no cadastro de documentos do sistema Infobank .  Domínios retornados pelo método **listarDocumento** desse webservice. |
| String | numDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | cpfResponsavel | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia do responsável.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequenciaResponsavel | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codAto | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código do ato.  Domínios retornados pelo método **listarAto** desse webservice. |
| String | tipoPoder | | 15 | 1 - Alfanumerico | Tipo de poder do responsável:  "Isolado" - o responsável assina isoladamente.  "Conjunto" - o responsável só pode operar em conjunto com 1 ou mais assinaturas.  Obs: Se o tipo de poder for "Conjunto", as categorias dos responsáveis que assinam em conjunto deverão ser cadastradas posteriormente na tabela de responsáveis em conjunto (através do método incluirAlterarComposPoderes). |
| String | valor | | 18 | 1 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor máximo permitido para a operação.  Obs: Caso o campo indValorIndeterminado seja "SIM", enviar zero. |
| String | indValorIndeterminado | | 03 | 1 - Alfanumerico | Indica se o valor é indeterminado ("SIM" ou "NAO").  Se o valor for 0, enviar "SIM".  Se o valor for > 0, enviar "NAO". |
| String | codIndice | | 10 | 4 - Alfanumerico | Moeda referente ao valor.  Domínios retornados pelo método **listarIndexador** desse webservice.  Obs: Somente indexadores cujo Tipo Indexador = "Valor". |
| String | codCategoria | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código da categoria do responsável.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | codFuncao | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código da função do responsável.  Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |
| String | movimentaCC | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a movimentar as contas correntes da empresa:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta |
| String | movimentaCtaInvest | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a movimentar as contas de investimento da empresa:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta  Se não informado, será gravado 0. |
| String | movimentaPoupanca | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a movimentar as contas poupança da empresa:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta  Se não informado, será gravado 0. |
| String | movimentaCC5 | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a movimentar as contas CC5 da empresa:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta  Se não informado, será gravado 0. |
| String | movimentaCP | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a movimentar as contas de pagamento da empresa:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta  Se não informado, será gravado 0. |
| String | movimentaOutros | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica ao Banco Central se o responsável está autorizado a efetivar outras movimentações:  0 - Não Movimenta, 1- Movimenta  Se não informado, será gravado 0. |
| String | dataAtivacao | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de habilitação (início) do responsável.  Essa data deve ser igual ou maior à data do dia. |
| String | dataDesativacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de desabilitação (término) do responsável.  Se informada, essa data deve ser igual ou maior à data do dia. |
| String | observacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observações. |

Chave primária (PK): codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder, valor.

Se OPERACAO = "I" (inclusão):

Se tipoPoder = "Isolado":

Se os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto e tipoPoder já existirem no cadastro de Poderes do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se tipoPoder = "Conjunto":

Se os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder e valor já existirem no cadastro de Poderes do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder e valor já existirem no cadastro de Poderes do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a PK).

Observação: Se o ato permite movimentação financeira (\*), pelo menos um dos seguintes campos devem ser "1": movimentaCC, movimentaCtaInvest, movimentaPoupanca, movimentaCC5, movimentaCP e/ou movimentaOutros.

(\*) O atributo que indica se o ato permite movimentação financeira é retornado pelo método listarAto desse webservice, campo getPerMovFinanc().

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarComposPoderes | | | |
| **Descrição** | | Lista os responsáveis que assinam em conjunto cadastrados no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Poderes. | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaComposPoderes |  | |  |  | Objeto que contem as informações dos responsáveis que assinam em conjunto. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder e valor devem estar previamente cadastrado no cadastro de poderes do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Poderes).  Domínios retornados pelo método **listarDocumentoResponsavelAto** desse webservice.  Obs: O campo tipoPoder deve ser fixo "Conjunto". |
| String | numDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | cpfResponsavel | | 15 | 1 - Alfanumerico |
| String | sequenciaResponsavel | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codAto | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | tipoPoder | | 15 | 1 - Alfanumerico |
| String | valor | | 18 | 1 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarComposPoderes | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos responsáveis que assinam em conjunto no sistema Infobank, em IB > Firmas > Cadastramento > Poderes. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder e valor devem estar previamente cadastrado no cadastro de poderes do sistema Infobank (Firmas > Cadastramento > Poderes).  Domínios retornados pelo método **listarDocumentoResponsavelAto** desse webservice.  Obs: O campo tipoPoder deve ser fixo "Conjunto". |
| String | numDocumento | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | cpfResponsavel | | 15 | 1 - Alfanumerico |
| String | sequenciaResponsavel | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codAto | | 03 | 1 - Alfanumerico |
| String | tipoPoder | | 15 | 1 - Alfanumerico |
| String | valor | | 18 | 1 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. |
| String | codCategoria | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código da categoria (\*) dos responsáveis que assinam em conjunto com o CPF do responsável.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | qtdCategoria | | 10 | 4 - Alfanumerico | Quantidade de assinaturas.  Se não informado, será gravado 1 |

Chave primária (PK): codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder, valor, codCategoria.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder, valor e codCategoria já existirem no cadastro de responsáveis em conjunto do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente, numDocumento, cpfResponsavel, sequenciaResponsavel, codAto, tipoPoder, valor e codCategoria já existirem no cadastro de responsáveis em conjunto do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a PK).

(\*) CODCATEGORIA: Nesse campo deve ser informado o código da categoria dos responsáveis que assinam em conjunto com o responsável principal. Todos os responsáveis pertencentes a essa categoria serão considerados os responsáveis que assinam em conjunto. Obs: Os responsáveis que assinam em conjunto devem estar previamente cadastrados na tabela DOCUMENTO\_RESPONSAVEIS\_ATOS do Infobank (através da método incluirAlterarDocumentoResponsavelAto), com o mesmo CODCLIENTE, NUMDOCUMENTO, CODATO e CODCATEGORIA.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarRepresentante | | | |
| **Descrição** | | Lista os representantes cadastrados na análise de poderes, em IB > Firmas > Cadastramento > Análise de Poderes > Cadastro.  Serão listados os representantes vigentes (ou seja, os representantes cuja "Data de Vigência De" seja a mais recente). | | | |
| Parâmetros de Saída | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| TOListaRepresentante |  | |  |  | Objeto que contem as informações dos representantes. |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | filtro | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - por código do cliente  1 - por CNPJ / CPF do cliente  2 - por nome do cliente |
| String | valor | | 35 | 1 - Alfanumerico | Se filtro = 0, deve ser informado o código do cliente a ser pesquisado. (Obs: formatado com 9 zeros a esquerda, ex: 000000001).  Se filtro = 1, deve ser informado o CNPJ / CPF do cliente. Somente caracteres numéricos.  Se filtro = 2, deve ser informado o nome do cliente. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarRepresentante | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir / alterar as informações dos representantes na análise de poderes, em IB > Firmas > Cadastramento > Análise de Poderes > Cadastro. | | | |
| Parâmetros de Saída: | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| Parâmetros de Entrada | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | Formato | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Código do cliente.  Formatar com 9 zeros a esquerda, ex: 000000001.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Clientes do sistema Infobank (Manutenção > Clientes > Cadastro).  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | dataDataVigenciaDe | | 10 | 3 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vigência da análise.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - Na inclusão, não é obrigatório informar esse campo. Se não informado, será gravada automaticamente a data do dia. Se informado, será gravada a data informada pelo usuário.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - É obrigatório informar a data de vigência de que será alterada. |
| String | nroRepresentante | | 10 | 3 - Número, sem decimais. Exemplo: 1 | Sequencial para cadastrar N representantes para um mesmo codCliente e dataDataVigenciaDe.  Se o campo OPERACAO = “I”:  - Na inclusão, o nroRepresentante será gerado automaticamente. Deve ser informado branco nesse campo.  Se o campo OPERACAO = “A”:  - É obrigatório informar o nroRepresentante que será alterado. |
| String | cpfRepresentante | | 15 | 1 - Alfanumerico | O CPF e sequencia do representante devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). Somente caracteres numéricos.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequenciaRepresentante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | dataMandato | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de mandato do representante. |
| String | codCategoria | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código da categoria do representante.  Domínios retornados pelo método **listarCategoriaResp** desse webservice. |
| String | codFuncao | | 04 | 1 - Alfanumerico | Código da função do representante.  Domínios retornados pelo método **listarFuncao** desse webservice. |

Chave primária (PK): codCliente, dataVigenciaDe, nroRepresentante.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): na inclusão o campo nroRepresentante será gerado automaticamente.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente, dataVigenciaDe e nroRepresentante já existirem no cadastro de Representantes do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarRestricaoPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista as restrições das pessoas cadastradas no sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Restrições Pessoas.  Serão listadas as restrições ativas (ou seja, as restrições cuja data de cancelamento é nula ou futura e cuja data de regularizaçao é nula ou futura). | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaRestricaoPessoa | | | Objeto que contem as informações de restrições das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 4 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Se informados, devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método listarClientePessoa2desse webservice. |
| String | sequencia | | | 01 | 4 - Alfanumerico |
| String | codRestricao | | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código da restrição associada à pessoa.  Se informado, deve estar previamente cadastrado no cadastro de Restrições do sistema Infobank (Tabelas > Cadastrais > Restrições).  Domínios retornados pelo método listarRestricao desse webservice. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarRestricaoPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações de restrições das pessoas no sistema Infobank, em IB > Manutenção > Pessoas > Restrições Pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro).  Domínios retornados pelo método listarClientePessoa2desse webservice. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | dataOcorrencia | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da ocorrência da restrição.  No caso de tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta), deve ser informada a data de início do mandato.  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |
| String | codRestricao | | 04 | 1 - Alfanumerico | Código da restrição associada à pessoa.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Restrições do sistema Infobank (Tabelas > Cadastrais > Restrições).  Domínios retornados pelo método listarRestricao desse webservice. |
| String | codRestricaoPessoa | | 03 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N restrições para um mesmo cgcCpf, sequencia, dataOcorrencia e codRestricao.  Sequencial de 001 a 999, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | dataRegistro | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de registro da restrição. |
| String | fonteInformacao | | 35 | 1 - Alfanumerico | Fonte da informação. |
| String | numDocumento | | 09 | 4 - Alfanumerico | Número do documento. |
| String | valor | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor. |
| String | observacoes | | 255 | 4 - Alfanumerico | Observacoes |
| String | dataRegularizacao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de regularização da restrição.  No caso de tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta), deve ser informada a data de exoneração + 5 anos.  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |
| String | dataCancelamento | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de cancelamento da restrição. |
| String | dataTermino | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data término (exoneração) do mandato da pessoa politicamente exposta (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta)  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |
| String | cgcCpfTit | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ/CPF do titular (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta)  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |
| String | codOrgao | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código do órgão do mandato da pessoa politicamente exposta (PEP).  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > PPE > Manutenção  > Órgãos.  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta)  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |
| String | codCargo | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código do cargo da pessoa politicamente exposta (PEP).  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > PPE > Manutenção  > Cargos.  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta)  Obs: o atributo que indica que o tipo de restrição = "E" é retornado pelo método listarRestricao desse webservice, campo getTipoRestricao(). |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, dataOcorrencia, codRestricao e codRestricaoPessoa.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia, dataOcorrencia, codRestricao e codRestricaoPessoa já existirem no cadastro de Restrições Pessoas do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia, dataOcorrencia, codRestricao e codRestricaoPessoa já existirem no cadastro de Restrições Pessoas do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarRestricao | | | | |
| **Descrição** | | Lista os domínios das restrições cadastradas no sistema Infobank, em IB > Tabelas > Cadastrais > Restrições. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaRestricao | | | Objeto que contem as informações de restrições | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por código da restrição  2 - por nome da restrição  3 - por tipo da restrição |
| String | valor | | | 35 | 4 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, deve ser informado o código da restrição a ser pesquisada.  Se filtro = 2, deve ser informado o nome da restrição a ser pesquisada.  Se filtro = 3, informar: "R" (Restritiva), "P" (Proibitiva), "I" (Impeditiva), "B" (Bloqueada), "E" (Politicamente Exposta), "C" (Cheque sem Fundo) |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarRiscoPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista o risco (rating) das pessoas cadastradas no sistema Infobank em IB > Risco de Crédito > Cadastramentos > Risco de Pessoas.  Serão retornados os registros vigentes (ou seja, cuja "Data de Avaliação" seja a mais recente, e "Data Fim" seja futura ou nula). | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaRiscoPessoa | | | Objeto que contem as informações de risco das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | tipoRisco | | | 10 | 4 - Alfanumerico | Tipo de Risco.  Se informado, deve estar previamente cadastrado no cadastro de tipos de risco do sistema Infobank (Risco de Crédito > Tabelas > Tipos de Risco).  Domínios retornados pelo método listarTipoRisco desse webservice. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarRiscoPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações de risco (rating) das pessoas no sistema Infobank em IB > Risco de Crédito > Cadastramentos > Risco de Pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | tipoRisco | | 10 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Risco.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de tipos de risco do sistema Infobank (Risco de Crédito > Tabelas > Tipos de Risco).  Domínios retornados pelo método listarTipoRisco desse webservice. |
| String | dataAvaliacao | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de Avaliação. |
| String | nivelRisco | | 2 | 1 - Alfanumerico | Nível de Risco (rating).  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de níveis de risco do sistema Infobank (Risco de Crédito > Tabelas > Níveis de Risco).  Domínios retornados pelo método listarNivelRisco desse webservice. |
| String | dataFinal | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data Final.  Se não informado, será gravado 01/01/2100 |
| String | historico | | 255 | 4 - Alfanumerico | Histórico. |

Chave primária (PK): cgcCpf, tipoRisco, dataAvaliacao.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, tipoRisco e dataAvaliacao já existirem no cadastro de Risco de Pessoas do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, tipoRisco e dataAvaliacao já existirem no cadastro de Risco de Pessoas do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarTipoRisco | |
| **Descrição** | Lista os tipos de risco cadastrados no sistema Infobank em IB > Risco de Crédito > Tabelas > Tipos de Risco. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaTipoRisco | | Objeto que contem as informações de tipos de risco. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarNivelRisco | |
| **Descrição** | Lista os níveis de risco cadastrados no sistema Infobank em IB > Risco de Crédito > Tabelas > Níveis de Risco. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaNivelRisco | | Objeto que contem as informações de níveis de risco. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarIndice | | | | |
| **Descrição** | | Lista os índices cadastrados no sistema Infobank em IB > Manutenção > Índices > Cadastro. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaIndice | | | Objeto que contem as informações de índices. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | codIndice | | | 10 | 1 - Alfanumerico | Código do indexador. Ex: CDI.  Domínios retornados pelo método **listarIndexador** desse webservice. |
| String | dataVigenciaDe | | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vigência inicial a ser pesquisada. |
| String | dataVigenciaAte | | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vigência final a ser pesquisada. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarIncorporacao | | | | |
| **Descrição** | | Lista as incorporações cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Pessoas Incorporadas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaIncorporacao | | | Objeto que contem as informações das incorporações. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cnpjIncorporado | | | 15 | 4- Alfanumerico | CNPJ da empresa incorporada. |
| String | cnpjIncorporador | | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ da empresa incorporadora. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarIncorporacao | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações de incorporações no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Pessoas Incorporadas. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cnpjIncorporado | | 15 | 1- Alfanumerico | CNPJ da empresa a ser incorporada. Somente caracteres numéricos.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). Obs: Somente pessoa jurídica. |
| String | cnpjIncorporador | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ da empresa incorporadora. Somente caracteres numéricos.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro) . Obs: Somente pessoa jurídica.  O cnpjIncorporado deve ser diferente do cnpjIncorporador. |
| String | dataIncorporacao | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data em que ocorreu a incorporação. |

Chave primária (PK): cnpjIncorporado.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se o campo cnpjIncorporado já existir no cadastro de Incorporações do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se o campo cnpjIncorporado já existir no cadastro de Incorporações do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | getDocumentoEntregue | | | | |
| **Descrição** | | Retorna um documento entregue específico. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TODocumentoEntregueFAT | | | Objeto que contem as informações dos documentos. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1- Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no sistema Infobank em IB > Manutenção > Pessoas > Cadastro.  Domínios retornados pelo método **listarClientePessoa2** desse webservice. |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codDocumento | | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de documento.  Domínios retornados pelo método **listarTipoDocumentoEntregue**  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em IB > Tabelas > Classificatórias > Tipos Doc. Entregues (campo Código). |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarOrigemNegocio | | | | |
| **Descrição** | | Lista as origens de negócios cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Convênios > Origem Negócio. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaOrigemNegocio | | | Objeto que contem as informações das origens de negócios. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1- Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - por CNPJ  1 - por Identificação Global  2 - Todos |
| String | valor | | | 20 | 3 - Alfanumerico | Se filtro = 0, deve ser informado o CNPJ a ser pesquisado.  Se filtro = 1, deve ser informada a identificação global a ser pesquisada.  Se filtro = 2, esse parâmetro não deve ser informado. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoDocumentoEntregue | | | | |
| **Descrição** | | Lista os tipos de documentos entregues cadastrados em Tabelas > Classificatórias > Tipos Doc. Entregues. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaTipoDocEntregue | | | Objeto que contem as informações de tipos de documentos entregues. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Pessoa:  F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarNaturezaEmpresa | |
| **Descrição** | Lista os domínios de natureza da empresa. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de natureza da empresa. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarCapitalSocial | |
| **Descrição** | Lista os domínios de capital social. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de capital social. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPerfilPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista os perfis das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid Perfis. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaPerfilPessoa | | | Objeto que contem as informações dos perfis das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codTipoPerfil | | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código do perfil a ser pesquisado.  Domínios retornados pelo método **listarTipoPerfil** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarPerfilPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos perfis das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid Perfis. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codTipoPerfil | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do perfil.  Domínios retornados pelo método **listarTipoPerfil** |
| String | indPerfil | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica se a pessoa pertence ao perfil.  S - pertence  N - não pertence |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codTipoPerfil.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codTipoPerfil já existirem no cadastro de Perfis das Pessoas do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codTipoPerfil já existirem no cadastro de Perfis das Pessoas do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarDadoProfissional | | | | |
| **Descrição** | | Lista os dados profissionais das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Descrição (somente PF). | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaDadoProfissional | | | Objeto que contem as informações dos dados profissionais das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarDadoProfissional | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos dados profissionais das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Descrição (somente PF). | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). Obs: Somente PF. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codDado | | 02 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N dados profissionais para um mesmo cgcCpf e sequencia.  Sequencial de 01 a 99, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | cargo | | 20 | 1 - Alfanumerico | Cargo da pessoa. |
| String | nomeEmpresa | | 50 | 1 - Alfanumerico | Nome da empresa. |
| String | cnpj | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ da empresa. |
| String | dataEntrada | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de entrada. |
| String | dataSaida | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de saída. |
| String | dataBaseSalario | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data base do salário. |
| String | salario | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Salário. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codDado.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codDado já existirem no cadastro de dados profissionais do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codDado já existirem no cadastro de dados profissionais do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarContato | | | | |
| **Descrição** | | Lista os contatos das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Contatos. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaContato | | | Objeto que contem as informações dos contatos. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarContato | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos contatos das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Contatos. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codContato | | 02 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N contatos para um mesmo cgcCpf e sequencia.  Sequencial de 01 a 99, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do contato |
| String | telefone | | 12 | 4 - Alfanumerico | Telefone |
| String | ramalTelefone | | 4 | 4 - Alfanumerico | Ramal do telefone |
| String | fax | | 12 | 4 - Alfanumerico | Fax |
| String | ramalFax | | 4 | 4 - Alfanumerico | Ramal do fax |
| String | email | | 75 | 4 - Alfanumerico | Email |
| String | departamento | | 50 | 4 - Alfanumerico | Departamento |
| String | funcao | | 50 | 4 - Alfanumerico | Função |
| String | observacao | | 120 | 4 - Alfanumerico | Observação |
| String | tipoContato | | 20 | 4 - Alfanumerico | Tipo de contato: CADASTRO, CONTADOR, CORREIO, EMAIL, FAX, GERAL, INVESTIDOR, TELEFONE, USUARIO, OUTROS |
| String | cpfContato | | 15 | 4 - Alfanumerico | CPF do contato |
| String | rgContato | | 13 | 4 - Alfanumerico | RG do contato |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codContato.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codContato já existirem no cadastro de contatos do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codContato já existirem no cadastro de contatos do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarContato2 | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos contatos das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Contatos.  Esse método é semelhante ao método incluirAlterarContato, com a seguinte diferença:  - Adição do campo dataNascimento | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codContato | | 02 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N contatos para um mesmo cgcCpf e sequencia.  Sequencial de 01 a 99, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do contato |
| String | telefone | | 12 | 4 - Alfanumerico | Telefone |
| String | ramalTelefone | | 4 | 4 - Alfanumerico | Ramal do telefone |
| String | fax | | 12 | 4 - Alfanumerico | Fax |
| String | ramalFax | | 4 | 4 - Alfanumerico | Ramal do fax |
| String | email | | 75 | 4 - Alfanumerico | Email |
| String | departamento | | 50 | 4 - Alfanumerico | Departamento |
| String | funcao | | 50 | 4 - Alfanumerico | Função |
| String | observacao | | 120 | 4 - Alfanumerico | Observação |
| String | tipoContato | | 20 | 4 - Alfanumerico | Tipo de contato: CADASTRO, CONTADOR, CORREIO, EMAIL, FAX, GERAL, INVESTIDOR, TELEFONE, USUARIO, OUTROS |
| String | cpfContato | | 15 | 4 - Alfanumerico | CPF do contato |
| String | rgContato | | 13 | 4 - Alfanumerico | RG do contato |
| String | dataNascimento | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de nascimento do contato |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codContato.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codContato já existirem no cadastro de contatos do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codContato já existirem no cadastro de contatos do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoPropositoCliente | | | | |
| **Descrição** | | Lista os tipos de propósito das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Inf. Adicionais. Serão retornados pelo serviço todos os tipos de propósito associados às pessoas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaTipoPropositoCliente | | | Objeto que contem as informações dos tipos de propósito. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarTipoPropositoCliente | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos tipos de propósito das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Inf. Adicionais. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codigo | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de propósito.  Domínios retornados pelo método **listarTipoProposito** |
| String | indTipoProposito | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica se a pessoa possui o tipo de propósito.  S - sim  N - não  . Se indTipoProposito = "S": se o registro não existe no cadastro do Infobank, será incluído. Se já existe, nenhuma ação será realizada.  . Se indTipoProposito = "N": se o registro já existe no cadastro do Infobank, será excluído. Se não existe, nenhuma ação será realizada. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codigo.

Se indTipoProposito = "S": se os campos cgcCpf, sequencia e codigo não existem no cadastro do Infobank, o registro será incluído. Se já existem, nenhuma ação será realizada.

Se indTipoProposito = "N": se os campos cgcCpf, sequencia e codigo já existem no cadastro do Infobank, o registro será excluído. Se não existem, nenhuma ação será realizada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarResidenciaFiscal | | | | |
| **Descrição** | | Lista as residências fiscais das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Pessoa. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaResidenciaFiscal | | | Objeto que contem as informações das residências fiscais. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarResidenciaFiscal | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as residências fiscais das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Pessoa. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codPais | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do país referente à residência fiscal da pessoa. Domínios retornados pelo método **listarPais** |
| String | numDocumento | | 20 | 4 - Alfanumerico | Número do documento que comprova a residência fiscal da pessoa. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codPais.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codPais já existirem no cadastro de residência fiscal do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codPais já existirem no cadastro de residência fiscal do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPatrimonioPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista o patrimônio das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Patrimônio. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaPatrimonioPessoa | | | Objeto que contem as informações do patrimônio. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarPatrimonioPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações do patrimônio das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Patrimônio. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | valorTotal | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do patrimônio total estimado. |
| String | codFaixaTotal | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor do patrimônio total estimado.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorImovel | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - imóveis. |
| String | codFaixaImovel | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - imóveis.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorMovel | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - móveis. |
| String | codFaixaMovel | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - móveis.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorRendaFixa | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - renda fixa. |
| String | codFaixaRendaFixa | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - renda fixa.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorRendaVariavel | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - renda variável. |
| String | codFaixaRendaVariavel | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - renda variável.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorParticipacaoAcionaria | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - participacao acionária. |
| String | codFaixaParticipacaoAcionaria | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - participacao acionária.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorDerivativo | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - derivativos. |
| String | codFaixaDerivativo | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - derivativos.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | valorOutros | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor - outros. |
| String | codFaixaOutros | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de valor - outros.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | observacoes | | 60 | 4 - Alfanumerico | Observações |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf e sequencia já existirem no cadastro de patrimônio do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf e sequencia já existirem no cadastro de patrimônio do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPatrimonioPessoaOrigem | | | | |
| **Descrição** | | Lista as origens do patrimônio das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Patrimônio, grid Origens.  Serão retornados pelo serviço todas as origems de patrimônio associadas à pessoa. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaPatrimonioPessoaOrigem | | | Objeto que contem as informações da origem do patrimônio. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas (Manutenção > Pessoas > Cadastro) e no cadastro de Patrimônio do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Patrimônio). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarPatrimonioPessoaOrigem | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as origens do patrimônio das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Patrimônio, grid Origens. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas (Manutenção > Pessoas > Cadastro) e no cadastro de Patrimônio do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Patrimônio). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codOrigemPatrimonio | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código da origem do patrimônio.  Domínios retornados pelo método **listarOrigemPatrimonio** |
| String | indOrigemPatrimonio | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica se a pessoa possui a origem de patrimônio.  S - sim  N - não  . Se indOrigemPatrimonio = "S": se o registro não existe no cadastro do Infobank, será incluído. Se já existe, nenhuma ação será realizada.  . Se indOrigemPatrimonio = "N": se o registro já existe no cadastro do Infobank, será excluído. Se não existe, nenhuma ação será realizada. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codOrigemPatrimonio.

Se indOrigemPatrimonio = "S": se os campos cgcCpf, sequencia e codOrigemPatrimonio não existem no cadastro do Infobank, o registro será incluído. Se já existem, nenhuma ação será realizada.

Se indOrigemPatrimonio = "N": se os campos cgcCpf, sequencia e codOrigemPatrimonio já existem no cadastro do Infobank, o registro será excluído. Se não existem, nenhuma ação será realizada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoPerfil | | | | |
| **Descrição** | | Lista os tipos de perfil cadastrados no sistema Infobank em IB > Tabelas > Classificatórias > Tipos de Perfil | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaTipoPerfil | | | Objeto que contem as informações de tipos de perfil. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Pessoa:  F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarTipoProposito | |
| **Descrição** | Lista os tipos de propósito cadastrados no sistema Infobank em IB > Tabelas > Cadastrais > Tipos de Propósito | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de tipos de propósito. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarFaixaPatrimonio | |
| **Descrição** | Lista as faixas de patrimônio cadastrados no sistema Infobank em IB > Tabelas > Cadastrais > Faixas de Patrimônio | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de faixas de patrimônio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarOrigemPatrimonio | |
| **Descrição** | Lista as origens do patrimônio cadastrados no sistema Infobank em IB > Tabelas > Cadastrais > Origem do Patrimônio | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de origens do patrimônio. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarClassificacaoGerencial | |
| **Descrição** | Lista os domínios de classificação gerencial cadastrados no sistema Infobank em IB > Manutenção > Clientes > Info Complementares > Classif Gerencial | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de classificação gerencial. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarClassificacaoAdministrativa | |
| **Descrição** | Lista os domínios de classificação administrativa cadastrados no sistema Infobank em IB > Manutenção > Clientes > Info Complementares > Classif Administrativa | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de classificação administrativa. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPrincipalCliente | | | | |
| **Descrição** | | Lista os principais clientes das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Inf. Adicionais (somente PJ). | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaPrincipalCliente | | | Objeto que contem as informações dos principais clientes. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarPrincipalCliente | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos principais clientes das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Inf. Adicionais (somente PJ). | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). Obs: Somente PJ. |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | cgcCpfCliente | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF / CNPJ do cliente.  Somente caracteres numéricos. |
| String | tipoPessoaCliente | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de pessoa do cliente.  F - física ou J - jurídica |
| String | nomeCliente | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome do cliente |
| String | perFaturamento | | 6 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de faturamento |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, cgcCpfCliente.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e cgcCpfCliente já existirem no cadastro de principais clientes do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e cgcCpfCliente já existirem no cadastro de principais clientes do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarCidadania | | | | |
| **Descrição** | | Lista as cidadanias das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Pessoa. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaCidadania | | | Objeto que contem as informações das cidadanias. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarCidadania | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as cidadanias das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Pessoa. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codPais | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do país da cidadania. Domínios retornados pelo método **listarPais** |
| String | renuncia | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se houve renúncia.  S - sim  N - não |
| String | motivoRenuncia | | 255 | 4 - Alfanumerico | Motivo da renúncia.  Somente aplicável se o campo renuncia = "S" |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codPais.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codPais já existirem no cadastro de cidadanias do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codPais já existirem no cadastro de cidadanias do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarReferencia | | | | |
| **Descrição** | | Lista as referências das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Referências. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaReferencia | | | Objeto que contem as informações das referências. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarReferencia | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as referências das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Referências. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codReferencia | | 03 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N referências para um mesmo cgcCpf e sequencia.  Sequencial de 001 a 999, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | nome | | 35 | 1 - Alfanumerico | Nome da referência |
| String | tipoReferencia | | 20 | 1 - Alfanumerico | Tipo de referência:  Comercial Bancária Cartão de Crédito Pessoal |
| String | contato | | 35 | 4 - Alfanumerico | Nome do contato |
| String | endereco | | 35 | 4 - Alfanumerico | Endereço com o número.  Exemplo: Av. Paulista 1357 |
| String | complemento | | 10 | 4 - Alfanumerico | Complemento do endereço.  Exemplo: 5 andar |
| String | bairro | | 10 | 4 - Alfanumerico | Bairro |
| String | cidade | | 25 | 4 - Alfanumerico | Cidade |
| String | uf | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF. Domínios retornados pelo método **listarEstado** |
| String | cep | | 08 | 4 - Alfanumerico | CEP. |
| String | telefone | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do telefone.  Formato DDDDNNNNNNNN Exemplo: 001155552323. |
| String | ramal | | 04 | 4 - Alfanumerico | Número do ramal. |
| String | fax | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do fax. Formato DDDDNNNNNNNN Exemplo: 001155552323. |
| String | codPais | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código do país do endereço. Domínios retornados pelo método **listarPais** |
| String | codCompensacao | | 04 | 4 - Alfanumerico | Código COMPE. Formato NNNN Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Bancária"  Domínios retornados pelo método **listarBanco** |
| String | codAgencia | | 05 | 4 - Alfanumerico | Código da agência. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Bancária" |
| String | nroConta | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número da conta. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Bancária" |
| String | clienteDesde | | 06 | 4 - Alfanumerico | Cliente bancário desde.  Somente dígitos. Formato mês/ano. Ex: 012016 Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Bancária" |
| String | numCartao | | 20 | 4 - Alfanumerico | Número do cartão. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Cartão de Crédito" |
| String | limiteCartao | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Data validade do cartão. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Cartão de Crédito" |
| String | validadeCartao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Valor do limite cartão.  Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Cartão de Crédito" |
| String | bandeira | | 20 | 4 - Alfanumerico | Bandeira do cartão. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Cartão de Crédito" |
| String | tipo | | 20 | 4 - Alfanumerico | Tipo de referência comercial:  FORNECEDOR CLIENTE OUTROS  Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Comercial" |
| String | cnpj | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ da empresa. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Comercial" |
| String | percentual | | 06 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de participação na empresa. Somente aplicável p/ tipoReferencia = "Comercial" |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codReferencia.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codReferencia já existirem no cadastro de referências do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codReferencia já existirem no cadastro de referências do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarRendaPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista as rendas das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Rendas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaRendaPessoa | | | Objeto que contem as informações das rendas das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CPF/CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarRendaPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações das rendas das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Rendas. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codRenda | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de renda.  Domínios retornados pelo método **listarTipoRenda** |
| String | tipoRenda | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de renda.  E - Efetiva  P - Prevista |
| String | data | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de referência. |
| String | valor | | 20 | 1 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor da renda. |
| String | codFaixaRenda | | 02 | 4 - Alfanumerico | Código da faixa de renda.  Domínios retornados pelo método **listarFaixaRenda** |
| String | observacoes | | 60 | 4 - Alfanumerico | Observações. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codRenda.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia, codRenda, tipoRenda e data já existirem no cadastro de rendas das pessoas do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia, codRenda, tipoRenda e data já existirem no cadastro de rendas das pessoas do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoRenda | | | | |
| **Descrição** | | Lista os tipos de renda cadastrados no sistema Infobank em Tabelas > Cadastrais > Tipos de Renda. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaTipoRenda | | | Objeto que contem as informações de tipos de renda. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Pessoa:  F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarFaixaRenda | |
| **Descrição** | Lista as faixas de renda cadastradas no sistema Infobank emTabelas > Cadastrais > Faixas de Renda. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de faixas de renda. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarTipoAdministradorParticipacao | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as informações dos tipos de administradores dos participantes no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Participantes / Grupos, grid Tipos de Administrador. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcGrupo | | 15 | 1 - Alfanumerico | O CNPJ/CPF do grupo, sequencia grupo, CNPJ/CPF participante e sequencia participante devem estar previamente cadastrados no cadastro de Participações do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Participantes Grupos).  Domínios retornados pelo método listarParticipacaodesse webservice. |
| String | sequenciaGrupo | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | cgcCpfParticipante | | 15 | 1 - Alfanumerico |
| String | sequenciaParticipante | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codigo | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do tipo de administrador.  Domínios retornados pelo método **listarTipoAdministrador** |
| String | indTipoAdministrador | | 01 | 1 - Alfanumerico | Indica se o participante é o tipo de administrador.  S - sim  N - não  . Se indTipoAdministrador = "S": se o registro não existe no cadastro do Infobank, será incluído. Se já existe, nenhuma ação será realizada.  . Se indTipoAdministrador = "N": se o registro já existe no cadastro do Infobank, será excluído. Se não existe, nenhuma ação será realizada. |

Chave primária (PK): cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante, sequenciaParticipante, codigo.

Se indTipoAdministrador = "S": se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante, sequenciaParticipante e codigo não existem no cadastro do Infobank, o registro será incluído. Se já existem, nenhuma ação será realizada.

Se indTipoAdministrador = "N": se os campos cgcGrupo, sequenciaGrupo, cgcCpfParticipante, sequenciaParticipante e codigo já existem no cadastro do Infobank, o registro será excluído. Se não existem, nenhuma ação será realizada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTipoAdministradorParticipacao | | | | |
| **Descrição** | | Lista os tipos de administrador dos participantes cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Participantes / Grupos, grid Tipos de Administrador. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | | **Descrição** | | |
| TOListaTipoAdministradorParticipacao | | | | Objeto que contem as informações dos tipos de administrador dos participantes. | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcGrupo | | 15 | | 1 - Alfanumerico | O CNPJ/CPF do grupo, sequencia grupo, CNPJ/CPF participante e sequencia participante devem estar previamente cadastrados no cadastro de Participações do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Participantes Grupos). |
| String | sequenciaGrupo | | 01 | | 1 - Alfanumerico |
| String | cgcCpfParticipante | | 15 | | 1 - Alfanumerico |
| String | sequenciaParticipante | | 01 | | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarTipoAdministrador | |
| **Descrição** | Lista tipos de administrador | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações de tipos de administrador. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPessoaPorTelefoneOuEmail | | | | |
| **Descrição** | | Lista as pessoas que possuem o telefone ou email informado.  Se filtro por telefone, serão retornadas as pessoas que possuem o telefone cadastrado em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Endereços, campos de telefone (DDI + DDD + Telefone) ou celular (DDI + DDD + Celular).  Se filtro por email, serão retornadas as pessoas que possuem o email cadastrado em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Pessoa, campo email.  Se existir pessoa cadastrada com o telefone / email informado, a lista de CPF/CNPJ será retornada no parâmetro de saída TOListaRetorno.  Se não existir pessoa cadastrada com o telefone / email informado, será retornada a exception: "Nenhum Registro Cadastrado". | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaRetorno | | | Objeto que contem os CPF/CNPJ das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  1 – por Telefone (fixo ou celular)  2 – por Email |
| String | valor | | | 20 | 1 - Alfanumerico | Se filtro = 1, deve ser informado o telefone fixo ou celular a ser pesquisado. Somente informar caracteres numéricos. Informar DDI+DDD+Telefone ou DDI+DDD+Celular.  Se filtro = 2, deve ser informado o email a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarLocalidade | | | | |
| **Descrição** | | Lista as informações das localidades cadastradas na base de dados AB\_CEP. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaLocalidade | | | Objeto que contem as informações das localidades cadastradas na base de dados AB\_CEP. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | uf | | | 2 | 1 - Alfanumerico | Sigla da UF a ser pesquisada.  Ex: SP, RJ, etc. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarTipoLogradouro | |
| **Descrição** | Lista as informações dos tipos de logradouro cadastrados na base de dados AB\_CEP. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaRetorno | | Objeto que contem as informações dos tipos de logradouro cadastrados na base de dados AB\_CEP. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarLogradouroPorCep | | | | |
| **Descrição** | | Lista as informações do logradouro / bairro / cidade / uf cadastrados na base de dados AB\_CEP. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaLograduro | | | Objeto que contem as informações do logradouro / bairro / cidade / uf cadastrados na base de dados AB\_CEP. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cep | | | 8 | 1 - Alfanumerico | CEP a ser pesquisado. Somente caracteres numéricos. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarLogradouroPorFiltro | | | | |
| **Descrição** | | Lista as informações do logradouro / bairro / cidade / uf cadastrados na base de dados AB\_CEP. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaLograduro | | | Objeto que contem as informações do logradouro / bairro / cidade / uf cadastrados na base de dados AB\_CEP. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | uf | | | 2 | 1 - Alfanumerico | Sigla da UF a ser pesquisada.  Ex: SP, RJ, etc. |
| String | cidade | | | 72 | 1 - Alfanumerico | Nome da cidade. |
| String | bairro | | | 72 | 1 - Alfanumerico | Nome do bairro. |
| String | tipoLogradouro | | | 36 | 4 - Alfanumerico | Nome do tipo de logradouro.  Ex: alameda, avenida, rua. |
| String | logradouro | | | 100 | 4 - Alfanumerico | Nome do logradouro. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarQuestionarioSuitability | | | | |
| **Descrição** | | Lista o questionário suitability - perguntas e respostas (sem preenchimento), cadastrado no sistema Infobank em Manutenção > Suitability > Perguntas/Respostas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaQuestionarioSuitability | | | Objeto que contem as informações do questionário suitability. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | tipoPessoa | | | 1 | 1 - Alfanumerico | Tipo de pessoa que deve ser exibido o questionário. F - Física  J - Jurídica |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirQuestionarioSuitability | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir o questionário suitability preenchido para uma determinada pessoa.  Menu do sistema Infobank: Manutenção > Suitability > Questionário. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | dataVigenciaDe | | 19 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss | Data inicial de vigência do questionário. |
| String | dataVigenciaAte | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data final de vigência do questionário. |
| String | codTipoPerfilCalculado | | 4 | 1 - Alfanumerico | Código do perfil de suitability calculado automaticamente (retornado pelo método calcularPerfilSuitability). |
| String | codTipoPerfilDeclarado | | 4 | 4 - Alfanumerico | Código do perfil de suitability informado manualmente.  Domínios retornados pelo método **listarTipoPerfilSuitability** |
| String | observacoes | | 120 | 3 - Alfanumerico | Justificativa no caso de ser informado o codTipoPerfilDeclarado.  Somente obrigatório se o codTipoPerfilDeclarado for informado. |
| String[] | codPergunta | | 4 | 1 - Alfanumerico | Código da pergunta.  Domínios retornados pelo método **listarQuestionarioSuitability** |
| String[] | codResposta | | 4 | 1 - Alfanumerico | Código da resposta assinalada para a respectiva pergunta.  Domínios retornados pelo método **listarQuestionarioSuitability**  Obs: O array de codResposta deve ser do mesmo tamanho do array de codPergunta (pois para cada pergunta deve haver uma resposta assinalada (somente uma)). |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, dataVigenciaDe.

Se os campos cgcCpf, sequencia e dataVigenciaDe já existirem no cadastro do questionário suitability do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | calcularPerfilSuitability | | | | |
| **Descrição** | | Retorna o perfil suitability referente às perguntas e respectivas respostas informadas como parâmetro.  Menu do sistema Infobank: Manutenção > Suitability > Perfis. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOPerfilSuitability | | | Objeto que contem as informações do perfil suitability. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String[] | codPergunta | | | 4 | 1 - Alfanumerico | Código da pergunta.  Domínios retornados pelo método **listarQuestionarioSuitability** |
| String[] | codResposta | | | 4 | 1 - Alfanumerico | Código da resposta assinalada para a respectiva pergunta.  Domínios retornados pelo método **listarQuestionarioSuitability**  Obs: O array de codResposta deve ser do mesmo tamanho do array de codPergunta (pois para cada pergunta deve haver uma resposta assinalada (somente uma)). |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPerfilPessoaSuitability | | | | |
| **Descrição** | | Retorna o perfil suitability da pessoa informada como parâmetro.  Menu do sistema Infobank: Manutenção > Suitability > Questionário. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOPessoaSuitability | | | Objeto que contem as informações do perfil suitability da pessoa. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | dataVigenciaDe | | | 19 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa hh:mm:ss | Data de vigência do questionário.  Se esse parâmetro não for informado, será retornado o perfil suitability da pessoa vigente na data do dia. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarTipoPerfilSuitability | |
| **Descrição** | Retorna os perfis suitability cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Suitability > Perfis. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaPerfilSuitability | | Objeto que contem as informações dos perfis suitability. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarFeriado | | | | |
| **Descrição** | | Lista os feriados cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Feriados. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaFeriado | | | Objeto que contem as informações dos feriados. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | codPraca | | | 05 | 4 - Alfanumerico | Código da praça.  Domínios retornados pelo método **listarPraca**  Obs: Se necessário pesquisar somente os feriados nacionais, informar 00000 nesse parâmetro. |
| String | dataDe | | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data inicial para pesquisa. |
| String | dataAte | | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data final para pesquisa. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarPraca | |
| **Descrição** | Lista as praças cadastradas no sistema Infobank em Tabelas > Praças. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaPraca | | Objeto que contem as informações das praças. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarIndice | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar os índices no sistema Infobank em Manutenção > Índices > Cadastro. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codIndice | | 10 | 1 - Alfanumerico | Código do indexador.  Deve estar previamente cadastrado no sistema Infobank em Tabelas > Operacionais > Indexadores.  Domínios retornados pelo método **listarIndexador.** |
| String | dataVigencia | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da vigência inicial. |
| String | dataVigencia2 | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data da vigência final.  Se o índice não possuir essa informação, informar o mesmo valor do parâmetro dataVigencia.  O parâmetro "dataVigencia2" deve ser diferente do parâmetro "dataVigencia" somente se o tipo de cálculo do indexador for "TR".  Obs: o atributo referente ao tipo de cálculo do indexador é retornado pelo método listarIndexador desse webservice, campo getTipoCalculo(). |
| String | valor | | 53 | 1 - Numerico  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do índice.  O número de decimais deve ser informado conforme o campo "Número de Decimais" do indexador.  Obs: o atributo referente ao número de decimais do indexador é retornado pelo método listarIndexador desse webservice, campo getNumDecimais(). |
| String | modo | | 01 | 4 - Alfanumerico | "O" - Oficial  "P" - Provisório.  Se não informado, será gravado "O". |

Chave primária (PK): codIndice, dataVigencia, dataVigencia2.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos codIndice, dataVigencia e dataVigencia2 já existirem no cadastro de índices do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codIndice, dataVigencia, dataVigencia2 já existirem no cadastro de índices do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

O valor acumulado do índice será calculado automaticamente pelo webservice, caso o indexador esteja configurado como acumulado (flag "Acumulado" do cadastro de Indexadores do sistema Infobank).

Se o indexador estiver configurado como acumulado, somente será permitida a alteração do último índice cadastrado.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarIdentificacaoPessoa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar as identificações das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid "Identificações". | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | tipoPessoa | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de pessoa.  "F" - Física ou "J" - Jurídica |
| String | codIdentifica | | 20 | 1 - Alfanumerico | Código do documento de identificação (ex: PASSAPORTE, TITULO, CARTPROFISSIONAL, etc).  Domínios retornados pelo método **listarTipoIdentificacao** |
| String | nroIdentifica | | 20 | 1 - Alfanumerico | Número do documento de identificação. |
| String | emissor | | 20 | 4 - Alfanumerico | Emissor do documento de identificação. |
| String | uf | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF do documento de identificação |
| String | dataEmissao | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de emissão do documento de identificação. |
| String | dataVencimento | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento do documento de identificação. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codIdentifica

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codIdentifica já existirem no cadastro de identificações do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codIdentifica já existirem no cadastro de identificações do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarIdentificacaoPessoa | | | | |
| **Descrição** | | Lista as identificações das pessoas cadastradas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Cadastro, aba Outros, grid "Identificações". | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaIdentificacaoPessoa | | | Objeto que contem as informações das identificações das pessoas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 1 - Alfanumerico |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarBem | | | | |
| **Descrição** | | Lista os bens das pessoas cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Bens. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaBem | | | Objeto que contem as informações dos bens. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | cgcCpf | | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ e sequencia da pessoa.  Se informados, devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | | 01 | 4 - Alfanumerico |
| String | especificacao | | | 45 | 4 - Alfanumerico | Descrição do bem. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarBem | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar os bens das pessoas no sistema Infobank em Manutenção > Pessoas > Bens. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | cgcCpf | | 15 | 1 - Alfanumerico | CNPJ/CPF e sequencia da pessoa.  Somente caracteres numéricos.  Devem estar previamente cadastrados no cadastro de Pessoas do sistema Infobank (Manutenção > Pessoas > Cadastro). |
| String | sequencia | | 01 | 1 - Alfanumerico |
| String | codBem | | 03 | 1 - Alfanumerico | Sequencial para cadastrar N bens para um mesmo cgcCpf e sequencia.  Sequencial de 001 a 999, deve ser formatado com zeros a esquerda. |
| String | especificacao | | 45 | 1 - Alfanumerico | Descrição do bem. |
| String | valor | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor do bem. |
| String | tipoBem | | 10 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Bem. Domínios: "Imóvel" "Veículo" "Seguro" "PARTICIPA" (participação acionária) "Outros" |
| String | indSeguro | | 01 | 4 - Alfanumerico | Indica se o bem possui seguro.  Se informado, deve ser: “S” ou “N”. Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel”, “Veículo” ou “Outros”. |
| String | endereco | | 35 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | complemento | | 10 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | bairro | | 20 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | cidade | | 25 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | uf | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF. Domínios retornados pelo método **listarEstado**  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel”, "Veículo", "Outros" |
| String | areaTerreno | | 09 | 4 - Numero,no formato 8,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Área do terreno.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | areaTerrenoUnidade | | 20 | 4 - Alfanumerico | Unidade referente à area do terreno (ex: alqueire, hectare).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | areaConstruida | | 09 | 4 - Numero,no formato 8,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Área construída.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | areaConstruidaUnidade | | 20 | 4 - Alfanumerico | Unidade referente à area construída (ex: alqueire, hectare).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | areaVerde | | 10 | 4 - Alfanumerico | Área verde.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | areaVerdeUnidade | | 20 | 4 - Alfanumerico | Unidade referente à area verde (ex: alqueire, hectare).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | indHipoteca | | 03 | 4 - Alfanumerico | Indica se o bem é hipotecado.  Se informado, deve ser: “SIM” ou “NAO”. Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel”. |
| String | numRegistro | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número do registro.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | dataRegistro | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data do registro.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | numMatricula | | 12 | 4 - Alfanumerico | Número da matrícula.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | numCartorio | | 02 | 4 - Alfanumerico | Número do cartório.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | nomeCartorio | | 150 | 4 - Alfanumerico | Nome do cartório.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” |
| String | marca | | 15 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” |
| String | modelo | | 15 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” |
| String | ano | | 04 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” |
| String | placa | | 10 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” |
| String | modalidade | | 25 | 4 - Alfanumerico | Somente aplicavel para TIPOBEM = “Seguro”.  Domínios:  PESSOAL  VEICULO  IMOVEL  PERDAS  INCENDIO  OUTROS |
| String | vlrCobertura | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor da cobertura.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Seguro” |
| String | dataVencimento | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Seguro” |
| String | companhia | | 50 | 4 - Alfanumerico | Companhia.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Seguro” |
| String | cndFinancia | | 13 | 4 - Alfanumerico | Condição de financiamento.  Se informado, deve ser: "LEASING", "FINANCIAMENTO", "NENHUM". Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”. |
| String | qtdPrestacoes | | 10 | 4 - Alfanumerico | Quantidade de prestações.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "FINANCIAMENTO” ou “LEASING” |
| String | vlrPrestacao | | 12 | 4 - Numero,no formato 11,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor da prestação.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "FINANCIAMENTO” ou “LEASING” |
| String | sldDevedor | | 12 | 4 - Numero,no formato 11,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Saldo devedor.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "FINANCIAMENTO” |
| String | indAlienado | | 03 | 4 - Alfanumerico | Indicador de alienação.  Se informado, deve ser: “SIM” ou “NAO”. Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "FINANCIAMENTO” |
| String | dataContratoLeasing | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data do contrato.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "LEASING” |
| String | dataVencimentoLeasing | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vencimento.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "LEASING” |
| String | empresaLeasing | | 50 | 4 - Alfanumerico | Empresa de leasing.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Veículo” e “Outros”, e se CNDFINANCIA = "LEASING” |
| String | nomeProprietario | | 60 | 4 - Alfanumerico | Nome do proprietário.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “Imóvel” e “Veículo” |
| String | cnpjEmpresa | | 15 | 4 - Alfanumerico | CNPJ da empresa (participação acionária).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “PARTICIPA”  Se informado, deve ser CNPJ válido. |
| String | nomeEmpresa | | 40 | 4 - Alfanumerico | Nome da empresa (participação acionária).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “PARTICIPA” |
| String | perParticipacao | | 6 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de participação da empresa (participação acionária).  Somente aplicavel para TIPOBEM = “PARTICIPA” |
| String | valorTotalEmpresa | | 20 | 4 - Numero,no formato 19,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Valor total da empresa (participação acionária). Deve ser enviado: (VALOR \* PERPARTICIPACAO) / 100.  Somente aplicavel para TIPOBEM = “PARTICIPA” |
| String | codPais | | 02 | 4 - Alfanumerico | Domínios retornados pelo método **listarPais**. |

Chave primária (PK): cgcCpf, sequencia, codBem.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos cgcCpf, sequencia e codBem já existirem no cadastro de bens do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos cgcCpf, sequencia e codBem já existirem no cadastro de bens do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarClienteProduto | | | | |
| **Descrição** | | Lista os clientes x produtos cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Clientes > Clientes x Produtos. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaClienteProduto | | | Objeto que contem as informações de clientes x produtos. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por código do cliente  2 - por código do produto |
| String | valor | | | 10 | 4 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, deve ser informado o código do cliente a ser pesquisado.  Se filtro = 2, deve ser informado o código do produto a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarClienteProduto | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar os clientes x produtos no sistema Infobank em Manutenção > Clientes > Clientes x Produtos. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Código do cliente.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Clientes do sistema Infobank (Manutenção > Clientes > Cadastro).  Clientes retornados pelo método **listarClientePessoa2** |
| String | codProduto | | 10 | 1 - Alfanumerico | Código do produto.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Produtos do sistema Infobank (Tabelas > Operacionais > Produtos).  Domínios retornados pelo método **listarProduto** |
| String | codGerente | | 07 | 1 - Alfanumerico | Código do gerente.  Domínios retornados pelo método **listarGerente** |

Chave primária (PK): codCliente, codProduto.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos codCliente e codProduto já existirem no cadastro de clientes x produtos do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente e codProduto já existirem no cadastro de clientes x produtos do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarClienteTarifa | | | | |
| **Descrição** | | Lista os clientes x tarifas cadastrados no sistema Infobank em Manutenção > Clientes > Clientes x Tarifas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaClienteTarifa | | | Objeto que contem as informações de clientes x tarifas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por código do cliente  2 - por código da tarifa |
| String | valor | | | 09 | 4 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, deve ser informado o código do cliente a ser pesquisado.  Se filtro = 2, deve ser informado o código da tarifa a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | incluirAlterarClienteTarifa | | | |
| **Descrição** | | Método para incluir ou alterar os clientes x tarifas no sistema Infobank em Manutenção > Clientes > Clientes x Tarifas. | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | |
| Não há parametro de saída. | | | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | operacao | | 01 | 1 - Alfanumerico | I - inclusão  A - alteração |
| String | codCliente | | 09 | 1 - Alfanumerico | Código do cliente.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Clientes do sistema Infobank (Manutenção > Clientes > Cadastro).  Clientes retornados pelo método **listarClientePessoa2** |
| String | codTarifa | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código da tarifa.  Deve estar previamente cadastrado no cadastro de Tarifas do sistema Infobank (Tabelas > Operacionais > Tarifas).  Domínios retornados pelo método **listarTarifa** |
| String | perIncidencia | | 6 | 4 - Numero,no formato 5,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Percentual de incidência.  Se não informado, será gravado zero. |
| String | dataVigenciaDe | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de início de validade da tarifa para o cliente.  Na inclusão, deve ser maior ou igual a data atual. |
| String | dataVigenciaAte | | 10 | 4 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data fim de validade da tarifa para o cliente.  Se for validade indeterminada, informar branco nesse campo.  Na inclusão, se informada, deve ser maior ou igual a data atual. |

Chave primária (PK): codCliente, codTarifa, dataVigenciaDe.

Se OPERACAO = "I" (inclusão): se os campos codCliente, codTarifa e dataVigenciaDe já existirem no cadastro de clientes x tarifas do Infobank, será retornada uma mensagem de registro já cadastrado e nenhuma operação será realizada.

Se OPERACAO = "A" (alteração): se os campos codCliente, codTarifa e dataVigenciaDe já existirem no cadastro de clientes x tarifas do Infobank, será executado um *update* baseado nos valores de todos os parâmetros de entrada. Todos os campos da tabela sofrerão o update (exceto a pk da tabela).

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarProduto | | | | |
| **Descrição** | | Lista os produtos cadastrados no sistema Infobank em Tabelas > Operacionais > Produtos. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaProduto | | | Objeto que contem as informações de produtos. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por código do produto  2 - por nome do produto |
| String | valor | | | 35 | 4 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, deve ser informado o código do produto a ser pesquisado.  Se filtro = 2, deve ser informado o nome do produto a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarTarifa | | | | |
| **Descrição** | | Lista as tarifas cadastradas no sistema Infobank em Tabelas > Operacionais > Tarifas. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaTarifa | | | Objeto que contem as informações de tarifas. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | filtro | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Filtro de Pesquisa:  0 - Todos  1 - por tipo de tarifa  2 - por nome da tarifa |
| String | valor | | | 35 | 4 - Alfanumerico | Se filtro = 0, esse parâmetro não deve ser informado.  Se filtro = 1, deve ser informado o tipo de tarifa a ser pesquisado: "V" - Valor ou "P" - Percentual.  Se filtro = 2, deve ser informado o nome da tarifa a ser pesquisado. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarStatusFatcaCRS | | | | |
| **Descrição** | | Lista os domínios dos status Fatca / CRS. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaStatusFatca | | | Objeto que contem as informações dos status fatca / CRS. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | origem | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Origem:  0 - Todos (exibe os status Fatca e CRS)  1 - FATCA (exibe somente os status Fatca)  2 - CRS (exibe somente os status CRS) |
| String | tipoPessoa | | | 01 | 1 - Alfanumerico | Tipo de Pessoa:  A - Ambas  F - Física  J - Jurídica |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarDominioDocumentoEntregue | |
| **Descrição** | Lista os domínios dos documentos entregues. | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações dos dominios dos documentos entregues. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarFormaConstituicao | |
| **Descrição** | Lista os domínios das formas de constituição | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOListaDominioCadastro | | Objeto que contem as informações das formas de constituição. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarPontoAtendimento | | | | |
| **Descrição** | | Lista os pontos de atendimento cadastrados no sistema Infobank em Tabelas > Operacionais > Pontos de Atendimento. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaPontoAtendimento | | | Objeto que contem as informações dos pontos de atendimento. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | codColigada | | | 03 | 4 - Alfanumerico | Código da coligada. |
| String | cep | | | 08 | 4 - Alfanumerico | CEP |
| String | uf | | | 02 | 4 - Alfanumerico | UF |
| String | cidade | | | 50 | 4 - Alfanumerico | Cidade |
| String | latitude | | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Latitude |
| String | longitude | | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Longitude |
| String | raio | | | 16 | 4 - Numero,no formato 15,2  Utilizar separador de decimal virgula. Não utilizar ponto. | Raio de busca |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | consultaDiaUtil | | | | |
| **Descrição** | | Retorna se a data é dia útil na agência informada. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| String | | | “S” – É dia útil  “N” – Não é dia útil | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | data | | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data a ser consultada. |
| String | codColigada | | | 03 | 1 - Alfanumerico | Código da coligada da agência.  Informar com preenchimento de zeros a esquerda. Ex: 001 |
| String | codAgencia | | | 05 | 1 - Alfanumerico | Código da agência.  Informar com preenchimento de zeros a esquerda. Ex: 00001 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Serviço** | listarPropriedade | |
| **Descrição** | Lista o cadastro de propriedades do sistema Infobank (Arquivo > Propriedades) | |
| **Parâmetros de Saída** | | |
| **Tipo** | | **Descrição** |
| TOPropriedadeFAT | | Objeto que contem as informações de propriedades. |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Serviço** | | listarDominio | | | | |
| **Descrição** | | Lista as informações dos domínios SPB para mensageria, cadastrados na tabela DOMINIOS do Infobank. | | | | |
| **Parâmetros de Saída** | | | | | | |
| **Tipo** | | | **Descrição** | | | |
| TOListaDominio | | | Objeto que contem as informações dos domínios. | | | |
| **Parâmetros de Entrada** | | | | | | |
| **Tipo** | **Nome do Campo** | | | **Tam** | **Formato** | **Descrição** |
| String | codMsg | | | 07 | 1 - Alfanumerico | Código da mensagem.  Ex: PAG0108, STR0010 |
| String | tipoM | | | 02 | 4 - Alfanumerico | Tipo M  Ex: R1 |
| String | codSistema | | | 02 | 1 - Alfanumerico | Código do sistema.  Ex: SD, DA, TS |
| String | nomeCampo | | | 250 | 4 - Alfanumerico | Nome campo  Ex: CODFINALIDADESPB |
| String | dataVigencia | | | 10 | 1 - Data; no formato dd/mm/aaaa | Data de vigência. |

1. **Glossário de Tipos**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaClienteIntegracaoFAT** | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOClienteIntegracaoFAT[] | getCliente () |  | Array de Clientes |
| integer | getQtdCliente() | integer | Qde de registros do Array de Clientes |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOClienteIntegracaoFAT** | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOClienteApresDesFAT | getCliente() |  |  |
| TOPessoaFAT | getPessoa() |  |  |
| TOEnderecoFAT[] | getEndereco() |  |  |
| TONomeCompletoFAT | getNomeCompleto() |  |  |
| TOIdentificacaoPessoaFAT[] | getIdentificacaoPessoa() |  |  |
| TODocumentoEntregueFAT[] | getDocumentoEntregue() |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaBancoAgencia** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOBancoAgencia[] | getBancoAgencia() | |  | Array de Banco Agencia |
| integer | getQtdBanco() | | integer | Qde de registros do Array de Banco Agencia |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOBancoAgencia** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCodBanco | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAgencia | | Alfanumerico |  |
| String | getNome | | Alfanumerico |  |
| String | getEndereco | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCamara | | Alfanumerico |  |
| String | getCnpj | | Alfanumerico |  |
| String | getDvAgencia | | Alfanumerico |  |
| String | getIndAtiva | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeUsuario | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataInclusao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao | | Alfanumerico |  |
| String | getUf | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOClienteApresDesFAT** | | Retorno das rotinas do infobank. | | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | | **Descrição** |
| String | getClienteHomeBank | | Alfanumerico |  | |
| String | getCnpjCpf | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodAtividade | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodCategoria | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodCliente | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodGerente | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodGerenteAnt | | Alfanumerico |  | |
| String | getDataAtualizacao | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getDataCadastro | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getDataDocumento | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getDataRenovacao | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getDataVencimento | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getIndFactoring | | Alfanumerico |  | |
| String | getIndInvestInstit | | Alfanumerico |  | |
| String | getIndIsentoIof | | Alfanumerico |  | |
| String | getIndTributaCpmf | | Alfanumerico |  | |
| String | getNome | | Alfanumerico |  | |
| String | getNomeUsuario | | Alfanumerico |  | |
| String | getNumDocumento | | Alfanumerico |  | |
| String | getOrgaoExpedidor | | Alfanumerico |  | |
| String | getOrigemCadastro | | Alfanumerico |  | |
| String | getRegimeTributacao | | Alfanumerico |  | |
| String | getSequencia | | Alfanumerico |  | |
| String | getStatus | | Alfanumerico |  | |
| String | getTipoDocumento | | Alfanumerico |  | |
| String | getTipoPessoa | | Alfanumerico |  | |
| String | getTipoTributacao | | Alfanumerico |  | |
| String | getUfOrgaoExpedidor | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodFirma | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodGlobal | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodColigada | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodAgencia | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodCCusto | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodClassifGerencial | | Alfanumerico |  | |
| String | getMesClienteDesde | | Alfanumerico |  | |
| String | getAnoClienteDesde | | Alfanumerico |  | |
| String | getObsClienteDesde | | Alfanumerico |  | |
| String | getDataDesativacao | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getDataAtualizacaoGerente | | Data | DD/MM/AAAA | |
| String | getNomeAtividade | | Alfanumerico |  | |
| String | getNomeCategoriaCli | | Alfanumerico |  | |
| String | getCodClassifAdministrativa | | Alfanumerico |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOPessoaFAT** | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| String | getCgcCpf | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia | Alfanumerico |  |
| String | getNome | Alfanumerico |  |
| String | getNomeFantasia | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa | Alfanumerico |  |
| String | getIndCnpjCpf | Alfanumerico |  |
| String | getStatus | Alfanumerico |  |
| String | getEmail | Alfanumerico |  |
| String | getDataNascimento | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNumDocumento | Alfanumerico |  |
| String | getTipoDocumento | Alfanumerico |  |
| String | getOrgaoExpedidor | Alfanumerico |  |
| String | getDataDocumento | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodProfissao | Alfanumerico |  |
| String | getPai | Alfanumerico |  |
| String | getMae | Alfanumerico |  |
| String | getEstCivil | Alfanumerico |  |
| String | getRegCasamento | Alfanumerico |  |
| String | getConjuge | Alfanumerico |  |
| String | getSexo | Alfanumerico |  |
| String | getNacionalidade | Alfanumerico |  |
| String | getIndFuncionario | Alfanumerico |  |
| String | getCodSetor | Alfanumerico |  |
| String | getNumRegistro | Alfanumerico |  |
| String | getIndCapitalAberto | Alfanumerico |  |
| String | getControleAcionario | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getCapitalSocial | Numerico |  |
| BigDecimal | getCapitalAberto | Numerico |  |
| String | getIndImportacao | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerImportacao | Numerico |  |
| String | getIndExportacao | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerExportacao | Numerico |  |
| integer | getNumEmpregados | integer |  |
| BigDecimal | getGanho | Numerico |  |
| String | getDataAtualizacao | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getInfoFaturamento | Alfanumerico |  |
| String | getTipoInstituicao | Alfanumerico |  |
| String | getCodBanco | Alfanumerico |  |
| String | getCodSelic | Alfanumerico |  |
| String | getCodCetip | Alfanumerico |  |
| String | getNomeUsuario | Alfanumerico |  |
| String | getUf | Alfanumerico |  |
| String | getSituacaoAtual | Alfanumerico |  |
| String | getRegimeTributacao | Alfanumerico |  |
| String | getOrigemCadastro | Alfanumerico |  |
| String | getCodFuncao | Alfanumerico |  |
| String | getCodCategoria | Alfanumerico |  |
| String | getCodIspb | Alfanumerico |  |
| String | getCodPessoa | Alfanumerico |  |
| String | getIndTipIdentCli | Alfanumerico |  |
| String | getDataCadastro | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodControle | Alfanumerico |  |
| String | getCodNatureza | Alfanumerico |  |
| String | getIndPermiteBc | Alfanumerico |  |
| String | getPorte | Alfanumerico |  |
| String | getUfMunicipio | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipio | Alfanumerico |  |
| String | getNomeMunicipio | Alfanumerico |  |
| String | getDataVencimento | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getParaisoFiscal | Alfanumerico |  |
| String | getDataBalanco | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataBalancete | Data | DD/MM/AAAA |
| BigDecimal | getPatrimonioLiquido | Numerico |  |
| String | getCodPais | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getRendaTotal | Numerico |  |
| String | getCpfConjuge | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaConjuge | Alfanumerico |  |
| String | getNomeSetor | Alfanumerico |  |
| String | getNomeNatureza | Alfanumerico |  |
| String | getNomeProfissao | Alfanumerico |  |
| String | getNomePais | Alfanumerico |  |
| String | getNomeFuncao | Alfanumerico |  |
| String | getEtnia | Alfanumerico |  |
| String | getNivelRiscoCadastral | Alfanumerico |  |
| String | getDataAvaliacaoRiscoCadastral | Data | DD/MM/AAAA |
| integer | getNumDependentes | integer |  |
| String | getEscolaridade | Alfanumerico |  |
| String | getEnderecoEletronico | Alfanumerico |  |
| String | getIndPermiteEmail | Alfanumerico |  |
| String | getCodFatca | Alfanumerico |  |
| String | getCodFatcaDesc | Alfanumerico |  |
| String | getIndPermiteFatca | Alfanumerico |  |
| String | getObservacoesFatca | Alfanumerico |  |
| String | getSituacaoReceita | Alfanumerico |  |
| String | getCodControleReceita | Alfanumerico |  |
| String | getDigitoReceita | Alfanumerico |  |
| String | getDataSituacaoReceita | Data | DD/MM/AAAA HH:MM:SS |
| String | getCodNaturezaEmpresa | Alfanumerico |  |
| String | getCodCapitalSocial | Alfanumerico |  |
| String | getDataFaturamentoDe | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataFaturamentoAte | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getIndPermitePCAM | Alfanumerico |  |
| String | getDomiciliadoExterior | Alfanumerico |  |
| String | getCodPaisDomiciliadoExterior | Alfanumerico |  |
| String | getDataEntradaEstrangeiro | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodCrs | Alfanumerico |  |
| String | getCodCrsDesc | Alfanumerico |  |
| String | getInvestidorQualificado | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getAtivoTotal | Numerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOEnderecoFAT** | Retorno das rotinas do infobank. | | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** | |
| String | getCnpjCpf | Alfanumerico | |  |
| String | getSequencia | Alfanumerico | |  |
| String | getCodEndereco | Alfanumerico | |  |
| String | getTipoEndereco | Alfanumerico | |  |
| String | getEndereco | Alfanumerico | |  |
| String | getComplemento | Alfanumerico | |  |
| String | getBairro | Alfanumerico | |  |
| String | getCidade | Alfanumerico | |  |
| String | getUf | Alfanumerico | |  |
| String | getCep | Alfanumerico | |  |
| String | getTelefone | Alfanumerico | |  |
| String | getRamal | Alfanumerico | |  |
| String | getFax | Alfanumerico | |  |
| String | getCaixaPostal | Alfanumerico | |  |
| String | getCepCaixaPostal | Alfanumerico | |  |
| String | getTelex | Alfanumerico | |  |
| String | getCorrespondencia | Alfanumerico | |  |
| String | getDataAtualizacao | Data | | DD/MM/AAAA |
| String | getIndInformeRen | Alfanumerico | |  |
| String | getNomeUsuario | Alfanumerico | |  |
| String | getCodPais | Alfanumerico | |  |
| String | getEnderecoSemNumero | Alfanumerico | |  |
| String | getNumero | Alfanumerico | |  |
| String | getDDI | Alfanumerico | |  |
| String | getDDD | Alfanumerico | |  |
| String | getTelefoneSemDDD | Alfanumerico | |  |
| String | getDDICelular | Alfanumerico | |  |
| String | getDDDCelular | Alfanumerico | |  |
| String | getCelular | Alfanumerico | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TONomeCompletoFAT** | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| String | getCnpjCpf | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia | Alfanumerico |  |
| String | getNomeCompleto | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TOIdentificacaoPessoaFAT | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| String | getCodIdentifica | Alfanumerico |  |
| String | getCnpjCpf | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa | Alfanumerico |  |
| String | getNroIdentifica | Alfanumerico |  |
| String | getEmissor | Alfanumerico |  |
| String | getDataEmissao | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataVencimento | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TODocumentoEntregueFAT | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| String | getCgcCpf | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia | Alfanumerico |  |
| String | getCodDocumento | Alfanumerico | Código do tipo de documento. |
| String | getDescricao | Alfanumerico | Descrição do documento. |
| String | getEntregue | Alfanumerico | S – Entregue  N – Não entregue  D – Dispensado |
| String | getClassificacao | Alfanumerico | IN – Inadequado/Irregular  GE – Grave  GI – Gravíssimo |
| String | getDataBase | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataFimValidade | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getObservacoes | Alfanumerico |  |
| String | getNomeArquivo | Alfanumerico | Nome do arquivo digitalizado.  codDocumento + extensão do arquivo. Exemplo: 001.jpg |
| byte[] | getConteudoArquivo | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaBanco** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOBanco[] | getBanco() | |  | Array de Banco |
| integer | getQtdBanco() | | integer | Qde de registros do Array de Banco |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOBanco** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCodBanco | | Alfanumerico |  |
| String | getNome | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeFantasia | | Alfanumerico |  |
| String | getCgc | | Alfanumerico |  |
| String | getCodIspb | | Alfanumerico |  |
| String | getCodIspbLiq | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario | | Alfanumerico |  |
| String | getDataInclusao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaGerente** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOGerente[] | getGerente() | |  | Array de Gerente |
| integer | getQtdGerente() | | integer | Qde de registros do Array de Gerente |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOGerente** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCodGerente | | Alfanumerico |  |
| String | getNome | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoGerente | | Alfanumerico |  |
| String | getCodNivel | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCCusto | | Alfanumerico |  |
| String | getLoginGerente | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario | | Alfanumerico |  |
| String | getEmail | | Alfanumerico |  |
| String | getEnderecoIp | | Alfanumerico |  |
| String | getCgcCpf | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataAtivacao | | Alfanumerico |  |
| String | getDataDesativacao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getEmailAdicional | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOContaExterna** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCgcCpf | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia | | Alfanumerico |  |
| String | getCodBanco | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAgencia | | Alfanumerico |  |
| String | getNroConta | | Alfanumerico |  |
| String | getCpfTit2 | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaTit2 | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeTit2 | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoConta | | Alfanumerico |  |
| integer | getNumCasasDigito | | integer |  |
| String | getDataAtualizacao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsarioAtualizacao | | Alfanumerico |  |
| String | getDataInclusao | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao | | Alfanumerico |  |
| String | getIndDesativada | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaContaExterna** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOContaExterna[] | getContaExterna() | |  | Array de contas externas |
| integer | getQtdContaExterna() | | integer | Qde de registros do array de contas externas |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaEstado** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOEstado[] | getEstado() | |  | Array |
| integer | getQtdEstado() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOEstado** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodEstado() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaMunicipio** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOMunicipio[] | getMunicipio () | |  | Array |
| integer | getQtdMunicipio () | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOMunicipio** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipio() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeAcentuado() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipioUnicad() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipioBndes() | | Alfanumerico |  |
| String | getUfIBGE() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipioIBGE() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodMunicipioBacen() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaCategoria** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOCategoria[] | getCategoria() | |  | Array |
| integer | getQtdCategoria() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOCategoria** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaAtividade** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOAtividade[] | getAtividade() | |  | Array |
| integer | getQtdAtividade() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOAtividade** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodAtividade() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico |  |
| String | getNivelConsolidador() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaColigada** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOColigada[] | getColigada() | |  | Array |
| integer | getQtdColigada() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOColigada** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodColigada() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeFantasia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCgc() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoColigada() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodBanco() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodSelic() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCetip() | | Alfanumerico |  |
| String | getEndereco() | | Alfanumerico |  |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico |  |
| String | getBairro() | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCep() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefone() | | Alfanumerico |  |
| String | getFax() | | Alfanumerico |  |
| String | getSiglaFoneBacen() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefoneBacen() | | Alfanumerico |  |
| String | getSiglaFoneBanco() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefoneBanco() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodIspb() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodTipoColigada() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodNaturezaJuridica() | | Alfanumerico |  |
| String | getCnaeFiscal() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndGeraDctf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodQualificaJur() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndTributaLucro() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaCCusto** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOCCusto[] | getCCusto() | |  | Array |
| integer | getQtdCCusto() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOCCusto** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCCusto() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCCustoSuperior() | | Alfanumerico |  |
| String | getStatus() | | Alfanumerico | "ATIVO" ou "DESATIVO" |
| String | getIndLancamento() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipo() | | Alfanumerico | "O" - Operacional ou "A" - Administrativo |
| String | getCodNivel() | | Alfanumerico |  |
| String | getEmail() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataInicio() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataFim() | | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPais** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOPais[] | getPais() | |  | Array |
| integer | getQtdPais() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPais** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getNacionalidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodBacen() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaProfissao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOProfissao[] | getProfissao() | |  | Array |
| integer | getQtdProfissao() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOProfissao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodProfissao() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaFuncao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOFuncao[] | getFuncao() | |  | Array |
| integer | getQtdFuncao() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOFuncao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodFuncao() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaNaturezaOcupacao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TONaturezaOcupacao[] | getNaturezaOcupacao () | |  | Array |
| integer | getQtdNaturezaOcupacao() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TONaturezaOcupacao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodNatureza() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaCategoriasResp** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOCategoriaResp[] | getCategoriaResp() | |  | Array |
| integer | getQtdCategoriaResp() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOCategoriaResp** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getClassificacao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaSetor** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOSetor[] | getSetor() | |  | Array |
| integer | getQtdSetor() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOSetor** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodSetor() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodGrupo() | | Alfanumerico |  |
| integer | getDesempenho() | | integer |  |
| String | getClasseCnae() | | Alfanumerico |  |
| integer | getGrupoBndes() | | integer |  |
| String | getCodSetorBndes() | | Alfanumerico |  |
| String | getSicCode() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricaoInglesSicCode() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoInstituicao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOTipoInstituicao[] | getTipoInstituicao() | |  | Array |
| integer | getQtdTipoInstituicao() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoInstituicao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getTipoInstituicao() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndCodBanco() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndCodSelic() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndCodCetip() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndCodIspb() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndFinanceira() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndEmissorPapel() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndMovctaInvest() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaClassificacaoFirma** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOClassificacaoFirma[] | getClassificacaoFirma() | |  | Array |
| integer | getQtdClassificacaoFirma() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOClassificacaoFirma** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodFirma() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoIdentificacao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOTipoIdentificacao[] | getTipoIdentificacao() | |  | Array |
| integer | getQtdTipoIdentificacao() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoIdentificacao** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodIdentifica() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao () | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaAto** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOAto[] | getAto() | |  | Array |
| integer | getQtdAto() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOAto** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodAto() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao () | | Alfanumerico |  |
| String | getPerMovFinanc() | | Alfanumerico | Indica se o ato permite movimentação financeira.  S - Sim ou N - Não |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaParticipacao** | Retorno da rotina listarParticipacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | *Formato* | **Descrição** |
| TOParticipacao[] | getParticipacao() |  | Array de Participacao |
| integer | getQtdParticipacao() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOParticipacao** | | Retorno da rotina listarParticipacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcGrupo() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaGrupo() | | Alfanumerico |  |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerParticipacao() | | Numerico |  |
| String | getNomeGrupo() | | Alfanumerico | Nome do grupo. |
| String | getNomeParticipante() | | Alfanumerico | Nome do participante. |
| String | getTipoRelacionamento() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodFuncao() | | Alfanumerico | Código do cargo. |
| String | getSede() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorCapitalSocial() | | Numerico |  |
| BigDecimal | getPerCapitalVotante() | | Numerico |  |
| String | getDataDe() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataAte() | | Data | DD/MM/AAAA |
| BigDecimal | getFaturamentoAnoAnterior() | | Numerico |  |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| String | getDataInclusao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao() | | Alfanumerico | Usuário de inclusão. |
| String | getResponsavelPorMenor() | | Alfanumerico | S - Sim ou N - Não |
| String | getBeneficiarioFinal() | | Alfanumerico | S - Sim ou N - Não |
| String | getEmissorOrdem() | | Alfanumerico | S - Sim ou N - Não |
| String | getFormaEmissao() | | Alfanumerico | E - Escrita  L - Eletrônica  T - Telefone  O - Outros |
| String | getTipoProprietario() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaDocumento** | Retorno da rotina listarDocumento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | *Formato* | **Descrição** |
| TODocumento[] | getDocumento() |  | Array de Documento |
| integer | getQtdDocumento() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TODocumento** | | Retorno da rotina listarDocumento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataCadastro() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataInicioValidade() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDatafimValidade() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |
| String | getOutrasInformacoes() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndVenceIndeterminado() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndDesabilitado() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| String | getDocumentoEntregue() | | Alfanumerico |  |
| String | getCartorio() | | Alfanumerico |  |
| String | getLivro() | | Alfanumerico |  |
| String | getFolha() | | Alfanumerico |  |
| String | getRegistro() | | Alfanumerico |  |
| String | getSituacao() | | Alfanumerico | Essa informação não é utilizada. |
| String | getUsuarioInclusao() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataInicioInstit() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataDesativacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getIndRenovacaoAnulada() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeCliente() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRepresentante** | Retorno da rotina listarRepresentante | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | *Formato* | **Descrição** |
| TORepresentante[] | getRepresentante() |  | Array de Representante |
| integer | getQtdRepresentante () | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORepresentante** | | Retorno da rotina listarRepresentante | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataVigenciaDe() | | Alfanumerico |  |
| integer | getNroRepresentante() | | integer |  |
| String | getCpfRepresentante() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaRepresentante() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodFuncao() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataMandato() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataInclusao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao() | | Alfanumerico | Usuário de inclusão. |
| String | getNomeCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeRepresentante() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaDocumentoResponsavelAto** | Retorno da rotina listarDocumentoResponsavelAto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | *Formato* | **Descrição** |
| TODocumentoResponsavelAto[] | getDocumentoResponsavelAto() |  | Array de DocumentoResponsavelAto |
| integer | getQtdDocumentoResponsavelAto() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TODocumentoResponsavelAto** | | Retorno da rotina listarDocumentoResponsavelAto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getCpfResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAto() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPoder() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodFuncao() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndValorIndeterminado() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| integer | getMovimentaCC() | | integer |  |
| integer | getMovimentaCtaInvest() | | integer |  |
| integer | getMovimentaPoupanca() | | integer |  |
| integer | getMovimentaOutros() | | integer |  |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataDesativacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| integer | getMovimentaCC5() | | integer | DD/MM/AAAA |
| String | getCodIndice() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtivacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| integer | getMovimentaCP() | | integer |  |
| String | getNomeCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricaoDocumento() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaComposPoderes** | Retorno da rotina listarComposPoderes | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOComposPoderes[] | getComposPoderes() |  | Array de ComposPoderes |
| integer | getQtdComposPoderes() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOComposPoderes** | | Retorno da rotina listarComposPoderes | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getCpfResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaResponsavel() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAto() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPoder() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico |  |
| integer | getQtdCategoria() | | integer |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaCategoriaResp** | | Retorno da rotina listarCategoriaResp | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | *Formato* | **Descrição** |
| TOCategoriaResp[] | getCategoriaResp() | |  | Array |
| integer | getQtdCategoriaResp() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOCategoriaResp** | | Retorno da rotina listarCategoriaResp | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico | String |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico | String |
| String | getClassificacao() | | Alfanumerico | String |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoDocumento** | Retorno da rotina listarTipoDocumento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOTipoDocumento[] | getTipoDocumento() |  | Array |
| integer | getQtdTipoDocumento() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoDocumento** | | Retorno da rotina listarTipoDocumento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodDocumento() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getProcuracao() | | Alfanumerico | Indica se o documento é uma procuração.  S - Sim ou N - Não |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaIndexador** | Retorno da rotina listarIndexador | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOIndexador[] | getIndexador() |  | Array |
| integer | getQtdIndexador() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOIndexador** | | Retorno da rotina listarIndexador | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodIndice() | | Alfanumerico | Código do indexador. |
| String | getNome() | | Alfanumerico | Nome do indexador. |
| integer | getNumDecimais() | | integer | Número de decimais que possui o valor do índice. |
| String | getForma() | | Alfanumerico | Forma da taxa: "OVER", "DIA", "MES", "ANO". |
| String | getTipoIndice() | | Alfanumerico | Tipo de indexador: "INDICE", "VALOR" ou "PERCENTUAL" |
| String | getOrigem() | | Alfanumerico | Se o tipo de indexador for "VALOR", esse campo indica se é moeda estrangeira ou não.  Domínios: "ESTRANGEIRA","NACIONAL" |
| String | getDivulgacao() | | Alfanumerico | "ANUAL", "D+2", "DIARIA", "MENSAL", "MENSAL INICIAL", "SEMESTRAL", "TRIMESTRAL" |
| String | getPeriodo() | | Alfanumerico | "ANUAL", "DIARIO", "MENSAL", "MENSAL INICIAL", "SEMESTRAL",  "TRIMESTRAL" |
| String | getAcumulado() | | Alfanumerico | Indica se o índice possui valor acumulado: "SIM" ou "NAO" |
| String | getTipoCalculo() | | Alfanumerico | "TR", "IGPM", "VALOR D-0", "VALOR D-1", "ACUMULADO D-0",  "ACUMULADO D-1" |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaAgencia** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| TOAgencia[] | getAgencia() | |  | Array |
| integer | getQtdAgencia() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOAgencia** | | Retorno das rotinas do infobank. | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodColigada() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAgencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodPraca() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCamara() | | Alfanumerico |  |
| String | getCgc() | | Alfanumerico |  |
| String | getEndereco() | | Alfanumerico |  |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico |  |
| String | getBairro() | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCep() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefone() | | Alfanumerico |  |
| String | getFax() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodGerente() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndExterior() | | Alfanumerico | Indica se a agência é no exterior.  S - Sim ou N - Não |
| String | getCodCCusto() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataInicio() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataFim() | | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRestricaoPessoa** | Retorno da rotina listarRestricaoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TORestricaoPessoa[] | getRestricaoPessoa() |  | Array de Restricao Pessoa |
| integer | getQtdRestricaoPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORestricaoPessoa** | | Retorno da rotina listarRestricaoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataOcorrencia() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodRestricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodRestricaoPessoa() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataRegistro() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getFonteInformacao() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumDocumento() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataRegularizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataCancelamento() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataTermino() | | Data | DD/MM/AAAA  Data término (exoneração) do mandato da pessoa politicamente exposta (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta). |
| String | getCgcCpfTit() | | Alfanumerico | CNPJ/CPF do titular (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta) |
| String | getCodOrgao() | | Alfanumerico | Código do órgão do mandato da pessoa politicamente exposta (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta) |
| String | getCodCargo() | | Alfanumerico | Código do cargo do mandato da pessoa politicamente exposta (PEP).  Somente aplicável se o tipo de restrição = "E" (pessoa politicamente exposta) |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| String | getTipoRestricao() | | Alfanumerico | Tipo da restrição.  "R" (Restritiva), "P" (Proibitiva), "I" (Impeditiva), "B" (Bloqueada), "E" (Politicamente Exposta), "C" (Cheque sem Fundo). |
| String | getNomeRestricao() | | Alfanumerico | Nome da restrição. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRestricao** | Retorno da rotina listarRestricao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TORestricao[] | getRestricao() |  | Array de Restricao |
| integer | getQtdRestricao() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORestricao** | | Retorno da rotina listarRestricao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodRestrcao() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoRestricao() | | Alfanumerico | Tipo da restrição.  "R" (Restritiva), "P" (Proibitiva), "I" (Impeditiva), "B" (Bloqueada), "E" (Politicamente Exposta), "C" (Cheque sem Fundo). |
| String | getGrauPep() | | Alfanumerico | Somente aplicável se o tipo de restricao = "E" (pessoa politicamente exposta).  Domínios:  "D" - PPE direto (titular)  "I" - PPE indireto (relacionado) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRiscoPessoa** | Retorno da rotina listarRiscoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TORiscoPessoa[] | getRiscoPessoa() |  | Array de risco pessoa |
| integer | getQtdRiscoPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORiscoPessoa** | | Retorno da rotina listarRiscoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoRisco() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAvaliacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataFim() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNivel() | | Alfanumerico |  |
| String | getHistorico() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico | Nome da pessoa. |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoRisco** | Retorno da rotina listarTipoRisco | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOTipoRisco[] | getTipoRisco() |  | Array de tipo risco |
| integer | getQtdTipoRisco() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoRisco** | | Retorno da rotina listarTipoRisco | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getTipoRisco() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaNivelRisco** | Retorno da rotina listarNivelRisco | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TONivelRisco[] | getNivelRisco() |  | Array de nível risco |
| integer | getQtdNivelRisco() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TONivelRisco** | | Retorno da rotina listarNivelRisco | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getNivel() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaIndice** | Retorno da rotina listarIndice | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOIndice[] | getIndice() |  | Array de Indice |
| integer | getQtdIndice() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOIndice** | | Retorno da rotina listarIndice | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodIndice() | | Alfanumerico | Código do indexador. |
| String | getDataVigencia() | | Data | Data de vigência inicial do índice.  DD/MM/AAAA |
| String | getDataVigencia2() | | Data | Data de vigência final do índice.  DD/MM/AAAA |
| String | getModo() | | Alfanumerico | O - Oficial ou P - Provisório |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico | Valor. |
| String | getNome() | | Alfanumerico | Descrição do indexador. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaIncorporacao** | Retorno da rotina listarIncorporacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOIncorporacao[] | getIncorporacao() |  | Array de Incorporacao |
| integer | getQtdIncorporacao() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOIncorporacao** | | Retorno da rotina listarIncorporacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCnpjIncorporado() | | Alfanumerico |  |
| String | getCnpjIncorporador() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataIncorporacao() | | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOListaOrigemNegocio** | | Retorno da rotina listarOrigemNegocio | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| TOOrigemNegocio[] | getOrigemNegocio() | |  | Array de origem de negócio |
| integer | getQtdOrigemNegocio() | | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOOrigemNegocio** | | Retorno da rotina listarOrigemNegocio | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCnpjOrigemNegocio | | Alfanumerico | CNPJ Origem de Negócio |
| String | getNomeOrigemNegocio | | Alfanumerico | Nome Origem de Negócio |
| String | getTipoOrigem | | Alfanumerico | Indicador de matriz ou filial.  M – Matriz  F – Filial |
| String | getCnpjMatriz | | Alfanumerico | CNPJ da matriz.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = F (filial). |
| String | getBandeira | | Alfanumerico | Bandeira.  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Convênios > Bandeiras , campo Bandeira. |
| String | getSegmento | | Alfanumerico | Segmento.  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Equipamentos >> Tabelas > Segmentos, campo Código. |
| String | getTipo | | Alfanumerico | REVENDA  MONTADORA  PROMOTORA  OUTROS |
| String | getCodRegiao | | Alfanumerico | Região.  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Veículos > Cadastro > Região, campo Região. |
| String | getCodSubRegiao | | Alfanumerico | Sub-Região.  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Veículos > Cadastro > Região X Sub-Região, campo Sub-Região. |
| String | getNivel | | Alfanumerico | H - HIGH  M - MEDIUM  L - LOW |
| String | getCodQualificacao | | Alfanumerico | Qualificação de Origem de Negócio.  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Convênios > Orig. Neg. Qualific, campo Cód. Qualificação. |
| String | getCodClassifRating | | Alfanumerico | Classificação de Rating (Crédito).  Domínios cadastrados em IB > Manutenção > Convênios > Orig. Neg. Clas. Rt., campo Cód. Classificação. |
| String | getCnpjFavorecido | | Alfanumerico | CNPJ do Favorecido.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getNomeFavorecido | | Alfanumerico | Nome do Favorecido.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getForLib | | Alfanumerico | Forma de Liberação.  Maneira como o banco efetua os pagamentos para a Origem de Negócio. Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz).  CREDITO C/C  DOC  CHEQUE  DINHEIRO  TED  PAG |
| String | getLibBco | | Alfanumerico | Código do Banco.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getCodISPB | | Alfanumerico | Código ISPB.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getLibAgencia | | Alfanumerico | Código da Agência.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getLibConta | | Alfanumerico | Número da Conta.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz). |
| String | getNomeRespAdmin | | Alfanumerico | Nome Responsável Administrativo |
| String | getEmailRespAdmin | | Alfanumerico | Email Responsável Administrativo |
| String | getNomeRespCom | | Alfanumerico | Nome Responsável Comercial |
| String | getEmailRespCom | | Alfanumerico | Email Responsável Comercial |
| String | getStatus | | Alfanumerico | Indica se o registro está ativo ou não A - Ativo  I - Inativo |
| String | getDatStatus | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodOrigemNegocio | | Alfanumerico | Código de Identificação. |
| String | getCCusto | | Alfanumerico | Centro de Custo.  Domínios cadastrados em IB > Tabelas > Operacionais > Centros de Custos , campo Cód. C. Custo. |
| String | getCpfOfficer | | Alfanumerico | CPF do Agente. |
| String | getUsaSeguroPrestamista | | Alfanumerico | Seguro Proteção Financeira  S - Sim N - Não |
| String | getIndFormularioCET | | Alfanumerico | Formulário CET  S - Sim N - Não |
| String | getTravaSegPrestamista | | Alfanumerico | Trava Seguro Proteção Financeira  S - Sim N - Não |
| String | getUsaSegVidaInicio | | Alfanumerico | Seguro Vida Prest. Início  S - Sim N - Não |
| String | getUsaSegVidaTotal | | Alfanumerico | Seguro Vida Prest. Total  S - Sim N - Não |
| String | getTravaSegVida | | Alfanumerico | Trava Seguro Vida Prest.  S - Sim N - Não |
| String | getCnpjVendor | | Alfanumerico | CNPJ Responsável (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getNomeRespVendor | | Alfanumerico | Nome Responsável (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getBcoVendor | | Alfanumerico | Banco (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getAgVendor | | Alfanumerico | Agência (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getCcVendor | | Alfanumerico | Conta (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getEmailVendor | | Alfanumerico | E-mail Responsável Vendor (Dados C/C Débito Vendor) |
| String | getUtilizaFp | | Alfanumerico | Indica se utiliza Floor Plan.  Somente aplicável se TIPOORIGEM = M (matriz).  S - Sim  N - Não |
| String | getCodColigada | | Alfanumerico | Cód. Empresa (Floor Plan) |
| String | getCodAgencia | | Alfanumerico | Cód. Agência (Floor Plan) |
| String | getIdentificacaoGlobal | | Alfanumerico | Identificação Global. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaDominioCadastro** | Retorno das rotinas do Infobank | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TODominioCadastro[] | getDominioCadastro() |  | Array de dominio |
| integer | getQtdDominioCadastro() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TODominioCadastro** | | Retorno das rotinas do Infobank | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodigo() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoDocEntregue** | Retorno da rotina listarTipoDocumentoEntregue | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOTipoDocEntregue[] | getTipoDocEntregue() |  | Array de tipo de documento entregue |
| integer | getQtdTipoDocEntregue() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoTipoDocEntregue** | | Retorno da rotina listarTipoDocumentoEntregue | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodigo() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPerfilPessoa** | Retorno da rotina listarPerfilPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOPerfilPessoa[] | getPerfilPessoa() |  | Array de Perfil Pessoa |
| integer | getQtdPerfilPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPerfilPessoa** | | Retorno da rotina listarPerfilPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodTipoPerfil() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndPerfil() | | Alfanumerico | Indica se a pessoa pertence ao perfil.  S - Sim ou N - Não |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| String | getDataInclusao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao() | | Alfanumerico | Usuário de inclusão. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaDadoProfissional** | Retorno da rotina listarDadoProfissional | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TODadoProfissional[] | getDadoProfissional() |  | Array de Dado Profissional |
| integer | getQtdDadoProfissional() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TODadoProfissional** | | Retorno da rotina listarDadoProfissional | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodDado() | | Alfanumerico |  |
| String | getCargo() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeEmpresa() | | Alfanumerico |  |
| String | getCnpj() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataEntrada() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataSaida() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataBaseSalario() | | Data | DD/MM/AAAA |
| BigDecimal | getSalario() | | Numerico |  |
| String | getDataAtualizacao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNomeUsuario() | | Alfanumerico | Usuário de alteração. |
| String | getDataInclusao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getUsuarioInclusao() | | Alfanumerico | Usuário de inclusão. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaContato** | Retorno da rotina listarContato | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOContato[] | getContato() |  | Array de Contato |
| integer | getQtdContato() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOContato** | | Retorno da rotina listarContato | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefone() | | Alfanumerico |  |
| String | getRamalTelefone() | | Alfanumerico |  |
| String | getFax() | | Alfanumerico |  |
| String | getRamalFax() | | Alfanumerico |  |
| String | getEmail() | | Alfanumerico |  |
| String | getDepartamento() | | Alfanumerico |  |
| String | getFuncao() | | Alfanumerico |  |
| String | getObservacao() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getCpfContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getRgContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataNascimento() | | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoPropositoCliente** | Retorno da rotina listarTipoPropositoCliente | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOTipoPropositoCliente[] | getTipoPropositoCliente() |  | Array de tipo proposito cliente |
| integer | getQtdTipoPropositoCliente() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoPropositoCliente** | | Retorno da rotina listarTipoPropositoCliente | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodigo() | | Alfanumerico | Código do tipo de propósito. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPrincipalCliente** | Retorno da rotina listarPrincipalCliente | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOPrincipalCliente[] | getPrincipalCliente() |  | Array de principais clientes |
| integer | getQtdPrincipalCliente() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPrincipalCliente** | | Retorno da rotina listarPrincipalCliente | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCgcCpfCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoaCliente() | | Alfanumerico | F - física ou J - jurídica |
| String | getNomeCliente() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerFaturamento() | | Numerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaCidadania** | Retorno da rotina listarCidadania | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOCidadania[] | getCidadania() |  | Array de cidadania |
| integer | getQtdCidadania() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOCidadania** | | Retorno da rotina listarCidadania | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getRenuncia() | | Alfanumerico | Indica se houve renúncia.  S - sim ou N - não |
| String | getMotivoRenuncia() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaResidenciaFiscal** | Retorno da rotina listarResidenciaFiscal | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOResidenciaFiscal[] | getResidenciaFiscal() |  | Array de residência fiscal |
| integer | getQtdResidenciaFiscal() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOResidenciaFiscal** | | Retorno da rotina listarResidenciaFiscal | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumDocumento() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaReferencia** | Retorno da rotina listarReferencia | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOReferencia[] | getReferencia() |  | Array de Referencia. |
| integer | getQtdReferencia() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOReferencia** | | Retorno da rotina listarReferencia | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodReferencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoReferencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getContato() | | Alfanumerico |  |
| String | getEndereco() | | Alfanumerico |  |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico |  |
| String | getBairro() | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCep() | | Alfanumerico |  |
| String | getTelefone() | | Alfanumerico |  |
| String | getRamal() | | Alfanumerico |  |
| String | getFax() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCompensacao() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodAgencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getNroConta() | | Alfanumerico |  |
| String | getClienteDesde() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumCartao() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getLimiteCartao() | | Numerico |  |
| String | getValidadeCartao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getBandeira() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipo() | | Alfanumerico |  |
| String | getCnpj() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPercentual() | | Numerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRendaPessoa** | Retorno da rotina listarRendaPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TORendaPessoa[] | getRendaPessoa() |  | Array de renda pessoa |
| integer | getQtdRendaPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORendaPessoa** | | Retorno da rotina listarRendaPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodRenda() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoRenda() | | Alfanumerico | E - Efetiva  P - Prevista |
| String | getData() | | Data | DD/MM/AAAA |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPatrimonioPessoa** | Retorno da rotina listarPatrimonioPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOPatrimonioPessoa[] | getPatrimonioPessoa() |  | Array de patrimonio pessoa |
| integer | getQtdPatrimonioPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPatrimonioPessoa** | | Retorno da rotina listarPatrimonioPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorTotal() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaTotal() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorImovel() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaImovel() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorMovel() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaMovel() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorRendaFixa() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaRendaFixa() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorRendaVariavel() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaRendaVariavel() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorParticipacaoAcionaria() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaParticipacaoAcionaria() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorDerivativo() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaDerivativo() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValorOutros() | | Numerico |  |
| String | getCodFaixaOutros() | | Alfanumerico |  |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPatrimonioPessoaOrigem** | Retorno da rotina listarPatrimonioPessoaOrigem | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOPatrimonioPessoaOrigem[] | getPatrimonioPessoaOrigem () |  | Array de patrimonio pessoa origem |
| integer | getQtdPatrimonioPessoaOrigem () | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPatrimonioPessoaOrigem** | | Retorno da rotina listarPatrimonioPessoaOrigem | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodOrigemPatrimonio() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoPerfil** | Retorno da rotina listarTipoPerfil | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | Formato | **Descrição** |
| TOTipoPerfil[] | getTipoPerfil() |  | Array de tipo de perfil |
| integer | getQtdTipoPerfil() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoPerfil** | | Retorno da rotina listarTipoPerfil | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodTipoPerfil() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoRenda** | Retorno da rotina listarTipoRenda | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOTipoRenda[] | getTipoRenda() |  | Array de tipo de renda |
| integer | getQtdTipoRenda() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoRenda** | | Retorno da rotina listarTipoRenda | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodRenda() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getPeriodicidade() | | Alfanumerico | A - Anual  S - Semestral  T - Trimestral  M - Mensal |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | F - Física  J - Jurídica  A - Ambas |
| String | getClassBndes() | | Alfanumerico | ROB - Receita Operacional Bruta  RAB - Receita Agropecuária Bruta |
| String | getDetalhamento() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTipoAdministradorParticipacao** | Retorno da rotina listarTipoAdministradorParticipacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOTipoAdministradorParticipacao[] | getTipoAdministradorParticipacao() |  | Array de tipo administrador |
| integer | getQtdTipoAdministradorParticipacao() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTipoAdministradorParticipacao** | | Retorno da rotina listarTipoAdministradorParticipacao | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcGrupo() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequenciaGrupo() | | Alfanumerico |  |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodigo() | | Alfanumerico | Código do tipo de administrador. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaRetorno** | Retorno da rotina listarPessoaPorTelefoneOuEmail | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TORetorno[] | getRetorno() |  | Array de retorno |
| integer | getQtdRetorno() | integer | Qde de registros do array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TORetorno** | | Retorno da rotina listarPessoaPorTelefoneOuEmail | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getConteudo() | | Alfanumerico | CPF/CNPJ da pessoa. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaLogradouro** | Retorno das rotinas listarLogradouroPorCep e listarLogradouroPorFiltro | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOLogradouro[] | getLogradouro() |  | Array de Logradouro |
| integer | getQtdLogradouro() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOLogradouro** | | Retorno das rotinas listarLogradouroPorCep e listarLogradouroPorFiltro | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getUf() | | Alfanumerico | Sigla da UF. Ex: SP |
| String | getCidade() | | Alfanumerico | Nome da cidade. Máximo 72 caracteres. |
| String | getCidadeAbrev() | | Alfanumerico | Nome abreviado da cidade. Máximo 20 caracteres. |
| String | getBairroIni() | | Alfanumerico | Nome do bairro inicial. Máximo 72 caracteres. |
| String | getBairroIniAbrev() | | Alfanumerico | Nome abreviado do bairro inicial. Máximo 20 caracteres. |
| String | getBairroFim() | | Alfanumerico | Nome do bairro final (se houver). Máximo 72 caracteres. |
| String | getBairroFimAbrev() | | Alfanumerico | Nome abreviado do bairro final (se houver). Máximo 20 caracteres. |
| String | getLogradouro() | | Alfanumerico | Nome do logradouro. Máximo 100 caracteres. |
| String | getLogradouroAbrev() | | Alfanumerico | Nome abreviado do logradouro. Máximo 35 caracteres. |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico | Complemento do logradouro. Máximo 100 caracteres. |
| String | getTipoLogradouro() | | Alfanumerico | Tipo de logradouro. Máximo 36 caracteres. |
| String | getCodMunicipio() | | Alfanumerico | Código do município (BNDES). Máximo 7 caracteres. |
| String | getCep() | | Alfanumerico | CEP. Somente caracteres númericos. Ex: 01419001 |
| integer | getNuCidade() | | integer | Número da localidade. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaLocalidade** | Retorno da rotina listarLocalidade | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOLocalidade[] | getLocalidade() |  | Array de Localidade |
| integer | getQtdLocalidade() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOLocalidade** | | Retorno da rotina listarLocalidade | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| integer | getNuCidade() | | integer | Número da localidade. |
| String | getUf() | | Alfanumerico | Sigla da UF. Ex: SP |
| String | getCidade() | | Alfanumerico | Nome da cidade. Máximo 72 caracteres. |
| String | getCidadeAbrev() | | Alfanumerico | Nome abreviado da cidade. Máximo 20 caracteres. |
| String | getCep() | | Alfanumerico | CEP. Somente caracteres númericos. Ex: 01419001 |
| String | getCodMunicipio() | | Alfanumerico | Código do município (BNDES). Máximo 7 caracteres. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPerfilSuitability** | Retorno da rotina listarTipoPerfilSuitability | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOPerfilSuitability[] | getPerfilSuitability() |  | Array de perfil suitability |
| integer | getQtdPerfilSuitability() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPerfilSuitability** | | Retorno da rotina listarTipoPerfilSuitability | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| BigDecimal | getCodTipoPerfil() | | Numerico | Código do tipo de perfil. |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico | Descrição |
| integer | getPesoResposta() | | integer | Peso da resposta. |
| integer | getpontuacaoMax() | | integer | Pontuação máxima. |
| integer | getPontuacaoMin() | | integer | Pontuação mínima. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaQuestionarioSuitability** | Retorno da rotina listarQuestionarioSuitability | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOQuestionarioSuitability[] | getQuestionarioSuitability() |  | Array de questionário suitability |
| integer | getQtdQuestionarioSuitability() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOQuestionarioSuitability** | | Retorno da rotina listarQuestionarioSuitability | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCategoria() | | Alfanumerico | Categoria da pergunta.  Domínios fixos:  1 - Objetos de Investimento  2 - Situação Financeira  3 - Conhecimento |
| BigDecimal | getCodPergunta() | | Numerico | Código da pergunta. |
| BigDecimal | getCodResposta() | | Numerico | Código da resposta. |
| BigDecimal | getCodTipoPerfil() | | Numerico | Código do tipo de perfil da resposta. |
| String | getDescPerfil() | | Alfanumerico | Descrição do tipo de perfil da resposta. |
| String | getDescPergunta() | | Alfanumerico | Descrição da pergunta. |
| String | getDescResposta() | | Alfanumerico | Descrição da resposta. |
| integer | getSeqPergunta() | | integer | Sequencial da pergunta.  Utilizado para ordenação das perguntas. |
| integer | getSeqResposta() | | integer | Sequencial da resposta.  Utilizado para ordenação das respostas. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPessoaSuitability** | | Retorno da rotina listarPerfilPessoaSuitability | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico | CPF/CNPJ da pessoa. |
| BigDecimal | getCodTipoPerfilCalculado() | | Numerico | Código do tipo de perfil calculado automaticamente. |
| BigDecimal | getCodTipoPerfilDeclarado() | | Numerico | Código do tipo de perfil informado manualmente. |
| String | getDataVigenciaAte() | | Data | Data final de vigência do questionário.  DD/MM/AAAA |
| String | getDataVigenciaDe() | | Data | Data inicial de vigência do questionário.  DD/MM/AAAA |
| String | getDescTipoPerfilCalculado() | | Alfanumerico | Descrição do tipo de perfil calculado automaticamente. |
| String | getDescTipoPerfilDeclarado() | | Alfanumerico | Descrição do tipo de perfil informado manualmente. |
| String | getObservacoes() | | Alfanumerico | Justificativa no caso de ser informado o getCodTipoPerfilDeclarado() |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico | Sequencia do CPF/CNPJ da pessoa. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaFeriado** | Retorno da rotina listarFeriado | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOFeriado[] | getFeriado() |  | Array de feriado |
| integer | getQtdFeriado() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOFeriado** | | Retorno da rotina listarFeriado | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getDataFeriado() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCodPraca() | | Alfanumerico |  |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoFeriado() | | Alfanumerico | "F" - Fixo ou "M" - Móvel |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPraca** | Retorno da rotina listarPraca | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOPraca[] | getPraca() |  | Array de praca |
| integer | getQtdPraca() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPraca** | | Retorno da rotina listarPraca | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodPraca() | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipo() | | Alfanumerico | N - Nacional  I - Internacional  B - Bolsa |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaIdentificacaoPessoa** | Retorno da rotina listarIdentificacaoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOIdentificacaoPessoaFAT[] | getIdentificacaoPessoa() |  | Array de identificação |
| integer | getQtdIdentificacaoPessoa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOIdentificacaoPessoaFAT** | | Retorno da rotina listarIdentificacaoPessoa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCnpjCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodIdentifica() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataEmissao() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataVencimento() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getEmissor() | | Alfanumerico |  |
| String | getNroIdentifica() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | "F" - Física ou "J" - Jurídica |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaBem** | Retorno da rotina listarBem | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOBem[] | getBem() |  | Array de Bem |
| integer | getQtdBem() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOBem** | | Retorno da rotina listarBem | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCgcCpf() | | Alfanumerico |  |
| String | getSequencia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodBem() | | Alfanumerico |  |
| String | getEspecificacao() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |
| String | getTipoBem() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndSeguro() | | Alfanumerico |  |
| String | getEndereco() | | Alfanumerico |  |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico |  |
| String | getBairro() | | Alfanumerico |  |
| String | getCidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getUf() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getAreaTerreno() | | Numerico |  |
| String | getAreaTerrenoUnidade() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getAreaConstruida() | | Numerico |  |
| String | getAreaConstruidaUnidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getAreaVerde() | | Alfanumerico |  |
| String | getAreaVerdeUnidade() | | Alfanumerico |  |
| String | getIndHipoteca() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumRegistro() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataRegistro() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getNumMatricula() | | Alfanumerico |  |
| String | getNumCartorio() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeCartorio() | | Alfanumerico |  |
| String | getMarca() | | Alfanumerico |  |
| String | getModelo() | | Alfanumerico |  |
| integer | getAno() | | integer |  |
| String | getPlaca() | | Alfanumerico |  |
| String | getModalidade() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getVlrCobertura() | | Numerico |  |
| String | getDataVencimento() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getCompanhia() | | Alfanumerico |  |
| String | getCndFinancia() | | Alfanumerico |  |
| integer | getQtdPrestacoes() | | integer |  |
| BigDecimal | getVlrPrestacao() | | Numerico |  |
| BigDecimal | getSldDevedor() | | Numerico |  |
| String | getIndAlienado() | | Alfanumerico |  |
| String | getDataContratoLeasing() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataVencimentoLeasing() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getEmpresaLeasing() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeProprietario() | | Alfanumerico |  |
| String | getCnpjEmpresa() | | Alfanumerico |  |
| String | getNomeEmpresa() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerParticipacao() | | Numerico |  |
| BigDecimal | getValorTotalEmpresa() | | Numerico |  |
| String | getCodPais() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaClienteProduto** | Retorno da rotina listarClienteProduto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOClienteProduto[] | getClienteProduto() |  | Array de cliente x produto |
| integer | getQtdClienteProduto() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOClienteProduto** | | Retorno da rotina listarClienteProduto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodProduto() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodGerente() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaClienteTarifa** | Retorno da rotina listarClienteTarifa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOClienteTarifa[] | getClienteTarifa() |  | Array de cliente x tarifa |
| integer | getQtdClienteTarifa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOClienteTarifa** | | Retorno da rotina listarClienteTarifa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodCliente() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodTarifa() | | Alfanumerico |  |
| BigDecimal | getPerIncidencia() | | Numerico |  |
| String | getDataVigenciaDe() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataVigenciaAte() | | Data | DD/MM/AAAA |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaProduto** | Retorno da rotina listarProduto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOProduto[] | getProduto() |  | Array de produto |
| integer | getQtdProduto() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOProduto** | | Retorno da rotina listarProduto | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodProduto() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodCarteira() | | Alfanumerico |  |
| String | getCodRecurso() | | Alfanumerico |  |
| String | getCreditoRural() | | Alfanumerico |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaTarifa** | Retorno da rotina listarTarifa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOTarifa[] | getTarifa() |  | Array de tarifa |
| integer | getQtdTarifa() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOTarifa** | | Retorno da rotina listarTarifa | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodTarifa() | | Alfanumerico |  |
| String | getNome() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoTarifa() | | Alfanumerico | "V" - Valor ou "P" - Percentual |
| BigDecimal | getValor() | | Numerico |  |
| BigDecimal | getVlrMinimo() | | Numerico |  |
| BigDecimal | getVlrMaximo() | | Numerico |  |
| String | getDataVigenciaDe() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getDataVigenciaAte() | | Data | DD/MM/AAAA |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | "F" - Física; "J" - Jurídica; "A" - Ambas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaStatusFatca** | Retorno da rotina listarStatusFatcaCRS | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOStatusFatca[] | getStatusFatca() |  | Array de status fatca |
| integer | getQtdStatusFatca() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOStatusFatca** | | Retorno da rotina listarStatusFatcaCRS | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodFatca() | | Alfanumerico | Código Fatca / CRS |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico |  |
| String | getTipoPessoa() | | Alfanumerico | "F" - Física; "J" - Jurídica; "A" - Ambas |
| String | getOrigem() | | Alfanumerico | Indica se o código é aplicável para Fatca ou CRS. Domínios:  "FATCA" ou "CRS" |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaPontoAtendimento** | Retorno da rotina listarPontoAtendimento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TOPontoAtendimento[] | getPontoAtendimento() |  | Array de ponto de atendimento |
| integer | getQtdPontoAtendimento() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPontoAtendimento** | | Retorno da rotina listarPontoAtendimento | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getBairro() | | Alfanumerico | Bairro |
| String | getCep() | | Alfanumerico | Cep |
| String | getCidade() | | Alfanumerico | Cidade |
| String | getCodColigada() | | Alfanumerico | CodColigada |
| String | getComplemento() | | Alfanumerico | Complemento |
| BigDecimal | getDistancia() | | Numerico | Distancia |
| String | getEmail() | | Alfanumerico | Email |
| String | getEndereco() | | Alfanumerico | Endereco |
| BigDecimal | getLatitude() | | Numerico | Latitude |
| BigDecimal | getLongitude() | | Numerico | Longitude |
| String | getNome() | | Alfanumerico | Nome |
| String | getNumero() | | Alfanumerico | Numero |
| String | getTelefone() | | Alfanumerico | Telefone |
| String | getUf() | | Alfanumerico | Uf |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOPropriedadeFAT** | | Retorno da rotina listarPropriedade | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getDigitoAgencia() | | Alfanumerico | 0 - Módulo 11  1 - Módulo 10  2 - Sem Dígito |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TOListaDominio** | Retorno da rotina listarDominio | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | **Formato** | **Descrição** |
| TODominio[] | getDominio() |  | Array de domínio |
| integer | getQtdDominio() | integer | Qde de registros do Array |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TODominio** | | Retorno da rotina listarDominio | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | **Formato** | **Descrição** |
| String | getCodDominio() | | Alfanumerico | Código do domínio |
| String | getDescricao() | | Alfanumerico | Descrição |

1. **Tratamento de Erros**

Caso ocorra erro, a exceção será lançada no formato TEException:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEException** | |  | | |
| **Tipo** | **Método de Acesso** | | Formato | **Descrição** |
| String | getCodErro() | |  | Código do erro |
| String | getMensagem() | |  | Mensagem de erro |

1. **Autenticação para consumo dos serviços via *Basic Authentication***

Se desejado, o acesso aos métodos do webservice do Infobank poderão ser controlados via controle de acesso.

Nesse caso, as permissões de execução do webservice para cada usuário deve ser parametrizado no Sistema Controle de Acesso – Autbank (CA).

Para cada perfil de acesso associado ao sistema Infobank será possível definir quais controles (métodos dos webservice) o mesmo terá permissão de execução.

Para utilizar o webservice com autenticação, realizar as seguintes configurações:

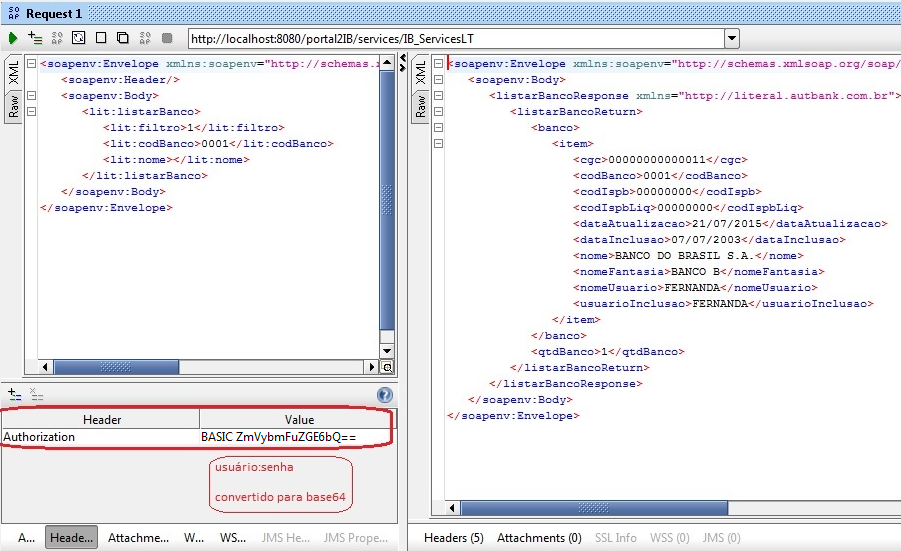
* 1. Executar o script **IB\_WS\_CONTROLE\_LT.sql** na base de dados AB\_CONTROLE
  2. No sistema Infobank, em **Arquivo > Propriedades**, aba Outros, assinalar o flag "Webservice - Utilizar Autenticação"
  3. No sistema Controle de Acesso, em **Autorizações > Controles**:

- Selecionar Sistema: Infobanc

- Selecionar o perfil desejado

- Incluir / habilitar os controles referentes ao Formulário: IB\_WEBSERVICE - WebService do Sistema IB

Exemplo de chamada a um método do webservice via soap, utilizando *Basic Authentication*:



1. **Mensagens de Erros**

Mensagens emitidas pelos métodos do webservice do Infobank:

|  |  |
| --- | --- |
| **Código do Erro** | **Descrição da Mensagem** |
| 1600006 | Conta Externa Não Cadastrada |
| 1600007 | Nenhuma Conta Externa Cadastrada |
| 1600012 | Nenhum Banco Cadastrado |
| 1600013 | Nenhum Indexador Cadastrado |
| 1600017 | Banco Agência Não Cadastrado |
| 1600018 | Nenhum Banco Agência Cadastrado |
| 1600019 | Banco Agência Já Cadastrado |
| 1600021 | Conta Externa Já Cadastrada |
| 1600026 | Sequência Não Informada |
| 1600027 | Indexador *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600028 | Agencia Nao Cadastrada |
| 1600031 | Estado *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600058 | Codigo da *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600059 | Nome da *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600060 | Tipo da *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600069 | Data Vigência De Não Informada |
| 1600074 | Código do *[parâmetro]* Não Informado |
| 1600075 | Nome do *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600085 | Data do *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600087 | Data de *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600089 | Numero da *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600090 | Numero do *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600093 | Tipo do *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600094 | Tipo de *[parâmetro]* Nao Informado |
| 1600095 | Endereço Não Informado |
| 1600096 | Cnpj/Cpf Não Informado |
| 1600102 | Nivel Nao Informado |
| 1600103 | Status Não Informado |
| 1600146 | Setor *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600152 | Nivel Nao Cadastrado |
| 1600155 | Gerente *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600156 | Gerente Ja Cadastrado |
| 1600157 | Nenhum Gerente Cadastrado |
| 1600161 | Camara *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600182 | Centro de Custo *[parâmetro]* Não Cadastrado |
| 1600183 | Centro de Custo Já Cadastrado *[parâmetro]* |
| 1600201 | Categoria *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600204 | Funcao *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600206 | Nenhuma Funcao Cadastrada |
| 1600208 | Participacao Nao Cadastrada |
| 1600209 | Participacao Ja Cadastrada |
| 1600210 | Nenhuma Participacao Cadastrada |
| 1600211 | CGC do Grupo Nao Informado |
| 1600212 | Sequencia do Grupo Nao Informado |
| 1600213 | Profissao *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600220 | Tipo Instituicao *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600225 | Categoria Responsavel *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600227 | Nenhuma Categoria Responsavel Cadastrada |
| 1600228 | Classificacao Firma Nao Cadastrada |
| 1600232 | Pais *[parâmetro]* Nao Cadastrado |
| 1600241 | Porte Nao Informado |
| 1600258 | Municipio Nao Cadastrado |
| 1600261 | Uf Não Informada |
| 1600266 | Ato *[parâmetro]*  Nao Cadastrado |
| 1600267 | Nenhum Ato Cadastrado |
| 1600269 | Documento Nao Cadastrado |
| 1600270 | Nenhum Documento Cadastrado |
| 1600276 | Tipo Documento Nao Cadastrado |
| 1600277 | Nenhum Tipo Documento Cadastrado |
| 1600279 | Pessoa não Cadastrada |
| 1600285 | Informe se os dados podem ser consultados pelo Bacen |
| 1600286 | Número do Documento Não Informado |
| 1600287 | Orgão Expedidor do Documento Não Informado |
| 1600294 | Cliente Nao Cadastrado |
| 1600296 | Cliente *[parâmetro]* Ja Cadastrado |
| 1600297 | Codigo do *[parâmetro]* Invalido |
| 1600322 | O cnpj/cpf e sequência do grupo devem estar cadastrados na tabela de pessoas |
| 1600323 | Atividade *[parâmetro]* Nao Cadastrada |
| 1600339 | Tipo de *[parâmetro]* Invalido |
| 1600356 | Cnpj/Cpf Inválido |
| 1600360 | Codigo do Pais Inválido |
| 1600422 | Valor não informado. |
| 1600424 | Natureza Ocupação Não Cadastrada |
| 1600507 | Cep Endereço *[parâmetro]* Não Informado |
| 1600521 | Nenhum Poder Cadastrado |
| 1600523 | Cpf do Responsável Não Informado |
| 1600524 | Sequência do Responsável Não Informada |
| 1600525 | Tipo de Poder Não Informado |
| 1600526 | Categoria do Responsável Não Informada |
| 1600527 | Data de Habilitacão do Responsável Não Informada |
| 1600528 | A Data de Desabilitação deve ser maior ou igual à Data de Habilitação |
| 1600529 | A data de habilitação do responsável não pode ser menor do que a data início do documento na instituição *[parâmetro]* |
| 1600530 | O(s) responsável(eis) deve(m) possuir pelo menos uma movimentação! |
| 1600571 | Caminho do arquivo não encontrado: *[parâmetro]* |
| 1600589 | Gerente Anterior Igual Gerente Novo |
| 1600591 | CPF Inválido! |
| 1600596 | Inclusão não permitida! Já existe um cliente cadastrado com esse cnpj/cpf na tabela de Clientes. |
| 1600600 | Nenhum Representante Cadastrado. |
| 1600647 | Data Fim Menor que Data Início |
| 1600649 | Cód. Isento Não Informado |
| 1600650 | Data Início Não Informada! |
| 1600660 | Código do documento não informado! |
| 1600661 | Código do grupo não informado! |
| 1600662 | Data Faturamento Até menor que Data Faturamento De. |
| 1600666 | O tamanho do cod. ccusto não deve ultrapassar 7 dígitos! |
| 1600669 | Nenhum Registro Cadastrado |
| 1600719 | Nenhum Código de Capital Social Cadastrado! |
| 1600720 | Nenhum Código de Natureza Empresa Cadastrado! |
| 1600723 | Nenhum Tipo de Renda Cadastrado! |
| 1600724 | Tipo de Renda já cadastrado! |
| 1600725 | Código de Tipo de Renda Não Informado! |
| 1600726 | Renda da Pessoa já cadastrada! |
| 1600732 | Nenhum Tipo de Perfil Cadastrado! |
| 1600735 | Perfil de Pessoa Não Cadastrado |
| 1600736 | Perfil de Pessoa Já Cadastrado |
| 1600737 | Nenhum Perfil de Pessoa Cadastrado |
| 1600740 | Nenhum Tipo de Serviço Cadastrado! |
| 1600741 | Nenhum Tipo de Empresa Cadastrado! |
| 1600762 | Nenhum participante cadastrado. |
| 1600769 | Poder Conjunto Já Cadastrado. |
| 1600782 | Nenhum *[parâmetro]* Cadastrado. |
| 1600783 | *[parâmetro]* Não Informado. |
| 1600784 | *[parâmetro]* Não Informada. |
| 1600785 | Nenhuma *[parâmetro]* Cadastrada. |
| 1600786 | *[parâmetro]* Já Cadastrado. |
| 1600787 | *[parâmetro]* Já Cadastrada. |
| 1600788 | CPF do responsável conjunto não informado. |
| 1600789 | Sequência do responsável conjunto não informada. |
| 1600790 | Desabilitação não permitida. |
| 1600791 | Representante já cadastrado em outro documento. |
| 1600792 | Exclusão não permitida! O Representante possui poderes cadastrados. |
| 1600793 | Período já Cadastrado para a Tarifa *[parâmetro]* |
| 1600875 | Deve existir apenas um endereço para correspondência |
| 1600876 | Nome do Grupo não informado |
| 1600877 | Renda Não Informada |
| 1600878 | Faturamento Não Informado |
| 1600879 | *[parâmetro]* Não Cadastrado. |
| 1600880 | *[parâmetro]* Não Cadastrada. |
| 1600887 | Não é permitido cadastrar um cliente que possui uma restrição bloqueada. |
| 1600888 | Poder Isolado já cadastrado para o responsável *[parâmetro]* |
| 1600891 | A "Data Fim" deve ser menor que a "Data Avaliação" do registro posterior. |
| 1600892 | Inclusão não permitida! Já existe um cliente cadastrado com esse cnpj/cpf na tabela provisória de Clientes. |
| 1600937 | Campo correspondência do endereço não informado. |
| 1600938 | Campo de entrega do informe de rendimento do endereço não informado. |
| 1600939 | País de Origem Inválido. *[parâmetro]* |
| 1600942 | *[parâmetro]* Inválido! |
| 1600943 | *[parâmetro]* Inválida! |
| 1600944 | Nenhum poder conjunto cadastrado. |
| 1600945 | Categoria Não Informada. |
| 1600946 | *Função Não Informada.* |
| 1600947 | Sequencia do Cpf Representante Não Informada. |
| 1600948 | Número do Representante Não Informado. |
| 1600949 | A Data Início na Instituição não pode ser menor do que a Data de Cadastro do Cliente |
| 1600950 | Usuário não tem permissão para acessar o serviço. |