|  |
| --- |
| CADASTRO DE CLIENTES EXTERNOS |

Serviços para atualizar o cadastro de clientes do Sinacor a partir de sistemas externos.

|  |
| --- |
| **SERVIÇO 1 - Transmissão via arquivo( PCLI ) para o Sinacor.** |

* Gerar arquivo texto com o nome PCIN O LayOut do respectivo arquivo você pode obter no endereço www.clbcnet.com.br no item Manual SISAR - Clientes .
* Importa o respectivo arquivo no Sistema de Cliente do Sinacor.

|  |
| --- |
| SERVIÇO 2 - Transmissão via store procedure |

Esta transmissão consiste em alimentar a tabela de cadastro externo (TSCIMPCLIH) com os dados cadastrais dos clientes a serem inseridos ou atualizados e pela chamada de duas procedures, a primeira(PROC\_CLIECOH\_V2) verifica possíveis inconsistências no registro da tabela e os informam na tabela de inconsistência( TSCERROH) , e a segunda (PROC\_IMPCLIH\_V2) insere ou atualiza os clientes indicados nos dados básicos, atividade Bolsa, Conta Corrente, Custódia e BM&F.

Passos para cadastro dos clientes:

|  |
| --- |
| **🡪 PASSO 1** |

Limpar todos os registros da tabela TSCIMPCLIH e TSCERROH.

|  |
| --- |
| **🡪 PASSO 2** |

Inserir dados de clientes na tabela TSCIMPCLIH do Sinacor, conforme layout abaixo.

|  |
| --- |
| **🡪 PASSO 3** |

Executar a procedure de consistência, para validar os dados inseridos em TSCIMPCLIH. Caso algum registro esteja inconsistente, o motivo poderá ser visualizado na tabela TSCERROH e o campo TSCIMCPLI.TP\_REGISTRO do registro inconsistente será atribuído o valor ‘P’ ( problemas na importação) e esse cliente será ignorado no passo de inserção.

Procedure:

PROC\_CLIECOH\_V2.EXECCONH( v\_param);

Parâmetros:

v\_param (char)

Parâmetro fixo - atribuir 'S'.

|  |
| --- |
| **🡪 PASSO 4** |

Esse passo consiste na inserção / atualização dos clientes pela chamada da procedure abaixo. Esse processo não considera os registros que possuem o campo TSCIMCPLI.TP\_REGISTRO = ‘P’.

Procedure:

PROC\_IMPCLIH\_V2.EXECIMPH(CD\_EMPRESA,CD\_USUARIO,TP\_OCORRENCIA, CD\_CLIENTE\_PADRAO)

Parâmetros:

CD\_EMPRESA(number)

Código da empresa definido no Sinacor. Atributo agregado de TGEEMPR.CD\_EMPRESA.

CD\_USUARIO(number)

Código do usuário que está efetuando a atualização/ inserção do cliente para efeito de LOG, o respectivo usuário deve estar cadastrado no Sinacor. ( Pode ser cadastrado um usuário genérico, para ser utilizado no respectivo serviço)

TP\_OCORRENCIA(char)

Informar o valor ‘I’.

CD\_CLIENTE\_PADRAO(number)

Código do cliente padrão ( TSCPADRAO.CD\_CLIENTE), usado para complementar os campos das atividades que não estão definidos na tabela TSCIMPCLIH. Este cliente deve estar cadastrado nas atividades Bolsa, Conta corrente, Custódia e BM&F. A criação do cliente Padrão permite vários perfis, o qual lhe dá a flexibilidade de estar definido um para este serviço.

Se for informado o valor zero (‘0’), que é um código de cliente inexistente no cadastro, somente será atualizado os dados básicos compostos pela tabelas :

TSCCLIGER – Dados básicos,

TSCENDE – Endereços do cliente,

TSCCLICOMP – Dados complementares,

TSCCVM220 – Dados específicos da circular CVM

|  |
| --- |
| **🡪 PASSO 5** |

Após o cadastro verificar a tabela TSCERROH, para verificar quais clientes não foram cadastrados e o motivo.

Executar o comando commit ou rollback imediatamente, para não travar o cadastro de clientes.

|  |
| --- |
| **CÓDIGO DO CLIENTE** |

O código de cliente pode ser gerado automaticamente, para tanto é preciso informar em parâmetros os campos ‘Cliente Base’ e ‘Calcula Próximo Cliente’. Quando passar as informações do cliente, informar sempre o código com zero ‘0’. Parametrizado a geração automática do código a digitação na atividade bolsa segue a mesma regra.

Se o código for informado no arquivo, deve ser informado o digito já validado ( abaixo rotina utilizada pelo Sinacor).

|  |
| --- |
| **DESCRICAO DOS CAMPOS DA TSCERROH** |

### DT\_IMPORTA

Data da importação

### CD\_CPFCGC

CPF/CNPJ do cliente

### DT\_NASC\_FUND

Data de nascimento/fundação

### CD\_CLIENTE

Código do cliente.

### NM\_CLIENTE

Nome do cliente

### DS\_OBS

Informa a descrição da inconsistência. As possíveis mensagens estão listadas neste documento

### DS\_AUX

### Complemento da descrição da inconsistência.

### 

#### **CD\_EXTERNO**

Código do erro.

|  |
| --- |
| DESCRIÇÃO DOS CAMPOS DA TSCIMPCLIH |

## TP\_REGISTRO

Indica o tipo do registro

‘I’ 🡪 indica Inclusão/ alteração do cliente. Carregar a tabela com esse valor.

‘P’ 🡪 Indica que o cliente está com problemas, ou seja não foi aprovado na procedure de inconsistência. A procedure de cadastro ignora os cliente com esse tipo de registro.

###### DT\_CRIACAO

Data de criação do cliente

###### DT\_ATUALIZ

Data de atualização dos dados cadastrais do cliente.

**DADOS BÁSICOS**

## CD\_CPFCGC, DT\_NASC\_FUND, CD\_CON\_DEP (dados básicos)

## CPF/CNPJ , Data de nascimento/Fundação e condição de dependência.

Estes campos é a chave do cliente nos dados básicos do cadastro.

###### IN\_IRSDIV

Tipo de imposto de renda

O domínio encontra-se em TSCTIPIR

###### IN\_PESS\_VINC

Indicativo de pessoa vinculada.

‘S’ – pessoa vinculada

‘N’ - pessoa não vinculada

**NM\_CLIENTE**

###### Nome do cliente

###### TP\_CLIENTE

###### Tipo de cliente dos dados básicos

Deve estar cadastrado em TSCTIPCLI

## TP\_PESSOA

Corresponde ao tipo de pessoa, que pode ser:

‘F’ - física

‘J’ – Jurídica

**TP\_INVESTIDOR**

Tipo de investidor

Deve estar cadastrado em TSCTPINVESTIDOR.

**DADOS COMPLEMENTARES**

###### CD\_ATIV

Ramo de Atividade ou profissão do cliente.

Deve estar cadastrado em TSCATIV

**CD\_CAPAC** (\* para pessoa física)

Código da capacidade,

deve estar cadastrado em TSCCAPAC

**CD\_CODQUA** (\* para pessoa física obrigatório se código da capacidade for informado)

Qualificação do cliente.

Deve estar cadastrado em TSCTIPFIL

###### DS\_CARGO

Cargo na empresa que o cliente trabalha.

###### CD\_COSIF

Classificação dos relatórios legais (COSIF).

Se não estiver preenchido assume:

3 – PESSOAS FISICAS E JURIDICAS - para clientes não vinculados.

2 - INSTITUICOES DE MERCADO - para clientes vinculados.

Deve estar cadastrado em TSCCOSIF.

# CD\_COSIF\_CI

Cosif para conta de investimento. Assume o valor de CD\_COSIF caso não preenchido.

**CD\_DOC\_IDENT** (\* para pessoa física)

Numero do documento

**CD\_EST\_CIVIL** (\* para pessoa física)

Estado civil do cliente

Deve estar cadastrado em TSCESTCIV

**CD\_NACION** (\* para pessoa física)

Nacionalidade.

Deve estar cadastrado em TSCNACION

**CD\_ORG\_EMIT** (\* para pessoa física)

Órgão emitente do documento CD\_DOC\_IDENT

Deve estar cadastrado em TSCOREMI

**CD\_TIPO\_DOC** (\* para pessoa física)

Tipo do documento informado em CD\_DOC\_IDENT.

CD\_TIPO\_DOC deve estar cadastrado em TSCTIPDOC

###### DT\_DOC\_IDENT

Data da emissão do documento CD\_DOC\_IDENT.

**ID\_SEXO** (\* para pessoa física)

Sexo do cliente

‘F’ - Feminino

‘M’ - Masculino

**IN\_REC\_DIVI**

Indicativo de recebimento de dividendos pela Bolsa

‘S’ – recebe dividendos

‘N’ – não recebe dividendos.

Se não receber dividendos deve obrigatoriamente informar o banco / agencia/ conta do cliente.

**NM\_CONJUGE**  (\* para pessoa física e código do estado civil > 3)

Nome do cônjuge.

###### NM\_E\_MAIL

E-mail do cliente.

###### NM\_EMPRESA

Empresa onde o cliente trabalha.

###### NM\_LOC\_NASC

Local de nascimento

**NM\_MAE** (\* p/ pessoas físicas)

Nome da mãe.

**NM\_PAI** (\* para pessoa física)

Nome do pai .

###### SG\_ESTADO\_EMIS

Estado emissor de CD\_DOC\_IDENT.

###### SG\_ESTADO\_NASC

Sigla do estado de nascimento.

**SG\_PAIS**

Sigla dos pais para os dados complementares.

Deve estar cadastrado em TSCPAIS.

###### TP\_REGCAS

Regime de casamento.

Deve estar cadastrado em TSCREGCAS.

**SG\_ESTADO\_EMISS\_RG**

Estado emissor do RG

**DT\_EMISS\_RG**

Data de emissão do RG

**CD\_ORG\_EMIT\_RG**

Orgão emissor do RG

**NR\_RG**

Numero do RG

**ENDEREÇO 1**

###### CD\_CEP

Endereço 1 - CEP inteiro. As 5 primeiras posições correspondem ao CEP e as 3 ultimas posições correspondem à extensão do CEP

###### CD\_DDD\_CELULAR1

Endereço 1 - DDD do 1º celular

###### CD\_DDD\_CELULAR2

Endereço 1 - DDD do 2º celular

###### CD\_DDD\_FAX

Endereço 1 - DDD do Fax

Obrigatório se fax for informado.

###### CD\_DDD\_TEL

Endereço 1 - DDD do telefone

Obrigatório se telefone for informado.

###### IN\_ENDE

Tipo de endereço

‘R’ - Residencial

‘C’ - Comercial

###### NM\_BAIRRO

Endereço 1 - Bairro.

###### NR\_CELULAR1

Endereço 1 - Numero 1º do celular

###### NR\_CELULAR2

Endereço 1 - Numero do 2º celular.

###### NM\_CIDADE

Endereço 1 - Cidade.

###### NM\_COMP\_ENDE

Endereço 1 - Complemento do endereço

###### NR\_FAX

Endereço 1 - Numero do Fax

## NM\_CONTATO1

Endereço 1 – Nome para contato do primeiro telefone/Fax.

## NM\_CONTATO2

Endereço 1 – Nome para contato do segundo telefone/Fax.

###### NM\_LOGRADOURO

Endereço 1 - Logradouro.

###### NR\_PREDIO

Endereço 1 - Número do logradouro

###### NR\_RAMAL

Endereço 1 - Ramal do telefone

Obrigatório se telefone for informado.

###### NR\_TELEFONE

Endereço 1 - Número do telefone

###### SG\_ESTADO

Endereço 1 - Estado.

Deve estar cadastrado em TSCESTADO.

# SG\_PAIS\_ENDE1

Endereço 1 - País do primeiro endereço, deve estar cadastrado em TSCPAIS

# COD\_FINL\_END1

Finalidade do primeiro endereço.

**ENDEREÇO 2 ( opcional)**

# CD\_CEP2

Endereço 2 – CEP – os cinco primeiros dígitos corresponde ao cep e os 4 últimos o complemento do CEP.

# CD\_DDD\_CELULAR12

Endereço 2 – DDD do primeiro celular.

# CD\_DDD\_CELULAR22

Endereço 2 – DDD do segundo celular.

# CD\_DDD\_FAX12

Endereço 2 – DDD do Fax

# CD\_DDD\_FAX22

Endereço 2 – DDD do segundo FAX.

# CD\_DDD\_TEL2

Endereço 2 – DDD do telefone.

# IN\_TIPO\_ENDE2

Endereço 2 – tipo de endereço ( residencial ou comercial)

# NM\_BAIRRO2

Endereço 2 – Bairro

# NM\_CIDADE2

Endereço 2 – Cidade

# NM\_COMP\_ENDE2

Endereço 2 – Complemento do endereço

# NM\_LOGRADOURO2

Endereço 2 – Logradouro

# NR\_CELULAR12

Endereço 2 – Numero do primeiro celular.

# NR\_CELULAR22

Endereço 2 – Número do segundo celular.

# NR\_FAX12

Endereço 2 – Numero do FAX

# NR\_FAX22

Endereço 2 – Número do segundo FAX.

## NM\_CONTATO12

Endereço 2– Nome para contato do primeiro telefone/Fax.

## NM\_CONTATO22

Endereço 2 – Nome para contato do segundo telefone/Fax.

# NR\_PREDIO2

Endereço 2 – Numero do Logradouro

# NR\_RAMAL2

Endereço 2 – Ramal do telefone

# NR\_TELEFONE2

Endereço 2 – Numero do Telefone.

# SG\_ESTADO2

Endereço 2 – Estado

# SG\_PAIS\_ENDE2

Pais do Segundo endereço

# COD\_FINL\_END2

Finalidade do segundo endereço.

**ATIVIDADES - GERAL**

###### CD\_ADMIN\_CVM

###### Código do administrador CVM

###### CD\_AGENCIA

Código da agencia para recebimento de dividendos ( atividade Bolsa)

Deve estar cadastrado em TSCAGENCIA.

# CD\_AGENTE

Código do agente.

Caso parametrizado para importar o agente/assessor, o agente deve estar relacionado com o assessor, isto é deve existir um registro na TSCCOMAGE com sistema = ‘BOL’ e TSCCOMAGE.CD\_ASSESSOR = TSCIMPCLIH.CD\_ASSESSOR.

###### CD\_AGENTE\_COMP

Código do agente de compensação

Deve estar cadastrado em TSCLIQCUS.

Obrigatório informar o cliente de compensação se este campo estiver preenchido.

###### CD\_ASSESSOR

Código do assessor

Deve estar cadastrado em TSCASSES, e relacionado com TSCCOMASS( com o sistema = ‘BOL’ e TSCCOMAGE).

###### CD\_BANCO

Código do banco para recebimento de dividendos ( atividade Bolsa)

Deve estar cadastrado em TSCBANCO

###### CD\_BOLSA

Código da bolsa para clientes correspondentes

###### CD\_CLIENTE

Código do cliente ( atividade Bolsa, Conta corrente e Custódia).

###### CD\_CLIENTE\_COMP

Código do cliente no agente de compensação.

Obrigatório se agente de compensação estiver preenchido.

###### CD\_CLIE\_INST

Código do cliente institucional.

Obrigatório se Código do usuário institucional estiver preenchido.

###### CD\_CLIE\_OUTR\_BOLSA

Código do cliente em outra Bolsa.

**CD\_CNPJ\_CVM**

CNPJ do cliente CVM

CD\_CORR\_OUTR\_BOLSA

Código da corretora em outra Bolsa

###### CD\_CVM

Código CVM

###### CD\_ORIGEM

Origem do cliente.

Deve estar cadastrado em TSCCADORIGEM.

**CD\_RELATORIO**

Código do Fax da atividade Bolsa.

###### CD\_SITUAC

Código da situação do cliente.

###### CD\_USUA\_INST

Código do usuário institucional

IN\_CART\_PROP deve ser ‘S’ e TP\_CLIENTE deve ser 4,6,11,20 ou ,21.

**CD\_VINCULO**

Preencher com nulo. Não está implementado a rotina de vinculação/ desvinculação de conta de investimento.

###### DV\_AGENTE\_COMP

Dígito do agente de compensação .

###### DV\_CLIE\_INST

Dígito do cliente institucional.

Obrigatório se Código do cliente institucional estiver preenchido.

###### DV\_CLIENTE

Digito do cliente. Se for informado o código deve ser informado o dígito

Pode ser obtido através da função : PROC\_FUNC.GERA\_DIGITO( empresa , código) , retorna number que é o dígito calculado.

###### DV\_CLIENTE\_COMP

Dígito do cliente no agente de compensação.

Obrigatório se o cliente de compensação estiver preenchido.

###### DV\_USUA\_INST

Dígito do usuário institucional

Obrigatório se Código do usuário institucional estiver preenchido.

**DS\_COMNOM**

Complemento do nome.

**IN\_CART\_PROP**

Indica se o cliente opera por conta própria.

###### IN\_EMITE\_NOTA

Indicador de emissão de nota de corretagem

Assume sim se estiver nulo.

###### IN\_SITUAC

Situação do cliente.

‘A’ – ativado.

‘D’ – desativado.

###### NM\_APELIDO

Apelido ( carteira) do cliente.

**NM\_CONTA**

Conta bancária para recebimento de dividendos ( atividade Bolsa)

###### PC\_CORCOR\_PRIN

Percentual de desconto/ acréscimo na corretagem.

###### TP\_CLIENTE\_BOL

Tipo de cliente da atividade Bolsa

Deve estar cadastrado em TSCTIPCLI.

**TP\_CONTA**

Tipo de conta

‘I’ – conta de investimento.

‘N’ – conta normal ( depósito) .

Se o campo não estiver preenchi assume conta depósito

**TP\_INVESTIDOR\_BOL**

Tipo de investidor da atividade Bolsa

Deve estar cadastrado em TSCTPINVESTIDOR

**IN\_LIFO\_FIFO**

Indicador de Lifo/fifo.

‘L’ – Lifo

‘F’ – Fifo

**IND\_PCTA**

Indicador Por Conta.

S – É uma conta por conta e ordem.

N – Não é uma conta por conta e ordem.

**COD\_TIPO\_COLT**

Código do tipo de colaterização.

PAR – Participante.

INV – Investidor.

###### IN\_EMITE\_NOTA\_CS

###### Indicador de emissão de nota de corretagem da Execução Casa.

Assume sim se estiver nulo.

###### PC\_CORCOR\_PRIN\_CS

Percentual de desconto/ acréscimo na corretagem da Execução Casa.

###### in\_tipo\_corret\_exec\_cs

Tipo de corretagem da Execução Casa.

###### pc\_total\_cs

Percentual total da Execução Casa.

###### vl\_corret\_max\_cs

Valor da corretagem máxima da Execução Casa.

###### vl\_corret\_min\_princ\_cs

Valor da corretagem mínima principal da Execução Casa.

###### IND\_END\_VINC\_CON

Indicação do Endereço que está vinculado a Conta. Aceita os valores 1 e 2, relacionados ao **Endereço 1 e Endereço 2.** Quando não informado, significa que o Endereço relacionado a Conta é o Endereço 1.

###### IND\_END\_CRSP

Indicação do Endereço que deve ser marcado como Correspondência. Aceita os valores 1 e 2, relacionados ao **Endereço 1 e Endereço 2**.Quando não informado, significa que o Endereço marcado para correspondência será o Endereço 1.

###### IND\_ENV\_EMAIL\_BVMF

Indicação que informa se o e-mail deve ser marcado para enviar à BVMF. Aceita os valores ‘S’ (envia para a BVMF) ou ‘N’(não envia para a BVMF). Quando não informado, significa que o E-mail será marcado para envio à BVMF.

# CONTA BANCÁRIA PRINCIPAL

# CD\_BANCO\_CLICTA\_PRINCIPAL

Conta Bancaria Principal - Código do banco.

# CD\_AGENCIA\_CLICTA\_PRINCIPAL

Conta Bancaria Principal - Código da agência.

# NR\_CONTA\_CLICTA\_PRINCIPAL

Conta Bancaria Principal – Número da conta.

# DV\_CONTA\_CLICTA\_PRINCIPAL

Conta Bancaria Principal – Dígito da conta.

# CONTA BANCÁRIA A

# CD\_BANCO\_CLICTA\_A

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente - Código do banco.

# CD\_AGENCIA\_CLICTA\_A

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente - Código da agência

# NR\_CONTA\_CLICTA\_A1

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente – Numero da primeira

# DV\_CONTA\_CLICTA\_A1

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente – Dígito da primeira conta

# NR\_CONTA\_CLICTA\_A2

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente – Numero da segunda conta

# DV\_CONTA\_CLICTA\_A2

Conta bancaria A da Atividade Conta Corrente – Dígito da segunda conta

# CONTA BANCÁRIA B

# 

**CD\_BANCO\_CLICTA\_B**

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Código do banco.

# CD\_AGENCIA\_CLICTA\_B

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Código da agência.

# NR\_CONTA\_CLICTA\_B1

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Numero da primeira conta.

# DV\_CONTA\_CLICTA\_B1

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Dígito da primeira conta.

# NR\_CONTA\_CLICTA\_B2

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Numero da segunda conta.

# DV\_CONTA\_CLICTA\_B2

Conta bancaria B da Atividade Conta Corrente – Dígito da segunda conta.

**IN\_LIMINAR\_IR\_OPER**

Indica que o cliente possui Liminar IR Sobre Operações.

**ATIVIDADE BMF**

**CD\_CLIENTE\_BMF** (BMF)

Código do cliente a ser cadastrado na atividade BM&F.

Se este campo não estiver preenchido o cliente não será cadastrado na atividade BM&F, ao contrário, será obrigatório informar os campos marcados para esta atividade.

**CD\_OPERAC\_CVM** (BMF)

Código Operacional CVM

**CLINST** (BMF)

Indicador de cliente institucional.

**CORMAX** (BMF)

Corretagem máxima.

**PERTAX** (BMF)

Percentual da taxa de custódia.

**SOCEFE**

Indicador de sócio efetivo

**IN\_COBRA\_MC**

Indica Cobrança da taxa de agente de compensação ( WTR ).

**INDBRO**

Indicador de cliente Brokeragem.

**INDPLD**

Indicador de cliente PLD.

**IN\_INTEGRA\_CC**

Indica Integração do Financeiro p/Contas Correntes e Contabilidade.

**IN\_INTEGRA\_CORR**

Indica Integração somente da Corretagem para C/C e Contabilidade

**IN\_NAO\_RESIDE**

Indica que o cliente Liquida na Clearing New York.

**INTLIQ**

Indica que o cliente liquida sem garantias.

**IN\_TRIBUT\_ESPECIAL**

Indica que o cliente possui regime especial de tributação. Somente para o tipo de cliente 15.

**TP\_CLIENTE\_BMF**

Tipo de cliente na BM&F. Este tipo deve estar relacionado com um tipo de cliente Bovespa, ou seja, deve existir em TSCTIPCLIBMF um registro onde

TSCTIPCLIBMF. TP\_CLIENTE\_BMF = TSCIMPCLIH.TP\_CLIENTE\_BMF E

TSCTIPCLIBMF.TP\_CLIENTE = TSCIMPCLIH.TP\_CLIENTE\_BOL

**ATIVIDADE TESOURO DIRETO**

**IND\_OPRC\_TD**

Indica que a Conta deve ser cadastrada na Atividade Tesouro Direto. Aceita os valores ‘S’(deve cadastrar) ou ‘N’(não deve cadastrar). Se não for informado, o valor padrão é ‘N’.

**TXT\_EMAIL\_TD**

E-mail que deve ser cadastrado na Atividade Tesouro Direto. Este campo é obrigatório para as contas que devem ser cadastradas na Atividade Tesouro Direto.

**IND\_OPRC\_AGNT\_TD**

Indica que a Conta opera por Agente no Tesouro Direto. Aceita os valores ‘S’(opera) ou ‘N’(não opera). Este campo é obrigatório para as contas que devem ser cadastradas na Atividade Tesouro Direto.

**VAL\_LIM\_NEG\_TD**

Valor limite de negociação de Tesouro Direto. Este campo é obrigatório para as contas que devem ser cadastradas na Atividade Tesouro Direto.

**VAL\_TAXA\_AGNT\_TD**

Valor da taxa de negociação.

Este campo é obrigatório para as contas que devem ser cadastradas na Atividade Tesouro Direto.

**CAMPOS NOVOS PARA A INTEGRAÇÃO COM O SINCAD**

**COD\_AECO\_PRINC**

Campo disponível somente para pessoas jurídicas, sendo obrigatório. Quando a Atividade Econômica não for preenchida, o valor padrão é o primeiro valor cadastrado na tabela de “de-para” de Atividade Econômica com Tipo de Investidor.

São válidas as atividades econômicas que constam na tabela de “de-para” obtido pelo Tipo de Investidor informado.

O domínio está disponível no cadastro de Atividade Econômica.

As tabelas envolvidas são as seguintes:

Atividade Econômica com Tipo de Investidor - TSCDXAECO\_TIPO\_INVEST;

Atividade Econômica – TSCDXAECO.

**COD\_CIDADE\_NASC**

Campo disponível somente para pessoas físicas, sendo obrigatório. Quando o Código da Cidade de Nascimento não for preenchido, ao informar o local de nascimento, o Sistema deve atribuir o código associado do município comparando o local de nascimento com o nome do município. O domínio de município está cadastrado na tabela TSCDXMUNICIPIO.

**SIGL\_PAIS\_RESID**

Campo disponível somente para pessoas físicas, sendo obrigatório. Se não for informado, a Sigla do País de Residência é o valor informado para a Sigla do País de Nascimento.

O domínio dos países está disponível na tabela TSCPAIS.

**NUM\_SEQ\_MUNI\_END1**

Campo disponível para definir o Código do Município que deve estar associado ao   
Endereço 1 da interface de cliente externo. Quando o Código do Município do Endereço 1 não for preenchido, ao informar o Nome da Cidade, o Sistema deve atribuir o código associado do município comparando o Nome da Cidade com o nome do município. O domínio de município está cadastrado na tabela TSCDXMUNICIPIO.

**NUM\_SEQ\_MUNI\_END2**

Campo disponível para definir o Código do Município que deve estar associado ao   
Endereço 2 da interface de cliente externo. Quando o Código do Município do Endereço 2 não for preenchido, ao informar o Nome da Cidade, o Sistema deve atribuir o código associado do município comparando o Nome da Cidade com o nome do município. O domínio de município está cadastrado na tabela TSCDXMUNICIPIO.

**NUM\_TIPO\_CON**

Campo disponível para definir o tipo de conta. Quando o Tipo de Conta não for informado, o Sistema assumirá o tipo de conta 1 – Normal.

**CAMPOS NOVOS PARA ATENDER AO OFÍCIO CIRCULAR 011/2015-DP**

**COD\_TIPO\_TITD\_CON**

Campo Tipo de Titularidade da Conta devera ser informado para não residente pessoa jurídica e física (*1. Conta própria; 2. Conta coletiva; 3. Participante conta coletiva*).

**COD\_POSS\_NIF**

Campo Possui NIF devera ser informado para não residente pessoa jurídica e física (*0. Sim, obrigatório informar o NIF; 1. Não, investidor isento de identificação fiscal; 2. Não, jurisdição do investidor não obriga a identificação fiscal)*

**IND\_SOC\_TITU\_POTD**

Campo Sociedade com Titulo ao Portador devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui a natureza jurídica igual ao código 900. (*S. Sim; N. Não).*

**IND\_CVM286**

Campo CVM 268 devera ser informado para não residente pessoa jurídica (*S. Sim; N. Não).*

**IND\_FUN\_INVE\_EXCS**

Campo Fundo de Investimento Exclusivo devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui a natureza jurídica igual ao código 902. (*S. Sim; N. Não).*

**COD\_TIPO\_PESS\_COTT**

Campo Identificação do Cotista devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui o campo Fundo de Investimento Exclusivo marcado como Sim. (*1. Pessoa Física 2. Pessoa Jurídica; 3. Informação não disponível).*

**NOME\_COTT\_PJ**

Campo Nome do Cotista devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui o campo Fundo de Investimento Exclusivo marcado como Sim e a Identificação do Cotista Pessoa Jurídica*.*

**NOME\_COTT\_PF**

Campo Nome do Cotista devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui o campo Fundo de Investimento Exclusivo marcado como Sim e a Identificação do Cotista Pessoa Física*.*

**IND\_POL\_EXPC**

Campo Politicamente Exposto devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui o campo Fundo de Investimento Exclusivo marcado como Sim e a Identificação do Cotista Pessoa Física *(1. Sim; 2. Não; 3. Informação não disponível).*

**IND\_CON\_ORIG\_PRIV**

Campo Politicamente Exposto devera ser informado apenas para não residente pessoa jurídica que possui o campo Fundo de Investimento Exclusivo marcado como Sim e a Identificação do Cotista Pessoa Física e para não residente pessoa física *(1. Sim; 2. Não; 3. Informação não disponível).*

**COD\_NAT\_JURD**

Código natureza jurídica.

**NIF**

Número de identificação fiscal

**CAMPOS NOVOS PARA ATENDER O CATÁLOGO DE MENSAGENS PARA O PROGRAMA IPNV2.**

**IND\_PCTA**

Indicador Por Conta, informado somente se a conta for por conta de conta de outro participante.

**COD\_TIPO\_COLT**

Código do tipo de colaterização.

**CAMPOS EM DESUSO**

###### IN\_SITUAC\_QUALI

###### NR\_CONTA\_COMPL

DT\_DATINA

###### IN\_IRMARG

###### IN\_IOFMAR

**IN\_IRMARG**

**IN\_IOFMAR**

**NR\_CONTA\_COMPL**

**DT\_DATINA**

**CONSIDERAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE BM&F**

Referencia:

O Cliente informado em TSCIMPCLIH.CD\_CLIENTE\_BMF será referenciado ao cliente TSCIMPCLIH.CD\_CLIENTE na atividade Conta Corrente e Custódia, caso essa referencia não existir.

Assessor:

Se parametrizado para atualizar o assessor na atividade BM&F ( TSCPARM. IN\_IMP\_ASSESSORBMF = ‘S’), o assessor será o informado em TSCIMPCLIH.CD\_ASSESSOR, caso contrário o assessor será o informado no cliente padrão da atividade BM&F.

Outros:

ISS, Grupo de afinidade e grupo contábil serão preenchidos segundo os dados do cliente padrão.

**CONSIDERAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE CONTA CORRENTE**

A inserção na atividade conta corrente acontece se TSCPARM. IN\_GERA\_CC for ’S’ – Insere o cliente( TSCIMPCLIH.CD\_CLIENTE) na atividade conta corrente.

’U’ – Insere o cliente na atividade conta corrente somente se não existir nenhum cliente com a mesma identificação nesta atividade. Se existir um cliente com a mesma identificação, o cliente não é cadastrado na atividade conta corrente, porem é referenciado para as atividades Bolsa, Custódia e BM&F para o código que possuir a mesma identificação.

‘N’ – Não insere o cliente na atividade conta corrente, nem referencia para as demais atividades.

**Contas bancárias**

Foram implementados novos campos para a conta bancária da atividade conta corrente, os campos CD\_BANCO, CD\_AGENCIA,NM\_CONTA que eram utilizados para o recebimento de dividendos ( atividade bolsa) e para contas bancarias (atividade conta corrente), agora só contemplam o recebimento de dividendos.

Existe a possibilidade de cadastrar 5 contas bancárias em um único registro na TSCIMPCLIH, sendo:

Conta principal 1 banco, 1 agencia e 1 conta.

Conta A 1 banco, 1 agencia e 2 contas, onde as duas contas devem pertencer ao banco A e agencia A.

Conta B 1 banco , 1 agencia e 2 contas, onde as duas contas devem pertencer ao banco B e agencia B.

**CONSIDERAÇÕES SOBRE O ASSESSOR**

Foi implementada a Parametrização da atualização do assessor pelo processo de Home Broker. Na estrutura anterior, o assessor só era considerado no processo caso os parâmetros de importação / exportação de assessores (IN\_IMP\_ASSESSORCF, IN\_IMP\_ASSESSORBMF, IN\_IMP\_ASSESSORCC, IN\_IMP\_ASSESSOR da tabela TSCPARM) estivessem verdadeiros. A partir desta versão considerar-se o campo TSCPARM.IN\_IMP\_ASSESSORHB

# ATUALIZAÇÃO DO ASSESSOR

TSCPARM.IN\_IMP\_ASSESSORHB = ‘S’ - Ao inserir ou atualizar um cliente atribui-se assessor/agente conforme TSCIMPCLIH.CD\_ASSESSOR e TSCIMPCLIH.CD\_ASSESSOR

TSCPARM.IN\_IMP\_ASSESSORHB = ‘N’ - Ao inserir um novo cliente, é atribuído o assessor/agente do cliente padrão.

**CONSIDERAÇÕES SOBRE AS IMPLEMENTAÇÕES ASSOCIADAS A HARMONIZAÇÃO DE CONTAS**

Devido a harmonização de contas, para que não ocorra conflito de titularidade entre as atividades Bovespa e BM&F, foram implementadas as seguintes regras:

* Caso a Conta seja informada na tabela de integração (TSCIMPCLIH), a Conta informada para a Atividade Bovespa deve ser igual a Atividade BM&F. Se a Conta da Atividade BM&F não for preenchida, o Sistema preenche as informações da Atividade BM&F automaticamente com as informações cadastradas no Cliente Padrão.
* Se for solicitado para que seja calculado automaticamente nas atividades, o Sistema verifica se a Conta está vaga nas Atividades Bovespa e BM&F.
* O Sistema criará a Conta na Atividade BM&F se o parâmetro TSCPARM.IN\_IMP\_\_BMF\_BOL estiver marcado como “S”.
* As packages proc\_cliecoh\_sincad e proc\_impclih\_sincad substituirão as packages proc\_cliecoh e proc\_impclih, portanto, a package proc\_cliecoh\_sincad deve ser utilizada em conjunto com a package proc\_impclih\_sincad. Não deve ser utilizada as antigas packages em conjunto com as novas packages.

|  |
| --- |
| **MENSAGENS DE INCONSISTÊNCIA** |

1 - Diverg. qualificação é liq.cc

2 - Dependência não existe

2 - Origem não existe

3 - Tipo de cliente não existe

4 - Tipo de cliente bolsa não existe

5 - Tipo de IRRF não existe

6 - Órgão Emitente não existe/nulo

7 - Tipo Documento não existe/nulo

8 - Atividade não existe ou nulo

9 - Nacionalidade não existe

10 - Capacidade não existe

11 - Estado Civil não existe

12 - Filiação não existe

13 - Ende 1- país não existe

14 - Ende 1- estado não relacionado com o país

15 - Estado não existe

16 - Estado de nascimento não existe ou sem País

17 - Estado emissor não existe ou não relacionado com País

18 - Assessor não existe

19 - Agente não existe

21 - Agente não existe ou não relacionado com assessor

22 - Bolsa não existe

23 - Banco não cadastrado

24 - Cosif não cadastrado

25 - Cosif para conta de investimento não cadastrado

26 - Banco clicta principal não cadastrado

27 - Agencia clicta principal não pode ser nula

28 - Conta clicta principal não pode ser nula

29 - Digito da Conta clicta principal não pode ser nula

30 - Banco A clicta não está cadastrado

31 - Agencia A clicta não pode ser nula

32 - Conta A1 clicta não pode ser nula

33 - Dígito da conta A1 clicta não pode ser nulo

34 - Dígito da conta A2 clicta não pode ser nulo

35 - Banco B não está cadastrado

36 - Agencia B clicta não pode ser nula

37 - Conta B1 clicta não pode ser nula

38 - Dígito da Conta B1 clicta não pode ser nulo

39 - Dígito da Conta B2 clicta não pode ser nulo

40 - Data de criação sem informação

41 - Data Atualização s/ informação

42 - Cpf/Cgc sem informação

43 - Liminar de IR s/ Operações sem informação

44 - Liminar de IR s/ Operações só para tp. cliente 15

45 - Data Nascimento sem informação

46 - Tipo de Pessoa sem informação

47 - Nome de Cliente sem informação

48 - Campo P.Vinculada s/ informação

49 - Código Cliente sem informação

50 - Digito Cliente sem informação

51 - Campo Rec.Div. sem informação

52 - Ende 1- Logradouro sem informação

53 - Ende 1- Nome Bairro sem informação

54 - Ende 1- Cidade sem informação

55 - Ende 1- Cep sem informação

56 - Ende 1- Cep fora da faixa para o estado/país

57 - % Corretagem sem informação

58 - Carteira Própria s/ informação

59 - BMF - Identificação BMF diferente de Bolsa

60 - BMF - Sócio efetivo sem informação

61 - BMF - cliente institucional sem informação

62 - BMF - Liquidação na Clearing de NY sem informação

63 - BMF - Integra Financeiro para C/C e Cont sem informação

64 - BMF - Indicador de PLD sem informação

65 - BMF - Indicador de Brokeragem sem informação

66 - BMF -Integra Corretagem para C/C e Cont. sem informação

67 - BMF - Regime especial de tributação sem informação

68 - BMF - Taxa de agente de compensação sem informação

69 - BMF - Liquida sem Garantia sem informação

70 - BMF - tipo de cliente bmf sem informação

71 - BMF - tipo de cliente bmf sem relacionamento

72 - BMF - Taxa de custodia sem informação

73 - BMF - corretagem máxima sem informação

74 - Ende 2- Logradouro sem informação

75 - Ende 2- Nr do Logradouro sem informação

76 - Ende 2- Bairro sem informação

77 - Ende 2- Cidade sem informação

78 - Ende 2- Estado sem informação

79 - Ende 2- Pais sem informação

80 - Ende 2- estado não relacionado com o país

81 - Ende 2- Cep sem informação

82 - Ende 2- Cep fora da faixa para o estado/país

83 - Ende 2- Estado não cadastrado

84 - Ende 2- País não cadastrado

85 - Origem não existe

86 - Digito do cliente não confere

87 - Estado emissor RG não existe/nulo

88 - Orgão Emitente RG não existe/nulo

89 - Tipo de investidor não existe

90 - Tipo de investidor do cliente final não existe

91 - Agente de custódia não existe

92 - Código do cliente no agente de custódia não informado

93 - Agente de custódia não informado

94 - O Cliente ag. de compensação é obrigatório se Ag. Compensação é informado.

95 - O Ag. compensação é obrigatório se o Cliente do Ag. Compensação é informado.

96 - De/Para inexistente para atividade econômica e tipo de investidor

97 - Código da cidade de nascimento não encontrado

98 - Sigla do país de residência não encontrado

99 - Código do município do endereço 1 não encontrado

100 - Código do município do endereço 2 não encontrado

101 - Tipo de conta inexistente

102 - Informe o Tipo da Titularidade da Conta! O Cliente informado é estrangeiro.

103 - Informe a Sociedade com Títulos ao Portador! É obrigatório para Nat. Jurídica 900 - Soc. Anônima.

104 - Informe o Fundo de Investimento Exclusivo! É obrigatório para Nat. Jurídica 902 - Soc. Anônima.

105 - Informe o atributo Possui NIF?

106 - Informe o atributo CVM286!

107 - Informe o NIF!

108 - Titularidade da Conta informada é inválida!

109 - Sociedade com Títulos ao Portador informada é inválida!

110 - Fundo de Investimento Exclusivo informado é inválido!

111 - O atributo Possui NIF informado é inválido!

112 - O atributo CVM286 informado é inválido!

113 - Informe o Nome do Cotista PF! O investidor é estrangeiro e o atributo Fundo de Investimento Exclusivo possui o valor 'S'

114 - Informe o atributo Politicamente Exposto! O investidor é estrangeiro e o atributo Fundo de Investimento Exclusivo possui o valor ''S''

115 - Informe o atributo Conta Originária em Private Bank! O investidor é estrangeiro e o atributo Fundo de Investimento Exclusivo possui o valor ''S''

116 - O atributo Politicamente Exposto informado é inválido!

117 - Informe o Nome do Cotista PJ! O investidor é estrangeiro e o atributo Fundo de Investimento Exclusivo possui o valor 'S'

118 - O atributo Conta Originária em Private Bank informado é inválido!

119 - O Código da Natureza Jurídica é inválida!

120 - O Indicador de Por Conta é inválido! Este campo aceita "S" ou "N".

121 - O Tipo de Colaterização é inválido! Este campo aceita "PAR" ou "INV".

122 - É permitido somente uma conta erro padrão.

123 - É permitido somente uma conta erro operacional.

124 - Ende 1 - Tipo de finalidade BVMF não é um domínio válido.

125 - Ende 2 - Tipo de finalidade BVMF não é um domínio válido.

126 - Informe o atributo Percentual de Corretagem Principal Casa.

127 - Informe o atributo Valor da Corretagem Máxima Casa.

128 - Informe o atributo Indicador Emissão de Nota Casa.

129 - Atributo CVM286 não informado ou inválido.

130 - O atributo Opera Tesouro Direto informado é Inválido.

131 - O Cliente só pode ter uma conta para Tesouro Direto.

132 - O atributo E-mail TD é obrigatório para cliente operar no Tesouro Direto.

133 - O atributo Opera por Agente é obrigatório para cliente operar no Tesouro Direto.

134 - O atributo Opera Por Agente Tesouro Direto informado é Inválido.

135 - O atributo Valor Limite Negociação é obrigatório para cliente operar no Tesouro Direto.

136 - O atributo Valor Taxa Agente é obrigatório para cliente operar no Tesouro Direto.

137 - O atributo Indicador de Endereço Vinculado a Conta aceita os valores 1 ou 2.

138 - O endereço 1 da interface não foi informado.

139 - O endereço 2 da interface não foi informado.

140 - O atributo Indicador de Endereço de Correspondência aceita os valores 1 ou 2.

141 - O endereço 1 da interface não foi informado.

142 - O endereço 2 da interface não foi informado.

143 - O atributo Indicador de Envio de E-mail à BVMF aceita os valores "S" ou "N".

144 - O E-mail não foi informado.

|  |
| --- |
| DICIONÁRIO DE DADOS |

TSCIMPCLIH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coluna | Tipo | Tamanho |
| TP\_REGISTRO | CHAR | 01 |
| CD\_CPFCGC | NUMBER | 15 |
| DT\_CRIACAO | DATE |  |
| DT\_ATUALIZ | DATE |  |
| DT\_NASC\_FUND | DATE |  |
| CD\_CON\_DEP | NUMBER | 02 |
| TP\_PESSOA | CHAR | 01 |
| NM\_CLIENTE | VARCHAR2 | 60 |
| CD\_DOC\_IDENT | VARCHAR2 | 16 |
| CD\_TIPO\_DOC | VARCHAR2 | 02 |
| CD\_ORG\_EMIT | VARCHAR2 | 04 |
| ID\_SEXO | CHAR | 01 |
| CD\_EST\_CIVIL | NUMBER | 01 |
| IN\_PESS\_VINC | CHAR | 01 |
| NM\_CONJUGE | VARCHAR2 | 60 |
| CD\_CAPAC | NUMBER | 01 |
| NM\_PAI | VARCHAR2 | 60 |
| CD\_CODQUA | NUMBER | 01 |
| TP\_CLIENTE | NUMBER | 02 |
| CD\_ATIV | NUMBER | 03 |
| IN\_IRMARG | CHAR | 01 |
| IN\_IOFMAR | CHAR | 01 |
| IN\_IRSDIV | NUMBER | 01 |
| CD\_NACION | NUMBER | 01 |
| SG\_PAIS | VARCHAR2 | 03 |
| CD\_CLIENTE | VARCHAR2 | 07 |
| CD\_ADMIN\_CVM | VARCHAR2 | 13 |
| CD\_BOLSA | VARCHAR2 | 02 |
| CD\_CORR\_OUTR\_BOLSA | VARCHAR2 | 05 |
| CD\_CLIE\_OUTR\_BOLSA | VARCHAR2 | 10 |
| CD\_BANCO | NUMBER | 03 |
| CD\_AGENCIA | NUMBER | 05 |
| NM\_CONTA | VARCHAR2 | 13 |
| DV\_CLIENTE | NUMBER | 01 |
| CD\_ASSESSOR | NUMBER | 05 |
| DS\_COMNOM | VARCHAR2 | 24 |
| IN\_REC\_DIVI | CHAR | 01 |
| NM\_LOGRADOURO | VARCHAR2 | 30 |
| NR\_PREDIO | VARCHAR2 | 05 |
| NM\_COMP\_ENDE | VARCHAR2 | 10 |
| NM\_BAIRRO | VARCHAR2 | 18 |
| NM\_CIDADE | VARCHAR2 | 28 |
| SG\_ESTADO | VARCHAR2 | 04 |
| CD\_CEP | NUMBER | 09 |
| CD\_DDD\_TEL | NUMBER | 07 |
| NR\_TELEFONE | NUMBER | 09 |
| NR\_RAMAL | NUMBER | 05 |
| CD\_DDD\_FAX | NUMBER | 07 |
| NR\_FAX | NUMBER | 09 |
| PC\_CORCOR\_PRIN | VARCHAR2 | 12 |
| IN\_CART\_PROP | CHAR | 01 |
| IN\_EMITE\_NOTA | NUMBER | 01 |
| CD\_USUA\_INST | NUMBER | 05 |
| DV\_USUA\_INST | NUMBER | 01 |
| CD\_CLIE\_INST | NUMBER | 07 |
| DV\_CLIE\_INST | NUMBER | 01 |
| DT\_DATINA | VARCHAR2 | 08 |
| TP\_CLIENTE\_BOL | NUMBER | 02 |
| CD\_AGENTE\_COMP | NUMBER | 05 |
| CD\_CLIENTE\_COMP | NUMBER | 05 |
| DV\_CLIENTE\_COMP | NUMBER | 01 |
| DV\_AGENTE\_COMP | NUMBER | 01 |
| IN\_SITUAC | CHAR | 01 |
| NM\_MAE | VARCHAR2 | 60 |
| NM\_E\_MAIL | VARCHAR2 | 80 |
| NM\_APELIDO | VARCHAR2 | 18 |
| IN\_ENDE | VARCHAR2 | 01 |
| NR\_CELULAR1 | NUMBER | 10 |
| NR\_CELULAR2 | NUMBER | 10 |
| CD\_DDD\_CELULAR1 | NUMBER | 07 |
| CD\_DDD\_CELULAR2 | NUMBER | 07 |
| NR\_CONTA\_COMPL | VARCHAR2 | 11 |
| IN\_CORRENTISTA | CHAR | 01 |
| DT\_DOC\_IDENT | DATE |  |
| SG\_ESTADO\_EMIS | VARCHAR2 | 04 |
| NM\_LOC\_NASC | VARCHAR2 | 20 |
| NM\_EMPRESA | VARCHAR2 | 60 |
| DS\_CARGO | VARCHAR2 | 40 |
| CD\_COSIF | NUMBER | 02 |
| TP\_REGCAS | NUMBER | 02 |
| CD\_ORIGEM | NUMBER | 02 |
| CD\_SITUAC | NUMBER | 01 |
| NM\_LOGRADOURO2 | VARCHAR2 | 30 |
| NR\_PREDIO2 | VARCHAR2 | 05 |
| NM\_COMP\_ENDE2 | VARCHAR2 | 10 |
| NM\_BAIRRO2 | VARCHAR2 | 18 |
| NM\_CIDADE2 | VARCHAR2 | 28 |
| SG\_ESTADO2 | VARCHAR2 | 04 |
| SG\_PAIS2 | VARCHAR2 | 03 |
| CD\_CEP2 | NUMBER | 09 |
| CD\_CEP\_EXT2 | NUMBER | 04 |
| CD\_DDD\_TEL2 | NUMBER | 07 |
| NR\_TELEFONE2 | NUMBER | 10 |
| NR\_RAMAL2 | NUMBER | 05 |
| CD\_DDD\_FAX2 | NUMBER | 07 |
| NR\_FAX2 | NUMBER | 10 |
| IN\_TIPO\_ENDE2 | CHAR | 01 |
| IN\_ENDE\_CORR2 | CHAR | 01 |
| CD\_EMPRESA2 | NUMBER | 06 |
| CD\_USUARIO2 | NUMBER | 05 |
| TP\_OCORRENCIA2 | CHAR | 01 |
| CD\_DDD\_FAX22 | NUMBER | 07 |
| NR\_FAX22 | NUMBER | 10 |
| NM\_CONTATO12 | VARCHAR2 | 50 |
| NM\_CONTATO22 | VARCHAR2 | 50 |
| NM\_E\_MAIL2 | VARCHAR2 | 80 |
| NR\_CELULAR12 | NUMBER | 10 |
| NR\_CELULAR22 | NUMBER | 10 |
| CD\_DDD\_CELULAR12 | NUMBER | 07 |
| CD\_DDD\_CELULAR22 | NUMBER | 07 |
| IN\_SITUAC\_QUALI | CHAR | 01 |
| CD\_CNPJ\_CVM | NUMBER | 15 |
| CD\_CVM | VARCHAR2 | 19 |
| SG\_ESTADO\_NASC | VARCHAR2 | 04 |
| TP\_CONTA | CHAR | 01 |
| CD\_VINCULO | NUMBER | 07 |
| CD\_CLIENTE\_BMF | NUMBER | 07 |
| SOCEFE | CHAR | 01 |
| CLINST | CHAR | 01 |
| PERTAX | NUMBER | 03 |
| CORMAX | NUMBER | 17,2 |
| IN\_NAO\_RESIDE | CHAR | 01 |
| IN\_INTEGRA\_CC | CHAR | 01 |
| INDPLD | CHAR | 01 |
| INDBRO | CHAR | 01 |
| IN\_INTEGRA\_CORR | CHAR | 01 |
| IN\_LIMINAR\_IR\_OPER | VARCHAR2 | 01 |
| IN\_TRIBUT\_ESPECIAL | VARCHAR2 | 01 |
| IN\_COBRA\_MC | VARCHAR2 | 01 |
| INTLIQ | VARCHAR2 | 01 |
| TP\_CLIENTE\_BMF | NUMBER | 05 |
| CD\_OPERAC\_CVM | VARCHAR2 | 19 |
| NM\_CONTATO1 | VARCHAR2 | 50 |
| NM\_CONTATO2 | VARCHAR2 | 50 |
| CD\_BANCO\_CLICTA\_PRINCIPAL | NUMBER | 03 |
| CD\_AGENCIA\_CLICTA\_PRINCIPAL | VARCHAR2 | 05 |
| NR\_CONTA\_CLICTA\_PRINCIPAL | VARCHAR2 | 13 |
| CD\_BANCO\_CLICTA\_A | NUMBER | 03 |
| CD\_AGENCIA\_CLICTA\_A | VARCHAR2 | 05 |
| NR\_CONTA\_CLICTA\_A1 | VARCHAR2 | 13 |
| NR\_CONTA\_CLICTA\_A2 | VARCHAR2 | 13 |
| CD\_BANCO\_CLICTA\_B | NUMBER | 03 |
| CD\_AGENCIA\_CLICTA\_B | VARCHAR2 | 05 |
| NR\_CONTA\_CLICTA\_B1 | VARCHAR2 | 13 |
| NR\_CONTA\_CLICTA\_B2 | VARCHAR2 | 13 |
| DV\_CONTA\_CLICTA\_PRINCIPAL | VARCHAR2 | 02 |
| DV\_CONTA\_CLICTA\_A1 | VARCHAR2 | 02 |
| DV\_CONTA\_CLICTA\_A2 | VARCHAR2 | 02 |
| DV\_CONTA\_CLICTA\_B1 | VARCHAR2 | 02 |
| DV\_CONTA\_CLICTA\_B2 | VARCHAR2 | 02 |
| CD\_COSIF\_CI | NUMBER | 02 |
| SG\_PAIS\_ENDE1 | VARCHAR2 | 03 |
| SG\_PAIS\_ENDE2 | VARCHAR2 | 03 |
| CD\_AGENTE | NUMBER | 05 |
| NR\_FAX12 | NUMBER | 10 |
| CD\_DDD\_FAX12 | NUMBER | 07 |
| TP\_INVESTIDOR | NUMBER | 05 |
| TP\_INVESTIDOR\_BOL | NUMBER | 05 |
| IN\_LIFO\_FIFO | CHAR | 01 |
| SG\_ESTADO\_EMISS\_RG | VARCHAR2 | 04 |
| DT\_EMISS\_RG | DATE |  |
| CD\_ORG\_EMIT\_RG | VARCHAR2 | 04 |
| NR\_RG | VARCHAR2 | 16 |
| SG\_ESTADO\_EMISS\_RG | VARCHAR2 | 04 |
| DT\_EMISS\_RG | DATE |  |
| CD\_ORG\_EMIT\_RG | VARCHAR2 | 04 |
| COD\_AGCT | NUMBER | 05 |
| COD\_CLI\_AGCT | NUMBER | 07 |
| COD\_AECO\_PRINC | VARCHAR2 | 35 |
| COD\_CIDADE\_NASC | NUMBER | 09 |
| SIGL\_PAIS\_RESID | VARCHAR2 | 03 |
| NUM\_SEQ\_MUNI\_END1 | NUMBER | 09 |
| NUM\_SEQ\_MUNI\_END2 | NUMBER | 09 |
| NUM\_TIPO\_CON | NUMBER | 05 |
| COD\_TIPO\_TITD\_CON | NUMBER(2) | Y |
| IND\_SOC\_TITU\_POTD | VARCHAR2(1) | Y |
| IND\_FUN\_INVE\_EXCS | VARCHAR2(1) | Y |
| COD\_POSS\_NIF | NUMBER(2) | Y |
| IND\_CVM286 | VARCHAR2(1) | Y |
| COD\_TIPO\_PESS\_COTT | VARCHAR2(1) | Y |
| NOME\_COTT\_PF | VARCHAR2(60) | Y |
| NOME\_COTT\_PJ | VARCHAR2(60) | Y |
| IND\_POL\_EXPC | VARCHAR2(1) | Y |
| IND\_CON\_ORIG\_PRIV | VARCHAR2(1) | Y |
| COD\_NAT\_JURD | VARCHAR2(5) | Y |
| NIF | VARCHAR2(40) | Y |
| COD\_FINL\_END1 | NUMBER(2) | Y |
| COD\_FINL\_END2 | NUMBER(2) | Y |
| IND\_PCTA | VARCHAR2(1) | Y |
| COD\_TIPO\_COLT | VARCHAR2(3) | Y |
| IN\_TIPO\_CORRET\_EXEC\_CS | NUMBER(3) | Y |
| PC\_CORCOR\_PRIN\_CS | NUMBER(12,8) | N |
| PC\_TOTAL\_CS | NUMBER(12,8) | Y |
| VL\_CORRET\_MAX\_CS | NUMBER(17,2) | N |
| VL\_CORRET\_MIN\_PRINC\_CS | NUMBER(17,2) | Y |
| IN\_EMITE\_NOTA\_CS | VARCHAR2(1) | N |
| IND\_OPRC\_TD | CHAR | 1 |
| TXT\_EMAIL\_TD | VARCHAR2 | 80 |
| IND\_OPRC\_AGNT\_TD | CHAR | 1 |
| VAL\_LIM\_NEG\_TD | NUMBER | 6 |
| VAL\_TAXA\_AGNT\_TD | NUMBER(4,2) | 2,2 |
| IND\_END\_VINC\_CON | CHAR | 1 |
| IND\_END\_CRSP | CHAR | 1 |
| IND\_ENV\_EMAIL\_BVMF | CHAR | 1 |

TSCERROH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Coluna | Tipo | Tamanho |
| DT\_IMPORTA | DATE |  |
| CD\_CPFCGC | NUMBER | 15 |
| DT\_NASC\_FUND | DATE |  |
| CD\_CLIENTE | NUMBER | 07 |
| NM\_CLIENTE | VARCHAR2 | 60 |
| DS\_OBS | VARCHAR2 | 100 |
| DS\_AUX | VARCHAR2 | 15 |
| CD\_EXTERNO | VARCHAR2 | 10 |

|  |
| --- |
| IMPLEMENTAÇÕES NA VERSÃO 25.3 |

**COLUNAS REMOVIDAS**

CD\_CEP\_EXT2

SG\_PAIS2

NM\_E\_MAIL2

CD\_EMPRESA2

CD\_USUARIO2

TP\_OCORRENCIA2

IN\_ENDE\_CORR2

**COLUNAS ALTERADAS**

# TSCERROH.DS\_OBS

Descrição do erro - Foi aumentada de 30 para 100 posições.

# CD\_CEP2

CEP do segundo endereço - aumentada de 5 para 9 posições, sendo as 5 primeiras posições o cep, e as quatro ultimas o complemento do CEP.

**OUTROS DADOS ALTERADOS**

O número do código do Erro ( TSCERROH. CD\_EXTERNO) e a descrição do erro foi alterado para algumas mensagens de inconsistências.

Implementada a consistência de Faixa de CEP, onde o CEP informado deve ser maior que TSCFAIXACEP.NR\_CEP\_DE e menor que TSCFAIXACEP.NR\_CEP\_ATE para o País/Estado informado.

|  |
| --- |
| CALCULO DE DÍGITO DO CLIENTE |

Para obter o dígito do cliente use a função para calculo do dígito ou desenvolva uma rotina conforme a formula abaixo:

|  |
| --- |
| Função para Calculo do dígito |

Função do Sinacor que retorna o dígito do cliente

Função:

PROC\_FUNC.GERA\_DIGITO (D\_CD\_EMPRESA D\_CD\_CLIENTE )

Parâmetros:

D\_CD\_EMPRESA

Código da corretora na Bovespa.

D\_CD\_CLIENTE

Código do cliente a ser calculado o dígito

Retorno

NUMBER

Dígito do cliente.

|  |
| --- |
| Fórmula para cálculo do dígito |

**MODULO 11 - DÍGITO DO CLIENTE**

O dígito do código do cliente é apurado pela cadeia de números constituída pelo **código de Usuário** (5 posições), sem o dígito de controle, seguida do **código do cliente** com 7 posições.

**Exemplo:**

Usuário = 0 1600

Onde:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **U1= 0** | **U2 = 1** | **U3 = 6** | **U4 = 0** | **U5 = 0** |

Cliente = 7.815.668

Onde:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C1 = 7** | **C2 = 8** | **C3 = 1** | **C4 = 5** | **C5 = 6** | **C6 = 6** | **C7 = 8** |

Cadeia de números = 780160015668

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C1** | **C2** |  | **U1** | **U2** | **U3** | **U4** | **U5** |  | **C3** | **C4** | **C5** | **C6** | **C7** |
| 7 | 8 |  | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 |  | 1 | 5 | 6 | 6 | 8 |

1 - Atribuir pesos de 2 a 9, da direita para esquerda, para a cadeia de números.

2 - Multiplicar individualmente os números (da cadeia de números ) pelos respectivos pesos atribuídos

Código do Usuário Código do Cliente

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C1** | **C2** |  | **U1** | **U2** | **U3** | **U4** | **U5** |  | **C3** | **C4** | **C5** | **C6** | **C7** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 8 |  | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 |  | 1 | 5 | 6 | 6 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \* | \* |  | \* | \* | \* | \* | \* |  | \* | \* | \* | \* | \* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 4 |  | 3 | 2 | 9 | 8 | 7 |  | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 |
| \_\_\_ | \_\_\_ |  | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |  | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | +32 |  | +0 | +2 | +54 | +0 | +0 |  | +6 | +25 | +24 | +18 | +16 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3 - Fazer a somatória dos resultados apurados conforme o item anterior.

35 + 32 + 0 + 2 + 54 + 0 + 0 + 6 + 25 + 24 + 18 + 16 = 212

4 - Dividir o resultado por 11 (onze)

212 / 11 => QUOCIENTE = 19  **RESTO** = 3

5 - O digito será resultado de 11 **-**(menos) **RESTO**

11 - 3 =  **DIGITO DE CONTROLE** = 8

No caso do resto da divisão apresentar resultado 0 (zero) ou 1 (um) o dígito será igual a 0 (zero)