**Manual B49C**

**-**

**Crednet**

**e**

**features**

**(versão Distribuidores)**

HISTÓRICO DO DOCUMENTO

| **Versão** | **Data** | **User** | **Motivo da Alteração** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 10/05/2017 | SUM7148 | Ajuste na tabela do Score Serasa (pag 14) |
| 2 | 11/07/2017 | SRG7424 | Ajuste orientações ref protocolo de consulta B49C |
| 3 | 07/11/2017 | SSG5606 | Ajuste no N440 incluindo segmento quando CPF |
| 4 | 10/03/2018 | SRG7424 | Revisão da descrição dos valroes do Limite Crédito PF/PJ |
| 5 | 26/03/2018 | SNH3252 | Inclusão da Feature – Vendas com Cartão (REM1) |
| 6 | 26/03/2018 | SRE5622 | Inclusão Situação Cadastral no bloco de Participações |
| 7 | 06/04/2018 | SNH3252 | Inclusão do Sub tipo no Feature vendas com Cartão |
| 8 | 19/04/2018 | SRG7424 | Retirar feature NRF3 (incluída indevidamente) |
| 9 | 28/05/2018 | SNH3252 | Inclusão de uma observação no bloco consultas a Serasa. |
| 10 | 07/06/2018 | SSG5606 | Inclusão da Feature Indice Relacionamento Mercado e Setor (REI1) |
| 11 | 27/06/2018 | SNH3252 | Inclusão da Feature Indicador de Recuperação de Credito (REIC) |
| 12 | 15/08/2018 | SRE5622 | Inclusão da Feature Indicador de Pontualidade de Pagtos (REDX) |
| 13 | 25/10/2018 | SRE5622 | Inclusão de Retorno Situação da Receita = “7 - TITULAR FALECIDO” no bloco N200 |
| 14 | 12/11/2018 | SRE5622 | Inclusão Feature Indice de Relacionamento Mercado e Setor (RMF9) - PF |
| 15 | 13/11/2018 | SRE5622 | Inclusão Feature Comportamento de Pagamento Setor PJ |
| 16 | 17/12/2018 | SRE5622 | Incluindo domínio do setor e faixas do IRM(RMF9) Anexo II |
| 17 | 04/04/2019 | SRE5622 | Inclusão de Features RECH e RECF (Comprom. Mensal e Cap Mensal Pagto) |
| 18 | 04/04/2019 | SRE5622 | Inclusão Tratamento RISK 6(P8JS com C66M) |
| 19 | 12/04/2019 | SVJ9381 | Inclusão do Layout web para o desenvolvimento do RISK 6.0 |
| 20 | 24/04/2019 | SVJ9381 | Retirada da Feature P8GS- Classificação do Risco de Credito |
| 21 | 08/04/2019 | C82926A | Inclusão da feature Resumo Positivo Comercial – PCDJ |
| 22 | 23/04/2020 | SRE5622 | Inclusão da consulta – Serasa Score PF- REHM |
| 23 | 27/05/2020 | SSG5606 | Ajuste na feature PCDJ |
| 24 | 16/06/2020 | C81721A | Nova feature Negativos Públicos - PJ - REOP |
| 25 | 10/09/2020 | C81716A | Serasa Score com Positivo Empresas – REHJ |
| 26 | 10/09/2020 | SRE5622 | Serasa Score Positivo PME – REHM - para Recomenda Crédito |
| 27 | 29/11/2020 | Suk3791 | Capacidade de Pagamento, Renda estimada e comprometimento de Renda ( modelos com positivo |
| 28 | 09/12/2020 | C82270A | Substituir Faturamento Presumido por Faturamento Estimado com Positivo |
| 29 | 03/02/2021 | SSG5606 | Histórico Positivo Financeiro Básico - REDJ |
| 30 | 25/02/2021 | C82270A | Novo modelo de cálculo do limite de crédito PJ  Modelo Ant.: LMPJ Atu.: HLC1 Transação Ant.: P8GT Atu.: RELM  Alteração no nome da Feature de Comportamento de pagamento de empresas para Comportamento de pagamento do setor |
| 31 | 05/03/2021 | SRE5622 | Historico de Pagamento PF – REIV |
| 32 | 26/04/2021 | SRE5622 | Novo modelo de Score com Positivo HSPN – transação REHM |
| 33 | 21/05/2021 | SRE5622 | Atualização bloco de retorno Novo modelo de Score com Positivo - REHMHSPN |
| 34 | 26/05/2021 | C82270a | Novo modelo gasto estimado com positivo  Modelo Ant.: CGEJ Atu.: HGE1 Transação Ant.: CGJN Atu.:REGE |
| 35 | 15/07/2021 | SUM7139 | Serasa Score Empresas com Positivo HPJ8 – REH3 |

Sumário

[HISTÓRICO DO DOCUMENTO 2](#_Toc77264794)

[Sumário 3](#_Toc77264795)

[Introdução 5](#_Toc77264796)

[Orientações sobre o layout 5](#_Toc77264797)

[Guia de Registros 5](#_Toc77264798)

[Protocolo de Comunicação 6](#_Toc77264799)

[Protocolo B49C 7](#_Toc77264800)

[Registros Adicionais ao Protocolo 9](#_Toc77264801)

[Outras Opções de Consulta – Reg P002 9](#_Toc77264802)

[Índice de Features 9](#_Toc77264803)

[Reg N001 10](#_Toc77264804)

[Pesquisa com Cheque – Reg N002 12](#_Toc77264805)

[Alertas – Reg N003 13](#_Toc77264806)

[REGISTROS DE RETORNO – N200 a N710 15](#_Toc77264807)

[Confirmei – Reg N200 15](#_Toc77264808)

[Alerta de Documentos Roubados – Reg N210 16](#_Toc77264809)

[Nada Consta – Reg N220 17](#_Toc77264810)

[Pendências Internas – Reg N230 17](#_Toc77264811)

[Pendências Financeiras – Reg N240 19](#_Toc77264812)

[Protestos – Reg N250 20](#_Toc77264813)

[Cheques sem Fundos Bacen – Reg N270 21](#_Toc77264814)

[Recheque Online – Reg N300 22](#_Toc77264815)

[Recheque – Reg N310 23](#_Toc77264816)

[Contumácia – Reg N320 24](#_Toc77264817)

[Histórico do Cheque (REIJ/REIF) – Reg N330 25](#_Toc77264818)

[Endereço de Agência Bancária – Reg N400 26](#_Toc77264819)

[Endereço do CEP – Reg N410 27](#_Toc77264820)

[Endereço do Telefone – Reg N420 28](#_Toc77264821)

[Últimos Telefones Consultados – Reg N430 29](#_Toc77264822)

[Consultas à Serasa – Reg N440 30](#_Toc77264823)

[Ações Judiciais – Reg N460 31](#_Toc77264824)

[Falências / Concordatas – Reg N470 33](#_Toc77264825)

[Participação em Insucesso Empresarial – Reg N480 34](#_Toc77264826)

[Score – Reg N500 35](#_Toc77264827)

[Score (via String) – Reg N505 36](#_Toc77264828)

[Limite de Crédito PJ – Reg N620 37](#_Toc77264829)

[Faturamento Estimado com Positivo PJ – Reg N640 37](#_Toc77264830)

[Localizador de Endereço PJ – Reg N650 38](#_Toc77264831)

[Renda Presumida PF – Reg N660 39](#_Toc77264832)

[Indicador de Operacionalidade PJ – Reg N670 39](#_Toc77264833)

[Indice Relacionamento Mercado PF e PJ – Reg N680 39](#_Toc77264834)

[Participação Societária – Reg N690 41](#_Toc77264835)

[Sócios e Acionistas – Reg N700 42](#_Toc77264836)

[Administradores – Reg N705 42](#_Toc77264837)

[Participação em Outras Empresas – Reg N710 44](#_Toc77264838)

[OUTRAS FEATURES – RETORNO NO REG F900 45](#_Toc77264839)

[Limite de Crédito – CLC7 45](#_Toc77264840)

[Localizador – C210 45](#_Toc77264841)

[Gasto Estimado PJ com positivo - REGE 46](#_Toc77264842)

[Alerta Identidade PJ (string) - PXSI 47](#_Toc77264843)

[Alerta de Óbito - AL24 48](#_Toc77264844)

[Gasto Estimado - CGFN 48](#_Toc77264845)

[Consultas Detalhadas à Serasa (PJ) - NRCB 48](#_Toc77264846)

[Serasa Score Empresas - Empresas (PJ) - P8JS 50](#_Toc77264847)

[Serasa Score com Positivo Empresas – Reg REHJ 52](#_Toc77264848)

[Serasa Score com Positivo Empresas HPJ8 – Reg REH3 53](#_Toc77264849)

[Renda PRO - RECD 53](#_Toc77264850)

[MOSAIC PF - MSM5 54](#_Toc77264851)

[Recomenda Crédito - REDC 55](#_Toc77264852)

[Comportamento de pagamento do setor - Reg RECA 56](#_Toc77264853)

[Vendas com Cartão – REM1 58](#_Toc77264854)

[Indice Relacionamento Mercado e Setor – REI1 60](#_Toc77264855)

[Indicador de Recuperação de Crédito -  REIC – PF 61](#_Toc77264856)

[Indicador de Pontualidade de Pagamentos   REDX - PF 62](#_Toc77264857)

[Índice Relacionamento Mercado e Setor – RMF9 - PF 62](#_Toc77264858)

[Histórico Pagamento Comercial - Básico– PCDJ 63](#_Toc77264859)

[Serasa Score PF – REHM 64](#_Toc77264860)

[Novo score com positivo PF - REHMHSPN 65](#_Toc77264861)

[Órgãos Negativos Públicos – PJ - REOP 66](#_Toc77264862)

[RENDA Estimada - RERD 66](#_Toc77264863)

[Capacidade de Pagamento – REPG – Modelo HCPA 67](#_Toc77264864)

[Comprometimento de Renda – RETM – Modelo HCOR 67](#_Toc77264865)

[Histórico de Pagamento Financeiro Básico – REDJ 67](#_Toc77264866)

[Hábitos de Pagamentos - PF - REIV 69](#_Toc77264867)

[MENSAGENS INFORMATIVAS E ERROS – CREDNEt 70](#_Toc77264868)

[Mensagem de Erro – Reg B901 70](#_Toc77264869)

[Finalização – Reg N999 70](#_Toc77264870)

[Código de Erros – B900 e B901 70](#_Toc77264871)

[Trailler – T999 71](#_Toc77264872)

[ANEXOS 72](#_Toc77264873)

[Anexo I – Tabela “A” Blocos de Resposta x Tipo de Consulta 72](#_Toc77264874)

[Anexo II: Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado(RMF9) – PF 74](#_Toc77264875)

Introdução

Este manual contém o layout padrão de string de dados para a consulta a diversos produtos da Serasa como CREDNET.

## Orientações sobre o layout

O *layout* tem a finalidade de orientar a formatação de arquivo texto padrão ASCII *(American Standard Code for Information Interchange)*, sem acentuação, para acesso aos produtos SERASA EXPERIAN.

Não são aceitos caracteres de acentuação.

Os campos são constituídos de caracteres: **A** = Alfabético; **X** = Alfanumérico e **N** = Numérico.

Campos numéricos são alinhados à direita completando com zeros (**Ø)** à esquerda.

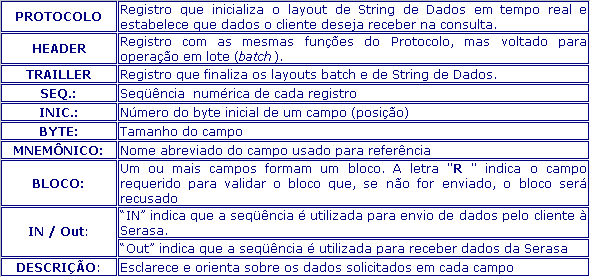
Campos alfabéticos e alfanuméricos são alinhados à esquerda completando com “**branco**” à direita.

Quando optar por fornecer informação codificada em campo que permite tanto a entrada de dados por extenso, quanto codificada, esse dado numérico deve ser alinhado à esquerda sem acréscimo de zeros.

Os campos FILLER correspondem a espaços para uso futuro no layout.

Os campos RESERVADO, são campos usados em outras aplicações.

As colunas dos *layouts* significam:



*Observações*:

> Os campos com a indicação “Out” serão devolvidos pela Serasa. Preencher com zeros no primeiro envio.

## Guia de Registros

Seguem orientações para identificar os registros a serem usados no String de Dados **B49C**.

Registros para **Solicitar Consulta**:

Protocolo + P002 + N001 ao N003 + T999

Obs. Os registros N002 ao N003 são opcionais, vide necessidade de acordo com a consulta.

Registros para **Receber Dados de Consultas**:

Protocolo + P002 + N001 ao N003 + N200 ao N600 + B901 + T999

Protocolo de Comunicação

O Protocolo é a primeira parte do layout. Com ele o cliente se identifica, solicita o tipo de consulta, detalha as informações necessárias, dentre outros.

*Observações e regras do registro B49C.*

* *O bloco de dados B49C possui tamanho fixo de 400 posições.*
* *O bloco de dados B49C é obrigatório em todas as requisições.*
* *Este registro retornará em todas as requisições com valores de controle e dados de consulta.*
* *Os campos com domínio O = OUT devem ser enviado branco, mesmo sendo domínio numérico.*

*Conversação:*

*O sistema B49C suporta entregar no máximo 11.785 bytes por requisição, da seguinte forma:*

*01 x 400 bytes (registro B49C)*

*99 x 115 bytes (demais registros)*

*Quando ocorrer casos de conversação em virtude de haver mais que a quantidade de registros solicitados, deverá haver nova solicitação enviando o último bloco de dados B49C recebido e o registro T999 para obter o restante dos dados.*

## Protocolo B49C

| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 4 | X | FILLER | IN | Preencher com “**B49C**”  Obs.: Quando for utilizada a porta de comunicação Host–Host, preencher com “brancos”. |
| 2 | 5 | 6 | X | FILLER | IN | Preencher com o código da estação chamadora no cliente (identificação de terminal ou computador).  Obs.: Quando for utilizada a porta de comunicação Host–Host, preencher com “brancos”. |
| 3 | 11 | 15 | N | NUM DOC | IN | Informar o número do CPF (com 11 dígitos) ou o número do CNPJ (com 15 posições). |
| 4 | 26 | 1 | X | TIPO PESSOA | IN | Informar “F” = pessoa física; “J” = pessoa jurídica. |
| 5 | 27 | 6 | X | BASE CONS | IN | Fixo C |
| 6 | 33 | 2 | X | MODALIDADE | IN | Fixo FI |
| 7 | 35 | 7 | N | VLR CONSUL | IN | Informar valor da consulta (inteiros) – opcional |
| 8 | 42 | 12 | X | CENTRO CUST | IN | Informar Centro de Custo  Obs.: Como é opcional, informar brancos se não for usar esse dado. |
| 9 | 54 | 1 | X | CODIFICADO | IN | Fixo N |
| 10 | 55 | 2 | N | QTD REG | IN | Indicar a quantidade de registros por transmissão de dados que deseja receber. |
| 11 | 57 | 1 | X | CONVERSA | IN | Informar se deseja diálogo de comunicação? (S/N)  Obs.:  > Quando a resposta à pergunta for “N”, o sistema enviará até 31 registros (recebidos e consultados), além do protocolo e encerrará a consulta ao CPF solicitado.  > Quando a resposta for “S”, o sistema vai devolver o Protocolo a cada consulta, informando “FIM” na equência 12 se todos os dados do CPF consultado foram enviados, “NÃO” se houver mais dados sobre o CPF. O código “ERR” significa que houve erro e, nesse caso, o sistema devolve o Protocolo e o registro T999 com códigos e mensagens de erro. |
| 12 | 58 | 3 | X | FUNÇÃO | IN | Usar as funções: **INI**, **NÃO,** **ENC, ERR, TMD, FIM,** conforme Nota do Protocolo  Obs.: A instituição participante deve enviar “INI” para iniciar uma nova consulta de CPF, “NÃO” se quiser receber mais dados de um CPF e “ENC” para comunicar que está encerrando a consulta ao CPF e não deseja receber mais dados. As demais funções foram explicadas na equência 11. |
| 13 | 61 | 1 | X | TP CONSULTA | IN | Fixo A |
| 14 | 62 | 1 | X | ATUALIZA | IN | Fixo S |
| 15 | 63 | 18 | X | IDENT\_TERM | IN | **Uso reservado para o IST** |
| 16 | 81 | 10 | X | RESCLI | IN | **Uso da SERASA** |
| 17 | 91 | 1 | X | DELTS | IN | **Uso da SERASA** |
| 18 | 92 | 1 | X | COBRA | IN | **Uso da SERASA** |
| 19 | 93 | 1 | X | PASSA | IN | Registra consulta  Obs.: Se informar D, trata–se de consulta feita por distribuidores. |
| 20 | 94 | 1 | X | CONS.COLLEC | IN | Consulta ao Collection ? (S/N) |
| 21 | 95 | 1 | X | LOCALIZADOR | IN | **Uso da SERASA** |
| 22 | 96 | 9 | N | DOC.CREDOR | IN | **Uso da SERASA** |
| 23 | 105 | 2 | N | QTDE.CHEQUE | IN | **Uso da SERASA** |
| 24 | 107 | 1 | X | END + TEL | IN | Fixo N |
| 25 | 108 | 2 | N | QTD–CHO1 | IN | **Uso da SERASA.** |
| 26 | 110 | 1 | X | SCO–CHO1 | IN | **Uso da SERASA**. |
| 27 | 111 | 1 | X | TAR–CHO1 | IN | **Uso da SERASA.** |
| 28 | 112 | 1 | X | NÃO–COBR–BUREAU | IN | **Uso da SERASA.** |
| 29 | 113 | 1 | X | AUTO–POSIT | IN | **Uso da SERASA** |
| 30 | 114 | 1 | X | BUREAU-VIA-SITE-TRANSACIONAL | IN | **Uso da Serasa.** |
| 31 | 115 | 1 | X | QUER-TEL-9-DIG-X | IN | Indica quando cliente quer consultar/atualizar telefones com 9 dígitos.  ‘S’ => Quer consultar/atualizar telefone com 9 dígitos  Outros valores => Quer consultar/atualizar telefone com 8 dígitos |
| 32 | 116 | 10 | N | CTA CORRENT | IN | **Uso da SERASA** |
| 33 | 126 | 1 | N | DG.CTA CORR | IN | **Uso da SERASA** |
| 34 | 127 | 4 | N | AGENCIA | IN | **Uso da SERASA** |
| 35 | 131 | 1 | X | ALERTA | IN | **Uso da SERASA** |
| 36 | 132 | 8 | X | LOGON | IN | Informar Logon de acesso |
| 37 | 140 | 1 | X | VIA–INTERNET | IN | **Uso da SERASA.** |
| 38 | 141 | 1 | N | RESPOSTA | IN | **Uso da SERASA.** |
| 39 | 142 | 1 | N | PERIODO  COMPRO. | IN | **Uso da SERASA** |
| 40 | 143 | 1 | N | PERIODO  ENDEREÇO | IN | **Uso da SERASA** |
| 41 | 144 | 1 | X | BACKTEST | IN | **Uso da SERASA.** |
| 42 | 145 | 1 | X | DT.QUALITY | IN | Fixo N |
| 43 | 146 | 2 | X | PRDORIGEM | IN | Produto de Origem |
| 44 | 148 | 4 | X | TRNORIGEM | IN | Transação de Origem |
| 45 | 152 | 15 | N | CONSULTANTE | IN | Informar o CNPJ da empresa consultante com 15 posições (com filial e dígito). Ex: 62.173.620/0001–80 –> informar 062173620000180 |
| 46 | 167 | 1 | X | TP–OR | IN | Tipo origem:  1 = Softwarehouse |
| 47 | 168 | 9 | N | CNPJ–SOFTW | IN | CNPJ da Softwarehouse |
| 48 | 177 | 15 | X | FILLER |  |  |
| 49 | 192 | 2 | N | QTD COMPR | Out | Quantidade de compromissos encontrados |
| 50 | 194 | 1 | X | NEGATIVOS | Out | **S** = Tem Anotação Negativa; **N** = Não tem e **“brancos”** = Não solicitou Resumo |
| 51 | 195 | 1 | X | CHEQUE | Out | **S** = Cheque com anotação; **N** = Cheque sem anotação, **“brancos”** = Não consultou |
| 52 | 196 | 8 | X | DATA CONSUL | Out | Data de realização da consulta (AAAAMMDD) |
| 53 | 204 | 6 | X | HORA CONSUL | Out | Horário de realização da consulta (HHMMSS) |
| 54 | 210 | 4 | X | TOTAL REG | Out | Informa o total de registros encontrados na consulta efetuada |
| 55 | 214 | 4 | N | QTD REG1 | Out | Indica a quantidade de registros que se está enviando por transmissão de dados. |
| 56 | 218 | 4 | N | COD TAB | Out | Número de controle de atualização das tabelas |
| 57 | 222 | 4 | N | ITEMTSDADOS | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 58 | 226 | 16 | X | TS DADOS | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 59 | 242 | 16 | X | TS SCORE1 | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 60 | 258 | 16 | X | TS BP49 | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 61 | 274 | 16 | X | TS AUTOR | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 62 | 290 | 4 | N | ITEMTS AUTOR | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 63 | 294 | 4 | N | ITEMTS SCOR1 | Out | **Uso da SERASA.** Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 64 | 298 | 4 | N | ITEMTS BP49 | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 65 | 302 | 4 | N | ITEMTS DADOS2 | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 66 | 306 | 16 | X | TS DADOS2 | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 67 | 322 | 1 | N | FASE | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 68 | 323 | 1 | X | FASE | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 69 | 324 | 30 | X | DBTABELA | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 70 | 354 | 1 | X | COD AUT | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 71 | 355 | 3 | X | OPERID | Out | **Uso da SERASA.** Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 72 | 358 | 1 | N | RECI–COMPR | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 73 | 359 | 1 | N | RECI–PAGTO | Out | **Uso da SERASA.** Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |
| 74 | 360 | 38 | X | FILLER | IN |  |
| 75 | 398 | 1 | X | ACESS RECHQ | Out | Acessou Recheque Online? (S/N) |
| 76 | 399 | 1 | X | TEM OCOR RECHQ | Out | Tem ocorrência de Recheque no último ano? (S/N) |
| 77 | 400 | 1 | X | RESERVADO | Out | **Uso da SERASA**. Manter os dados recebidos na mesma consulta sem alterar |

Registros Adicionais ao Protocolo

## Outras Opções de Consulta – Reg P002

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO-REG | IN | **Registro P002 – OUTRAS OPÇÕES DE CONSULTAS**  Usar esse registro quando desejar consultar também outros produtos, features e bases. – Obs.: Esse registro pode se repetir. |
| 2 | 5 | 4 | X | COD1 | IN | Código necessário para a consulta = **RE02** |
| 3 | 9 | 21 | X | CHAVE1 | IN | - Chave de acesso para consultar a 1ª opção se necessário |
| 4 | 30 | 4 | X | COD2 | IN | Features disponíveis neste registro :  RELB – Localizador PF  CLC7 – Limite de crédito PF  CGFN – Gasto Estimado PF  PXSI – Alerta de Identidade PJ com relatório  REGE – Gasto Estimado PJ com positivo  MSM5 – Segmentação Mosaic  PCDJ – Histórico Pagamento Comercial - Básico  REHM – Serasa Score PF  REHMHSPN - Novo modelo de score com positivo  REOP – Órgãos Negativos Públicos PJ  RERD – Renda Estimada – PF  REPG – Capacidade de Pagamento – PF  RETM – Comprometimento de Renda - PF  REDJ – Histórico de Pagamento Financeiro Básico  REIV – Histórico de Pagamento - PF |
| 5 | 34 | 21 | X | CHAVE2 | IN | - Chave de acesso para consultar a 2ª opção se necessário |
| 6 | 55 | 4 | X | COD3 | IN | Código da 3ª opção para consultar outro produto, feature ou base |
| 7 | 59 | 21 | X | CHAVE3 | IN | - Chave de acesso para consultar a 3ª opção se necessário |
| 8 | 80 | 4 | X | COD4 | IN | Código da 4ª opção para consultar outro produto, feature ou base |
| 9 | 84 | 21 | X | CHAVE4 | IN | - Chave de acesso para consultar a 4ª opção se necessário |
| 10 | 105 | 11 | X | FILLER | IN |  |

## Índice de Features

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Consulta Pessoa Física** | **Transação** | **Registro para Consulta** |
| Localizador | RELB | P002 |
| Limite de Crédito | CLC7 | P002 |
| Gasto estimado | CGFN | P002 |
| Alerta de Cheque | REIF | N003 |
| Alerta de identidade | CAFY | N003 |
| Anotações Completas | RXCF | N003 |
| IRM | RMF3 | N003 |
| Alerta de óbito | AL24 | N003 |
| Renda Presumida | CRPN | N003 |
| Participação societária | RXPS | N003 |
| Score Serasa PF | RECP | N003 |
| Segmentação Mosaic | MSM5 | P002 |
| Recomenda Crédito | REDC | P002 |
| Indicador de Recuperação de Credito | REIC | P002 |
| Indice de Relacionamento de Mercado e Setor - PF | RMF9 | P002 |
| Histórico Pagamento Comercial - Básico | PCDJ | P002 |
| Serasa Score PF | REHM | P002 |
| Novo modelo de score positivo | REHMHSPN | P002 |
| Renda Estimada – PF | RERD | P002 |
| Capacidade de Pagamento – PF | REPG | P002 |
| Comprometimento de Renda - PF | RETM | P002 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Consulta Pessoa Jurídica** | **Transação** | **Registro para Consulta** |
| Localizador | | NRC4 | N003 |
| Gasto estimado | | REGE | P002 |
| Alerta de Cheque | | REIJ | N003 |
| Alerta de identidade | | PXSI | P002 |
| IRM | | RMJ3 | N003 |
| Limite de Crédito | | RELM | N003 |
| Faturamento Estimado com Positivo | | REEP | N003 |
| Indicador de operacionalidade | | AI3C | N003 |
| Anotações Completas | | RXCJ | N003 |
| Sócios e administradores | | NRC5 | N003 |
| Participações em empresas | | NRC6 | N003 |
| Consultas Detalhadas à Serasa | | NRCB | P002 |
| Serasa Score Empresas PJ 6.0 | | P8JSC66M | P002 |
| Vendas com Cartão | | REM1 | P002 |
| Indice Relacionamento Mercado e Setor | | REI1 | P002 |
| Órgãos Negativos Públicos | | REOP | P002 |
| Serasa Score Com positivo Empresas | | REHJ | P002 |
| Histórico Pagamento Comercial - Básico | | PCDJ | P002 |
| Serasa Score Empresas com Positivo HPJ8 | | REH3 | P002 |

## Reg N001

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** | **Campo requerido para o tipo de consulta:** |
| 01 | 01 | 04 | N | In | TPREG | Tipo de registro = N001 | Todos |
| 02 | 05 | 02 | N | In | SUBTP | Subtipo = 00 | Todos |
| 03 | 07 | 02 | N | In | TP CONS | **Tipo de consulta**  PP = Pendências Financeiras + Protesto Estadual  PR = Achei-Recheque + Pendências Financeiras + Protesto Estadual  (Veja os blocos de resposta por tipo de consulta na tabela “A”) | Todos |
| 04 | 09 | 04 | X | In | TRANS CONS | Transação de consulta  **Clientes distribuidores – Utilizem**  X21P, quando tipo de consulta = PP  X21R, quando tipo de consulta = PR | Todos |
| 05 | 13 | 01 | X | In | SOL GDE VAR | Fixo N | PG |
| 06 | 14 | 01 | X | In | ID CHEQUE | Identificação dos dados do cheque  0 = cheque não será informado  1 = parte superior do cheque informada  2 = cmc7 do cheque informado  (informar “0” neste campo para as opções de consulta PP)  (informar “1” ou “2” neste campo para as opções de consulta PR) | Todos |
| 07 | 15 | 01 | X | In | AGRUPA | Deseja agrupar as ocorrências “nada consta” numa única ocorrência, caso o documento ou cheque consultado não possua restrições ?  (S / N)  (Diferente de “S” ou “N”, o sistema assume “N”) | Todos |
| 08 | 16 | 01 | X | In | CONS SINT | Deseja realizar consulta sintética ? (S / N)  “S” – somente os blocos com subtipo 090 retornarão com o resumo das anotações e restrições ao cheque.  (Diferente de “S” ou “N”, o sistema assume “N”) | Todos |
| 09 | 17 | 01 | X |  | Reservado | Área reservada p/uso da SERASA |  |
| 10 | 18 | 01 | X | Out | ANOT RESUM | Resumo de anotações  S = Documento consultado possui anotações negativas  N = Documento consultado não possui anotações negativas |  |
| 11 | 19 | 06 | X | Out | CHAVE CONS | Chave de consulta  Composta da seguinte forma:  INNNNN, onde  I = número indicador de ocorrência  1 = Nada Consta  2 = ocorrência de Confirmei  3 = ocorrência de Recheque  4 = ocorrência de pendência interna /  Financeira  5 = ocorrência de CCF Varejo / Bacen  6 = ocorrência de Contumácia  8 = ocorrência de Protestos  7 = mais de um tipo de ocorrência  NNNNN = número da chave de consulta |  |
| 12 | 25 | 12 | X | Out | FANTASIA | Nome Fantasia do banco informado |  |
| 13 | 37 | 01 | X | Out | STATUS BCO | Status do banco informado:  1= Liquidado  2 = Não trabalha com conta corrente  3 = Participa do Recheque  4 = Não participa do Recheque  5 = Participa do Recheque Online |  |
| 14 | 38 | 13 | X |  | FILLER | Espaço reservado para uso da SERASA |  |
| 15 | 51 | 01 | X | In | Trata-Tel | Se = “S” indica que o campo DDD será tratado com 4 posições e o telefone com 10 posições nos registros de saida.  No registro N003 o DDD terá 3 posições e o telefone 9. |  |
| 16 | 52 | 01 | X |  | FILLER | Espaço reservado para uso da SERASA |  |
| 17 | 53 | 01 | X | In | SITUACAO | **Deseja consultar “Situação Cadastral do CNPJ” ? (S / N) “S”** - Carrega bloco N690-01, quando solicitada junto com transação “**RXPS** (Participação Societária - PF) – Crednet” no registro ***N003*** (***FEAT/SCOR***).  (Diferente de “S” ou “N”, o sistema assume “N”) |  |
| 18 | 54 | 62 | X |  | FILLER | Espaço reservado para uso da SERASA |  |

## Pesquisa com Cheque – Reg N002

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** | **Campo requerido para o tipo de consulta:** |
| 01 | 01 | 04 | N | In | TPREG | Tipo de registro = N002  **Pesquisa com Cheque** | PR |
| 02 | 05 | 02 | N | In | SUBTP | Subtipo = 00 |
|  |  |  |  |  |  | Os campos de sequência 03 a 09 devem ser enviados quando o identificador dos dados do cheque for igual a 1 (campo de sequência 10 do registro N001, subtipo 00) |
| 03 | 07 | 03 | N | In | BANCO | Banco |
| 04 | 10 | 04 | N | In | AGENCIA | Agência  (opcional, mas deve ser informado se campo 05 (conta corrente) estiver preenchido) |
| 05 | 14 | 15 | N | In | CONTA COR | Conta Corrente  (opcional, mas deve ser informado se campo 04 (Agência) estiver preenchido) |
| 06 | 29 | 06 | N | In | CHQ INI | Cheque inicial |
| 07 | 35 | 01 | N | In | DG CHQ INI | Dígito do cheque inicial |
| 08 | 36 | 06 | N | In | CHQ FIM | Cheque Final  (deve conter no máximo um intervalo de 12 cheques e pode ser igual ao cheque inicial ou igual a zeros) |
| 09 | 42 | 01 | N | In | DG CHQ FIM | Dígito do cheque final |
|  |  |  |  |  |  | Os campos de sequência 10 e 11 devem ser enviados quando o identificador dos dados do cheque for igual a 2 (campo de sequência 10 do registro N001, subtipo 00) |
| 10 | 43 | 30 | N | In | CMC7 INI | CMC7 Inicial (parte inferior do cheque) |
| 11 | 73 | 30 | N | In | CMC7 FIM | CMC7 Final  (deve conter no máximo um intervalo de 12 cheques e pode ser igual ao cheque do cmc7 inicial ou igual a zeros)  (o número do Banco + Agência + Conta corrente, devem ser iguais aos do CMC7 do cheque inicial) |
| 12 | 103 | 13 | X |  | FILLER |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** | **Campo requerido para o tipo de consulta:** |
| 01 | 01 | 04 | N | In | TPREG | Tipo de registro = N002  **Pesquisa com Cheque** | PR |
| 02 | 05 | 02 | N | In | SUBTP | Subtipo = 01 |
|  |  |  |  |  |  | O campo de sequência 03 é obrigatório se o campo de sequência 04 estiver preenchido e vice-versa. |  |
| 03 | 07 | 15 | N | In | VALOR CHQ | Valor do Cheque (13 inteiros com duas decimais) |  |
| 04 | 22 | 08 | N | In | DT VCTO CHQ | Data de vencimento do Cheque (DDMMAAAA) |
| 05 | 30 | 86 | X |  | FILLER |  |  |

## Alertas – Reg N003

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** | **Campo requerido para o tipo de consulta:** |
| 01 | 01 | 04 | N | In | TPREG | Tipo de registro = N003  Campos de pesquisa adicionais – Todos são opcionais. Não formatar este registro se não desejar pesquisas adicionais | PP,PR |
| 02 | 05 | 02 | N | In | SUBTP | Subtipo = 00 |
| 03 | 07 | 04 | N | In | DDD | Código DDD do Telefone a ser pesquisado  (Obrigatório se campo 04 (Telefone) estiver preenchido) |
| 04 | 11 | 08 | N | In | TELEFONE | Número do Telefone a ser pesquisado  (Obrigatório se campo 03 (DDD) estiver preenchido) |
| 05 | 19 | 09 | N | In | CEP | Código do CEP a ser pesquisado |
| 06 | 28 | 02 | X | In | UF | UF para busca de Protesto Estadual | PP,PR |
|  |  |  |  |  |  | Solicitação de features / scores  20 ocorrências de 4 bytes cada |  |
| 07 | 30 | 04 | X | In | FEAT/SCOR  (ocorre 20 vezes) | Features disponíveis :  REIJ Alerta de Cheques PJ  REIF Alerta de Cheques PF  (opções de consulta com cheque (parte superior completa ou cmc7) = PR  CAFY Alerta de Identidade PF  **RECP (Score Serasa – PF – mod CSPA)**  RMF3 (IRM - PF)  RMJ3 (IRM - PJ)  AL24 (alerta de óbito)  RELM (Limite de Crédito - PJ)  REEP (Faturamento Estimado com Positivo - PJ)  NRC4 (Localizador de Endereço - PJ)  CRPN (Renda Presumida – PF modelo CRP3)  AI3C (Indicador de Operacionalidade - PJ)  RXPS (Participação Societária - PF)  RXCF Anotações Completas PF (Quando selecionada, essa opção retorna informações nos seguintes registros: N250, N460, N470 e N480)  RXCJ Anotações Completas PJ (Quando selecionada, essa opção retorna informações nos seguintes registros: N250, N460, N470 e N480)  NRC5 Sócios e Administradores PJ  NRC6 Participação em empresa PJ |  |
| 08 | 110 | 06 | X |  | FILLER |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** | **Campo requerido para o tipo de consulta:** |
| 01 | 01 | 04 | N | In | TPREG | Tipo de registro = N003  Campos de pesquisa adicionais – Todos são opcionais. Não formatar este registro se não desejar pesquisas adicionais | PP,PR |
| 02 | 05 | 02 | N | In | SUBTP | Subtipo = 00 |
| 03 | 07 | 03 | N | In | DDD | Código DDD do Telefone a ser pesquisado  (Obrigatório se campo 04 (Telefone) estiver preenchido) |
| 04 | 10 | 09 | N | In | TELEFONE | Número do Telefone a ser pesquisado  (Obrigatório se campo 03 (DDD) estiver preenchido) |
| 05 | 19 | 09 | N | In | CEP | Código do CEP a ser pesquisado |
| 06 | 28 | 02 | X | In | UF | UF para busca de Protesto Estadual | PP,PR |
|  |  |  |  |  |  | Solicitação de features / scores  20 ocorrências de 4 bytes cada |  |
| 07 | 30 | 04 | X | In | FEAT/SCOR  (ocorre 20 vezes) | Features disponíveis :  REIJ Alerta de Cheques PJ  REIF Alerta de Cheques PF  (opções de consulta com cheque (parte superior completa ou cmc7) = PR  CAFY Alerta de Identidade PF  **RECP (Score Serasa - PF)**  RMF3 (IRM - PF)  RMJ3 (IRM - PJ)  AL24 (alerta de óbito)  RELM (Limite de Crédito - PJ)  REEP (Faturamento Estimado com Positivo - PJ)  NRC4 (Localizador de Endereço - PJ)  CRPN (Renda Presumida – PF modelo CRP3)  AI3C (Indicador de Operacionalidade - PJ)  RXPS (Participação Societária - PF)  RXCF Anotações Completas PF (Quando selecionada, essa opção retorna informações nos seguintes registros: N250, N460, N470 e N480)  RXCJ Anotações Completas PJ (Quando selecionada, essa opção retorna informações nos seguintes registros: N250, N460, N470 e N480)  NRC5 Sócios e Administradores PJ  NRC6 Participação em empresa PJ |  |
| 08 | 110 | 04 | X |  | FILLER |  |  |

REGISTROS DE RETORNO – N200 a N710

Resposta : (tamanho 115 bytes)

Veja todos os blocos de resposta para cada tipo de consulta na tabela “A”

## Confirmei – Reg N200

Subtipo 00 – Bloco de informações do Confirmei

Subtipo 01 – Complemento do Bloco Confirmei

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N200 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | NOME RAZAO | Nome ou razão social obtido no cadastro Serasa |
| 04 | 77 | 08 | N | Out | DT NASC FUND | Data de nascimento ou fundação (DDMMAAAA)  Se documento consultado igual a CPF – data do nascimento  Se documento consultado igual a CNPJ – data da fundação ou data da última atualização  Se igual a zeros, porque não informado pela base de dados Serasa |
| 05 | 85 | 02 | X | Out | SIT DOCTO | Situação do documento consultado na base de dados Serasa  Se CPF  2– REGULAR  3 – PENDENTE DE REGULARIZAÇÃO  6 – SUSPENSA  **7 - TITULAR FALECIDO**  9 – CANCELADA  4 – NULA  Se CNPJ  2 – ATIVA  6 – SUSPENSA  0 – INAPTA  7 – BAIXADA  4 – NULA |
| 06 | 87 | 08 | N | Out | DT SIT DOCTO | Data da Situação do CPF ou do CNPJ na base de dados Serasa (DDMMAAAA) |
| 07 | 95 | 01 | X | Out | CCF IND | Flag indicativo da existência de CCF Indisponível |
| 08 | 96 | 20 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N200 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 40 | X | Out | NOMAE | Nome da mãe do CPF consultado obtido da base de dados Serasa |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Alerta de Documentos Roubados – Reg N210

Subtipo 00 – Mensagens de documentos Roubados

Este registro pode ocorrer até 15 vezes ou até a quantidade total de mensagens cadastradas .

Subtipo 01 – Informações de DDD/telefones ref. documentos roubados

Máximo de 3 DDD/Telefones de contato do titular do documento .

Subtipo 99 - Caso não existam mensagens de documentos roubados, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N210 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 02 | N | Out | NUM MSG | Número da mensagem |
| 04 | 09 | 02 | N | Out | TOT MSG | Total de mensagens |
| 05 | 11 | 06 | X | Out | TIP DOC | Tipo do documento |
| 06 | 17 | 20 | X | Out | NUM DOC | Número do documento |
| 07 | 37 | 04 | X | Out | MOTIVO | Motivo da ocorrência |
| 08 | 41 | 10 | X | Out | DTA OCOR | Data da ocorrência - Formato DD/MM/AA |
| 09 | 51 | 59 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N210 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | DDD 1 | Código DDD 1 |
| 04 | 10 | 08 | N | Out | FONE 1 | Número do Telefone 1 |
| 05 | 18 | 03 | N | Out | DDD 2 | Código DDD 2 |
| 06 | 21 | 08 | N | Out | FONE 2 | Número do Telefone 2 |
| 07 | 29 | 03 | N | Out | DDD 3 | Código DDD 3 |
| 08 | 32 | 08 | N | Out | FONE 3 | Número do Telefone 3 |
| 09 | 40 | 76 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N210 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 04 | N | Out | DDD 1 | Código DDD 1 |
| 04 | 11 | 10 | N | Out | FONE 1 | Número do Telefone 1 |
| 05 | 21 | 04 | N | Out | DDD 2 | Código DDD 2 |
| 06 | 25 | 10 | N | Out | FONE 2 | Número do Telefone 2 |
| 07 | 35 | 04 | N | Out | DDD 3 | Código DDD 3 |
| 08 | 39 | 10 | N | Out | FONE 3 | Número do Telefone 3 |
| 09 | 49 | 67 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N210 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R210 | Mensagem (Não constam informações) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Nada Consta – Reg N220

Subtipo 00 - Este registro ocorrerá sempre que o documento / cheque consultado não possuir qualquer restrição ou tipo de anotação, e somente quando o campo 07 do registro N001, subtipo 00 informar “S”.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N220 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 40 | X | Out | MSG NDA | Mensagem – Pode ser :  NADA CONSTA ou  NADA CONSTA-UF NÃO INFORMADA |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Pendências Internas – Reg N230

Subtipo 00 - Detalhe de Pendências Internas Este registro pode ocorrer até 10 vezes ou até a quantidade total informada no registro N230, subtipo 90 - campo de (seq 4).

Subtipo 90 - Total de Pendências Internas

Subtipo 99 - Caso não existam pendências financeiras, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N230 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT OCOR | Data da ocorrência (DDMMAAAA) |
| 03 | 15 | 30 | X | Out | MODALIDADE | Modalidade |
| 04 | 45 | 01 | X | Out | AVALISTA | Avalista  “S” – Avalista  “ “ – Não é avalista |
| 05 | 46 | 03 | X | Out | TP MOEDA | Tipo de Moeda |
| 06 | 49 | 15 | N | Out | VALOR | Valor (13 inteiros e 2 decimais) |
| 07 | 64 | 16 | X | Out | CONTRATO | Contrato |
| 08 | 80 | 30 | X | Out | ORIGEM | Origem |
| 09 | 110 | 04 | X | Out | SG EMBRATEL | Sigla Embratel da praça da ocorrência |
| 10 | 114 | 02 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N230 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 05 | N | Out | TOT OCOR | Total de Ocorrências |
| 04 | 12 | 06 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (MMAAAA) |
| 05 | 18 | 06 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (MMAAAA) |
| 06 | 24 | 15 | N | Out | VAL TOTAL | Valor total das Pendências Internas  13 Inteiros e 2 decimais |
| 07 | 39 | 77 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N230 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R230 | Mensagem (Não constam ocorrências) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Pendências Financeiras – Reg N240

Subtipo 00 - Detalhe das Pendências Financeiras separadas em Pefin, Refin e Dívidas vencidas.

Este registro pode ocorrer até 5 vezes ou até a quantidade total informada no registro N240, subtipo 90 - campo de (seq 4) para cada tipo de anotação.

Subtipo 01 - Detalhe de Pendências Financeiras – complemento.

Subtipo 90 - Total de Pendências Financeiras para cada tipo de anotação (“V” = Pefin / “I” = Refin / “5” = Dívida Vencida).

Subtipo 99 - Caso não existam pendências financeiras, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N240 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT OCOR | Data da ocorrência (DDMMAAAA) |
| 04 | 15 | 30 | X | Out | MODALIDADE | Modalidade |
| 05 | 45 | 01 | X | Out | AVALISTA | Avalista  “S” – Avalista  “ “ – Não é avalista |
| 06 | 46 | 03 | X | Out | TP MOEDA | Tipo de Moeda |
| 07 | 49 | 15 | N | Out | VALOR | Valor (13 inteiros e 2 decimais) |
| 08 | 64 | 16 | X | Out | CONTRATO | Contrato |
| 09 | 80 | 30 | X | Out | ORIGEM | Origem |
| 10 | 110 | 04 | X | Out | SG EMBRATEL | Sigla Embratel da praça da ocorrência |
| 11 | 114 | 02 | X | Out | FILLER | Reservado |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N240 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | SUBJUDICE | Indica anotação Subjúdice (S / N / “ “) |
| 04 | 08 | 76 | X | Out | MSG SUBJ | Mensagem subjúdice |
| 05 | 84 | 01 | X | Out | TP ANOTACAO | Tipo de anotação (“V” = Pefin / “I” = Refin / “5” = Dívida Vencida |
| 06 | 85 | 10 | X | Out | FILLER | Uso reservado para a Serasa |
| 07 | 95 | 21 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N240 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 05 | N | Out | TOT OCOR | Total de Ocorrências |
| 04 | 12 | 06 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (MMAAAA) |
| 05 | 18 | 06 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (MMAAAA) |
| 06 | 24 | 15 | N | Out | VAL TOTAL | Valor total das Pendências Financeiras  13 Inteiros e 2 decimais |
| 07 | 39 | 01 | X | Out | TP ANOTACAO | Tipo de anotação (“V” = Pefin / “I” = Refin / “5” = Dívida Vencida |
| 08 | 40 | 76 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N240 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R240 | Mensagem |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Protestos – Reg N250

Retorna Protesto do Estado nas consultas simples ao produto.

Nas consultas da opção adcional Anotações Completas, retorna Protesto Nacional.

Subtipo 00 - Detalhe dos Protestos

Este registro pode ocorrer até 5 vezes ou até a quantidade total informada no registro 250, subtipo 90 - campo de (seq 4).

Subtipo 01 - Detalhe de Protestos – complemento

Subtipo 90 - Total de Protestos

Subtipo 99 - Caso não existam Protestos, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N250 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT OCOR | Data da ocorrência (DDMMAAAA) |
| 04 | 15 | 03 | X | Out | TP MOEDA | Tipo de Moeda |
| 05 | 18 | 15 | N | Out | VALOR | Valor (13 inteiros e 2 decimais) |
| 06 | 33 | 02 | X | Out | CARTORIO | Cartório |
| 07 | 35 | 30 | X | Out | CIDADE | Origem |
| 08 | 65 | 02 | X | Out | UF | Sigla Embratel da praça da ocorrência |
| 09 | 67 | 49 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N250 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | SUBJUDICE | Indica anotação Subjúdice (S / N / “ “)  (quando este campo estiver com “S”, o registro 250, subtipo 01 será formatado com a msg relativa ao subjúdice) |
| 04 | 08 | 76 | X | Out | MSG SUBJ | Mensagem subjúdice |
| 05 | 84 | 01 | X | Out | TP ANOTACAO | “A” = Protesto |
| 06 | 85 | 10 | X | Out | FILLER | Uso reservado para a Serasa |
| 07 | 95 | 21 | X | Out | FILLER | Uso reservado para a Serasa |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N250 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 05 | N | Out | TOT OCOR | Total de Ocorrências |
| 04 | 12 | 06 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (MMAAAA) |
| 05 | 18 | 06 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (MMAAAA) |
| 06 | 24 | 03 | X | Out | MOEDA | Moeda |
| 07 | 27 | 15 | N | Out | VAL TOTAL | Valor total das Pendências Financeiras  13 Inteiros e 2 decimais |
| 08 | 42 | 74 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N250 |
| 02 | 06 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R250 | Mensagem |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Cheques sem Fundos Bacen – Reg N270

Subtipo 00 - Detalhe de Cheques sem fundos Bacen.

Este registro pode ocorrer até 5 vezes ou até a quantidade total informada no registro 270, subtipo 90 - campo de (seq 3).

Subtipo 90 - Total de Cheques sem fundos Bacen.

Subtipo 99 - Caso não existam cheques sem fundos Bacen, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N270 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | X | Out | DATA OCOR | Data da ocorrência (Formato ddmmaaaa) |
| 04 | 15 | 10 | X | Out | CHEQUE | Número do cheque |
| 05 | 25 | 05 | X | Out | ALINEA | Alínea do cheque |
| 06 | 30 | 05 | X | Out | QTIDADE | Quantidade de CCF para o banco |
| 07 | 35 | 15 | X | Out | VALOR | Valor total do cheque.  13 Inteiros e 2 decimais |
| 08 | 50 | 03 | X | Out | NU-BCO | Número do banco |
| 09 | 53 | 14 | X | Out | NO-BCO | Nome do banco |
| 10 | 67 | 04 | X | Out | AGENCIA | Número da agência |
| 11 | 71 | 30 | X | Out | CIDADE | Cidade da agência |
| 12 | 101 | 02 | X | Out | UF | UF da agência |
| 13 | 103 | 10 | X | Out | FILLER | Uso reservado para a Serasa |
| 14 | 113 | 03 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N270 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 05 | N | Out | TOT OCOR | Total de Ocorrências |
| 04 | 12 | 08 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (DDMMAAAA) |
| 05 | 20 | 08 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (DDMMAAAA) |
|  |  |  |  |  |  | Informações relativas à ocorrência mais recente |
| 06 | 28 | 03 | N | Out | BCO | Número do banco |
| 07 | 31 | 04 | X | Out | AGENCIA | Agência |
| 08 | 35 | 12 | X | Out | NOME FANTAS | Nome Fantasia do Banco |
| 09 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N270 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R270 | Mensagem |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Recheque Online – Reg N300

Subtipo 00 – Informações relativas a conta corrente e correntista.

Subtipo 01 – Complemento

Subtipo 99 - Caso ocorram inconsistências ou o acesso ao banco não estiver disponível, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N300 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 40 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem referente a situação da conta corrente no banco. Pode ser :  - CONTA E AGÊNCIA ATIVAS  - CONTA ENCERRADA  - CONTA INATIVA  - CPF/CNPJ DIVERGENTE DO TITULAR DA CONTA  - CONTA BLOQUEADA |
| 04 | 47 | 08 | N | Out | DT ABER | Data de abertura ou encerramento da conta (DDMMAAAA)  (\* somente quando o banco informar) |
| 05 | 55 | 01 | N | Out | TIPO PES | Tipo de pessoa registrada na instituição financeira  1 – jurídica  2 – física  3 – jurídica isenta  4 – física isenta  (\* somente quando o banco informar) |
| 06 | 56 | 15 | N | Out | NUMDOC | Número do documento registrado na instituição financeira  CNPJ – Base do cnpj (Tam 9) + Filial (Tam 4) + Díg (Tam 2)  CPF – zeros (Tam 4) + base do CPF (Tam 9) + Díg (Tam 2)  (\* somente quando o banco informar) |
| 07 | 71 | 40 | X | Out | NOME RAZ | Nome / Razão social registrada na instituição financeira  (\* somente quando o banco informar) |
| 08 | 111 | 05 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N300 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 01 | N | Out | TIPO DOC | Tipo de documento de identificação registrado na instituição financeira  0 – RG  1 – Outros  (\* somente quando o banco informar) |
| 04 | 08 | 15 | X | Out | NUMDOC ID | Número do documento de identificação  (\* somente quando o banco informar) |
| 05 | 23 | 05 | X | Out | ORGAO EMIS | Orgão emissor do documento de identificação  (\* somente quando o banco informar) |
| 06 | 28 | 02 | X | Out | UF DOCID | Unidade federativa do documento de identificação  (\* somente quando o banco informar) |
| 07 | 30 | 08 | N | Out | DTEMIS | Data de emissão do documento de identificação  (\* somente quando o banco informar) |
| 08 | 38 | 78 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N300 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | BANCO | Código do Banco |
| 04 | 10 | 01 | N | Out | IND PART | Indicador de participação do banco no Recheque Online :  1 – Banco participa do Recheque Online  2 – Banco não participa do Recheque Online |
| 05 | 11 | 36 | N | Out | MSG R300 | Mensagem, pode ser :  - CONTA OU AGÊNCIA INCORRETA  - RECHEQUE ONLINE NÃO DISPONÍVEL |
| 06 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Recheque – Reg N310

Subtipo 00 – Detalhes de Recheque.

Regra 1 : Poderá ser informado mais de um registro se houver a coincidência da chave consultada ter outras ocorrências para outra agência ou conta no mesmo banco informado, caso não sejam informados estes campos no registro N002, subtipo 00.

Regra 2 : No caso da pesquisa ocorrer por intervalo de cheques, pode apresentar ocorrências diferentes para cada cheque no intervalo solicitado.

Subtipo 99 - Caso não existam restrições ao cheque ou cheques consultados, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N310 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | BANCO | Código de compensação do banco |
| 04 | 10 | 04 | N | Out | AGENCIA | Número da agência |
| 05 | 14 | 10 | N | Out | CONTA | Número da conta corrente |
| 06 | 24 | 06 | N | Out | CHEQUEI | Número do cheque inicial |
| 07 | 30 | 06 | N | Out | CHEQUEF | Número do cheque final |
| 08 | 36 | 12 | X | Out | MOTIVO | Motivo :  - Sustado  - Extraviado  - cancelado  - Roubado  - Bloqueado |
| 09 | 48 | 08 | N | Out | DATA CAD | Data do cadastramento da ocorrência (DDMMAAAA)  (se igual a zeros, não informado pelo banco) |
| 10 | 56 | 04 | N | Out | HORA CAD | Hora do cadastramento da ocorrência (HHMM)  (se igual a zeros, não informado pelo banco) |
| 11 | 60 | 04 | X | Out | COD FONTE | Código da Fonte |
| 12 | 64 | 52 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N310 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R310 | Mensagem (Não constam ocorrências) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Contumácia – Reg N320

Subtipo 00 – Detalhes de Contumácia.

Regra 1 : Apresenta somente ocorrências que não compreendam a chave de pesquisa informada (registro N310, subtipo 00).

Regra 2 : Terá um mínimo de 3 registros e um número máximo de 50 ocorrências.

Regra 3 : O documento consultado é considerado contumaz quando possui 3 ou mais cheques sustados e/ou extraviados em datas diferentes num período de 6 meses.

Subtipo 90 – Totais de Contumácia.

Subtipo 99 – Caso o documento consultado não possua cheques sustados e/ou extraviados que se encaixem na regra 3, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N320 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | BANCO | Código de compensação do banco |
| 04 | 10 | 04 | N | Out | AGENCIA | Número da agência |
| 05 | 14 | 10 | N | Out | CONTA | Número da conta corrente |
| 06 | 24 | 06 | N | Out | CHEQUEI | Número do cheque inicial |
| 07 | 30 | 06 | N | Out | CHEQUEF | Número do cheque final |
| 08 | 36 | 12 | X | Out | MOTIVO | Motivo :  - Sustado  - Extraviado  - Cancelado pelo próprio correntista |
| 09 | 48 | 08 | N | Out | DATA CAD | Data da ocorrência (DDMMAAAA) |
| 10 | 56 | 04 | X | Out | COD FONTE | Código da Fonte |
| 11 | 60 | 56 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N320 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 05 | N | Out | TOT OCOR | Total de Ocorrências |
| 04 | 12 | 08 | X | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (DDMMAAAA) |
| 05 | 20 | 08 | X | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (DDMMAAAA) |
| 06 | 28 | 88 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N320 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R320 | Mensagem (Não constam ocorrências) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Histórico do Cheque (REIJ/REIF) – Reg N330

Subtipo 00 – Primeira verificação.

Subtipo 01 – Segunda verificação

Existe consulta à Serara com outros documentos (CPF/CNPJ) para o banco, agência, conta corrente e cheque informados no momento da consulta.

Regra : Terá um máximo de 15 ocorrências

Obs – O documento apresentado pode pertencer a uma conta conjunta.

Subtipo 02 - Histórico de Conta Corrente

Regra : Terá um máximo de 15 ocorrências

Obs – O documento apresentado pode pertencer a uma conta conjunta.

Subtipo 99 – Caso o documento consultado não possua consulta à Serasa para os dados informados, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N330 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | PRIM VERIF | Primeira Verificação  Existe consultas à Serasa para o documento (CPF/CNPJ), banco, agência, conta e cheque informados no momento da consulta ? (S/N)  S – Os campos abaixo estarão preenchidos  N – Os campos abaixo estarão inicializados com zeros ou spaces |
| 04 | 08 | 06 | N | Out | NUMCHEQ | Número do Cheque |
| 05 | 14 | 03 | N | Out | QT CONS CHQ | Quantidade de consultas do cheque |
| 06 | 17 | 08 | N | Out | DATA ANTIGA | Data da consulta mais antiga (Formato - AAAAMMDD) |
| 07 | 25 | 08 | N | Out | DATA RECENT | Data da consulta mais recente (Formato – AAAAMMDD) |
| 08 | 33 | 20 | X | Out | NOMEMP | Nome da empresa que realizou a última consulta |
| 09 | 53 | 03 | N | Out | TOT REG SEGV | Total de consulta à Serasa encontrados para a segunda verificação  (quando este campo estiver com zeros, o registro N330, subtipo 01 não será formatado)  (quando este campo for maior que zeros, o registro N330, subtipo 01 será formatado até o máximo de 15 ocorrências, ou até a quantidade total informada neste campo) |
| 10 | 56 | 03 | N | Out | TOT REG CCOR | Total de registros de Histórico de conta corrente  (quando este campo estiver com zeros, o registro N330, subtipo 02 não será formatado)  (quando este campo for maior que zeros, o registro N330, subtipo 02 será formatado até o máximo de 15 ocorrências, ou até a quantidade total informada neste campo) |
| 11 | 59 | 57 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N330 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 01 | N | Out | TIPO DOC | Tipo de documento  1 – CNPJ  2 - CPF |
| 04 | 08 | 15 | N | Out | NUMDOC | Número do documento (CPF/CNPJ) no formato :  CPF : 0000NNNNNNNNNDD, onde :  0000 – zeros  NNNNNNNNN – número do documento  DD – Dígito do documento |
| 05 | 23 | 40 | X | Out | NOME/RAZAO | Nome / razão social constante na base de dados Serasa |
| 06 | 63 | 03 | N | Out | QTD CONSULTAS | Quantidade de consultas realizadas |
| 07 | 66 | 08 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (AAAAMMDD) |
| 08 | 74 | 08 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (AAAAMMDD) |
| 09 | 82 | 20 | X | Out | NOMEMP | Nome da empresa que realizou a última consulta |
| 10 | 102 | 14 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N330 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 02** |
| 03 | 07 | 01 | N | Out | TIPO DOC | Tipo de documento  1 – CNPJ  2 - CPF |
| 04 | 08 | 15 | N | Out | NUMDOC | Número do documento (CPF/CNPJ) no formato :  CPF : 0000NNNNNNNNNDD, onde :  0000 – zeros  NNNNNNNNN – número do documento  DD – Dígito do documento |
| 05 | 23 | 40 | X | Out | NOME/RAZAO | Nome / razão social constante na base de dados Serasa |
| 06 | 63 | 03 | N | Out | QTD CONSULTAS | Quantidade de consultas realizadas |
| 07 | 66 | 06 | N | Out | NUM ULT CHQ | Número do último cheque consultado |
| 08 | 72 | 08 | N | Out | DT OCOR ANTIGA | Data da ocorrência mais antiga (AAAAMMDD) |
| 09 | 80 | 08 | N | Out | DT OCOR RECENTE | Data da ocorrência mais recente (AAAAMMDD) |
| 10 | 88 | 28 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 03 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N330 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R330 | Mensagem (Não constam informações de consulta a este documento) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Endereço de Agência Bancária – Reg N400

Regra : Informações retornadas apenas quando a agência for informada para consulta.

Subtipo 00 – Detalhes da Agência Bancária.

Subtipo 01 – Detalhes da Agência Bancária - Complemento

Subtipo 99 – Caso a agência bancária não exista em nossas bases, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N400 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | NOME AGE | Nome da agência bancária |
| 04 | 77 | 08 | N | Out | DT ULT ATZ | Data da última atualização da base de dados (DDMMAAAA) |
| 05 | 85 | 04 | N | Out | DDD FON | Código DDD do telefone da agência bancária |
| 06 | 89 | 08 | N | Out | NUM FON | Número do telefone da agência bancária |
| 07 | 97 | 04 | N | Out | DDD FAX | Código DDD do fax da agência bancária |
| 08 | 101 | 08 | N | Out | NUM FAX | Número do fax da agência bancária |
| 09 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N400 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | NOME AGE | Nome da agência bancária |
| 04 | 77 | 08 | N | Out | DT ULT ATZ | Data da última atualização da base de dados (DDMMAAAA) |
| 05 | 85 | 04 | N | Out | DDD FON | Código DDD do telefone da agência bancária |
| 06 | 89 | 10 | N | Out | NUM FON | Número do telefone da agência bancária |
| 07 | 99 | 04 | N | Out | DDD FAX | Código DDD do fax da agência bancária |
| 08 | 103 | 10 | N | Out | NUM FAX | Número do fax da agência bancária |
| 09 | 113 | 03 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N400 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | ENDER AGE | Endereço da Agência bancária |
| 04 | 77 | 30 | X | Out | CIDADE | Cidade |
| 05 | 107 | 02 | X | Out | UF | UF |
| 06 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N400 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R400 | Mensagem (Agência bancária não encontrada) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Endereço do CEP – Reg N410

Regra : Informações retornadas apenas quando o CEP for informado para consulta.

Subtipo 00 – Endereço do CEP.

Subtipo 01 – Complemento

Subtipo 99 – Caso o CEP não exista em nossas bases, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N410 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | ENDER CEP | Endereço do CEP |
| 04 | 77 | 30 | X | Out | BAIRRO | Bairro |
| 05 | 107 | 09 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 03 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N410 |
| 02 | 04 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 30 | X | Out | CIDADE | Cidade |
| 04 | 37 | 02 | X | Out | UF | UF |
| 05 | 39 | 01 | X | Out | CEP GENER | Indica se CEP é genérico (S / N) |
| 06 | 40 | 76 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N410 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R410 | Mensagem (Endereço do Cep não encontrado) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Endereço do Telefone – Reg N420

Subtipo 00 – Confirmação de Assinante

Subtipo 01 – Endereço do Telefone

Subtipo 02 – Complemento endereço

Subtipo 99 – Mensagem relativa ao Teleconfirma.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N420 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | DOC CONFERE | Documento do assinante do telefone confere com o documento consultado (S/N) |
| 04 | 08 | 70 | X | Out | NOME ASSIN | Nome do assinante  Regra : somente quando o documento do assinante conferir com o documento pesquisado |
| 05 | 78 | 01 | X | Out | TP DOC ASSIN | Tipo de documento do assinante  I = Indefinido  F = Física  J = Jurídica |
| 06 | 79 | 01 | N | Out | CLASSE ASSIN | Classe do assinante  0 = Não definida  1 = Residencial  2 = Comercial |
| 07 | 80 | 08 | N | Out | DT INST | Data de instalação da linha telefônica |
| 08 | 88 | 28 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N420 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 70 | N | Out | LOGR ASSIN | Logradouro do Assinante |
| 04 | 77 | 30 | N | Out | BAIRR ASSIN | Bairro do assinante |
| 05 | 107 | 09 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N420 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 02** |
| 05 | 07 | 30 | N | Out | CIDA ASSIN | Cidade do assinante |
| 06 | 37 | 08 | N | Out | CEP ASSIN | CEP do assinante |
| 05 | 45 | 71 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N420 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | IND PESQ | Indicador de pesquisas  1=DDD/Telefone não encontrado  2=Confirmação de telefone não disponível no momento  3=Telefone público, celular ou outra concessionária  4=Pesquisa de telefone não autorizada  5=Telefone não autorizado para divulgação |
| 04 | 08 | 40 | N | Out | MSG R420 | Mensagem  DDD/TELEFONE NÃO ENCONTRADO  CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE NÃO DISPONÍVEL  PÚBLICO, CELULAR, OUTRA CONCESSIONÁRIA  PESQUISA DE TELEFONE NÃO AUTORIZADA  TELEFONE NÃO AUTORIZADO PARA DIVULGAÇÃO |
| 05 | 48 | 68 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Últimos Telefones Consultados – Reg N430

Subtipo 00 – Últimos telefones consultados

Subtipo 99 – Caso não existam últimos telefones consultados, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N430 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | DDD 1 | 1º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 04 | 10 | 08 | N | Out | FONE 1 | 1º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 05 | 18 | 03 | N | Out | DDD 1 | 2º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 06 | 21 | 08 | N | Out | FONE 1 | 2º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 07 | 29 | 03 | N | Out | DDD 1 | 3º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 08 | 32 | 08 | N | Out | FONE 1 | 3º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 09 | 40 | 03 | N | Out | DDD 1 | 4º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 10 | 43 | 08 | N | Out | FONE 1 | 4º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 03 | 51 | 03 | N | Out | DDD 1 | 5º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 04 | 54 | 08 | N | Out | FONE 1 | 5º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 08 | 62 | 54 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N430 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 04 | N | Out | DDD 1 | 1º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 04 | 11 | 10 | N | Out | FONE 1 | 1º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 05 | 21 | 04 | N | Out | DDD 2 | 2º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 06 | 25 | 10 | N | Out | FONE 2 | 2º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 07 | 35 | 04 | N | Out | DDD 3 | 3º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 08 | 39 | 10 | N | Out | FONE 3 | 3º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 09 | 44 | 04 | N | Out | DDD 4 | 4º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 10 | 48 | 10 | N | Out | FONE 4 | 4º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 03 | 58 | 04 | N | Out | DDD 5 | 5º mais recente – DDD do telefone pesquisado |
| 04 | 62 | 10 | N | Out | FONE 5 | 5º mais recente – número do telefone pesquisado |
| 08 | 72 | 44 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N430 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R430 | Mensagem (Não constam informações) |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Consultas à Serasa – Reg N440

Subtipo 00 – Consultas de cheques - Interno

Subtipo 01 – Consultas de cheques - Mercado

Subtipo 02 – Consultas – Referência Comercial

Subtipo 03 – Consultas sem cheques

Regra 1– apresenta a quantidade de consultas com cheques efetuadas no próprio estabelecimento (Interno) e em outros estabelecimentos (Mercado)

Regra 2 – A contabilização dos cheques retroage um número de dias a partir da data corrente, sendo 15 dias para cheques à Vista e 90 dias para os cheques à Prazo.

Regra 3 – Referência Comercial – Apresenta os três cheques à Prazo mais recentes consultados num período de 90 dias a partir da data corrente.

Subtipo 99 – Caso não existam Consultas à Serasa, retornará somente este registro com a mensagem explicativa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N440 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
|  |  |  |  |  |  | Consultas à Serasa efetuadas no próprio estabelecimento (INTERNO) |
| 03 | 07 | 04 | N | Out | IDT EM 1CAV | Data da emissão do primeiro cheque à vista (DDMM) |
| 04 | 11 | 04 | N | Out | IDT EM UCAV | Data da emissão do último cheque à vista (DDMM) |
| 05 | 15 | 03 | N | Out | ITOT CAV15 | Total de cheques à vista emitidos nos últimos 15 dias |
| 06 | 18 | 02 | N | Out | ITOT CAP30 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos 30 dias |
| 07 | 20 | 02 | N | Out | ITOT CAP60 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos entre 31 e 60 dias |
| 08 | 22 | 02 | N | Out | ITOT CAP90 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos entre 61 e 90 dias |
| 09 | 24 | 03 | N | Out | ITOT CAP | Total de cheques a prazo emitidos |
| 10 | 27 | 89 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N440 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
|  |  |  |  |  |  | Consultas à Serasa efetuadas em outros estabelecimentos (MERCADO) |
| 03 | 07 | 04 | N | Out | MDT EM 1CAV | Data da emissão do primeiro cheque à vista (DDMM) |
| 04 | 11 | 04 | N | Out | MDT EM UCAV | Data da emissão do último cheque à vista (DDMM) |
| 05 | 15 | 03 | N | Out | MTOT CAV15 | Total de cheques à vista emitidos nos últimos 15 dias |
| 06 | 18 | 02 | N | Out | MTOT CAP30 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos 30 dias |
| 07 | 20 | 02 | N | Out | MTOT CAP60 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos entre 31 e 60 dias |
| 08 | 22 | 02 | N | Out | MTOT CAP90 | Total de cheques à prazo emitidos nos últimos entre 61 e 90 dias |
| 09 | 24 | 03 | N | Out | MTOT CAP | Total de cheques a prazo emitidos |
| 10 | 27 | 89 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N440 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 02** |
|  |  |  |  |  |  | Referência Comercial |
| 03 | 07 | 25 | X | Out | RC NOME1 | 1º mais recente – Quando CNPJ retorna Nome da empresa consultante  Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante |
| 04 | 32 | 04 | X | Out | RC DATA1 | 1º mais recente – Data da consulta do cheque (DDMM), Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante, Obs: Quando houver consulta do CNPJ consultante, será apresentada a Razão Social |
| 05 | 36 | 25 | X | Out | RC NOME2 | 2º mais recente – Quando CNPJ retorna Nome da empresa consultante  Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante |
| 06 | 61 | 04 | X | Out | RC DATA2 | 2º mais recente – Data da consulta do cheque (DDMM), Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante, Obs: Quando houver consulta do CNPJ consultante, será apresentada a Razão Social |
| 07 | 65 | 25 | X | Out | RC NOME3 | 3º mais recente – Quando CNPJ retorna Nome da empresa consultante  Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante |
| 08 | 90 | 04 | X | Out | RC DATA3 | 3º mais recente – Data da consulta do cheque (DDMM), Quando CPF retorna Segmento da empresa consultante, Obs: Quando houver consulta do CNPJ consultante, será apresentada a Razão Social |
| 09 | 94 | 22 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N440 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 03** |
|  |  |  |  |  |  | Consultas à Serasa sem cheques |
| 03 | 07 | 03 | N | Out | QTD CONS 15 | Quantidade de consultas realizadas nos últimos 15 dias |
| 04 | 10 | 03 | N | Out | QTD CONS 30 | Quantidade de consultas realizadas entre 16 e 30 dias |
| 05 | 13 | 03 | N | Out | QTD CONS 60 | Quantidade de consultas realizadas entre 31 e 60 dias |
| 06 | 16 | 03 | N | Out | QTD CONS 90 | Quantidade de consultas realizadas entre 61 e 90 dias |
| 07 | 19 | 97 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N440 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 40 | N | Out | MSG R440 | Mensagem |
| 04 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Ações Judiciais – Reg N460

Subtipo 00 – Detalhe das Ações Judiciais

Subtipo 01– Detalhe das Ações Judiciais

Subtipo 02 – Detalhe das Ações Judiciais Subjudice

Formatado apenas quando seq. 12

do subtipo 01 = “S”

Subtipo 90 – Resumo das Ações Judiciais

Subtipo 99 – Caso não existam ocorrências

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N460 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-OCOR | Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD |
| 04 | 15 | 04 | X | Out | VAR-CÍVEL | Número da vara cível |
| 05 | 19 | 04 | X | Out | NUM-DISTR | Número do distribuidor |
| 06 | 23 | 03 | N | Out | NATURZ | Código da natureza |
| 07 | 26 | 15 | N | Out | VLR-AÇÃO | Valor da ação (com 2 decimais) |
| 08 | 41 | 04 | X | Out | PRAÇA | Código da praça Embratel (localidade) |
| 09 | 45 | 02 | X | Out | UF | Sigla da Unidade da Federação |
| 10 | 47 | 30 | X | Out | CIDADE | Nome da cidade (localidade) |
| 11 | 77 | 01 | X | Out | PRINCIPAL | S – principal N – coobrigado |
| 12 | 78 | 01 | X | Out | SUB-JUDICE | Anotação SUB JUDICE = ‘S’  normal = ‘ ‘ (branco) |
| 13 | 79 | 04 | N | Out | FILIAL | Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros. |
| 14 | 83 | 02 | N | Out | DIGIT | Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros. |
| 15 | 85 | 08 | N | Out | DT-ANOT | Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD |
| 16 | 93 | 06 | N | Out | HRA-INCLUS | Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS |
| 17 | 99 | 10 | N | Out | FILLER | Reservado |
| 18 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N460 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 30 | X | Out | DESC-NATUR | Descrição da natureza |
| 04 | 37 | 79 | X | Out | NATUREZA | Código da natureza |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N460 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 02** |
| 03 | 07 | 04 | X | Out | PRAÇA | Praça |
| 04 | 11 | 02 | N | Out | DISTRIB | Distribuidor |
| 5 | 13 | 02 | N | Out | VARA | Vara |
| 6 | 15 | 08 | N | Out | DATA | Data, no formato AAAAMMDD. |
| 7 | 23 | 16 | X | Out | PROCES | Processo |
| 8 | 39 | 77 | X | Out | MSG | Mensagem |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N460 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | Subtipo = 90 |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-INIC | Data inicial , no formato AAAAMMDD. |
| 04 | 15 | 08 | N | Out | DT-FIM | Data final , no formato AAAAMMDD. |
| 05 | 23 | 09 | N | Out | QTD-TOT | Quantidade total. |
| 06 | 32 | 15 | N | Out | VLR-TOT | Valor total em reais, com 2 (duas) casas decimais. |
| 07 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N460 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 77 | 39 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Falências / Concordatas – Reg N470

Subtipo 00 – Detalhe das Falências e Concordatas

Subtipo 90 – Resumo das Falências e Concordatas

Subtipo 99 – Caso não existam ocorrências

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N470 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-OCOR | Data da ocorrência, no formato AAAAMMDD |
| 04 | 15 | 02 | X | Out | NATUREZA | Código da natureza |
| 05 | 17 | 04 | X | Out | VARA | Número da vara cível |
| 06 | 21 | 04 | X | Out | PRAÇA | Código da praça Embratel (localidade) |
| 07 | 25 | 02 | X | Out | UF | Sigla da Unidade da Federação |
| 08 | 27 | 30 | X | Out | CIDADE | Nome da cidade (localidade) |
| 09 | 57 | 04 | N | Out | FILIAL | Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros. |
| 10 | 61 | 02 | N | Out | DIGITO | Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros. |
| 11 | 63 | 08 | N | Out | DT-INCLUS | Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD |
| 12 | 71 | 06 | N | Out | HR-INCLUS | Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS |
| 13 | 77 | 10 | N | Out | FILLER | Reservado |
| 14 | 87 | 29 | X | Out | DESC\_NATUR | Descrição da natureza |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N470 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-INI | Data inicial , no formato AAAAMMDD. |
| 04 | 15 | 08 | N | Out | DT-FIM | Data final , no formato AAAAMMDD. |
| 05 | 23 | 09 | N | Out | QTD-TOT | Quantidade total. |
| 06 | 32 | 15 | N | Out | VLR-TOT | Valor total em reais, com 2 (duas) casas decimais. |
| 18 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N470 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 77 | 39 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Participação em Insucesso Empresarial – Reg N480

Subtipo 00 – Detalhe de Participação em Insucesso Empresarial

Subtipo 01 – Detalhe de Participação em Insucesso Empresarial

Subtipo 90 – Resumo de Participação em Insucesso Empresarial

Subtipo 99 – Caso não existam ocorrências

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N480 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-OCOR | Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD |
| 04 | 15 | 02 | X | Out | NATUREZA | Código da natureza |
| 05 | 17 | 03 | X | Out | QUALIFIC | Código da qualificação |
| 06 | 20 | 04 | N | Out | VARA | Número da vara cível |
| 07 | 24 | 09 | N | Out | CNPJ | CNPJ (base) da empresa em que participa |
| 08 | 33 | 50 | X | Out | NO-EMP | Nome da empresa em que participa |
| 09 | 83 | 04 | N | Out | FILIAL | Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros. |
| 10 | 87 | 02 | N | Out | DIGITO | Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros. |
| 11 | 89 | 08 | N | Out | DT-INCLUSÃO | Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD |
| 12 | 97 | 06 | N | Out | HR-INCL | Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS |
| 13 | 103 | 10 | N | Out | FILLER | Reservado |
| 14 | 113 | 03 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N480 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 30 | X | Out | DESC-NATUR | Descrição da natureza |
| 04 | 37 | 79 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N480 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DT-INIC | Data inicial, no formato AAAAMMDD |
| 04 | 15 | 08 | N | Out | DT-FIM | Data final, no formato AAAAMMDD |
| 05 | 23 | 09 | N | Out | QTD-TOT | Quantidade total. |
| 06 | 32 | 15 | N | Out | VLR-TOT | Valor total em reais, com 2 (duas) casas decimais. |
| 07 | 47 | 69 | X | Out | FILLER | Reservado |

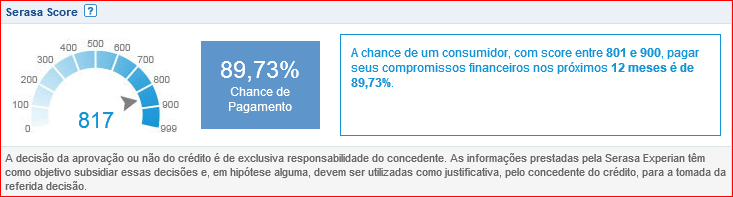
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N480 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 70 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 77 | 39 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Score – Reg N500

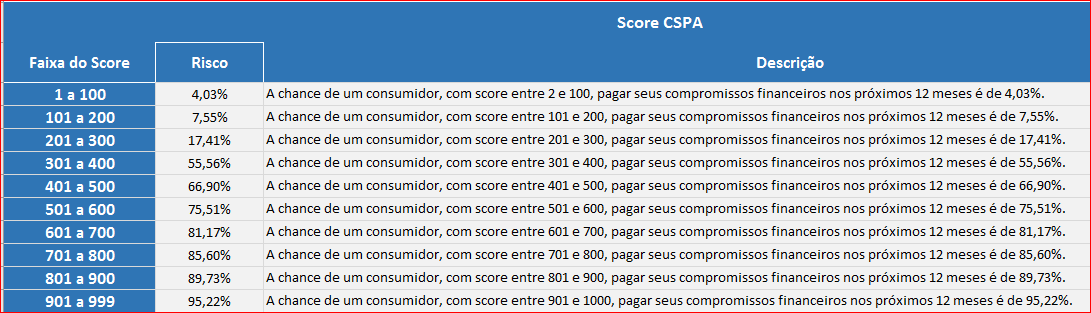
Subtipo 00 – Score Este registro retornará para as features :Score Serasa PF (RECP)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N500 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 04 | X | Out | COD SCORE | Modelo do score calculado |
| 03 | 11 | 01 | X | Out | SCOR CALC | Score calculado (S/N) |
| 04 | 12 | 06 | N | Out | PONTUAÇÃO | Pontuação |
| 05 | 18 | 70 | X | Out | MSG R500 | Mensagem relativa ao não cálculo do Score |
| 06 | 88 | 28 | X | Out | FILLER | Reservado |

Apresentação da Feature na WEB:



Faixas de score



## Score (via String) – Reg N505

Subtipo 00 – Alerta de Identidade (CAFY)

Subtipo 01 – Complemento

Subtipo 99 – Mensagem para Alerta de Identidade (CAFY)

Não calculado.

Estes registros são exclusivos para a consulta de distribuidores via string de

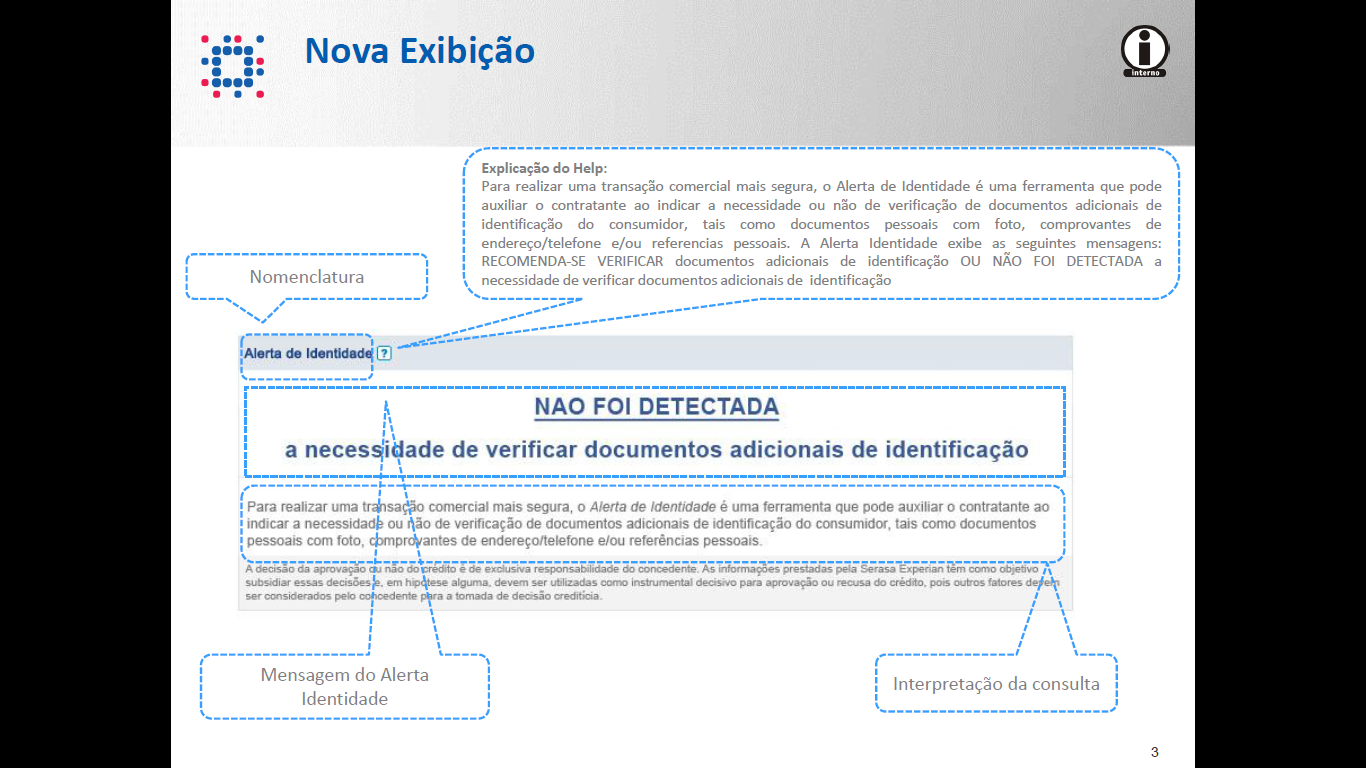
dados.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N505 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 04 | X | Out | COD SCORE | Modelo do score calculado |
| 04 | 11 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Frase de interpretação |
| 05 | 111 | 05 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N505 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 02 | X | Out | SEQUENCIA | Sequencia da mensagem |
| 04 | 09 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem fixa |
| 05 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N505 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 04 | X | Out | COD SCORE | Modelo do score calculado |
| 04 | 11 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem de não cálculo |
| 05 | 111 | 05 | X | Out | FILLER | Reservado |

Exemplo de exibição:



## Limite de Crédito PJ – Reg N620

Subtipo 00 – Limite de Crédito PJ

Subtipo 90 – Mensagem informativa do cálculo do limite. Este registro poderá ocorrer até 10 vezes.

Subtipo 99 – Mensagem informativa caso o limite não seja calculado. Este registro poderá ocorrer até 10 vezes.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N620 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 13 | N | Out | VLR-LIMITE | Valor do limite em reais (13 inteiros) |
| 04 | 20 | 79 | X | Out | OBSERVAÇAO | Observações ref Valor do Limite Sugerido |
| 05 | 99 | 17 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N620 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 79 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 47 | 30 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N620 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 79 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 47 | 30 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Faturamento Estimado com Positivo PJ – Reg N640

Subtipo 00 – Faturamento Estimado com Positivo PJ

Subtipo 90 – Mensagem relativa ao cálculo do Faturamento. Este registro poderá ocorrer até 10 vezes.

Subtipo 99 – Caso o Faturamento não seja calculado Este registro poderá ocorrer até 10 vezes.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N640 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 18 | N | Out | VALOR | Valor do faturamento estimado com positivo |
| 04 | 25 | 90 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N640 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 90** |
| 03 | 07 | 100 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 107 | 08 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N640 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 47 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Localizador de Endereço PJ – Reg N650

Subtipo 00 – Dados do logradouro

Subtipo 01 – Complemento do Endereço

Subtipo 02 – Dados do Município/telefone

Estes registros podem ocorrer até 3 vezes

Subtipo 99 – Caso não existam informações

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N650 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 60 | X | Out | LOGRADOURO | Logradouro do endereço |
| 04 | 67 | 06 | X | Outo | NUMERO | Número do endereço |
| 05 | 73 | 43 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N650 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 40 | X | Out | COMPLEMENTO | Complemento do endereço |
| 04 | 67 | 30 | X | Out | BAIRRO | Bairro do endereço |
| 05 | 73 | 39 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N650 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 02** |
| 03 | 07 | 30 | X | Out | MUNICIPIO | Município do endereço |
| 04 | 37 | 08 | N | Out | CEP | CEP do endereço |
| 05 | 45 | 02 | X | Out | UF | Sigla da UF do enderço |
| 06 | 49 | 04 | N | Out | DDD | DDD do telefone |
| 07 | 53 | 09 | N | Out | TELEFONE | Número do telefone |
| 08 | 62 | 56 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N650 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Renda Presumida PF – Reg N660

Modelo CRP3

Subtipo 00 – Renda Presumida PF

Subtipo 99 – Caso não existam informações.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N660 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 09 | N | Out | RENDA | Renda presumida (7 inteiros e 2 decimais) |
| 04 | 16 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 05 | 96 | 20 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N660 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Indicador de Operacionalidade PJ – Reg N670

Subtipo 00 – Indicador de Operaconalidade PJ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N670 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 08 | N | Out | DATA | Data do indicador de operacionalidade (Formato AAAAMMDD) |
| 04 | 15 | 101 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Indice Relacionamento Mercado PF e PJ – Reg N680

*\* Esta feature não pode ser utilizada junto com a feature Indice Relacionamento Mercado e Setor – REI1*

Subtipo 00 – Indice Relacionamento Mercado

Subtipo 99 – Caso o índice não seja calculado

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N680 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 02 | X | Out | FAIXA | Faixa do IRM. |
| 04 | 09 | 72 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem relativa a faixa. |
| 05 | 81 | 35 | X | Out |  | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N680 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

**Tabela de Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado**

|  |
| --- |
| Frase de Interpretação Score String- IRM PF |
| SR - Sem grau de Relacionamento |
| BR - Baixo grau de Relacionamento |
| MR - Médio grau de Relacionamento |
| AR - Alto grau de Relacionamento |
|  |
|  |
| Frase de Interpretação Score String - IRM PJ |
| SR - Sem relacionamento |
| B1 - Baixo relacionamento com tendência de baixa |
| B2 - Baixo relacionamento com tendência de estabilidade |
| B3 - Baixo relacionamento com tendência de alta |
| B4 - Baixo relacionamento com tendência de baixa (< 12m) |
| B5 - Baixo relacionamento com tendência de estabilidade (< 12m) |
| B6 - Baixo relacionamento com tendência de alta (< 12m) |
| M1 - Médio relacionamento com tendência de baixa |
| M2 - Médio relacionamento com tendência de estabilidade |
| M3 - Médio relacionamento com tendência de alta |
| M4 - Médio relacionamento com tendência de baixa (< 12m) |
| M5 - Médio relacionamento com tendência de estabilidade (< 12m) |
| M6 - Médio relacionamento com tendência de alta (< 12m) |
| A1 - Alto relacionamento com tendência de baixa |
| A2 - Alto relacionamento com tendência de estabilidade |
| A3 - Alto relacionamento com tendência de alta |
| A4 - Alto relacionamento com tendência de baixa (< 12 m) |
| A5 - Alto relacionamento com tendência de estabilidade (< 12 m) |
| A6 - Alto relacionamento com tendência de alta (< 12m) |

## Participação Societária – Reg N690

Subtipo 00 – Participação Societária

Subtipo 01 – Situação Cadastral

Subtipo 99 – Caso não tenha nenhuma participação

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N690 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 40 | X | Out | NOME | Nome da empresa que participa. |
| 04 | 47 | 14 | X | Out | CNPJ | CNPJ da empresa que participa. |
| 05 | 61 | 05 | N | Out | PARTIC | Percentual de participação (vlr com 2 casas decimais) |
| 06 | 66 | 02 | X | Out | UF | Uf da empresa que participa |
| 07 | 68 | 08 | X | Out | DTINIC | Data de início da participação |
| 08 | 76 | 08 | X | Out | DTATU | Data de atualização |
| 09 | 84 | 01 | X | Out | RESTRI | Participante com restrição – S ou N |
| 10 | 85 | 31 | X | Out | Filler | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N690 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 46 | X | Out | SITUAÇÃO | **Descrição da Situação da Empresa** |
| 04 | 53 | 63 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N690 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Sócios e Acionistas – Reg N700

Subtipo 00 – Sócios e Acionistas

Subtipo 99 – Caso não tenha registros

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N700 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | TP-PESS | Tipo de pessoa “F” ou “J” |
| 04 | 08 | 14 | N | Out | DOC | Documento do sócio/acionista |
| 05 | 22 | 60 | X | Out | NOME | Nome do sócio/acionista |
| 06 | 82 | 04 | N | Out | CAPITAL | Percentual do capital total (com uma decimal) |
| 07 | 86 | 01 | X | out | RESTRIÇÂO | Sócio tem restrição – “S” ou “N” |
| 08 | 87 | 01 | X | out | SITUAC | CODIGO SOCIO CONSISTIDO ‘I’ -> para inconsistente                                                     ‘C’ -> para consistente |
| 09 | 88 | 01 | X | out | SITUAC-EMPR | SITUACAO DO CAPITAL TOTAL  ‘F’  -> para EMPRESA COM % > ou = 95% e < ou = 100 %  ‘N’ -> para EMPRESA COM % MENOR QUE 95%  ‘M’-> para EMPRESA COM % MAIOR QUE 100% |
| 10 | 89 | 27 | X | Out | Filler | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N700 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Administradores – Reg N705

Subtipo 00 – Administradores

Subtipo 99 – Caso não tenha registros

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N705 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | TP-PESS | Tipo de pessoa “F” ou “J” |
| 04 | 08 | 14 | N | Out | DOC | Documento do administrador |
| 05 | 22 | 60 | X | Out | NOME | Nome do administrador |
| 06 | 82 | 20 | X | Out | CARGO | Descrição do cargo |
| 07 | 102 | 01 | X | Out | RESTRIÇÂO | Administrador tem restrição – “S” ou “N” |
| 08 | 103 | 01 | X | Out | SITUAC | CODIGO ADM CONSISTIDO ‘I’ -> para inconsistente                                                 ‘C’ -> para consistente |
| 09 | 104 | 12 | X | Out | Filler | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N705 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Participação em Outras Empresas – Reg N710

Subtipo 00 – Paticipação em outras empresas

Subtipo 01 – Complemento

Subtipo 99 – Caso não tenha registros

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N710 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 00** |
| 03 | 07 | 14 | N | Out | DOC | Número do documento da empresa participada |
| 04 | 21 | 70 | X | Out | NOME | Nome da empresa participada |
| 05 | 91 | 20 | X | Out | CIDADE | Nome da cidade |
| 06 | 111 | 02 | X | Out | UF | UF |
| 07 | 113 | 03 | X |  | Filler | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N710 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 01** |
| 03 | 07 | 01 | X | Out | TP-PESS | Tipo de pessoa |
| 04 | 08 | 14 | N | Out | DOC | Número do documento |
| 05 | 22 | 70 | X | Out | NOME | Nome do participante |
| 06 | 92 | 01 | X | Out | VINCULO | Tipo de vinculo do participante |
| 07 | 93 | 04 | N | Out | PERCENT | Percentual do capital (com 1 decimal) |
| 08 | 97 | 12 | X | Out | DESCRI | Descrição do vinculo do participante |
| 09 | 109 | 07 | X | Out | Filler | Espaço reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N710 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 80 | X | Out | MSG | Mensagem |
| 04 | 87 | 29 | X | Out | FILLER | Reservado |

OUTRAS FEATURES – RETORNO NO REG F900

## Limite de Crédito – CLC7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | CDFEAT | **Código da Feature = CLC7** |
| 03 | 09 | 09 | N | Out | VLR-LIMCRED | Valor Limite de Crédito (9 inteiros) |
| 04 | 18 | 49 | X | Out | MSG-LIMCRED | Mensagem de Limite de crédito |
| 05 | 67 | 01 | X | Out | COB-LIMCRED | Indicativo de que esta feature será cobrada (s/n) |
| 06 | 68 | 48 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Localizador – C210

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **seq** | **inicio** | **Tam.** | **X/N** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | N | TIPO–REG | Out | **Tipo de Registro = C210 – Localizador** |
| 2 | 5 | 1 | N | SUB–TIPO | Out | Fixo = 1 |
| 3 | 6 | 2 | X | SEQ–END | Out | Sequência Endereço |
| 4 | 8 | 60 | X | LOGRAD | Out | Logradouro |
| 5 | 68 | 6 | X | NUM–END | Out | Número Endereço |
| 6 | 74 | 40 | X | COMP–END | Out | Complemento Endereço |
| 7 | 114 | 2 | X | FILLER | Out |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **seq** | **inicio** | **Tam.** | **X/N** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | N | TIPO–REG | Out | **Tipo de Registro = C210 – Localizador** |
| 2 | 5 | 1 | N | SUB–TIPO | Out | Fixo = 2 |
| 3 | 6 | 2 | X | SEQ–END | Out | Sequência Endereço |
| 4 | 8 | 30 | X | BAIRRO | Out | Bairro |
| 5 | 38 | 78 | X | FILLER | Out |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **seq** | **inicio** | **Tam.** | **X/N** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | N | TIPO–REG | Out | **Tipo de Registro = C210 – Localizador** |
| 2 | 5 | 1 | N | SUB–TIPO | Out | Fixo = 3 |
| 3 | 6 | 2 | X | SEQ–END | Out | Sequência Endereço |
| 4 | 8 | 30 | X | MUNICIP | Out | Município |
| 5 | 38 | 8 | N | CEP | Out | CEP |
| 6 | 46 | 2 | X | UF | Out | UF |
| 7 | 48 | 4 | N | DDD | Out | DDD |
| 8 | 52 | 9 | N | TELEFONE | Out | Telefone |
| 9 | 61 | 55 | X | FILLER | Out |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = C999 – erro no localizador |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD ERR | Código de erro |
| 03 | 09 | 32 | X | Out | MSG RED | Mensagem reduzida |
| 04 | 109 | 70 | X | Out | MSG COM | Mensagem Completa |

## Gasto Estimado PJ com positivo - REGE

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | **Código da Feature = REGE** |
| 03 | 09 | 01 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco) |
| 04 | 10 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem de retorno |
| 05 | 110 | 06 | X | Out | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | **Código da Feature = REGE** |
| 03 | 09 | 01 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco) |
| 04 | 10 | 100 | X | Out | GASTO | Valor do gasto (15 inteiros) |
| 05 | 110 | 06 | X | Out | FILLER |  |

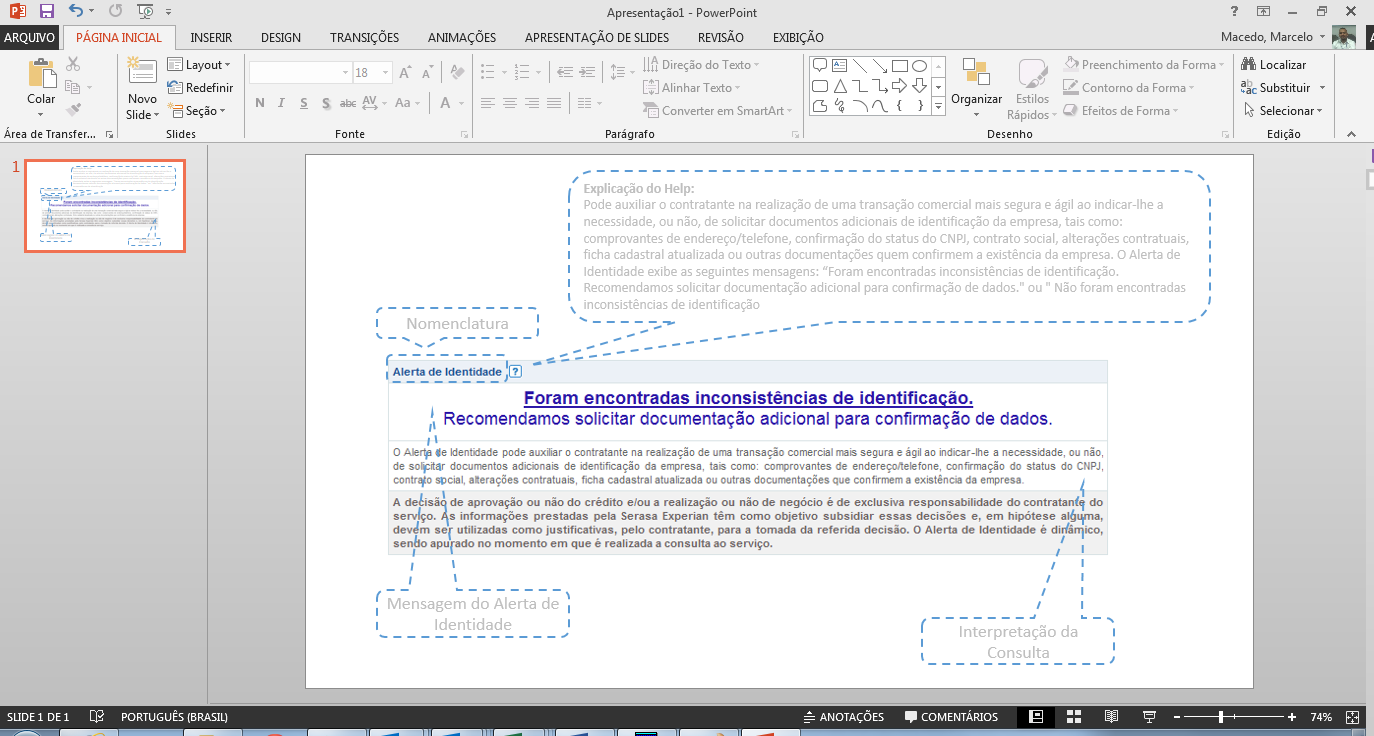
## Alerta Identidade PJ (string) - PXSI

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | **Código da Feature = PXSI** |
| 03 | 09 | 01 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco) |
| 04 | 10 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem do produto |
| 05 | 110 | 06 | X | Out | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | **Código da Feature = PXSI** |
| 03 | 09 | 01 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco) |
| 04 | 10 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem do filtro |
| 05 | 110 | 06 | X | Out | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | **Código da Feature = PXSI** |
| 03 | 09 | 01 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (2=descrição para 2º bloco) |
| 04 | 10 | 02 | N | Out | SEQUENCIA | Sequencia da mensagem |
| 05 | 12 | 100 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem fixa texto explicativo |
| 06 | 112 | 4 | X | Out | FILLER |  |

Exemplo de Exibição:



## Alerta de Óbito - AL24

Para as consultas que devolvem mais de uma resposta EX.: ALERTA, virá mais de um registro F900, para o mesmo código de consulta.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = F900 – Alerta em Negócio |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da “Feature” solicitada (AL24) |
| 03 | 09 | 04 | X | Out | COD MSG | Código da mensagem do Alerta |
| 04 | 13 | 70 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem do Alerta |
| 05 | 83 | 33 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Gasto Estimado - CGFN

| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Registro F900 – CONSULTA FEATURE GASTO ESTIMADO |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | Código da “feature” solicitada (CGFN) |
| 3 | 9 | 1 | N | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco) |
| 4 | 10 | 70 | X | MENSAGEM | Mensagem de Retorno |
| 5 | 80 | 36 | X | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Registro F900 – CONSULTA FEATURE GASTO ESTIMADO |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | Código da “feature” solicitada (CGFN) |
| 3 | 9 | 1 | N | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco) |
| 4 | 10 | 9 | N | GASTO | Gasto ( 7 inteiros e 2 decimais) |
| 5 | 19 | 97 | X | FILLER |  |

## Consultas Detalhadas à Serasa (PJ) - NRCB

Via Web/String/Lote.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Consultas Detalhadas à Serasa - Registro de mensagem** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 00 – **Este bloco retornará quando não houver informações de consultas à Serasa para a empresa consultada** (030398) |
| 4 | 11 | 100 | X | MSG | OUT | MENSAGEM INFORMATIVA |
| 5 | 111 | 2 | N | COD\_MSG | OUT | Código da Mensagem – Indica se é problema sistêmico ou regra de negócio |
|  | 113 | 3 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Consultas Detalhadas à Serasa - Data da atualização da informação** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 01 (030399) |
| 4 | 11 | 10 | X | DATA-ATUALIZA | OUT | Data de atualização |
| 5 | 21 | 95 | X | Filler | OUT |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Consultas Detalhadas à Serasa – CONSULTAS À SERASA(Resumo)** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 02 (030101) |
| 4 | 11 | 2 | N | ANO-CONS | OUT | ANO DA CONSULTA |
| 5 | 13 | 2 | N | MES-CONS | OUT | MÊS DA CONSULTA |
| 6 | 15 | 3 | X | MES-DES-COM | OUT | DESCRIÇÃO DO MÊS DA CONSULTA |
| 7 | 18 | 3 | N | QTD-CONS | OUT | QUANTIDADE DE CONSULTAS POR EMPRESA |
| 8 | 21 | 3 | N | QTD-BCO-CONS | OUT | QUANTIDADE DE CONSULTAS POR FINANCEIRA (BANCO) |
| 9 | 24 | 1 | X | IND-BCO-EMP | OUT | INDICADOR BANCO/EMPRESA |
| 10 |  | 91 | X | FILLER | OUT | ÁREA RESERVADA |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Consultas Detalhadas à Serasa – ULTIMAS CONSULTAS (ATE TRINTA) (Detalhe das consultas) – Parte 1** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 03 (030303) |
| 4 | 11 | 4 | X | COD-DESCRICÃO | OUT | COD. DO SEGMENTO |
| 5 | 15 | 25 | X | DESCRICAO | OUT | DESCRICAO DO SEGMENTO |
| 6 | 40 | 08 | X | DT-CONS | OUT | DATA DA CONSULTA |
| 7 | 48 | 08 | N | QTDE-CONS |  | QTDADE DAS CONSULTAS |
| 8 | 56 | 1 | X | TP-CONS |  | TIPO CONSULTA  ‘ ‘ = MERCADO  ‘G’ = SEGMENTO |
| 9 | 57 | 59 |  | FILLER |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Consultas Detalhadas à Serasa – ULTIMAS CONSULTAS (ATE TRINTA) (Detalhe das consultas) – Parte 2** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 04 (030303) |
| 4 | 11 | 08 | N | CNPJ-CONS | OUT | CNPJ CONSULTANTE |
| 5 | 19 | 04 | N | FILIAL-CONS | OUT | FILIAL DO CONSULTANTE |
| 6 | 23 | 02 | N | DIG-CONS | OUT | DIGITO DO CONSULTANTE |
| 7 | 25 | 70 | X | RZSC-CONS | OUT | RAZAO SOCIAL DO CONSULTANTE |
| 8 | 95 | 21 | X | FILLER |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Consultas Detalhadas à Serasa – CONSULTA POR SEGMENTO** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 2 | X | BLOCO | OUT | BLOCO 05 (030301) |
| 4 | 11 | 04 | C | CD-SET-SEG | OUT | COD. DO SETOR/SEGMENTO |
| 5 | 15 | 25 | C | DS-SET-SEG | OUT | DESCRICAO DO SETOR/SEGMENTO |
| 6 | 40 | 08 | N | DT-CON-SEG | OUT | DATA DA CONSULTA |
| 7 | 48 | 08 | N | QT-COM-SEG | OUT | QUANTIDADE DE CONSULTAS |
| 8 | 56 | 01 | C | TP-COM-SEG |  | TIPO CONSULTA  ‘T‘ = SETOR  ‘G’ = SEGMENTO |
| 9 | 57 | 59 |  | FILLER |  |  |

## Serasa Score Empresas - Empresas (PJ) - P8JS

Via Web/String.

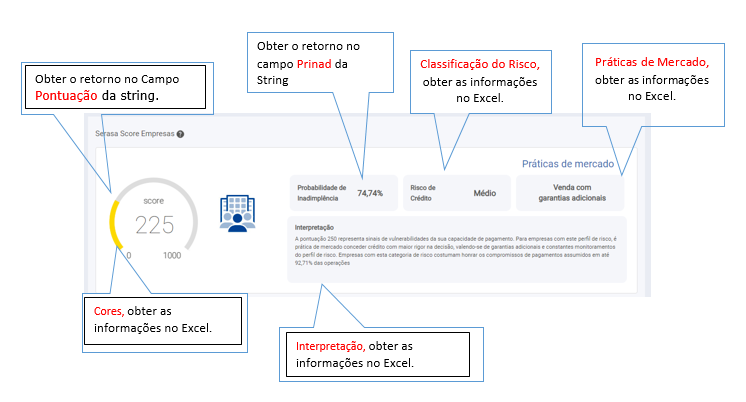
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Riskscoring – Valores de calculo** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 4 | N | PRINAD | OUT | Define a classe na tabela de score |
| 7 | 32 | 5 | X | PONTUAÇÃO | OUT | Valor de posicionamento do ponteiro |
| 8 | 37 | 78 | X | MSG | OUT | Mensagem |
| 9 | 115 | 1 | N | Porte | OUT | Msg informativa somente par Corporate |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Riskscoring – Classe e mensagem da classe** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 2 – Classe e mensagem da classe |
| 4 | 12 | 8 | X | CLASSE | OUT | Classe |
| 5 | 20 | 90 | N | MENS-CLASSE | OUT | Mensagem da classe |
| 6 | 110 | 6 | X | FILLER | OUT |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Riskscoring – Msg quando não calculado** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 9 – retorna mensagem |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 78 | X | MSG | OUT | Mensagem |

Novo modelo do Score na chamada P002, P8JS C66M ( Modelo)

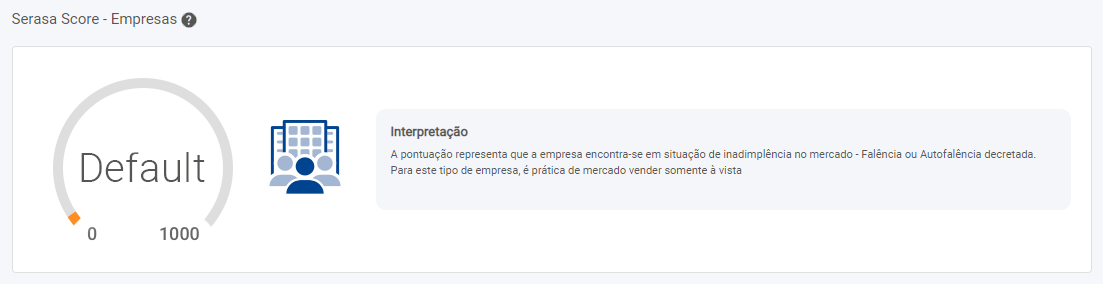
Para retorno de pontuação de score de 3 a 100o , apresentar na web o layout da seguinte forma:



Para a apresentação dos dados utilizar como referencia o arquivo abaixo:



Para retorno de pontuação igual a 2 – apresentar o retorno igual ao layout abaixo “Default”.



Para retorno Não Calculo ( **Registro F900 – Riskscoring – Msg quando não calculado)**, apresentar a frase de retorno do campo da string **MSG**.

Serasa Score com Positivo Empresas – Reg REHJ

via web/string

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Riskscoring – Valores de calculo** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” retornada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 4 | N | FATOR | OUT | Define a classe na tabela de score |
| 7 | 32 | 5 | X | PRINAD | OUT | Valor de posicionamento do ponteiro |
| 8 | 37 | 4 | N | COD-MENS | OUT | Código da Mensagem |
| 9 | 41 | 74 | X | MSG | OUT | Mensagem |
| 10 | 115 | 1 | N | Porte | OUT | Msg informativa somente para Corporate |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Riskscoring – Classe e mensagem da classe** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” retornada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 2 – Classe e mensagem da classe |
| 4 | 12 | 4 | N | COD-MENS | OUT | Código da Mensagem |
| 5 | 16 | 3 | N | SEQUENCIA | OUT | Sequencia da mensagem |
| 6 | 19 | 74 | C | MSG | OUT | Mensagem |

*Obs.: Sempre que devolver P8JS no campo COD CONS significa que o Serasa Score com Positivo não foi calculado (motivo no campo COD-MENS) e por isso foi retornado o Serasa Score Empresas.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Riskscoring – Msg quando não calculado** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 9 – retorna mensagem |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 4 | N | COD-MENS | OUT | Código da Mensagem |
| 7 | 32 | 78 | X | MSG | OUT | Mensagem |

Serasa Score com Positivo Empresas HPJ8 – Reg REH3

via web/string

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Riskscoring – Valores de calculo** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” retornada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 4 | N | FATOR | OUT | Define a classe na tabela de score |
| 7 | 32 | 5 | X | PRINAD | OUT | Valor de posicionamento do ponteiro |
| 8 | 37 | 4 | N | COD-MENS | OUT | Código da Mensagem |
| 9 | 41 | 74 | X | MSG | OUT | Mensagem |
| 10 | 115 | 1 | N | Porte | OUT | Msg informativa somente para Corporate |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **Registro F900 – Riskscoring – Msg quando não calculado** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 9 – retorna mensagem |
| 4 | 12 | 8 | X | DATA | OUT | Data da consulta |
| 5 | 20 | 8 | N | HORA | OUT | Hora da consulta |
| 6 | 28 | 4 | N | COD-MENS | OUT | Código da Mensagem |
| 7 | 32 | 78 | X | MSG | OUT | Mensagem |

## Renda PRO - RECD

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RENDA PRO - DADOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RECD) |
| 3 | 9 | 1 | N | SUB-TIP | OUT | 0 – Mensagem de não cálculo |
| 4 | 10 | 70 | X | MSG | OUT | Mensagem de indisponibilidade do cálculo |
| 5 | 30 | 36 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RENDA PRO ISOLADA - DADOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RECD) |
| 3 | 9 | 1 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 5 | 10 | 16 | N | PRINAD | OUT | Valor da Renda Pró (14 inteiros e 2 decimais) |
| 7 | 26 | 90 | X | FILLER | OUT |  |

## MOSAIC PF - MSM5

Para consultar Mosaic PF , solicitar via P002 o código MSM5



| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Registro F900 – Consulta feature MOSAIC |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | Código da “feature” solicitada (MSM5) |
| 3 | 9 | 1 | N | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (0=descrição para o 0º bloco) |
| 4 | 10 | 70 | X | MENSAGEM | Mensagem de Retorno |
| 5 | 80 | 36 | X | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Registro F900 – Consulta feature Mosaic |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | Código da “feature” solicitada (MSM5) |
| 3 | 9 | 1 | N | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco) |
| 4 | 10 | 3 | X | ATRIBUTO | Atributo |
| 5 | 13 | 103 | X | FILLER |  |

## Recomenda Crédito - REDC

Via web/string

Para consultar a feature Recomenda Crédito, solicitar via P002 o código da transação REDC.

Para consultar esta feature deve-se consultar também a feature RECP (Score Serasa) ou REHM (Score Serasa Positivo PME) ou REHMHSPN(Novo modelo de score positivo)

Exemplo: P002XXXX

Onde:

XXXX = Transação que identifica solicitação da consulta

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RECOMENDA CRÉDITO** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDC) |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 001 – Mensagem de recomendação – parte1 |
| 4 | 12 | 2 | N | GRAU-APV | OUT | Grau de aprovação |
| 5 | 14 | 102 | X | MENS-APV1 | OUT | Mensagem de aprovação – parte 1 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RECOMENDA CRÉDITO** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDC) |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 002 – Mensagem de recomendação – parte2 |
| 4 | 12 | 48 | X | MENS-APV2 | OUT | Mensagem de aprovação – parte 2 |
| 5 | 60 | 56 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RECOMENDA CRÉDITO** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDC) |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 003 – Mensagem aprovação/reprovação |
| 4 | 12 | 1 | X | FLAG-APV-REPR | OUT | Flag de aprovação/reprovação |
| 5 | 13 | 2 | N | COD –APV-REPR | OUT | Código de aprovação/reprovação |
| **6** | **15** | **90** | **X** | **MENS-APV-REPR** | **OUT** | **Mensagem de aprovação/reprovação** |
| 7 | 105 | 3 | N | QTDE | OUT | Quantidade |
| 8 | 108 | 8 | X | FILLER | OUT |  |

OBS: O bloco subtipo=003 poderá ocorrer até 20 vezes.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RECOMENDA CRÉDITO** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDC) |
| 3 | 9 | 3 | X | SUB-TIP | OUT | 099 – Mensagem de não cálculo |
| 4 | 12 | 80 | X | MENS | OUT | Mensagem de indisponibilidade do cálculo |
| 5 | 92 | 24 | X | FILLER | OUT |  |

Comportamento de pagamento do setor - Reg RECA

VIA WEB/STRING

Para consultar a feature Comportamento de pagamento do setor, solicitar via P002  o código da transação RECA

Bloco Informações sobre Pagamentos em Atraso

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TIPO-REG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da feature solicitada = RECA |
| 03 | 09 | 02 | X | Out | SUB-TIP | Subtipo = 01 |
| 04 | 11 | 08 | X | Out | DTREF | Data de referência |
| 05 | 19 | 05 | N | Out | PERFX1 | Percentual à vista, com 2 casas decimais |
| 06 | 24 | 17 | N | Out | VALFX1 | Valor médio à vista, com 2 casas decimais |
| 07 | 41 | 05 | N | Out | PERFX2 | Percentual 8 – 15, com 2 casas decimais |
| 08 | 46 | 17 | N | Out | VALFX2 | Valor médio 8 – 15, com 2 casas decimais |
| 09 | 63 | 05 | N | Out | PERFX3 | Percentual 16 – 30, com 2 casas decimais |
| 10 | 68 | 17 | N | Out | VALFX3 | Valor médio 16 – 30, com 2 casas decimais |
| 11 | 85 | 05 | N | Out | PERFX4 | Percentual 31 – 60, com 2 casas decimais |
| 12 | 90 | 17 | N | Out | VALFX4 | Valor médio 31 – 60, com 2 casas decimais |
| 13 | 107 | 09 | X | Out | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TIPO-REG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da feature solicitada = RECA |
| 03 | 09 | 02 | X | Out | SUB-TIP | Subtipo = 02 |
| 04 | 11 | 05 | N | Out | PERFX5 | Percentual acima de 60, com 2 casas decimais |
| 05 | 16 | 17 | N | Out | VALFX5 | Valor médio acima de 60, com 2 casas decimais |
| 06 | 33 | 05 | N | Out | PERTOT | Percentual total, com 2 casas decimais |
| 07 | 38 | 17 | N | Out | VALTOT | Valor médio total, com 2 casas decimais |
| 08 | 55 | 05 | N | Out | PRZMEDIO | Prazo médio de atraso em dias, com 2 casas decimais |
| 09 | 60 | 56 | X | Out | FILLER |  |

Bloco Informações sobre Vencimentos Futuros

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TIPO-REG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da feature solicitada = RECA |
| 02 | 09 | 02 | X | Out | SUB-TIP | Subtipo = 03 |
| 03 | 11 | 08 | X | Out | DTREF | Data de referência |
| 04 | 19 | 05 | N | Out | PERFX1 | Percentual até 10, com 2 casas decimais |
| 05 | 24 | 17 | N | Out | VALFX1 | Valor médio até 10, com 2 casas decimais |
| 06 | 41 | 05 | N | Out | PERFX2 | Percentual 11 – 30, com 2 casas decimais |
| 07 | 46 | 17 | N | Out | VALFX2 | Valor médio 11 – 30, com 2 casas decimais |
| 08 | 63 | 05 | N | Out | PERFX3 | Percentual 31 – 45, com 2 casas decimais |
| 09 | 68 | 17 | N | Out | VALFX3 | Valor médio 31 – 45, com 2 casas decimais |
| 10 | 85 | 05 | N | Out | PERFX4 | Percentual 46 – 60, com 2 casas decimais |
| 11 | 90 | 17 | N | Out | VALFX4 | Valor médio 46 – 60, com 2 casas decimais |
| 12 | 107 | 09 | X | Out | FILLER |  |

Bloco Informações sobre Vencimentos Futuros

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TIPO-REG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da feature solicitada = RECA |
| 03 | 09 | 02 | X | Out | SUB-TIP | Subtipo = 04 |
| 04 | 11 | 05 | N | Out | PERFX5 | Percentual acima de 60, com 2 casas decimais |
| 05 | 16 | 17 | N | Out | VALFX5 | Valor médio acima de 60, com 2 casas decimais |
| 06 | 33 | 05 | N | Out | PERTOT | Percentual total, com 2 casas decimais |
| 07 | 38 | 17 | N | Out | VALTOT | Valor médio total, com 2 casas decimais |
| 08 | 55 | 61 | X | Out | FILLER |  |

Bloco contendo mensagem explicativa de Não Cálculo

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | Out | TIPO-REG | Tipo de registro = F900 |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD CONS | Código da feature solicitada = RECA |
| 03 | 09 | 02 | X | Out | SUB-TIP | Subtipo = 99 |
| 04 | 11 | 08 | X | Out | DTREF | Data de referência |
| 05 | 19 | 05 | X | Out | COD | Código da mensagem de não cálculo |
| 06 | 24 | 80 | X | Out | NAOCALC | Texto da mensagem de não cálculo |
| 07 | 104 | 12 | X | Out | FILLER |  |

Vendas com Cartão – REM1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 1 |
| 4 | 11 | 10 | X | DT-ATLZ | OUT | Data da alteração |
| 5 | 21 | 8 | N | RAIZ | OUT | Raiz do CNPJ do Comerciante |
| 6 | 29 | 4 | N | FILI | OUT | Filial do CNPJ do Comerciante |
| 7 | 33 | 2 | N | DIGI | OUT | Dígito do CNPJ do Comerciante |
| 8 | 35 | 70 | X | RZSOC | OUT | Razão Social do Comerciante |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 2 |
| 4 | 11 | 60 | X | NM-FTSA | OUT | Nome Fantasia do Comerciante |
| 5 | 71 | 10 | X | DT-PRIM | OUT | Data da primeira transação |
| 6 | 81 | 30 | X | PERIODO | OUT | Periodo da ultima transação |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 3 |
| 4 | 11 | 70 | X | ENDERECO | OUT | Endereço do Comerciante |
| 5 | 81 | 30 | X | CIDADE | OUT | Cidade do Comerciante |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 4 |
| 4 | 11 | 2 | X | UF | OUT | UF do Comerciante |
| 5 | 13 | 9 | N | CEP | OUT | CEP do Comerciante |
| 6 | 22 | 60 | X | SEGMENTO | OUT | Segmento do Comerciante |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 5 |
| 4 | 11 | 60 | X | REDE | OUT | Nome da Rede |
| 5 | 71 | 30 | X | CN-PRI | OUT | Nome do Canal Principal do Comerciante |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 6 |
| 4 | 11 | 13 | X | TELEFONE | OUT | Telefone do Comerciante |
| 5 | 24 | 8 | X | SEM1 | OUT | Ocorre 7 vezes para cada dia da semana |
| 6 | 32 | 8 | X | SEM2 | OUT | Periodo da ultima transação |
| 7 | 40 | 8 | X | SEM3 | OUT | 00:00 às 06:00 |
| 8 | 48 | 8 | X | SEM4 | OUT | 06:01 às 12:00 |
| 9 | 56 | 8 | X | SEM5 | OUT | 12:01 às 18:00 |
| 10 | 64 | 8 | X | SEM6 | OUT | 18:01 às 22:00 |
| 11 | 72 | 8 | X | SEM7 | OUT | 22:01 às 23:59 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 8 |
| 4 | 11 | 13 | X | TELEFONE | OUT | Telefone do Comerciante |
| 5 | 24 | 3 | X | SEM-COD | OUT | Código da mensagem |
| 6 | 27 | 53 | X | SEM2 | OUT | Mensagem |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Vendas com Cartão** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REM1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | Fixo = 7 |
| 4 | 11 | 105 | X | MSG | OUT | Mensagem |

Indice Relacionamento Mercado e Setor – REI1

\* Essa feature não pode ser utilizada em conjunto com a feature Indice de Relacionamento Mercado - Reg N680

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 –  Indice Relacionamento Mercado e Setor** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REI1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | 00 – Retorno das informações  - Dados |
| 4 | 10 | 4 | N | COD-SETOR | OUT | Código do Setor |
| 5 | 14 | 4 | N | COD-RELAC | OUT | Código do Relacionamento |
| 6 | 18 | 80 | X | MSG-RLSET | OUT | Mensagem de Relacionamento com Setor ou Segmento |
| 7 | 98 | 18 | X | FILLER | OUT | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 –  Indice Relacionamento Mercado e Setor** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REI1) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUB-TIP | OUT | 99 – Retorno das informações  - Mensagens |
| 4 | 10 | 2 | N | COD-RET | OUT | Código do Retorno |
| 5 | 14 | 80 | N | MSG-RET | OUT | Mensagem de Retorno das informações |
| 6 | 98 | 18 | X | FILLER | OUT | Reservado |

Indicador de Recuperação de Crédito -  REIC – PF

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – INDICADOR DE RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO PF** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REIC) |
| 3 | 9 | 1 | X | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de Bloco 0.  O bloco de dados tipo 0 ocorrerá somente quando não houver informações para o documento consultado. Portanto, se for enviado este bloco, o bloco de dados tipo 1 não será enviado e vice-versa. |
| 4 | 10 | 70 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagem Informativa |
| 5 | 80 | 36 | X | FILLER | OUT | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – INDICADOR DE RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO PF** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REIC) |
| 3 | 9 | 1 | X | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de Bloco 1.  O bloco de dados tipo 1 ocorrerá somente quando   houver informações para o documento consultado. Portanto,  se for enviado este bloco, o bloco de dados tipo 0 não será enviado e vice-versa. |
| 4 | 10 | 04 | N | PONTUACAO | OUT | Pontuação do Collection |
| 5 | 14 | 01 | X | CLASSE | OUT | Classe do Collection  1 - Baixíssimo  2 - Baixo  3 – Médio  4 - Alta  5 - Altíssimo |
| 6 | 15 | 80 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagem de interpretação da Classe |
| 7 | 95 | 21 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classe** | **Mensagem String** | **Mensagem WEB** |
| 1 | **Baixíssimo** | O consumidor se insere em um grupo de pessoas cuja probabilidade de pagamento é Muito Baixa |
| 2 | **Baixo** | O consumidor se insere em um grupo de pessoas cuja probabilidade de pagamento é Baixa |
| 3 | **Médio** | O consumidor se insere em um grupo de pessoas cuja probabilidade de pagamento é Moderada |
| 4 | **Alto** | O consumidor se insere em um grupo de pessoas cuja probabilidade de pagamento é Alta |
| 5 | **Altíssimo** | O consumidor se insere em um grupo de pessoas cuja probabilidade de pagamento é Muito Alta |

Indicador de Pontualidade de Pagamentos   REDX - PF

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | **Out** | **Registro F900 – INDICADOR DE PONTUALIDADE DE PAGAMENTOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDX) |
| 3 | 9 | 1 | X | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de Bloco 0 (não cálculo).  O bloco de dados tipo 0 ocorrerá somente quando não houver informações para o documento consultado. Portanto,  se for enviado este bloco, o bloco de dados tipo 1 não será enviado e vice-versa. |
| 4 | 10 | 70 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagem Informativa |
| 5 | 80 | 36 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Out | **Registro F900 – INDICADOR DE PONTUALIDADE DE PAGAMENTOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REDX) |
| 3 | 9 | 1 | X | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de Bloco 1 (com cálculo).  O bloco de dados tipo 1 ocorrerá somente quando   houver informações para o documento consultado. Portanto,  se for enviado este bloco, o bloco de dados tipo 0 não será enviado e vice-versa. |
| 4 | 10 | 06 | N | VALOR | OUT | VALOR DO RETORNO (1 a 100) |
| 5 | 16 | 70 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagem Informativa |
| 6 | 86 | 30 | X | FILLER | OUT |  |

Índice Relacionamento Mercado e Setor – RMF9 - PF

\* Essa feature não pode ser utilizada em conjunto com a feature Indice de Relacionamento Mercado – RMF3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Indice Relacionamento Mercado e Setor** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (RMF9) |
| 3 | 9 | 2 | X | FAIXA | OUT | Faixa do IRM (Vide Anexo II) |
| 4 | 11 | 1 | X | CALCULADO | OUT | Indica se o índice foi calculado “S” ou “N” |
| 5 | 12 | 78 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagem de Retorno |
| 6 | 90 | 2 | N | SETOR | OUT | Código do Setor  01 – Bancos/Financeiras  02 – Telecomunicações  03 – Outros Setores  99 – Todos (mercado) |
| 7 | 92 | 24 | X | FILLER | Out | Espaço reservado |

Histórico Pagamento Comercial - Básico– PCDJ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | TPREG | OUT | **REG F900 – Total de Compromissos** |
| 02 | 05 | 04 | X | COD CONS | OUT | **Código da Feature = PCDJ** |
| 03 | 09 | 04 | N | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de bloco de dados = **R287** |
| 04 | 13 | 03 | X | COD FAIXA | OUT | Código de classificação da faixa |
| 05 | 16 | 18 | N | VALOR DE | OUT | Valor inicial da faixa de valor |
| 06 | 34 | 18 | N | VALOR ATE | OUT | Valor final da faixa de valor |
| 07 | 52 | 3 | N | PERC A VISTA | OUT | Percentual à vista |
| 08 | 55 | 3 | N | PERC PARCEL | OUT | Percentual parcelado |
| 09 | 58 | 50 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | TPREG | OUT | **REG F900 – Total de Pontualidade** |
| 02 | 05 | 04 | X | COD CONS | OUT | **Código da Feature = PCDJ** |
| 03 | 09 | 04 | N | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de bloco de dados = **R288** |
| 04 | 13 | 03 | X | COD FAIXA | OUT | Código de classificação da faixa |
| 05 | 16 | 18 | N | VALOR DE | OUT | Valor inicial da faixa de valor |
| 06 | 34 | 18 | N | VALOR ATE | OUT | Valor final da faixa de valor |
| 07 | 52 | 3 | N | PERC PONTUAL | OUT | Percentual pontual |
| 08 | 55 | 3 | N | PERC ATRASO | OUT | Percentual em atraso |
| 09 | 58 | 50 | X | FILLER | OUT |  |

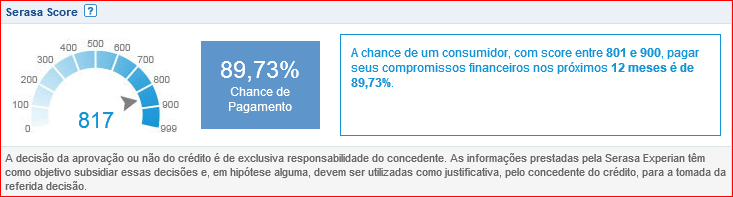
|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/Out** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | X | TPREG | OUT | **REG F900 – Mensagens de Não Retorno** |
| 02 | 05 | 04 | X | COD CONS | OUT | **Código da Feature = PCDJ** |
| 03 | 09 | 04 | N | TIPO BLOCO | OUT | Tipo de bloco de dados = **R289** |
| 04 | 13 | 100 | X | MENSAGEM | OUT | Mensagens de Não Retorno |
| 05 | 114 | 2 | X | FILLER | OUT |  |

## Serasa Score PF – REHM

Para consultar a feature **SERASA SCORE PF**, solicitar via **P002** o código da transação REHM

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/ Out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | Out | TIPO–REG | REG F900 – CALCULO SCORING POSITIVO |
| 2 | 5 | 4 | X | Out | TIPO | Descrição do Scoring escolhido |
| 3 | 9 | 6 | N | Out | SCORE | Pontuação do Score |
| 4 | 15 | 6 | X | Out | RANGE | Nome das faixas da cada intervalo para classificação da pontuação |
| 5 | 21 | 5 | X | Out | TAXA | Probabilidade de inadimplência |
| 6 | 26 | 49 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem relativa ao Scoring |
| 7 | 75 | 6 | X | Out | CODIGO M | Código da mensagem |
| 8 | 81 | 35 | X | Out | FILLER |  |

Apresentação da Feature na WEB:



Faixas de score

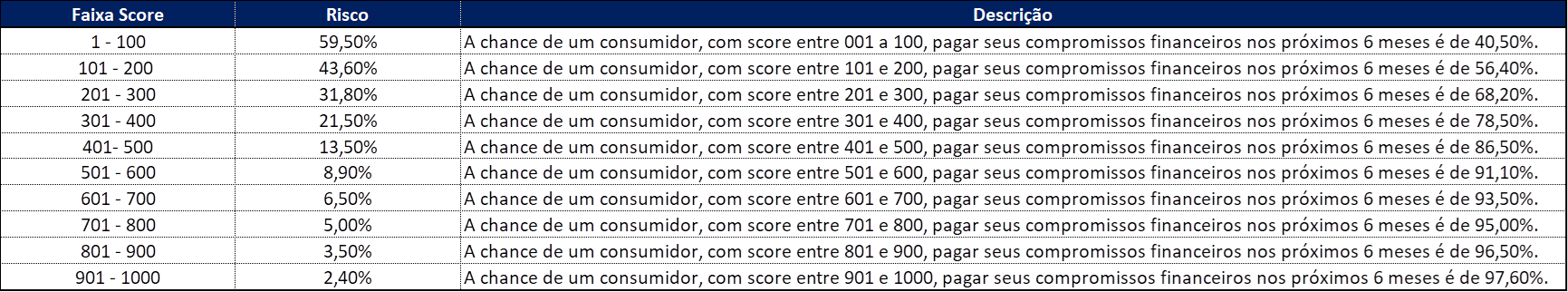


## Novo score com positivo PF - REHMHSPN

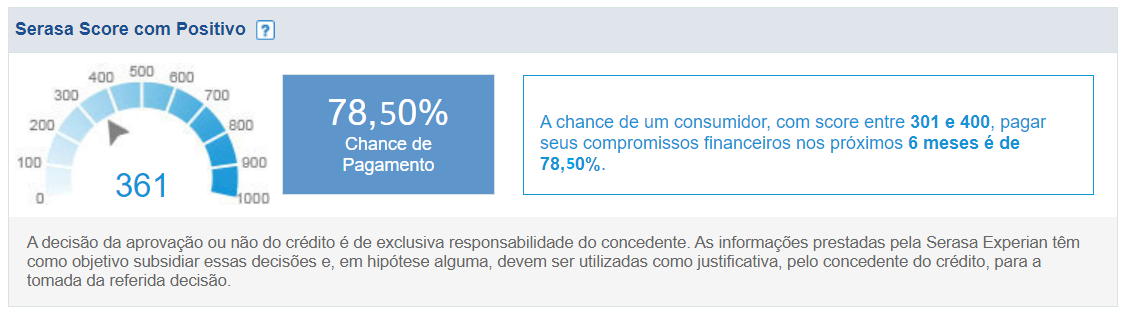
Para consultar a feature com **Novo modelo de score com positivo PF**, solicitar via P002 o código da transação REHMHSPN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/ Out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | Out | TIPO–REG | REG F900 – CALCULO NOVO SCORE COM POSITIVO |
| 2 | 5 | 4 | X | Out | TIPO | Descrição do Scoring escolhido |
| 3 | 9 | 6 | N | Out | SCORE | Pontuação do Score |
| 4 | 15 | 6 | X | Out | RANGE | Nome das faixas da cada intervalo para classificação da pontuação |
| 5 | 21 | 5 | X | Out | TAXA | Probabilidade de inadimplência |
| 6 | 26 | 49 | X | Out | MENSAGEM | Mensagem relativa ao Scoring |
| 7 | 75 | 6 | X | Out | CODIGO M | Código da mensagem |
| 8 | 81 | 35 | X | Out | FILLER |  |

Faixas de score



Apresentação da Feature na WEB:



Órgãos Negativos Públicos – PJ - REOP

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados = **R414** (Total de compromissos) |
| 02 | 05 | 08 | X | Out | DATA | Data |
| 03 | 13 | 08 | X | Out | HORA | Hora |
| 04 | 21 | 42 | X | Out | ORIGEM | Origem |
| 05 | 63 | 02 | X | Out | CDUF | Código UF |
| 06 | 65 | 20 | X | Out | CONTRATO | Contrato |
| 07 | 85 | 17 | N | Out | VALOR | Valor |
| 08 | 102 | 01 | X | Out | AVALISTA | Avalista |
| 09 | 103 | 03 | X | Out | MODALIDAD | Modalidade |
| 10 | 106 | 10 | X | Out | DTVENC | Data Vencimento |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados = **R415** (Pontualidade de pagamento) |
| 02 | 05 | 08 | X | OUT | DATA | Data |
| 03 | 13 | 08 | X | Out | HORA | Hora |
| 04 | 21 | 05 | N | Out | TOTOCOR | Total de ocorrências |
| 05 | 26 | 17 | N | Out | TOTVALOR | Total valor |
| 06 | 43 | 73 | X | Out | FILLER |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TIPO BLOCO | Tipo de bloco de dados = **R416** (Mensagens de não retorno) |
| 02 | 05 | 08 | X | OUT | DATA | Data |
| 03 | 13 | 08 | X | Out | HORA | Hora |
| 04 | 21 | 95 | X | OUT | MENSAGEM | Mensagens de Não Retorno |

RENDA Estimada - RERD

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RENDA ESTIMADA - DADOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RERD) |
| 3 | 9 | 1 | N | SUB-TIP | OUT | 0 – Mensagem de não cálculo |
| 4 | 10 | 70 | X | MSG | OUT | Mensagem de indisponibilidade do cálculo |
| 5 | 30 | 36 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – RENDA ESTIMADA - DADOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RERD) |
| 3 | 9 | 1 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 4 | 10 | 9 | N | PERCENT 1 | OUT | Zeros |
| 5 | 19 | 9 | N | RENDA | OUT | Valor da Renda Pró (7 inteiros e 2 decimais) |
| 6 | 28 | 9 | N | PERCENT 99 | OUT | Zeros |
| 7 | 37 | 79 | X | FILLER | OUT |  |

Capacidade de Pagamento – REPG – Modelo HCPA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Capacidade de Pagamento** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REPG) |
| 3 | 9 | 1 | N | SUB-TIP | OUT | 0 – Mensagem de não cálculo |
| 4 | 10 | 70 | X | MSG | OUT | Mensagem de indisponibilidade do cálculo |
| 5 | 30 | 36 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Capacidade de Pagamento** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (REPG) |
| 3 | 9 | 1 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 5 | 10 | 16 | N | PRINAD | OUT | Valor da Capacidade Mensal de Pagamento (14 inteiros e 2 decimais) |
| 7 | 26 | 90 | X | FILLER | OUT |  |

Comprometimento de Renda – RETM – Modelo HCOR

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Comprometimento de Renda** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RETM ) |
| 3 | 9 | 1 | N | SUB-TIP | OUT | 0 – Mensagem de não cálculo |
| 4 | 10 | 70 | X | MSG | OUT | Mensagem de indisponibilidade do cálculo |
| 5 | 30 | 36 | X | FILLER | OUT |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | **REG F900 – Comprometimento de Renda - DADOS** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada – (RETM) |
| 3 | 9 | 1 | X | SUB-TIP | OUT | 1 – Retorno das informações |
| 5 | 10 | 5 | N | PRINAD | OUT | Percentual do Comprometimento Mensal Estimado (3 inteiros e 2 decimais) |
| 7 | 15 | 101 | X | FILLER | OUT |  |

Histórico de Pagamento Financeiro Básico – REDJ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Básico |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (REDJ) |
| 3 | 9 | 2 | X | SUBTIPO | OUT | Subtipo 01 – Valor e total de compromissos |
| 4 | 11 | 3 | X | CDFX-TOT | OUT | Código da Faixa – Total de Compromissos |
| 5 | 14 | 21 | X | VLFX-TOT | OUT | Valor do total de compromissos |
| 6 | 35 | 3 | X | CDFX-COMP | OUT | Código da Faixa – Quantidade de compromissos |
| 7 | 38 | 21 | X | QTD-COMP | OUT | Quantidade de Compromissos |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Básico |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (REDJ) |
| 3 | 9 | 2 | X | SUBTIPO | OUT | Subtipo 02 – Percentual das parcelas de compromissos |
| 4 | 11 | 3 | N | PERC-PAG | OUT | Percentual das parcelas pagas |
| 5 | 14 | 3 | N | PERC-AVE | OUT | Percentual das parcelas a vencer |
| 6 | 17 | 3 | N | PERC-ABE | OUT | Percentual das parcelas em aberto |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Básico |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (REDJ) |
| 3 | 9 | 2 | X | SUBTIPO | OUT | Subtipo 03 – Pontualidade de contratos ativos |
| 4 | 11 | 3 | N | CDFX-PON | OUT | Código da Faixa – Total pago de contratos ativos |
| 5 | 14 | 3 | N | VLFX-PON | OUT | Valor do total pago de contratos ativos |
| 6 | 17 | 21 | X | PC-ROT | OUT | Percentual de pontualidade de pagamento – Rotativo |
| 7 | 38 | 21 | X | PC-PON | OUT | Percentual de pagamentos parcelados - Pontual |
| 8 | 59 | 21 | X | PC-ATR | OUT | Percentual de pagamentos parcelados – Em atraso |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Básico |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (REDJ) |
| 3 | 9 | 2 | X | SUBTIPO | OUT | Subtipo 98 – Mensagem de pontualidade de contratos ativos |
| 4 | 11 | 80 | N | MSG | OUT | Mensagem quando não houver pontualidade de contratos ativos |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | OUT | Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Básico |
| 2 | 5 | 4 | X | COD CONS | OUT | Código da “feature” solicitada (REDJ) |
| 3 | 9 | 2 | X | SUBTIPO | OUT | Subtipo 99 – Mensagem da feature |
| 4 | 11 | 80 | X | MSG | OUT | Mensagem quando não houver retorno da feature |

## Hábitos de Pagamentos - PF - REIV

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **Mnemônico** | **In/out** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | TIPO–REG | Out | **Registro F900 – HISTORICO DE PAGAMENTO PF** |
| 2 | 5 | 4 | X | COD FEAT | Out | Código da “feature” solicitada (REIV) |
| 3 | 9 | 2 | N | SUBTIPO | Out | **01 – PRE-COVID / 02 – POS-COVID (20/03/2020 em diante)** |
| 4 | 12 | 7 | X | FAIXA-DIAS | Out | Período em dias referente ao Histórico de pagamentos |
| 5 | 19 | 2 | X | NOTA | Out | Nota correspondente considerando tabela abaixo |
| 6 | 21 | 7 | X | FAIXA-PGTO | Out | Percentual concentração de pagamentos no período |
| 7 | 28 | 88 | X | FILLER | Out |  |

Descrição da Nota

|  |  |
| --- | --- |
| **Nota** | **% de Concentração** |
| A1 | 0 - 15% |
| A2 | 16% - 30% |
| A3 | 31% - 45% |
| A4 | 46% - 60% |
| A5 | 61% - 75% |
| A6 | 76% - 90% |
| A7 | 91% - 100% |

Exemplo



MENSAGENS INFORMATIVAS E ERROS – CREDNEt

## Mensagem de Erro – Reg B901

Subtipo 00 - Mensagem de erro de Pedido

Veja todos os códigos de erro e descrições na tabela “B”

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = B901 |
|  |  |  |  |  |  | COD ERR e REG ERR ocorrem 13 vezes |
| 02 | 05 | 04 | X | Out | COD ERR | Código de erro |
| 03 | 09 | 04 | X | Out | REG ERR | Tipo do registro onde ocorreu a inconsistência |
| 04 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Finalização – Reg N999

Subtipo 99

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | Tipo de registro = N999 |
| 02 | 05 | 02 | N | Out | SUBTP | **Subtipo = 99** |
| 03 | 07 | 109 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Código de Erros – B900 e B901

Esse registro é apresentado quando há erros de inconsistência encontrados nos registros de dados enviados pela instituição.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | **Tipo de registro (B900) – último registro**  O registro B900 se repete para cada conjunto de 15 erros de inconsistências. |
| 02 | 05 | 105 | N | Out | COD ERR | Mostra os códigos de erro. Os primeiros 3 bytes indicam o código de erro, os outros 4   bytes indicam o registro onde ocorreu o erro. Pode conter até 15 conjuntos de 7 bytes. |
| 03 | 110 | 06 | X | Out | FILLER | Reservado |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq** | **Inic** | **Byte** | **N/X** | **In/out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 01 | 01 | 04 | N | Out | TPREG | **Tipo de registro = B901** |
|  |  |  |  |  |  | COD ERR e REG ERR ocorrem 13 vezes |
| 02 | 05 | 04 | N | Out | COD ERR | Código de erro |
| 03 | 09 | 04 | X | Out | REG ERR | Tipo do registro onde ocorreu a inconsistência |
| 04 | 109 | 07 | X | Out | FILLER | Reservado |

## Trailler – T999

Esse registro indica o fim dos dados e pode conter mensagem informativa ou de erro.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Inic** | **Byte** | **A/X/N** | **In/Out** | **Mnemônico** | **Descrição** |
| 1 | 1 | 4 | X | In/Out | TIPO–REG | **Registro: T999 – MENSAGEM** |
| 2 | 5 | 3 | N | In/Out | CÓDIGO | Código da mensagem |
| 3 | 8 | 70 | X | In/Out | MENSAGEM | Mensagem (ver Tabela de Código de Mensagem) |
| 4 | 78 | 38 | X | In/Out | FILLER |  |

ANEXOS

## Anexo I – Tabela “A” Blocos de Resposta x Tipo de Consulta

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABELA “A” - Blocos de Resposta x Tipo de Consulta | | | | | | | | | | | | | | |
| **Protocolo** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pedido N001-00** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pedido N002-00 + N002-01 (se enviado)** | | | | | | | | | | | | | | |
| **Pedido N003-00 (se enviado)** | | | | | | | | | | | | | | |
| Quando Ocorre | | Opção | | | | | | | | | | Registros | | |
| Com Cheque | | | | Sem Cheque | | | | | |
| **CH** | **CP** | **PR** | **PN** | **PG** | **PF** | **PP** | **PL** | **CF** | **CC** | **Descrição do registro** | **Consta**  **(REG-SUBTP)** | **Nada Consta (REG-SUBT)** |
| Processo Concluído | Sempre | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Confirmei | (N200-00)  (N200-01) | Não se aplica |
| X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Alerta de Documentos Roubados | Vários (N210-00) +  (N210-01) | (N210-99) |
| Documento não possui anotação | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Nada Consta | Não se aplica | (N220-00) |
| X | X | X | X |  |  |  |  |  |  | Recheque Online | (N300-00)  (N300-01) | (N300-99) |
| Documento possui anotação | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Pendência Interna / Pefin de Grupo | Vários (N230-00) +  (N230-90) | (N230-99) |
|  | X | X | X |  | X | X | X |  |  | Pendência Financeira | Vários (N240-00 / N240-01) +  (N250-90) | (N240-99) |
|  |  | X | X |  |  | X | X |  |  | Protesto Estadual / Nacional | Vários (N250-00 / N250-01) +  (N250-90) | (N250-99) |
| X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Cheques sem fundos Bacen | (N270-90) | (N270-99) |
| X | X | X | X |  |  |  |  |  |  | Recheque Online | (N300-00)  (N300-01) | (N300-99) |
| X | X | X | X |  |  |  |  |  |  | Recheque Detalhe | (N310-00) | (N310-99) |
| X | X | X | X |  |  |  |  |  | X | Recheque – Outras ocorrências (contumácia) | Vários (N320-00) +  (N320-90) | (N320-99) |
| X | X | X | X |  |  |  |  |  |  | Histórico do Cheque /  Histórico de Conta Corrente | (N330-00) +  Vários (N330-01) +  Vários (N330-02) | (N330-99) |
| Sempre que solicitado (acesso à REAC) | X | X | X | X |  |  |  |  |  |  | Endereço da Agência Bancária | (N400-00)+  (N400-01) | (N400-99) |
| Sempre que solicitado | X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Endereço do CEP | (N410-00)+  (N410-01) | (N410-99) |
| X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Endereço do Telefone | (N420-00) +  (N420-01) +  (N420-02) | (N420-99) |
| X | X | X | X | X | X | X | X |  |  | Últimos telefones consultados | (N430-00) | (N430-99) |
| X |  |  |  | X | X |  |  |  |  | Consultas à Serasa | (N440-00) | (N440-99) |
| Sempre |  | X |  |  |  |  |  |  |  |  | Consultas à Serasa  Score | (N440-00) +  (N440-01) +  (N440-02) | (N440-99) |
|  |  |  |  |  |  | X | X |  |  | (N440-03) |
|  |  | X | X |  |  |  |  |  |  | (N440-00) +  (N440-01) +  (N440-02) +  (N440-03) |
| X |  | X |  |  |  | X |  |  |  | (N500-00) |
| Sempre que solicitado (acesso às trs de score) | X |  | X |  |  |  | X |  |  |  | Gestão de Crédito por Cheques | (N600-00) +  (N600-01) se houver  (N600-02) se houver  (N600-03) se houver  (N600-04) se houver  (N600-05) se houver | (N600-00) |
|  | Sempre que o cliente/logon possuir acesso ao Gestão de Crédito por cheques | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Mensagem de erro | (N900-00) |  |  |
| Processo não concluído (erro) | | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | Mensagem de erro | (N900-00) | |
|  | | | | | | | | | | | | | | |

## Anexo II: Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado(RMF9) – PF

|  |
| --- |
| Frase de Interpretação Score String - IRM PF |
| SR - Sem relacionamento |
| A1 - Alto relacionamento com o mercado com tendência de baixa |
| A2 - Alto relacionamento com o mercado com tendência estável |
| A3 - Alto relacionamento com o mercado com tendência de alta |
| B1 - Baixo relacionamento com o mercado com tendência de baixa |
| B2 - Baixo relacionamento com o mercado com tendência estável |
| B3 - Baixo relacionamento com o mercado com tendência de alta |
| M1 - Médio relacionamento com o mercado com tendência de baixa |
| M2 - Médio relacionamento com o mercado com tendência estável |
| M3 - Médio relacionamento com o mercado com tendência de alta |