

MANUAL B49C

-

CONCENTRE

E

FEATURES

(VERSÃO DISTRIBUIDORES)

HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Versão	Data	User	Motivo da Alteração
1	13/11/2017	SRG7424	Revisão da documentação
2	29/11/2017	SRG7424	Revisão – Inclusão features RSCF e RSCH (Comprom. Mensal e Cap Mensal Pagto)
3	26/03/2018	SNH3252	Inclusão da Feature – Vendas com Cartão(RSM5)
4	26/03/2018	SRE5622	Descrição de Situação Cadastral no Bloco de Participações
5	06/04/2018	SNH3252	Inclusão do Sub tipo no Feature vendas com Cartão
6	19/04/2018	SRG7424	Retirar feature NRF2 (incluída indevidamente)
7	28/05/2018	SNH3252	Inclusão de uma observação no bloco consultas a Serasa.
8	07/06/2018	SSG5606	Inclusão da Feature Índice Relacionamento Mercado e Setor (RSI1)
10	27/06/2018	SNH3252	Inclusão da Feature Indicador de Recuperação de Credito (RSRF)
11	15/08/2018	SRE5622	Inclusão da Feature Indicador de Pontualidade de Pagtos (RSWX)
12	25/10/2018	SRE5622	Inclusão de Retorno Situação da Receita = “7 - TITULAR FALECIDO” no bloco Confirmei
13	12/11/2018	SRE5622	Inclusão Índice de Relacionamento de Mercado e Setor (RMF8)
14	13/11/2018	SRE5622	Inclusão Feature Comportamento de Pagamentos PJ (RSCB)
15	17/12/2018	SRE5622	Incluindo domínio do setor e faixas do IRM(RMF8) Anexo VI
16	04/04/2019	SRE5622	Inclusão Tratamento RISK 6(P8JU com C66M) – modelo CRE6 – Retirada referencia a modelos anteriores, acerto imagem Alerta identidade PJ
17	24/04/2019	SVJ9381	Atualização dos nomes das Features Serasa Score Empresas e Serasa Score Setorial.
18	23/04/2020	SRE5622	Incluindo Feature Score Positivo PF - RSHM
19	17/07/2020	C81716A	Inclusão da Feature Histórico Positivo Comercial Intermediário
20	31/07/2020	SUM7139	INCLUINDO MOSAIC PJ
21	07/0/2020	SUM7139	Feature Negativos Publicos – RSOP
22	14/08/2020	C81716A	Alteração no nome da Feature Histórico Positivo Comercial Intermediário para Histórico de Pagamento Comercial – Intermediário.
23	10/09/2020	SRE5622	Serasa Score Positivo PME – RSHM - para Recomenda Crédito
24	28/09/2020	C81716A	Serasa Score com Positivo Empresas – RSHJ
25	27/11/2020	SUK3791	Inclusão das novas versões de Renda estimada, Capacidade de Pagamento e Comprometimento de Renda
26	03/12/2020	C82270A	Substituir Faturamento Presumido por Faturamento Estimado com Positivo
27	14/01/2021	SSG5606	Melhor descrição do modelo RSHJ
28	24/02/2021	C81716A	Consumo ao novo modelo HLC1 para a Feature de Limite de crédito Pessoa Juridica – RSLM e alteração no nome da feature de Comportamento de Pagamento de Empresas para Comportamento de Pagamento do Setor
29	03/03/2021	SSG5606	Histórico de Pagamento Financeiro – Intermediário
30	05/03/2021	SRE5622	Historico de Pagamento PF - RSIV
31	17/03/2021	C81716A	Correção na transação da Feature Serasa Score com Positivo Empresas – RSHJ para RSHR.
32	26/04/2021	SRE5622	Novo modelo de Score com Positivo - RSHMHSPN
33	04/05/2021	C82270A	Alteração do modelo de cálculo de gasto estimado PJ - de CGEJ para HGE1 - com positivo - Machine learning (Transação GECC para RSGE)
34	21/05/2021	SRE5622	Atualização bloco de retorno Novo modelo de Score com Positivo - RSHMHSPN
35	12/07/2021	CZO0294	Ajuste no retorno do modelo RSHR
36	20/07/2021	SRE5622	Inclusão de informação solicitação de bloqueio de score pelo consumidor
37	14/09/2021	SUM7139	AJUSTE PARA O SCORE POSITIVO 2,0 - RSHC

Sumário

HISTÓRICO DO DOCUMENTO	2
SUMÁRIO	3
INTRODUÇÃO	5
<i>Concentre Serasa Experian</i>	5
<i>Orientações</i>	5
PROTOCOLO DE COMUNICAÇÃO	7
<i>Protocolo B49C</i>	7
REGISTROS ADICIONAIS AO PROTOCOLO	9
<i>Outras Opções de Consulta – Reg P002</i>	9
<i>Índice de Features Concentre para consultas a Pessoa Física</i>	9
<i>Índice de Features Concentre para consultas a Pessoa Jurídica</i>	10
<i>Observações:</i>	10
QSCO	10
RSDC	10
P8JU/C66M	11
RSHM/HSPN	11
<i>Registro de Pedido – Reg I001</i>	11
REGISTROS DE RETORNO – I100 A I570	13
<i>Confirmei - Reg I100 a I102</i>	13
<i>Protestos - Reg I110</i>	14
<i>Ações Judiciais - Reg I120</i>	14
<i>Falências e Concordatas - Reg I130</i>	15
<i>REFIN - Reg I140</i>	16
<i>Participação em Insucesso Empresarial - Reg I150</i>	18
<i>ACHEI e CCF - Reg I160 e I170</i>	19
<i>PEFIN - Reg I220</i>	21
<i>Convem Devedores - Reg I230</i>	23
<i>Consultas à Serasa - Reg I310</i>	24
<i>Confirmação de Telefone - Reg I410</i>	25
<i>SCORING - Reg I420</i>	26
Pessoa Física	26
Pessoa Jurídica	27
<i>Localizador de Endereços - Reg I450</i>	28
<i>Limite de Crédito (PF/PJ)- Reg I470</i>	29
<i>Alerta Identidade (PF) - Reg I490 e I495</i>	30
<i>Faturamento Estimado com Positivo (PJ) - Reg I500</i>	32
<i>Participação Societária - Reg I520</i>	32
<i>Sócios e Acionistas - Reg I530</i>	33
<i>Administradores - Reg I540</i>	34
<i>Participações em Outras Empresas - Reg I550</i>	34
<i>Indicador de Operacionalidade - Reg I560</i>	35
<i>Índice de Relacionamento Mercado - Reg I570</i>	35
OUTRAS FEATURES – RETORNO NO REG F900	36
<i>Gasto Estimado PF - CGFC</i>	36
<i>Alerta de Óbito PF - AL23</i>	36
<i>Indicador de Recuperação de Crédito - P8RC</i>	37
<i>Segmentação Mosaic PF - MSM4</i>	38
<i>Mosaic PJ – MSM6</i>	39
<i>Gasto Estimado PJ com Positivo - RSGE</i>	39
<i>Alerta Identidade PJ - PXSB</i>	40

<i>Sócios e Administradores Mais Completo (PJ) - QSCO</i>	42
<i>Consultas Detalhadas à Serasa(PJ) - NRC9</i>	45
<i>Serasa Score Empresas (PJ) - P8JU</i>	47
<i>Serasa Score com Positivo Empresas (PJ) - RSHR</i>	48
<i>Serasa Score 2.0 com Positivo – HPJ8 (PJ) - RSHC</i>	49
<i>Serasa Score Setorial (PJ) - P8GW</i>	50
<i>Serasa Score Setorial (PJ) Novo Modelo – CRE6</i>	51
<i>Recomenda Crédito - RSDC</i>	52
<i>Serasa Score PF - RSHM</i>	53
<i>Novo score com positivo PF - RSHMHSPN</i>	54
<i>Vendas com Cartão – RSM5</i>	55
<i>Hábitos de Pagamentos - PF - RSIV</i>	57
<i>Índice Relacionamento Mercado e Setor– RSI1</i>	58
<i>Histórico de Pagamento Comercial - Intermediário - Reg I600</i>	58
<i>Indicador de Recuperação de Crédito - RSRF – PF</i>	61
<i>Indicador de Pontualidade de Pagamentos RSWX - PF</i>	62
<i>Índice Relacionamento Mercado e Setor PF – RMF8</i>	62
<i>Comportamento de pagamento do setor - Reg RSCB</i>	63
<i>Órgãos Negativos Públicos – PJ - RSOP</i>	65
<i>Renda Estimada - RSRD</i>	65
<i>Capacidade de Pagamento – RSPG – Modelo HCPA</i>	66
<i>Comprometimento de Renda – RSTM – Modelo HCOR</i>	66
<i>Histórico de Pagamento Financeiro - Intermediário – RSHF</i>	67
MENSAGENS INFORMATIVAS E ERROS - CONCENTRE	69
<i>Mensagens Informativas – Reg A900</i>	69
<i>Código de Erros - Reg B900 e B901</i>	69
<i>Trailer - Reg T999</i>	69
EXEMPLOS DE CONSULTAS	70
<i>Consulta ao Concentre – Pessoa Física</i>	70
<i>Concentre Resumo SEM features:</i>	70
<i>Concentre Detalhe COM features (SCORE RSCP + MOSAIC MSM4):</i>	70
<i>Concentre Detalhe COM features (SCORE RSCP + MOSAIC MSM6):</i>	71
<i>Consulta ao Concentre – Pessoa Jurídica</i>	72
<i>Concentre Resumo SEM features:</i>	72
<i>Concentre pedindo feature RSOP:</i>	73
ANEXOS	74
<i>Anexo I : Tabela de Naturezas Das Anotações Concentre</i>	74
<i>Anexo II : Tabela de Naturezas Das Anotações REFIN</i>	75
<i>Anexo III : Tabela de Naturezas Das Anotações PEFIN</i>	77
<i>Anexo IV: Tabela de Naturezas Das Anotações Convem Devedores</i>	79
<i>Anexo V: Tabela de Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado</i>	80
<i>Anexo VI: Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado(RMF8) – PF</i>	82

INTRODUÇÃO

Este manual contém o *layout* padrão de *string* de dados para a consulta a todas as soluções da Família Concentre Serasa Experian.

Concentre Serasa Experian

O produto CONCENTRE fornece informações, com cobertura nacional, sobre Protestos, Cheques sem Fundos, Falências, Concordatas, Recuperações Judiciais e Extrajudiciais, Ações Judiciais (Executivas, de Busca e Apreensão e Ações de Execução Fiscal Federal, Estadual e Municipal), Pendências Financeiras, Dívidas Vencidas e Participantes de Empresa Falida. Essas informações, obtidas diretamente do Banco de Dados da Serasa, o maior do gênero no País, atualizadas diariamente, fazem do CONCENTRE o mais abrangente e utilizado instrumento de apoio às decisões de crédito.

O Limite de Exposição ao Crédito deve ser considerado como mais uma ferramenta para auxiliar as empresas / instituições em seu processo de decisão de crédito.

Orientações

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:

<i>PROTOCOLO</i>	Registro que inicializa o layout de String de Dados em tempo real e estabelece que dados o cliente deseja receber na consulta
<i>SEQ.:</i>	Sequencia numérica de cada registro.
<i>INIC.:</i>	Número de byte inicial de um campo (posição)
<i>BYTE</i>	Tamanho do campo
<i>MNEMÔNICO</i>	Nome abreviado do campo usado para referência
<i>IN/OUT</i>	"IN" indica que a sequência é utilizada para envio de dados pelo cliente à Serasa Experian "OUT" indica que a sequência é utilizada para receber dados da Serasa Experian
<i>DESCRIÇÃO</i>	Esclarece e orienta sobre os dados solicitados em cada campo

Observações: Os campos com a indicação "Out" serão devolvidos pela Serasa. Preencher com zeros no primeiro envio.

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 de 99 blocos de dados, 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"
2	5	6	X	FILLER	IN	Preencher com o código da estação chamadora no cliente (identificação de terminal ou computador). Campo opcional.
3	11	15	N	NUM DOC	IN	Informar o número do CPF (com 11 dígitos) ou o número do CNPJ (com 15 dígitos) a ser consultado. Ajuste à direita e preenchido com zeros à esquerda.
4	26	1	X	TIPO PESSOA	IN	Informar "F" = pessoa física; "J" = pessoa jurídica.
5	27	6	X	BASE CONS	IN	Informar "C"
6	33	2	X	MODALIDADE	IN	Informar "FI"
7	35	7	N	VLR CONSUL	IN	Uso da SERASA
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	Informar "S"
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/CNPJ solicitado. > Quando a resposta for "S", o sistema vai devolver o Protocolo a cada consulta, informando "FIM" na 7ª frequência 12 se todos os dados do CPF/CNPJ consultado foram enviados, "COM" se houver mais dados sobre o CPF/CNPJ. 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, COM, ENC, ERR, FIM. Informar "INI" para iniciar uma nova consulta de CPF/CNPJ, "COM" para receber a continuação do retorno de dados de um CPF/CNPJ e "ENC" para encerrar a consulta ao CPF/CNPJ e não receber mais dados.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/O ut	Descrição
						"FIM" e "ERR" são retornados conforme descrito na sequência 11, campo anterior.
13	61	1	X	TP CONSULTA	IN	Informar "A"
14	62	1	X	ATUALIZA	IN	Informar "N"
15	63	18	X	IDENT_TERM	IN	Uso da SERASA
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	informar D , se a consulta é de distribuidores
20	94	1	X	CONS.COLLEC	IN	Informar "N"
21	95	57	X	FILLER		FILLER
22	152	15	N	CONSULTANTE	IN	Informar o CNPJ da empresa consultante com 15 posições (com filial e dígito). Ex: 99.999.999/0001-99 → informar 099999999000199
23	167	234	X	FILLER		FILLER

+++

REGISTROS ADICIONAIS AO PROTOCOLO

Outras Opções de Consulta – Reg P002

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/O ut	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	Informar “RSPU”
3	9	21	X	CHAVE1	IN	– Chave de acesso para consultar a 1ª opção se necessário (Ex.: nº DDD e telefone)
4	30	4	X	COD2	IN	Código da 2ª opção para consultar outro produto, feature ou base
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 Concentre para consultas a Pessoa Física

Consulta Pessoa Física	Transação	Registro para Consulta
Gasto Estimado	CGFC	P002
Alerta de Óbito	AL23	P002
Limite de Crédito	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature	I001
Alerta de Identidade	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature. Preencher modelo “CAFZ” para receber essa feature.	I001
Consultas à Serasa	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature	I001
Localização	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature	I001
Participação Societária	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature	I001
Índice de Relacionamento Mercado	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature	I001
Score Serasa	Preencher com “S” ou “N” para receber ou não a Feature. Preencher também o modelo com “RSCP” para receber a feature.	I001
Segmentação Mosaic	MSM4	P002
Indicador de Recuperação de Crédito	RSRF	P002
Score Serasa PF	RSHM	P002
Renda Estimada	RSRD	P002
Capacidade de Pagamento PF	RSPG	P002
Comprometimento de Renda PF	RSTM	P002
Historico de Pagamentos PF	RSIV	P002

Índice de Features Concentre para consultas a Pessoa Jurídica

Consulta Pessoa Jurídica	Transação	Registro para Consulta
Sócios e administradores PJ	QSCO (vide observações abaixo)	P002
Classif. De risco de Crédito PJ	P8JU	P002
Gasto Estimado PJ <i>c/ positivo</i>	RSGE	P002
Alerta Identidade PJ	PXSB	P002
Segmentação Mosaic PJ	MSM6	P002
Risco de Crédito do Setor	P8GW ou CRE6 (Novo Modelo)	P002
Indicador de Recuperação de Crédito	P8RC	P002
Limite de Crédito	Preencher com "H" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Consultas à Serasa	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Localização	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Faturamento Estimado com Positivo	Preencher com "E" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Sócios e Administradores	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Participações em Empresas	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Indicador de Operacionalidade	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Indicador Relacionamento Mercado	Preencher com "S" ou "N" para receber ou não a Feature	I001
Recomenda Crédito	RSDC (vide observações abaixo)	P002
Consultas Detalhadas à Serasa	NRC9	P002
Vendas com Cartão	RSM5	P002
Índice Relacionamento Mercado e Setor	RSI1	P002
Feature Histórico Positivo Comercial Intermediário	HPCI	P002
Feature Negativos Públicos	RSOP	P002
Serasa Score Com positivo Empresas	RSHR	P002
Serasa score 2.0 com positivo – HPJ8	RSHC	P002
Histórico de Pagamento Financeiro – Intermediário	RSHF	P002

Observações:

QSCO

Na consulta da feature **Sócios e Administradores Mais Completo (QSCO)**, para receber os **flags de inconsistências dos socios e administradores** é necessário enviar **"S"** no 1 Byte da chave QSCO, Exemplo: **"P002QSCOS"**

RSDC

A consulta da feature RSDC deve ser sempre combinada com a feature RSCP (Score Serasa) ou RSSP (Score Serasa com SPC) ou RSHM (Score Serasa Positivo PME) ou **RSHMSPN** (Novo modelo de score positivo).

Exemplo: P002**RSDC**

P8JU/C66M

Para obter o calculo de risco de crédito 6.0 referente aos últimos 6 meses deve ser sempre consultada junto com a feature **P8JU** (Risco de credito 5.0) com a chave **C66M**.

Exemplo: P002**P8JUC66M**

RSHM/HSPN

Para obter o calculo do "Novo modelo de score com positivo", deve ser sempre consultada junto com a feature **RSHM** (Serasa score PME concentre PF) com a chave **HSPN**.

Exemplo: P002**RSHMHSPN**

Registro de Pedido – Reg I001

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/O ut	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	In	Registro I001 – REGISTRO DE PEDIDO.
2	5	2	X	Subtipo	In	Subtipo de registro de pedido "00".
3	7	1	X	Filler	In	Consulta CONCENTRE DETALHE/RESUMO ("D" ou "R" ou " "). "D"-retorna registro resumo e até 99 registros detalhe de cada tipo de anotação; "R"-retorna registro resumo e até 5 registros detalhe de cada tipo de anotação; " "-não retorna registros do Concentre.
4	8	1	X	Filler	In	Consulta feature CONFIRMEI ("S" ou ("N" ou " ").
5	9	1	X	Filler	In	Consulta feature Consultas à Serasa Preencher com "S" para receber a feature Consultas à SERASA Preencher com "N" ou deixar em branco para não receber esta feature.
6	10	1	X	Filler	In	Consulta feature Classificação do Risco de Crédito ("S" ou ("N" ou " ").
7	11	4	X	Filler	In	Modelo de score desejado: Pessoa Física: Preencher com : 'RSCP' para solicitar o Score Serasa (modelo CSPA). É necessário que o campo seq =6 esteja preenchido com "S".
8	15	1	X	Filler	In	Consulta CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE ("S" ou "N").
9	16	4	N	Filler	In	Código do DDD do telefone que deseja confirmar (obrigatório se "S" na CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE).
10	20	10	N	Filler	In	Número do TELEFONE que deseja confirmar (obrigatório se "S" na CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE).
11	30	1	X	Filler	In	Consulta feature LIMITE DE CRÉDITO PF ("S" ou "N"). Consulta feature LIMITE DE CRÉDITO PJ ('H' ou "N").
12	31	1	X	Filler	In	Consulta feature LOCALIZAÇÃO PF e PJ ("S" ou "N").
13	32	2	N	Filler	In	QUANTIDADE DE ENDEREÇOS a serem retornados no LOCALIZADOR DE ENDEREÇOS .
14	34	1	X	Filler	In	FIXO N
15	35	1	X	Filler	In	Consulta feature ALERTA IDENTIDADE PF ("S" ou "N").
16	36	1	X	Filler	In	Consulta feature PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA ("S" ou "N").
17	37	2	X	Filler	In	NÃO DISPONIVEL.

18	39	2	X	Filler	In	NÃO DISPONIVEL.
19	41	2	X	Filler	In	NÃO DISPONIVEL.
20	43	2	X	Filler	In	NÃO DISPONIVEL.
21	45	2	X	Filler	In	NÃO DISPONIVEL.
22	47	1	X	Filler	In	Consulta feature FATURAMENTO ESTIMADO COM POSITIVO (CNPJ) ("E" ou "N")
23	48	1	X	Filler	In	Consulta feature RENDA PRESUMIDA MODELO CRP3 (CPF) ("S" ou "N")
24	49	1	X	Filler	In	Consulta feature SÓCIOS E ADMINISTRADORES (CNPJ) ("S" ou "N")
25	50	1	X	Filler	In	Consulta feature PARTICIPAÇÕES EM EMPRESAS (CNPJ) ("S" ou "N")
26	51	1	X	Filler	In	Consulta feature INDICADOR DE OPERACIONALIDADE (CNPJ) ("S" ou "N")
27	52	1	X	Filler	In	Consulta feature IRM - INDICE RELACIONAMENTO MERCADO PF E PJ ("S" ou "N")
28	53	4	X	Filler	In	Modelo de Alerta de Identidade desejado(PF): FIXO "CAFZ".
29	57	5	X	Filler	In	Uso da SERASA.
30	62	1	X	Filler	In	Deseja consultar "Situação Cadastral do CNPJ" ? (S / N) "S" - Carrega bloco I520-01, quando solicitada junto com a feature PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA, registro I001, seq. 16. (Diferente de "S" ou "N", o sistema assume "N")
31	63	5	X	Filler	In	Uso da SERASA.
32	68	47	X	Filler	In	Mensagem de erro
33	115	01	X	Filler	In	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I001 – REGISTRO DE PEDIDO – mensagem de erro.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro de pedido "99" – Código de erro.
3	7	3	X	Filler	Out	Mensagem descritiva do código de erro.
4	10	106	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

REGISTROS DE RETORNO – I100 A I570

Confirmei - Reg I100 a I102

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I100 – CONFIRMEI.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	70	X	Nome	Out	Nome obtido no Cadastro Base de CPF / CNPJ
4	77	8	X	Data_Confirm	Out	Data do nascimento para pessoa física ou data do CNPJ para pessoa jurídica, no formato DDMMAAAA. Pode conter zeros.
5	85	1	X	Cod_Sit_Cad	Out	Código da situação cadastral do documento na Base de CNPJ : 0 (zero) = Inapta 2 = ativa 4 = nula 6 = suspensa 7 = baixada 9 = cancelada ou Código da situação cadastral do documento na Base de CPF : 2 = regular 3 = pendente de regularização 4 = nula 6 = suspensa 7 = TITULAR FALECIDO 9 = cancelada
6	86	8	X	Data_Sit	Out	Data da Situação do CPF / CNPJ no Cadastro Base de CPF / CNPJ. No formato DDMMAAAA.
7	94	2	N	Cod_Retorno	Out	00 – Consulta feature Confirmei efetuada com sucesso
8	96	1	X	CCF_Indisp	Out	Flag indicativo da existência de CCF Indisponível
9	97	19	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I101 – CONFIRMEI.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	60	X	Nome_Mãe	Out	Nome da mãe para pessoa física ou Nome Fantasia para pessoa jurídica. Poderá ser brancos.
4	67	49	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I102 – CONFIRMEI (somente para pessoa jurídica).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade Federativa da União.
4	9	50	X	Município	Out	Município.
5	59	57	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I100 – CONFIRMEI.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	87	X	Filler	Out	Uso da Serasa.
4	94	2	N	Cod_Retorno	Out	09 – CPF / CNPJ não existe na base de CPF/CNPJ até esta data (obs.: neste caso, não serão devolvidos registros tipo/subtipo = 100/00, 101/00 e 102/00).
5	96	1	X	CCF_Indisp	Out	Uso da SERASA.

6	97	19	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
---	----	----	---	--------	-----	----------------

Protestos - Reg I110

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I110 – Resumo de PROTESTOS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais.
7	47	30	X	ORIGEM	Out	Nome da cidade de origem da anotação mais recente
8	77	39	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I110 – Detalhe de PROTESTOS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da anotação , no formato AAAAMMDD.
4	15	4	X	Num_Cartor	Out	Número do cartório. Para cartório único, este campo contém “UN”
5	19	3	X	Natureza	Out	Código da Natureza. Pode estar em branco.
6	22	15	N	Valor	Out	Valor da anotação, em Reais, com 2 posições decimais.
7	37	4	X	Praça	Out	Código da praça , localidade do cartório.
8	41	2	X	UF	Out	UF, sigla da unidade da federação da localidade do cartório.
9	43	30	X	Cidade	Out	Nome da localidade do cartório.
10	73	1	X	Sub_Judice	Out	” “ branco) = dívida não contestada. “S” = dívida sub-júdice / contestação judicial. “C” = recebimento docs. do <u>credor</u> ref. pagto. da dívida; título permanece protestado “E” = recebimento <u>carta de anuência eletrônica do credor</u> ref. pagto. da dívida; título permanece protestado “D” = recebimento docs. do <u>devedor</u> ref. pagto. da dívida;título permanece protestado
11	74	8	N	Data_Carta	Out	Data de recebimento da carta de anuência , no formato AAAAMMDD, se campo Sub_Judice for “C”, “E” ou “D”.
12	82	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
13	86	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
14	88	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
15	96	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
16	102	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
17	112	4	X	Filler	Out	Filler

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I110 Detalhe de PROTESTOS - SUBJUDICE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	4	X	Praça	Out	Praça
4	11	2	N	Distribuidor	Out	Distribuidor
5	13	2	N	Vara	Out	Vara
6	15	8	N	Data	Out	Data, no formato AAAAMMDD.
7	23	16	X	Processo	Out	Processo
8	39	76	X	Mensagem	Out	Mensagem
9	115	1	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Ações Judiciais - Reg I120

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I120 – Resumo de AÇÕES JUDICIAIS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais.
7	47	30	X	Origem	Out	Nome da cidade de origem da anotação mais recente.
8	77	39	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I120 – Detalhe de AÇÕES JUDICIAIS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	4	X	Vara_Civel	Out	Número da vara cível. Para vara única este campo contém “UN”.
5	19	4	X	Num_Distrib	Out	Número do distribuidor. Para distribuidor único este campo contém “UN”
6	23	3	N	Natureza	Out	Código da natureza (vide ANEXO I)
7	26	15	X	Valor	Out	Valor da ação (com 2 decimais)
8	41	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
9	45	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
10	47	30	X	Cidade	Out	Nome da cidade (localidade)
11	77	1	N	Principal	Out	S – principal N – coobrigado
12	78	1	X	Sub_Judice	Out	Anotação SUB JUDICE = ‘S’ normal = ‘ ’ (branco)
13	79	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
14	83	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
15	85	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
16	93	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
17	99	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
18	109	7	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I120 Detalhe de AÇÕES JUDICIAIS
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	30	X	Desc Natureza	Out	Descrição da natureza
4	37	79	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I120 Detalhe de AÇÕES JUDICIAIS - SUBJUDICE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “03”).
3	7	4	X	Praça	Out	Praça
4	11	2	N	Distribuidor	Out	Distribuidor
5	13	2	N	Vara	Out	Vara
6	15	8	N	Data	Out	Data, no formato AAAAMMDD.
7	23	16	X	Processo	Out	Processo
8	39	76	X	Mensagem	Out	Mensagem
9	115	1	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Falências e Concordatas - Reg I130

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I130 – Resumo de FALÊNCIAS/CONCORDATAS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais. Pode ser zeros.
7	47	30	N	Origem	Out	Nome da cidade de origem da anotação mais recente
8	77	39	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I130 – Detalhe de FALÊNCIAS/CONCORDATAS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	2	X	Natureza	Out	Código da natureza. (vide ANEXO I).
5	17	4	X	Vara_Cível	Out	Número da vara cível. Para vara única este campo contém “UN”.
6	21	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
7	25	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
8	27	30	X	Cidade	Out	Nome da cidade (localidade)
9	57	4	N	Filia_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
10	61	2	N	Dig_doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
11	63	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
12	71	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
13	77	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
14	87	28	X	Desc.Natureza	Out	Descrição da natureza
15	115	01	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

REFIN - Reg I140

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I140 – Resumo de REFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais.
7	47	16	N	Origem	Out	Nome do banco ou credor da anotação mais recente
8	63	53	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I140 – Detalhe de REFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	3	X	Natureza	Out	Código da natureza. (vide ANEXO II)
5	18	15	N	CNPJ_origem	Out	CNPJ do participante. Ajustado à direita e preenchido com zeros à esquerda.
6	33	15	N	Valor	Out	Valor da ocorrência (com 2 decimais)
7	48	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
8	52	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
9	54	20	X	Nome_Empr	Out	Nome fantasia da empresa origem
10	74	30	X	Cidade	Out	Nome da cidade (localidade)
11	104	1	X	Principal	Out	S – principal N – avalista
12	105	1	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
13	106	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I140 – Detalhe de REFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	1	X	Sub-judice	Out	Anotação SUB JUDICE = ‘S’ normal = ‘ ’ (branco)
4	8	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
5	12	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
6	14	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
7	22	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
8	28	16	X	Contr	Out	Código do contrato
9	44	30	X	Modalidade	Out	Descrição da modalidade (natureza)
10	74	42	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I140 Detalhe de REFIN - SUBJUDICE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “03”).
3	7	4	X	Praça	Out	Praça
4	11	2	N	Distribuidor	Out	Distribuidor
5	13	2	N	Vara	Out	Vara
6	15	8	N	Data	Out	Data, no formato AAAAMMDD.
7	23	16	X	Processo	Out	Processo
8	39	76	X	Mensagem	Out	Mensagem
9	115	1	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Participação em Insucesso Empresarial - Reg I150

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I150 - Resumo de PARTICIPAÇÃO EM INSUCESSO EMPRESARIAL.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = "00").
3	7	8	N	Data_inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	15	N	Valor total	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com duas decimais. Pode ser zeros.
6	38	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
7	47	30	X	Origem	Out	Nome da cidade de origem da anotação mais recente. Pode ser brancos.
8	77	39	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_reg	Out	Registro I150 - Detalhe de PARTICIPAÇÃO EM INSUCESSO EMPRESARIAL.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = "01").
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	2	X	Natureza	Out	Código da natureza. (vide ANEXO I)
5	17	3	X	Qualificação	Out	Código da qualificação
6	20	4	X	Vara_Cível	Out	Número da vara cível. Para vara única = 'UN '.
7	24	9	N	CNPJ_Empr	Out	CNPJ (base) da empresa em que participa
8	33	50	X	Nome_Empr	Out	Nome da empresa em que participa
9	83	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
10	87	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
11	89	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
12	97	6	N	Hora_Inclus	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
13	103	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
14	113	3	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_reg	Out	Registro I150 - Detalhe de PARTICIPAÇÃO EM INSUCESSO EMPRESARIAL.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = "02").
3	7	30	N	Desc.natureza	Out	Descrição da natureza
4	37	79	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

ACHEI e CCF - Reg I160 e I170

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I160 – Resumo de ACHEI + CCF.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 decimais.
6	38	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
7	47	16	X	Origem	Out	Nome do banco da anotação mais recente.
8	63	53	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I160 – Detalhe de ACHEI.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	3	N	Banco	Out	Código do banco
5	18	4	N	Agência	Out	Código da agência
6	22	9	N	Conta_Ocorr	Out	Número da conta corrente
7	31	2	N	Natureza	Out	Número da alínea de devolução. (vide ANEXO I)
8	33	15	N	Valor	Out	Valor do cheque com 2 decimais
9	48	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
10	52	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
11	54	20	X	Nome_Banco	Out	Nome fantasia do banco
12	74	10	N	Num_Cheque	Out	Número do cheque, NNNNNND, onde NNNNNN é o número do cheque, e D é o diferencial (D = 9 indica titular da conta conjunta)
13	84	30	X	Cidade	Out	Nome da cidade (localidade)
14	114	02	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I160 – Detalhe de ACHEI.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
4	11	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
5	13	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
6	21	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
7	27	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
8	37	79	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I170 – Detalhe de CCF (Cheques sem fundos – BB)
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	3	N	Banco	Out	Código do banco
5	18	4	N	Agência	Out	Código da agência
6	22	9	N	Qtde_Cheq	Out	Quantidade de cheques para CCF
7	31	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
8	35	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
9	37	20	X	Nome_Bco	Out	Nome fantasia do banco
10	57	30	X	Nome_Cidade	Out	Nome da cidade (localidade)
11	87	2	X	Natureza	Out	Código da natureza
12	89	4	N	Filial_CNPJ	Out	Numero da filial
13	93	2	N	Dig_Doc	Out	Digito de controle
14	95	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
15	103	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
16	109	7	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I170 – Detalhe de CCF (Cheques sem fundos – BB)
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
4	17	99	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

PEFIN - Reg I220

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I220 – Resumo de PEFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais.
7	47	1	X	Tip-Ocor	Out	Tipo de ocorrência: “V” = PEFIN “8” = PEFIN INTERNO (Consultas na própria origem) “ ” = PEFIN DEVEDOR
8	48	16	X	Origem	Out	Nome do banco ou credor da anotação mais recente.
9	64	52	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I220 – Detalhe de PEFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	3	X	Natureza	Out	Código da natureza. (vide ANEXO III)
5	18	15	N	Valor	Out	Valor da ocorrência com 2 decimais
6	33	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
7	37	32	X	Filler	Out	Uso da SERASA
8	69	1	X	Principal	Out	S – principal N – avalista
9	70	16	X	Contrato	Out	Código do contrato
10	86	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA
11	96	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
12	106	1	X	Tip-Ocor	Out	Tipo de ocorrência: “V” = PEFIN “8” = PEFIN INTERNO (Consultas na própria origem) “ ” = PEFIN DEVEDOR
13	107	9	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I220 – Detalhe de PEFIN.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
4	11	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
5	13	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
6	21	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
7	27	1	X	Tip-Ocor	Out	Tipo de ocorrência: “V” = PEFIN “8” = PEFIN INTERNO (Consultas na própria origem) “ ” = PEFIN DEVEDOR
8	28	12	X	Modalidade	Out	Modalidade
9	40	76	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I220 Detalhe de PEFIN - CREDOR.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = "03").
3	7	14	N	Docto	Out	Documento do credor
4	21	70	X	Nome	Out	Nome do credor
5	91	16	X	Filler	Out	Uso da SERASA
6	107	1	X	Tip-Ocor	Out	Tipo de ocorrência: "V" = PEFIN "8" = PEFIN INTERNO (Consultas na própria origem) " " = PEFIN DEVEDOR
7	108	1	X	Cred-partic	Out	Quando existir documento do credor 'C' senão 'P'
8	109	7	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I220 Detalhe de PEFIN - SUBJUDICE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = "04").
3	7	4	X	Praça	Out	Praça
4	11	2	N	Distribuidor	Out	Distribuidor
5	13	2	N	Vara	Out	Vara
6	15	8	N	Data	Out	Data, no formato AAAAMMDD.
7	23	16	X	Processo	Out	Processo
8	39	76	X	Mensagem	Out	Mensagem
9	115	1	X	Tip-Ocor	Out	Tipo de ocorrência: "V" = PEFIN "8" = PEFIN INTERNO (Consultas na própria origem) " " = PEFIN DEVEDOR

Convem Devedores - Reg I230

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I230 – Resumo de CONVEM DEVEDORES.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	8	N	Data_Inicial	Out	Data inicial , no formato AAAAMMDD.
4	15	8	N	Data_Final	Out	Data final , no formato AAAAMMDD.
5	23	9	N	Qtde_Total	Out	Quantidade total.
6	32	15	N	Valor	Out	Valor da anotação mais recente, em reais, com 2 (duas) casas decimais.
7	47	16	X	Origem	Out	Nome do banco ou credor da anotação mais recente.
8	63	53	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I230 – Detalhe de CONVEM DEVEDORES.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	8	N	Data_Ocorr	Out	Data da ocorrência , no formato AAAAMMDD
4	15	3	X	Natureza	Out	Código da natureza. (vide ANEXO IV)
5	18	15	N	Valor	Out	Valor da ocorrência com 2 decimais
6	33	4	X	Praça	Out	Código da praça Embratel (localidade)
7	37	2	X	UF	Out	Sigla da Unidade da Federação
8	39	30	X	Nome_Inst	Out	Nome fantasia da instituição informante ou Nome do credor da dívida, quando se tratar de registros de Entidade de Classe. Formato: Nome da Inst (11 posições) / Nome do Credor (18 posições).
9	69	16	X	Contrato	Out	Código do contrato
10	85	9	N	CNPJ_Credor	Out	CNPJ do credor. Ajustado à direita e preenchido com zeros à esquerda.
11	94	10	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
12	104	12	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I230 – Detalhe de CONVEM DEVEDORES.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	30	X	Desc-natur	Out	Descrição da natureza
4	37	79	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I230 – Detalhe de CONVEM DEVEDORES.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “03”).
3	7	4	N	Filial_CNPJ	Out	Número da filial do CNPJ consultado. Poderá conter zeros.
4	11	2	N	Dig_Doc	Out	Dígito verificador do documento consultado. Poderá conter zeros.
5	13	8	N	Data_Inclusão	Out	Data da Inclusão da anotação, formato AAAAMMDD
6	21	6	N	Hora_Inclus	Out	Hora da Inclusão da anotação, formato HHMMSS
7	27	76	X	Msg_Subj	Out	Mensagem do dub judice
8	103	13	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Consultas à Serasa - Reg I310

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I310 – CONSULTAS À SERASA (qtde consultados por bancos).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	6	N	Mês_Atual	Out	Mês atual AAAAMM
4	13	5	N	Qtde_Atual	Out	Qtde consultada no mês atual
5	18	6	N	Mês_Atual_1	Out	Mês atual (-1) AAAAMM
6	24	5	N	Qtde_Atual_1	Out	Qtde consultada no mês atual (-1)
7	29	6	N	Mês_Atual_2	Out	Mês atual (-2) AAAAMM
8	35	5	N	Qtde_Atual_2	Out	Qtde consultada no mês atual (-2)
9	40	6	N	Mês_Atual_3	Out	Mês atual (-3) AAAAMM
10	46	5	N	Qtde_Atual_3	Out	Qtde consultada no mês atual (-3)
11	51	6	N	Mês_Atual_4	Out	Mês atual (-4) AAAAMM
12	57	5	N	Qtde_Atual_4	Out	Qtde consultada no mês atual (-4)
13	62	54	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I310 – CONSULTAS À SERASA (Qtde consultados por empresas).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	6	N	Mês_Atual	Out	Mês atual AAAAMM
4	13	5	N	Qtde_Atual	Out	Qtde consultada no mês atual
5	18	6	N	Mês_Atual_1	Out	Mês atual (-1) AAAAMM
6	24	5	N	Qtde_Atual_1	Out	Qtde consultada no mês atual (-1)
7	29	6	N	Mês_Atual_2	Out	Mês atual (-2) AAAAMM
8	35	5	N	Qtde_Atual_2	Out	Qtde consultada no mês atual (-2)
9	40	6	N	Mês_Atual_3	Out	Mês atual (-3) AAAAMM
10	46	5	N	Qtde_Atual_3	Out	Qtde consultada no mês atual (-3)
11	51	6	N	Mês_Atual_4	Out	Mês atual (-4) AAAAMM
12	57	5	N	Qtde_Atual_4	Out	Qtde consultada no mês atual (-4)
13	62	54	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I310 – CONSULTAS À SERASA (Detalhes – últimas 5 consultas).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	8	X	Data_Cons	Out	Data da consulta no formato AAAAMMDD
4	15	69	X	Nome_Empre	Out	Nome da empresa que consultou, Obs:para CPF segmento da instituição que consultou o CPF, Quando houver consulta do CNPJ consultante, será apresentada a Razão Social.
5	84	32	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I310 – CONSULTAS À SERASA (Erro).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	2	X	Ret-cod	Out	Código de retorno
4	9	78	X	Mensagem	Out	Mensagem do erro
5	87	29	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Confirmação de Telefone - Reg I410

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I410 – CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da consulta. 00 – Consulta Concluída OK.
4	9	70	X	Mensagem	Out	Mensagem de retorno. - Telefone celular. - Documento do assinante não confere com o documento do consultado. - Telefone público. - Telefone não autorizado para divulgação. - Terminais DDR. - Confirmação do telefone realizada com sucesso.
5	79	35	X	Doc_Confere	Out	Documento do assinante confere com o documento consultado S=Sim / N = Não.
6	114	2	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I410 – CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE. Continuação.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	4	N	Ind_DDDfone	Out	Código do DDD do telefone que confirmou.
4	11	10	X	Nr_Fone	Out	Número do telefone que confirmou.
5	21	1	X	Doc_Confere	Out	Documento do assinante confere com o documento consultado S=Sim / N = Não.
6	22	70	X	Nome_Ass	Out	Nome do Assinante. Regra: quando o documento do assinante confere com o documento pesquisado.
7	92	1	X	Tipo_Ass	Out	Tipo do documento do assinante (I=indefinido, F=Física, J=Jurídica).
8	93	1	N	Classe_Ass	Out	Classe do assinante (0=indefinido, 1=Residencial, 2 = Comercial).
9	94	22	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I410 – CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE. Continuação.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	40	X	Logradouro	Out	Logradouro do assinante.
4	47	35	X	Bairro	Out	Bairro do assinante.
5	82	20	X	Cidade	Out	Cidade do assinante.
6	102	9	N	CEP	Out	CEP do assinante.
7	111	5	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I410 – CONFIRMAÇÃO DE TELEFONE.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da consulta. 23 – Registro não encontrado. 44 – Confirmação de telefone não disponível. 90 – DDD ou Telefone inválido. 99 – Erro Grave – (descrição no campo de mensagem).
4	9	70	X	Mensagem	Out	Mensagem de retorno.
5	79	37	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

[Digite aqui]

SCORING - Reg I420

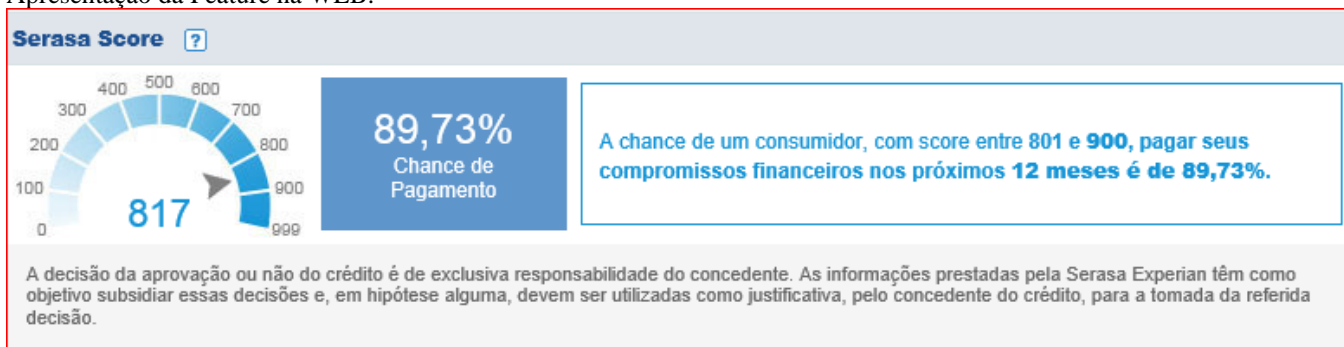
Pessoa Física

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I420 – SCORE SERASA (PF).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 00 – Consulta concluída OK, scoring calculado.
4	9	4	X	Cod_Scoring	Out	Código de Scoring solicitado.
5	13	6	N	Pontuação	Out	Pontuação
7	19	97	X	Filler	Out	Uso da SERASA

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I420 – SCORE SERASA (PF).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta.
4	9	4	X	Cod_Scoring	Out	Código de Scoring solicitado.
5	13	6	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
6	19	78	X	Scor_Mens	Out	Mensagem relativa ao motivo do não cálculo do scoring.
7	89	19	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Obs: Caso o documento consultado tenha sido bloqueado a pedido do consumidor, será exibida a seguinte informação no campo de Mensagem: “SCORE INIBIDO PELO PROPRIO TITULAR CONSULTADO”.

Apresentação da Feature na WEB:



Descrições de cada Faixa:

Score CSPA		
Faixa do Score	Risco	Descrição
1 a 100	4,03%	A chance de um consumidor, com score entre 2 e 100, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 4,03%.
101 a 200	7,55%	A chance de um consumidor, com score entre 101 e 200, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 7,55%.
201 a 300	17,41%	A chance de um consumidor, com score entre 201 e 300, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 17,41%.
301 a 400	55,56%	A chance de um consumidor, com score entre 301 e 400, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 55,56%.
401 a 500	66,90%	A chance de um consumidor, com score entre 401 e 500, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 66,90%.
501 a 600	75,51%	A chance de um consumidor, com score entre 501 e 600, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 75,51%.
601 a 700	81,17%	A chance de um consumidor, com score entre 601 e 700, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 81,17%.
701 a 800	85,60%	A chance de um consumidor, com score entre 701 e 800, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 85,60%.
801 a 900	89,73%	A chance de um consumidor, com score entre 801 e 900, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 89,73%.
901 a 999	95,22%	A chance de um consumidor, com score entre 901 e 1000, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 95,22%.

Pessoa Jurídica

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I420 – CLASSIFICAÇÃO DO RISCO DE CRÉDITO (PJ).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 00 – Consulta concluída OK, scoring calculado. 01 – Consulta concluída OK, scoring NÃO calculado.
4	9	4	X	Cod_Scoring	Out	Código de Scoring solicitado.
5	13	6	N	Pontuacao	Out	Pontuação. Pode ser zero.
6	19	78	X	Scor_Mens	Out	Mensagem.
7	97	5	N	Percentual	Out	Percentual com 2 decimais 999v99
8	102	14	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I420 – CLASSIFICAÇÃO DO RISCO DE CRÉDITO (PJ).
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta.
4	9	4	X	Cod_Scoring	Out	Código de Scoring solicitado.
5	13	6	X	Filler	Out	Uso da SERASA.
6	19	78	X	Scor_Mens	Out	Mensagem.
7	89	19	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I430 – Mensagem de ALERTA de documento.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	N	NUM MSG	Out	Número da mensagem
4	9	2	N	TOT MSG	Out	Total de mensagens
5	11	6	X	TIP DOC	Out	Tipo do documento
6	17	20	X	NUM DOC	Out	Número do documento
7	37	4	X	MOTIVO	Out	Motivo da ocorrência
8	41	8	X	DTA OCOR	Out	Data da ocorrência - Formato DD/MM/AA
9	49	4	X	ddd	Out	ddd
10	53	10	X	Telefone	Out	Telefone
11	63	53	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Localizador de Endereços - Reg I450

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I450 – LOCALIZAÇÃO
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	2	N	Seq_Endere	Out	Sequência de endereço. 00 – indica se consulta foi efetuada.
4	9	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 00 – Consulta concluída OK. Há endereços retornados.
5	11	105	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I450 – LOCALIZAÇÃO
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	2	N	Seq_Endere	Out	Sequência de endereço. 01 – indica o Endereço. 02 ou 03 – indica Endereço Alternativo.
4	9	60	X	Logradouro	Out	Logradouro do endereço.
5	69	6	X	Numero	Out	Número do endereço.
6	75	41	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I450 – LOCALIZAÇÃO
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	2	N	Seq_Endere	Out	Sequência de endereço. 01 – indica o Endereço. 02 ou 03 – indica Endereço Alternativo.
4	9	40	X	Complem	Out	Complemento do endereço.
5	49	30	X	Bairro	Out	Bairro do endereço.
6	79	37	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I450 – LOCALIZAÇÃO
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “03”).
3	7	2	N	Seq_Endere	Out	Sequência de endereço. 01 – indica o Endereço. 02 ou 03 – indica Endereço Alternativo.
4	9	30	X	Municipio	Out	Município do endereço.
5	39	8	N	CEP	Out	CEP do endereço.
6	47	2	X	UF	Out	Sigla UF do endereço.
7	49	4	N	DDD	Out	Código do DDD do telefone.
8	53	9	N	Telefone	Out	Número do Telefone.
9	62	54	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I450 – LOCALIZAÇÃO
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	2	N	Seq_Endere	Out	Sequência de endereço. 00 – indica se consulta foi efetuada.
4	9	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 23 – Não há endereço para o documento consultado. 44 – Feature Localizador de Endereço não disponível. 99 – Usuário não autorizado a acessar esta feature.
5	11	105	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Limite de Crédito (PF/PJ)- Reg I470

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I470 – LIMITE DE CRÉDITO PF E PJ
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00” – Limite Calculado).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 00 – Consulta concluída OK, Limite de Crédito calculado.
4	9	17	N	Valor_Limite	Out	Valor do limite de crédito, em reais, com 2 decimais.
5	26	79	X	Observação	Out	Observações ref Valor do Limite Sugerido
6	105	11	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I470 – LIMITE DE CRÉDITO PF E PJ
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99” - Mensagens).
3	7	2	N	Cod_Retorno	Out	Código de retorno da Consulta. 00 – Consulta concluída OK, Limite de Crédito calculado 23 – Limite de Crédito não calculado, vide mensagem. 44 – Feature Limite de Crédito não disponível. 99 – usuário não autorizado a acessar esta feature.
4	9	17	N	Filler	Out	Uso da SERASA.
5	26	79	X	Mensagem	Out	Mensagem.
6	105	11	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Obs.: Para Limite de Crédito PF, retorna apenas um registro com subtipo “00” ou “99”. Para o Limite de Crédito PJ, podem retornar vários registros subtipo = “99”, além do registro subtipo “00” nos casos de cálculo do Limite.

Alerta Identidade (PF) - Reg I490 e I495

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I490 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	4	N	Pontuação	Out	Pontuação.
4	11	75	X	Mensagem	Out	Mensagem 1.
5	86	4	X	Cod_Alerta	Out	Código do Alerta de Identidade solicitado.
6	90	26	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I490 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	75	X	Mensagem	Out	Mensagem 2.
4	82	34	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I490 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “02”).
3	7	75	X	Mensagem	Out	Mensagem 3.
4	82	34	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I490 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “03”).
3	7	75	X	Mensagem	Out	Mensagem 4.
4	82	34	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I490 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	4	N	Filler	Out	Uso da SERASA.
4	11	75	X	Mensagem	Out	Mensagem 1.
5	86	4	X	Cod_Alerta	Out	Código do Alerta de Identidade solicitado.
6	90	26	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I495 – ALERTA DE IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	4	X	Cod_Alerta	Out	Código do Alerta de Identidade solicitado(CALC).
4	11	100	X	Mensagem	Out	Frase de Interpretação.
5	111	5	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

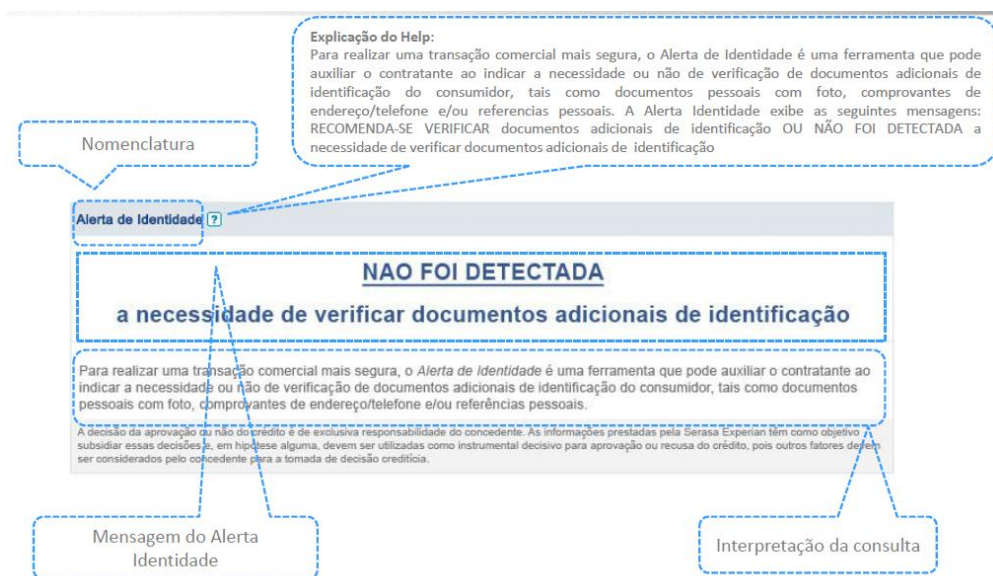
*** Registro exclusivo para Distribuidores**

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I495 – ALERTA DE IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).**
3	7	2	N	Sequencia	Out	Sequencia da mensagem
4	9	100	X	Mensagem	Out	Mensagem fixa.
5	109	7	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

**** Podem ocorrer vários registros para este subtipo**

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I495 – ALERTA IDENTIDADE PF
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	4	X	Cod_Alerta	Out	Código do Alerta de Identidade solicitado (CAFZ).
4	11	100	X	Mensagem	Out	Mensagem de não cálculo.
5	111	5	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Exemplo de exibição:



Faturamento Estimado com Positivo (PJ) - Reg I500

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I500 – FATURAMENTO ESTIMADO COM POSITIVO (CNPJ)
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	75	X	Mensagem	Out	Mensagem
4	82	18	N	Valor	Out	Valor estimado, em Reais, com 2 posições decimais.
5	100	16	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I500 – FATURAMENTO ESTIMADO COM POSITIVO (CNPJ)
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	75	X	Mensagem	Out	Mensagem
4	82	34	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Participação Societária - Reg I520

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I520 – PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	70	X	Nome	Out	Nome da empresa
4	77	14	N	CNPJ	Out	CNPJ da empresa.
5	91	4	N	Nível	Out	Nível de participação
6	95	8	N	Data_Desde	Out	Data de fundacao no formato AAAAMMDD.
7	103	8	N	Data_Atual	Out	Data de atualização no formato AAAAMMDD.
8	111	2	X	UF	Out	UF
9	113	1	X	RESTRIÇÃO	Out	Sócio tem restrição – S ou N
10	114	2	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I520 – PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	46	X	SITUAÇÃO	Out	Descrição da Situação da Empresa
4	53	63	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I520 – PARTICIPAÇÃO SOCIETÁRIA.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
4	7	80	X	Mensagem	Out	Mensagem “NÃO EXISTEM OCORRÊNCIAS”
5	87	29	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Sócios e Acionistas - Reg I530

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I530 – SOCIOS E ACIONISTAS
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	1	X	Tipo-Pessoa	Out	Tipo de Pessoa F/J
4	8	14	N	CNPJ/CPF	Out	CNPJ/CPF do Socio/Acionista
5	22	60	X	Nome	Out	Nome do Socio/Acionista
6	82	4	N	CAPITAL	Out	Capital Total (COM UMA DECIMAL)
7	86	1	X	RESTRIÇÃO	Out	Sócio tem restrição – “S” ou “N”
8	87	1	X	SITUAC-EMPR	Out	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%
9	87	1	X	SITUAC	Out	CODIGO SOCIO CONSISTIDO 'I' -> para inconsistente 'C' -> para consistente
10	89	27	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I530 – SÓCIOS E ACIONISTAS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	80	X	Mensagem	Out	Mensagem “NÃO EXISTEM OCORRÊNCIAS”
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Administradores - Reg I540

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I540 – ADMINISTRADORES
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	1	X	Tipo Pessoa	Out	Tipo Pessoa F/J
4	8	14	N	CNPJ/CPF	Out	CNPJ/CPF do Administrador
5	22	60	X	NOME	Out	Nome do Administrador
6	82	20	X	Cargo	Out	Descricao do Cargo
7	102	1	X	RESTRIÇÃO	Out	Administrador tem restrição – “S” ou “N”
8	103	1	X	SITUAC	Out	CODIGO ADM CONSISTIDO 'I' -> para inconsistente 'C' -> para consistente
9	104	12	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I540 – ADMINISTRADORES.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	80	X	Mensagem	Out	Mensagem “NÃO EXISTEM OCORRÊNCIAS”
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Participações em Outras Empresas - Reg I550

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I550 – PARTICIPACOES EM OUTRAS EMPRESAS
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	70	X	Nome	Out	Nome Empresa Participada
4	77	14	N	CNPJ	Out	CNPJ da Empresa Participada
5	91	20	X	Cidade	Out	Nome da Cidade
6	111	2	X	UF	Out	UF
7	113	3	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I550 – PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS EMPRESAS
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “01”).
3	7	1	X	Tipo Pessoa	Out	Tipo de Pessoa F/J
4	8	70	X	Nome	Out	Nome do Participante
5	78	14	N	CNPJ	Out	CNPJ/CPF da Participante
6	92	1	X	Vínculo	Out	Tipo de Vínculo do participante.
7	93	4	X	Per-Capital	Out	Percentual do capital(COM UMA DECIMAL).
8	97	12	X	Desc-vinc	Out	Descrição do vínculo do participante
9	109	7	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I550 – PARTICIPAÇÃO EM OUTRAS EMPRESAS.
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “99”).
3	7	80	X	Mensagem	Out	Mensagem “NÃO EXISTEM OCORRÊNCIAS”
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Indicador de Operacionalidade - Reg I560

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I560 – INDICADOR DE OPERACIONALIDADE
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	1	X	Ind-Oper	Out	Indicador de Operacionalidade. S - sim / N - não
4	8	3	N	Periodo	Out	Período em meses.
5	11	105	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

Índice de Relacionamento Mercado - Reg I570

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	Tipo_Reg	Out	Registro I570 – ÍNDICE RELACIONAMENTO MERCADO PF E PJ
2	5	2	X	Subtipo	Out	Subtipo de registro (fixo = “00”).
3	7	4	X	Cod-feature	Out	Código da feature : RMF2 para CPF ou RMJ2 para CNPJ
4	11	2	X	Faixa	Out	Faixa. (Vide Anexo V).
5	13	1	X	Periodo	Out	Calculado S - sim / N - não
6	14	78	X	Mensagem	Out	Mensagem
7	92	24	X	Filler	Out	Uso da SERASA.

* Esta feature não pode ser utilizada junto com a feature Índice Relacionamento Mercado e Setor – RSI1

OUTRAS FEATURES – RETORNO NO REG F900

Gasto Estimado PF - CGFC

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

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

Alerta de Óbito PF - AL23

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	Out	Registro F900 – ALERTA DE ÓBITO
2	5	4	X	COD CONS	Out	Código da “feature” solicitada (AL23)
3	9	4	X	COD MSG	Out	Código da mensagem do Alerta
4	13	70	X	MSG COMPL	Out	Mensagem completa
5	83	32	X	MSG REDUZ	Out	Mensagem reduzida
6	115	1	X	FILLER		

Indicador de Recuperação de Crédito - P8RC

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – INDICADOR DE RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (P8RC)
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	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – INDICADOR DE RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (P8RC)
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 - muito baixa propensão a recuperação de credito 2 - baixa “ “ “ 3 - moderada “ “ “ 4 - alta “ “ “ 5 - muito alta “ “ “
6	15	80	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem de interpretação da Classe
7	95	21	X	FILLER	OUT	

Segmentação Mosaic PF - MSM4



Apresentação
Mosaic.docx

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	Out	Registro F900 – REGISTRO MOSAIC
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (MSM4)
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	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	Out	Registro F900 – REGISTRO MOSAIC
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (MSM4)
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	03	X	ATRIBUTO	OUT	Atributo
5	13	103	X	FILLER	OUT	

Mosaic PJ – MSM6

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	Out	Registro F900 – REGISTRO MOSAIC
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (MSMM7/ MS4)
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	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	Out	Registro F900 – REGISTRO MOSAIC
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (MSM6)
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	03	X	ATRIBUTO	OUT	Atributo
5	13	103	X	FILLER	OUT	

Gasto Estimado PJ com Positivo - RSGE

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – CONSULTA FEATURE GASTO ESTIMADO PJ
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSGE)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco)
4	10	100	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem de Retorno
5	110	6	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – CONSULTA FEATURE GASTO ESTIMADO PJ
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSGE)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco)
4	10	15	N	GASTO	OUT	Valor do Gasto ou Faturamento (13 inteiros e 2 decimais)
5	25	91	X	FILLER		

Alerta Identidade PJ - PXSB

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – CONSULTA ALERTA DE IDENTIDADE PJ
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (PXSB)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco)
4	10	100	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem do Produto
5	110	6	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – CONSULTA ALERTA DE IDENTIDADE PJ
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (PXSB)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco)
4	10	100	X	FILTRO	OUT	Mensagem do Filtro
5	110	6	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – CONSULTA ALERTA DE IDENTIDADE PJ
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (PXSB)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (2=descrição para 2º bloco)
4	10	2	N	SEQUENCIA	OUT	Sequencia da mensagem
5	12	100	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem Fixa Texto Explicativo
6	112	4	X	FILLER		

Exemplo de Exibição:

Explicação do Help:
Pode auxiliar o contratante na realização de uma transação comercial mais segura e ágil ao indicar-lhe a necessidade, ou não, de solicitar documentos adicionais de identificação da empresa, tais como: comprovantes de endereço/telefone, confirmação do status do CNPJ, contrato social, alterações contratuais, ficha cadastral atualizada ou outras documentações que confirmem a existência da empresa. O Alerta de Identidade exibe as seguintes mensagens: "Foram encontradas inconsistências de identificação. Recomendamos solicitar documentação adicional para confirmação de dados." ou "Não foram encontradas inconsistências de identificação"

Nomenclatura

Alerta de Identidade ?

Foram encontradas inconsistências de identificação.
Recomendamos solicitar documentação adicional para confirmação de dados.

O Alerta de Identidade pode auxiliar o contratante na realização de uma transação comercial mais segura e ágil ao indicar-lhe a necessidade, ou não, de solicitar documentos adicionais de identificação da empresa, tais como: comprovantes de endereço/telefone, confirmação do status do CNPJ, contrato social, alterações contratuais, ficha cadastral atualizada ou outras documentações que confirmem a existência da empresa.

A decisão de aprovação ou não do crédito e/ou a realização ou não de negócio é de exclusiva responsabilidade do contratante do serviço. As informações prestadas pela Serasa Experian têm como objetivo subsidiar essas decisões e, em hipótese alguma, devem ser utilizadas como justificativas, pelo contratante, para a tomada da referida decisão. O Alerta de Identidade é dinâmico, sendo apurado no momento em que é realizada a consulta ao serviço.

Mensagem do Alerta de Identidade

Interpretação da Consulta

Sócios e Administradores Mais Completo (PJ) - QSCO

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – 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 sócios e administradores para a empresa consultada
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 – Controle Societário - Detalhes Sócios- Parte 1
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 01 (010109)
4	11	1	X	TP-PESSOA	out	IDENTIFICAÇÃO FÍSICA (F) OU JURÍDICA (J)
5	12	9	N	DOCTO	OUT	CNPJ OU CPF DO SÓCIO (SE NÃO CONFIRMADO SERÁ ZEROS)
6	21	2	N	DIG-DOCTO	OUT	DÍGITO CONTROLE DO CPF QUANDO FOR IDENTIF. FÍSICA
7	23	65	X	NOME	OUT	NOME DO ACIONISTA / SÓCIO OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA
8	88	12	X	NAC	OUT	PAÍS ORIGEM (Nacionalidade)
9	100	4	N	PER-CAP	OUT	PERCENTUAL DO CAPITAL (disponível apenas para sócio)
10	104	8	X	DT-ENTR-SOC	OUT	DATA DA ENTRADA NA SOCIEDADE (AAAAMMDD) (disponível apenas para sócio)
11	112	4	N	FILIAL	OUT	Filial (Tipo Pessoa = "J")

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	REG F900 – Controle Societário - Detalhes Sócios- Parte 2
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 02 (010109)
4	11	4	N	PERC-CAP-VOT	OUT	Percentual do capital votante (disponível apenas para sócio)
5	15	1	X	SITUAC-EMPR	OUT	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%
6	16	1	X	SITUAC	OUT	CODIGO SOCIO CONSISTIDO 'I' -> para inconsistente 'C' -> para consistente
7	17	99	X	Filler	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – QUADRO ADMINISTRATIVO
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 03 (010111)
4	11	1	X	TP-PESSOA	out	IDENTIFICAÇÃO FÍSICA (F) OU JURÍDICA (J)
5	12	9	N	DOCTO	OUT	CNPJ OU CPF DO SÓCIO (SE NÃO CONFIRMADO SERÁ ZEROS)
6	21	2	N	DIG-DOCTO	OUT	DÍGITO CONTROLE DO CPF QUANDO FOR IDENTIF. FÍSICA
7	23	65	X	NOME	OUT	NOME DO ADMINISTRADOR
8	88	12	X	NAC	OUT	PAÍS ORIGEM (Nacionalidade)
9	100	12	X	CARGO	OUT	CARGO
10	112	4	X	FILIAL	OUT	Filial (Tipo Pessoa = "J")

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – QUADRO ADMINISTRATIVO
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 03 (010111)
4	11	1	X	SUBBLOCO	OUT	SUBBLOCO TIPO 1
5	12	1	X	SITUAC	OUT	CODIGO ADM CONSISTIDO 'I' -> para inconsistente 'C' -> para consistente
6	13	103	X	FIILLER	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Informações adicionais dos Sócios – parte 1
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 04 (010117)
4	11	9	N	DOCTO	OUT	CPF/CNPJ
5	20	2	N	DIG-DOCTO	OUT	DÍGITO CONTROLE DO CPF QUANDO FOR IDENTIF. FÍSICA
6	22	11	N	RG	OUT	IDENTIDADE – REGISTRO GERAL
7	33	8	N	DT-NASC	OUT	DATA DE NASCIMENTO / DATA DA FUNDAÇÃO
8	41	1	X	VINCULO	OUT	VINCULO: A – Administrador; S – Sócio; D – Sócio-Administrador
9	42	4	N	DDD	OUT	DDD do telefone
10	46	9	n	TELEFONE	OUT	Numero do telefone
11	55	30	X	CIDADE	OUT	CIDADE
12	85	2	X	UF	OUT	ESTADO
13	87	9	N	CEP	OUT	CEP
14	96	4	N	FILIAL	OUT	Filial (Tipo Pessoa = "J")
15	100	1	X	SITUAC	OUT	CODIGO CONSISTIDO 'I' -> para inconsistente 'C' -> para consistente
16	101	15	X	FILLER	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Informações adicionais dos Sócios – parte 2
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 05 (010117)
4	11	1	X	SUBBLOCO	OUT	SUBBLOCO TIPO 1
5	12	70	X	LOGRADOURO	OUT	LOGRADOURO
6	82	20	X	BAIRRO	OUT	BAIRRO
7	102	14	X	FILLER	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Informações adicionais dos Sócios – parte 3
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 05 (010117)
4	11	1	X	SUBBLOCO	OUT	SUBBLOCO TIPO 2
5	12	70	X	NOME	OUT	NOME
6	82	34	X	FILLER	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Informações RESUMO de ANOTAÇÕES
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 06
4	11	3	X	TP-ANOTACAO	OUT	Tipo de anotação negativa 001 – (PEFIN (pendências financeiras)) 002 – (REFIN (restrição financeira)) 003 – (Protesto) 004 – (ação judicial) 005 – (partic.falencia) 006 – (falencia/concordata) 007 – (dívida vencida) 009 – (Cheque sem fundo achei) 010 – (Cheque sustado/cancelado)
5	14	27	X	DESC-ANOT	OUT	DESCRIÇÃO DO TIPO DE ANOTAÇÃO Pefin Refin Protesto Ação judicial Falen/recup/conc Participação em falência Divida vencida Cheque sem fundo Cheque sustado ou cancelado
6	41	9	N	QTDE-OCOR	OUT	QUANTIDADE DE OCORRENCIAS
7	50	8	N	DT-ULT-OCOR	OUT	DATA DA ÚLTIMA OCORRENCIA
8	58	13	N	VLR-TOTAL	OUT	VALOR TOTAL DA OCORRENCIA
9	71	45	X	FILLER	OUT	

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Registro de mensagem
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada
3	9	2	X	BLOCO	OUT	BLOCO 07 – Este bloco retornará quando não houver anotações.
4	11	03	x	TIPO-ANOTA	OUT	TIPO DE ANOTAÇÃO 001 – (PEFIN (pendências financeiras)) 002 – (REFIN (restrição financeira)) 003 – (Protesto) 004 – (ação judicial) 005 – (partic.falencia) 006 – (falencia/concordata) 007 – (dívida vencida) 009 – (Cheque sem fundo achei) 010 – (Cheque sustado/cancelado)
5	14	27	X	DESC-ANOTA	OUT	DESCRIÇÃO DO TIPO DE ANOTAÇÃO Pefin Refin Protesto Ação judicial Falen/recup/conc Participação em falência Divida vencida Cheque sem fundo

						Cheque sustado ou cancelado
6	41	70	X	MSG	OUT	MENSAGEM INFORMATIVA
7	111	05	X	FILLER	OUT	

Consultas Detalhadas à Serasa(PJ) - NRC9

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 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-	OUT	COD. DO SEGMENTO

				DESCRIÇÃO		
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		QTDADDE 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 (PJ) - P8JU

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	FATOR	OUT	Define a classe na tabela de score
7	32	5	X	PRINAD	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
7	106	10	X	FILLER	OUT	

Serasa Score com Positivo Empresas (PJ) - RSHR

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	FATOR	OUT	Define a classe na tabela de score (cálculo do score)
7	32	5	X	PRINAD	OUT	Propabilidade de inadimplência
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 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" 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 RSCR 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 2.0 com Positivo – HPJ8 (PJ) - RSHC

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	FATOR	OUT	Define a classe na tabela de score (cálculo do score)
7	32	5	X	PRINAD	OUT	Propabilidade de inadimplência
8	37	78	X	MSG	OUT	Mensagem
9	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	78	X	MSG	OUT	Mensagem

Serasa Score Setorial (PJ) - P8GW

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – RISCO DE CRÉDITO DO SETOR
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (P8GW)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (0=descrição para 0º bloco)
4	10	80	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem de Retorno de não cálculo
5	90	26	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – RISCO DE CRÉDITO DO SETOR
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (P8GW)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (1=descrição para 1º bloco)
4	10	4	N	PONTUACAO	OUT	Pontuação
5	14	5	N	PRINAD	OUT	Probabilidade de inadimplência no formato 999V99
6	19	80	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem do produto
7	99	17	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – RISCO DE CRÉDITO DO SETOR
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da “feature” solicitada (P8GW)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	Tipo de bloco de dados (2=descrição para 2º bloco)
4	10	7	X	COD-CNAE	OUT	Código CNAE principal
5	17	80	N	DESCRICAO	OUT	Descrição do Código CNAE
6	97	19	X	FILLER		

Serasa Score Setorial (PJ) Novo Modelo – CRE6

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – SERASA SCORE SETORIAL
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (CRE6)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	bloco = 0, Mensagem de não calculo
4	10	80	X	MENSAGEM	OUT	Mensagem de Retorno de não cálculo
5	90	26	X	FILLER		

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – SERASA SCORE SETORIAL
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (CRE6)
3	9	1	N	TIPO BLOCO	OUT	bloco = 1 dados do modelo
4	10	8	X	DATA	OUT	DATA (DDMMAAAA)
5	18	8	X	HORA	OUT	HORA (HH:MM:SS)
6	26	3	N	FATOR-BRASIL	OUT	FATOR RISKSCORING BRASIL
7	29	7	N	PRINAD-BRASIL	OUT	FATOR PRINAD BRASIL
8	36	3	N	FATOR-REGIAO	OUT	FATOR RISKSCORING REGIAO
9	39	7	N	PRINAD-REGIAO	OUT	FATOR PRINAD REGIAO
10	46	3	N	FATOR-UF	OUT	FATOR RISKSCORING UF
11	49	7	N	PRINAD-UF	OUT	FATOR PRINAD UF
12	56	2	X	UF-MATRIZ	OUT	UF MATRIZ
13	58	2	X	REGIAO	OUT	REGIAO
14	60	10	X	BRASIL	OUT	BRASIL
15	70	46	X	FILLER		

Recomenda Crédito - RSDC

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 – (RSDC)
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 – (RSDC)
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 – (RSDC)
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	38	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 – (RSDC)
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	

[Digite aqui]

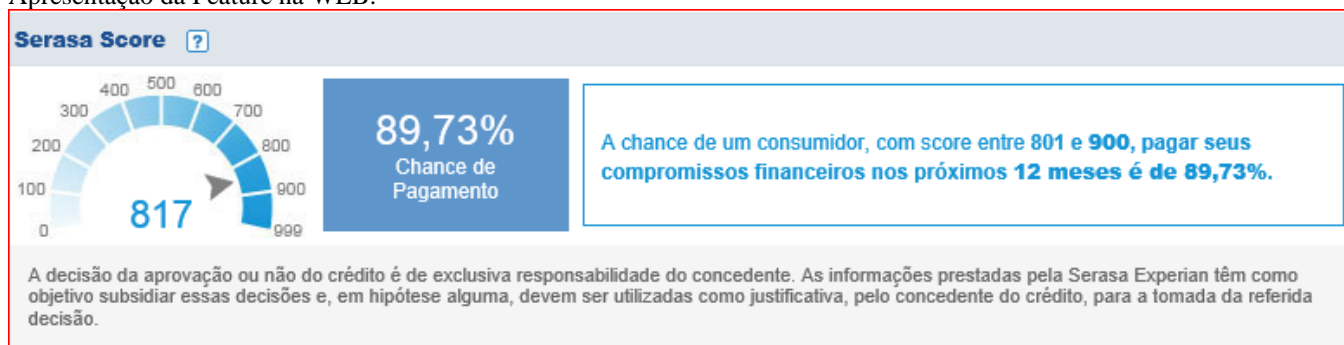
Serasa Score PF - RSHM

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

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	

Obs: Caso o documento consultado tenha sido bloqueado a pedido do consumidor, será exibida a seguinte informação no campo de Mensagem: "SCORE INIBIDO PELO PROPRIO TITULAR CONSULTADO".

Apresentação da Feature na WEB:



Descrições de cada Faixa:

SCORE HSPA		
Faixa do Score	Risco	Descrição
Score 50-100	100%	A chance de um consumidor, com score entre 50 e 100, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 0,00%
Score 101-200	99,93%	A chance de um consumidor, com score entre 101 e 200, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 0,07%
Score 201-300	99,35%	A chance de um consumidor, com score entre 201 e 300, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 0,65%
Score 301-400	81,24%	A chance de um consumidor, com score entre 301 e 400, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 18,76%
Score 401-500	58,58%	A chance de um consumidor, com score entre 401 e 500, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 41,42%
Score 501-600	40,75%	A chance de um consumidor, com score entre 501 e 600, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 59,25%
Score 601-700	28,47%	A chance de um consumidor, com score entre 601 e 700, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 71,53%
Score 701 - 800	19,69%	A chance de um consumidor, com score entre 701 e 800, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 80,31%
Score 801 - 900	12,79%	A chance de um consumidor, com score entre 901 e 1000, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 87,21%
Score 901 - 1000	5,95%	A chance de um consumidor, com score entre 901 e 1000, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 12 meses é de 94,05%

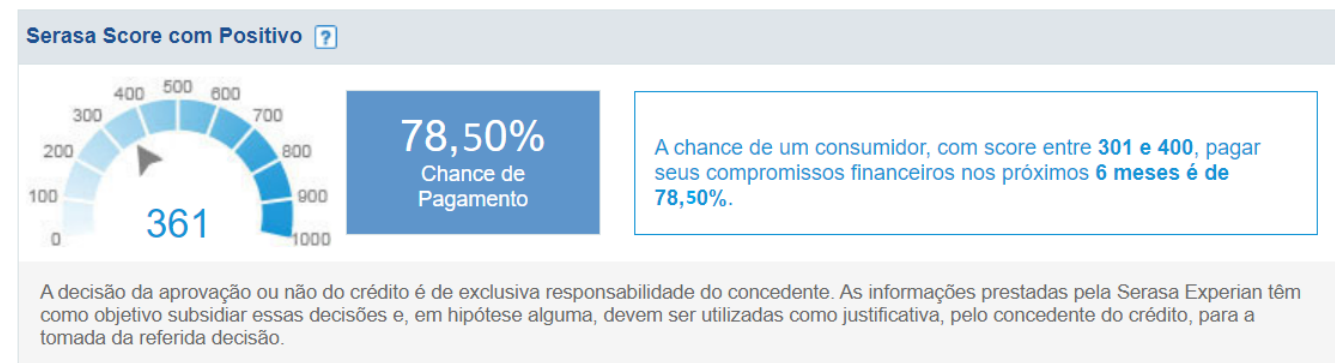
Novo score com positivo PF - RSHMHSPN

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

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	

Obs: Caso o documento consultado tinha sido bloqueado a pedido do consumidor, será exibida a seguinte informação no campo de Mensagem: "SCORE INIBIDO PELO PROPRIO TITULAR CONSULTADO".

Faixa Score	Risco	Descrição
1 - 100	59,50%	A chance de um consumidor, com score entre 001 a 100, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 40,50%.
101 - 200	43,60%	A chance de um consumidor, com score entre 101 e 200, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 56,40%.
201 - 300	31,80%	A chance de um consumidor, com score entre 201 e 300, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 68,20%.
301 - 400	21,50%	A chance de um consumidor, com score entre 301 e 400, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 78,50%.
401 - 500	13,50%	A chance de um consumidor, com score entre 401 e 500, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 86,50%.
501 - 600	8,90%	A chance de um consumidor, com score entre 501 e 600, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 91,10%.
601 - 700	6,50%	A chance de um consumidor, com score entre 601 e 700, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 93,50%.
701 - 800	5,00%	A chance de um consumidor, com score entre 701 e 800, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 95,00%.
801 - 900	3,50%	A chance de um consumidor, com score entre 801 e 900, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 96,50%.
901 - 1000	2,40%	A chance de um consumidor, com score entre 901 e 1000, pagar seus compromissos financeiros nos próximos 6 meses é de 97,60%.



Vendas com Cartão – RSM5

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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
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 – (RSM5)
3	9	2	N	SUB-TIP	OUT	Fixo = 7
4	11	105	X	MSG	OUT	Mensagem

Hábitos de Pagamentos - PF - RSIV

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 (RSIV)
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

Positivo Sumarizado						
Histórico de Pagamento PF ?						
Antes da COVID-19						
A5	Pontual até o vencimento 61% - 75%	A2	1-7 dias de atraso 16% - 30%	8-14 dias de atraso -	15-20 dias de atraso -	21-30 dias de atraso -
				+30 dias de atraso -	+60 dias de atraso -	
Após COVID-19 - 20/03/2020 em diante						
A5	Pontual até o vencimento 61% - 75%	A3	1-7 dias de atraso 31% - 45%	8-14 dias de atraso -	15-20 dias de atraso -	21-30 dias de atraso -
				+30 dias de atraso -	+60 dias de atraso -	
Este relatório contém informações históricas reais ocorridas antes e durante a pandemia COVID-19 (considerando a data de 20/03/2020), tendo como objetivo demonstrar o comportamento de pagamento nos períodos distintos e evidenciando possíveis impactos econômicos ao consumidor.						

Índice Relacionamento Mercado e Setor– RSI1

* Essa feature não pode ser utilizada em conjunto com a feature Índice de Relacionamento Mercado - Reg I570

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	REG F900 – Índice Relacionamento Mercado e Setor
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada – (RSI1)
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 – Índice Relacionamento Mercado e Setor
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada – (RSI1)
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
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	REG F900 – Índice Relacionamento Mercado e Setor

Histórico de Pagamento Comercial - Intermediário - Reg I600

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	00 – Total de Compromissos
3	7	3	X	COD-T-COMP	Out	Código da Faixa de total de compromissos
4	11	15	N	VR-T-CO-DE	Out	Valor do total de compromissos – De
5	26	15	N	VR-T-CO-ATE	Out	Valor do total de compromissos – Até
6	41	3	N	PERC-AV-N	Out	Percentual de compromissos à vista
7	44	3	N	PERC-PARC	Out	Percentual de compromissos parcelados
8	47	70	X	Filler	Out	Uso da Serasa.

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	01 – Compromissos parcelados e pontualidade de pagamentos
3	7	3	X	COD-CO-PARC	Out	Código da faixa de compromissos parcelados
4	10	15	N	VR-C-PA-DE	Out	Valor de compromissos parcelados – De
5	25	15	N	VR-C-PA-ATE	Out	Valor de compromissos parcelados – Até
6	40	3	N	PERC-PONT	Out	Percentual de pontualidade de pagamentos – "Pontual"
7	43	3	N	PERC-8-15	Out	Percentual de pontualidade de pagamentos – "8 a 15"
8	46	3	N	PERC-16-30	Out	Percentual de pontualidade de pagamentos – "16 a 30"
9	49	3	N	PERC-31-60	Out	Percentual de pontualidade de pagamentos – "31 a 60"
10	52	3	N	PERC-60	Out	Percentual de pontualidade de pagamentos – "> 60"
11	55	61	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	02 – Prazo médio de dias em atraso
3	7	3	N	PMA-DE	Out	Prazo médio de dias em atraso – De
4	10	3	N	PMA-ATE	Out	Prazo médio de dias em atraso – Até
5	13	103	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	03 – Compromissos a vencer
3	7	3	X	CD-CO-AV	Out	Código da faixa de compromissos a vencer
4	10	15	N	VL-CO-AV-DE	Out	Valor de compromissos a vencer – De
5	25	15	N	VL-CO-AV-ATE	Out	Valor de compromissos a vencer – Até
6	40	76	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	04 – Relacionamento com fornecedor e quantidade de fornecedores
3	7	4	N	REL-0-6	Out	Relacionamento com fornecedor – “0 – 6 Meses”
4	11	4	N	REL-6-1	Out	Relacionamento com fornecedor – “6 Meses – 1 Ano”
5	15	4	N	REL-1-3	Out	Relacionamento com fornecedor – “1 – 3 Anos”
6	19	4	N	REL-3-5	Out	Relacionamento com fornecedor – “3 – 5 Anos”
7	23	4	N	REL-5-10	Out	Relacionamento com fornecedor – “5 – 10 Anos”
8	27	4	N	REL-10	Out	Relacionamento com fornecedor – “+ de 10 Anos”
9	31	4	N	QTD-FORN	Out	Quantidade de fornecedores
10	35	81	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	93 – Mensagem de quantidade de fornecedores
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há informações sobre Fornecedores para o CNPJ consultado"
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	95 – Mensagem de Compromissos a vencer
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há informações sobre compromissos a vencer para o CNPJ consultado"
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	96 – Mensagem de Prazo médio
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há informações sobre prazo médio de pagamentos para o CNPJ consultado"
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	97 – Mensagem Total de compromissos
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há informações sobre Total de Compromissos para o CNPJ consultado"
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	98 – Mensagem de retorno do bloco de pontualidade
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há informações sobre pontualidade de pagamentos para o CNPJ consultado"
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TP-REG	Out	I600 – Índice Histórico de Pagamento Comercial Intermediário
2	5	2	X	SUB-TIPO	Out	99 – Mensagens da feature
3	7	80	X	MENSAGEM	Out	"Não há Cadastro Positivo aberto para o CNPJ consultado." "Informações insuficientes na base para a composição dos dados positivosdo CNPJ consultado."
4	87	29	X	Filler	Out	Uso da Serasa

Indicador de Recuperação de Crédito - RSRF – 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 – (RSRF)
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 – (RSRF)
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 RSWX - 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 – (RSWX)
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 – (RSWX)
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 PF – RMF8

* Essa feature não pode ser utilizada em conjunto com a feature Índice de Relacionamento Mercado – RMF2

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	REG F900 – Índice Relacionamento Mercado e Setor
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RMF8)
3	9	2	X	FAIXA	OUT	Faixa do IRM (Vide Anexo VI)
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/Finanças 02 – Telecomunicações 03 – Outros Setores 99 – Todos (mercado)
7	92	24	X	FILLER	Out	Espaço reservado

Comportamento de pagamento do setor - Reg RSCB

VIA WEB/STRING

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

Bloco Informações sobre Pagamentos em Atraso

Seq	Inic	Byte	N/X	In/out	Mnemônico	Descrição
01	01	04	X	Out	TIPO-REG	F900 – Comportamento de Pagamentos do Setor
02	05	04	X	Out	COD CONS	Código da feature solicitada = RSCB
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	F900 – Comportamento de Pagamentos do Setor
02	05	04	X	Out	COD CONS	Código da feature solicitada = RSCB
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	F900 – Comportamento de Pagamentos do Setor
02	05	04	X	Out	COD CONS	Código da feature solicitada = RSCB
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	F900 – Comportamento de Pagamentos do Setor
02	05	04	X	Out	COD CONS	Código da feature solicitada = RSCB
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	F900 – Comportamento de Pagamentos do Setor
02	05	04	X	Out	COD CONS	Código da feature solicitada = RSCB
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	

Órgãos Negativos Públicos – PJ - RSOP

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 - RSRD

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 - (RSRD)
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 - (RSRD)
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 – RSPG – 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 – (RSPG)
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 – (RSPG)
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 – RSTM – 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 – (RSTM)
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 – (RSTM)
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 - Intermediário – RSHF

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Intermediário
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSHF)
3	9	2	X	SUBTIPO	OUT	Subtipo 01 – Total e quantidade de compromissos e percentual por linha de crédito
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
8	59	3	N	PERC-EMP	OUT	Percentual de Empréstimos
9	62	3	N	PERC-ROT	OUT	Percentual de Rotativos
10	65	3	N	PERC-FIN	OUT	Percentual de Financiamentos
11	68	3	N	PERC-OUT	OUT	Percentual Outros

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Intermediário
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSHF)
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 Intermediário
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSHF)
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	21	N	VLFX-PON	OUT	Valor do total pago de contratos ativos
6	35	3	X	CDFX-ROT	OUT	Código da Faixa - Rotativo
7	38	21	X	VLFX-ROT	OUT	Valor do Rotativo
8	59	21	X	PERC-ROT	OUT	Percentual de Rotativo

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Intermediário
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSHF)
3	9	2	X	SUBTIPO	OUT	Subtipo 04 – Pagamentos Parcelados - Parte 1
4	11	3	N	CDFX-PON	OUT	Código da Faixa – Pontual
5	14	21	N	VLFX-PON	OUT	Valor pontual
6	35	21	X	PERC-PON	OUT	Percentual pontual
7	56	3	X	CDFX-AT30	OUT	Código da Faixa – Até 30 dias
8	59	21	X	VLFX-AT30	OUT	Valor até 30 dias
9	80	21	X	PERC-AT30	OUT	Percentual até 30 dias

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/out	Descrição
1	1	4	X	TIPO-REG	OUT	Registro F900 – Histórico de Pagamento Financeiro Intermediário
2	5	4	X	COD CONS	OUT	Código da "feature" solicitada (RSHF)
3	9	2	X	SUBTIPO	OUT	Subtipo 05 – Pagamentos Parcelados - Parte 2
4	11	3	N	CDFX-AC30	OUT	Código da Faixa – Acima de 30 dias

5	14	21	N	VLFX-AC30	OUT	Valor acima de 30 dias
6	35	21	X	PERC-AC30	OUT	Percentual acima de 30 dias

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

MENSAGENS INFORMATIVAS E ERROS - CONCENTRE

Mensagens Informativas – Reg A900

Ocorre somente quando não há informações do Concentre a serem retornadas.
“NADA CONSTA PARA O DOCUMENTO CONSULTADO”

Seq.	Inic	Byte	N/X	Mnemônico	In/Out	Descrição
1	1	4	X	TPREG	Out	Tipo de registro (A900)
2	5	6	N	COD MSG	Out	Código da mensagem = 2024
3	11	32	X	MENS REDUZ	Out	Mensagem reduzida
4	43	70	X	MENS COMPL	Out	Mensagem completa : NADA CONSTA PARA O DOC CONSULTADO . Este campo poderá retornar em branco.
5	113	3	X	FILLER	Out	

Código de Erros - Reg 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 O registro B900 se repete para cada conjunto de 15 erros de inconsistências. COD ERR e REG ERR ocorrem 15 vezes
02	05	03	N	Out	COD ERR	Código de erro
03	08	04	X	Out	REG ERR	Tipo do registro onde ocorreu a inconsistência
04	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

Trailer - Reg 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	

EXEMPLOS DE CONSULTAS

Obs.: Os exemplos abaixo são meramente ilustrativos. As strings devem ser elaboradas com base nas informações do manual e considerando as informações e features desejadas pelo cliente.

Consulta ao Concentre – Pessoa Física

Concentre Resumo SEM features:

String Consulta:

```
B49C      000000000001082FC      FI      S99SINIAN      DN
000001180000126
P002RSPU
I00100RNNN      N00000000000000NN00NNN      NNNNNN
T999
```

String retorno:

```
B49C      000000000001082FC      FI0000200      S99SFIMAN      SS      DN
000001180000126      00      2017111117365800000008      0009
0000      3#
P002RSPU
I00100RNNN      N00000000000000NN00NNN      NNNNNN
I140002016062620160626000000001000000000010000EVLHMK G/C      000000000010000
I1400120160626AD 062173620000180000000000010000      EVLHMK G/C      SA0003020169
I14002 00000020161013091714494648949889      ADIANT CONTA
T999000PROCESSO ENCERRADO NORMALMENTE
```

Concentre Detalhe COM features (SCORE RSCP + MOSAIC MSM4):

String Consulta:

```
B49C      000000000001082FC      FI      S99SINIAN      DN
000001180000126
P002RSPU      MSM4
I00100DNNRSCPNO00000000000000NN00NNN      NNNNNN
T999
```

String retorno:

```
B49C      000000000001082FC      FI0000200      S99SFIMAN      SS      DN
000001180000126      00      2017111117442800000010      0011
0000      3#
P002RSPU      MSM4
I00100DNNRSCPNO00000000000000NN00NNN      NNNNNN
I140002016062620160626000000001000000000010000EVLHMK G/C      000000000010000
I1400120160626AD 062173620000180000000000010000      EVLHMK G/C      SA0003020169
I14002 00000020161013091714494648949889      ADIANT CONTA
I4209924RSCP0000000NAO FOI POSSIVEL REALIZAR O CALCULO
F900MSM40CONSULTA INDISPONIVEL      00000000
T999000PROCESSO ENCERRADO NORMALMENTE
```

Concentre Detalhe COM features (SCORE RSCP + MOSAIC MSM6):**String Consulta:**

B49C 062173620000180JC FI0000010 S99SINIBN
S
P002 MSM6
I00100RSSSRSCPS00110028478697NN00NNN NNN
T999

String retorno:

B49C 062173620000180JC FI0000010 S99SFIMAN SS
000000000 S 00 2020071716001900040004 0005
0000 3#
P002 MSM6
I00100RSSSRSCPS00110028478697NN00NNN
NNN F900MSM61A01
00000000T999000PROCESSO ENCERRADO NORMALMENTE

Consulta ao Concentre – Pessoa Jurídica

Concentre Resumo SEM features:

String Consulta:

B49C 000001180000126JC FI S99SINIAN DN
 000001180000126
 P002RSPU
 I00100RNNN N00000000000000NN00NNN NNNNNN
 T999

String retorno:

B49C 000001180000126JC FI0000010 S99SFIMAN SS
 000000000 00 2017103016401300000033 0034
 0000 3#
 P002RSPU
 I00100RNNN N00000000000000NN99NNN NNN
 I160002014011620140116000000000000000000021B DO BRASIL 000000000000000
 I220002015051020160812000000003000000400020082VXKONH 000000400064489
 I12000201411252015100800000002000000010953282BRASILIA 000000040045602
 I110002014082720170208000000014000000018202040RIO DE JANEIRO 000000026961068
 I17001201401160010001000000021RJO RJB DO BRASIL RIO DE JANEIRO 00000020160921084052
 I170020010115962
 I2200120160812DP 000000400020082 SFAT001904475ABOL 0024841389V
 I2200200000020160917000000VVDUPLICATA
 I2200320147617000141XKONH VP
 I2200120150829DP 0000000000029200 S00001180000207 1851243973V
 I2200200000020151207000000VVDUPLICATA
 I2200366542002002245SAVN JAHW HIGKLE VP
 I220012015051000 000000000015207RJO S04/2015-1-21 1751873070V
 I2200200000020150703000000VOUTRAS OPER
 I2200333352394000104FWFWH VP
 I120012015100800010001FE 000000010953282BSA DFBRASILIA S 000000201510151923100018042376
 I12002FISCAL ESTADUAL
 I120012014112500010001FE 000000029092320BSA DFBRASILIA S 000000201412091912290017164431
 I12002FISCAL ESTADUAL
 I11001201702080002 000000018202040RJO RJRIO DE JANEIRO 000000201702131311390244123381
 I11001201610190001 000000000195880RJO RJRIO DE JANEIRO 000000201610251655160238326399
 I11001201607280003 000000000039389RJO RJRIO DE JANEIRO 000000201608091105080234847129
 I11001201606260001 000000001000000SPO SPSAO PAULO 000000201609201021060005736619
 I11001201605300004 000000000070173RJO RJRIO DE JANEIRO 000000201606031910520231519593
 T999000PROCESSO ENCERRADO NORMALMENTE

Concentre pedindo feature RSOP:

STRING DE ENVIO:

```
B49C 000280334000166JC FI0000010 S99SINIBN
P002RSPU RSOP I00100RSSN
N00110028478697NN00NNN NNN T999
```

STRING DE RETORNO

```
B49C 000280334000166JC FI0000010 S99SERRAN SS
000000000 00 2020080715214300070007 0008
0000 0
P002RSPU RSOP
I00100RSSN N00110028478697NN00NNN NNN
R4140708202015:21:43URUZMJFLFI SN CHMNUFH
SP0008021901297832 00000000000249444APGI01.08.2017R4140708202015:21:43URUZMJFLFI SN CHMNUFH
SP0008061902299773 00000000000158666APGC08.08.2017R4140708202015:21:43URUZMJFLFI SN CHMNUFH
SP0008061902299692 00000000000118980ARET19.01.2018R4150708202015:21:430000300000000000527090
T999023 0000BPX92C RETORNOU ERRO LIG SERASA/CE

NTR.ATENDIM.B49C
```

ANEXOS

Anexo I : Tabela de Naturezas Das Anotações Concentre

Tipo Anotação	Codigo Natureza	Descrição Natureza
Protestos		Falta de Pagamento
Ações	BA	Busca e Apreensão
	DP	Despejo
	EF	Execução Fiscal – excluído 12/05/2004
	EX	Execução
	FE	Execução Fiscal Estadual
	FF	Ação Fiscal Federal - excluído 12/05/2004
	FM	Fiscal Municipal
	FZ	Devedor Fazenda Estadual - excluído 12/05/2004
	JB	Busca e Apreensão - Pequenas Causas
	JD	Mandado Judicial - excluído 12/05/2004
	JE	Execução – JE
	JF	Execução Fiscal Federal
	JI	Cert Div EM 76
	JT	Devedor Justiça Trabalho - excluído 12/05/2004
	TR	Execução de Título Judicial Trabalhista
Falências/Concordatas	AF	Auto Falência
	CD	Concordata Deferida
	CR	Concordata Requerida
	CS	Concordata Suspensiva
	FD	Falência Decretada
	FR	Falência Requerida
	RC	Recuperação Judicial Concedida
	RE	Recuperação Extrajudicial Requerida
	RH	Recuperação Extrajudicial Homologada
	RR	Recuperação Judicial Requerida
PIE	FD	Falência Decretada
ACHEI	12	Cheque Sem Fundos - 2a. Apresentação
	13	Conta Encerrada
	14	Prática Espúria

Anexo II : Tabela de Naturezas Das Anotações REFIN

código natureza	descrição
AD	adiantamento a depositantes - c/c devedores em geral
AG	empréstimos agrícolas e industriais - financiamentos de custeio de investimentos agrícolas e industriais
AR	arrendamentos, inclusive leasing
CA	operações de câmbio - operações e financiamentos de câmbio em geral
CB	CDC outros bens móveis
CH	adiantamento a depositantes - cheques sem fundos acolhidos
CL	CDC veículos leves
CM	CDC motocicletas e motonetas
CR	impedidos pelo Banco Central de obtenção de crédito rural
CT	cartão de crédito
CV	CDC veículos pesados: tratores, ônibus, caminhões, barcos e aviões
C2	consórcio veículos pesados: tratores, ônibus, caminhões, barcos e aviões
C3	consórcio veículos leves
C4	consórcio motocicletas e motonetas
C5	consórcio outros bens móveis
EC	empréstimos em contas - c/c garantidas, financiamentos de capital de giro, programas especiais, etc
FI	créditos e financiamentos - empréstimos a pessoas físicas , financiamentos ao consumidor final , etc
IM	operações imobiliárias em geral, inclusive de sociedades de poupança
IP	débito IPVA
LL	leasing veículos leves
LM	leasing motocicletas e motonetas
LV	leasing veículos pesados: tratores, ônibus, caminhões, barcos e aviões
OJ	operações ajuizadas

OO	outras operações - diversas operações que não se enquadram nas demais
RE	operações de repasse - operações 63, FINAME, REINVEST, RECON, PROALCOOL, etc
SR	seguro de risco decorrido
TD	títulos descontados - descontos de duplicatas, promissórias e outros títulos

notas: 1) Esta tabela de naturezas agrupa as diversas modalidades operacionais, de modo a permitir o enquadramento das operações em geral, realizadas não só pelos bancos comerciais, como também pelas demais empresas do conglomerado financeiro.

2) Ao código da natureza da operação poderá opcionalmente ser acrescentada a identificação da empresa do conglomerado em que a operação foi realizada, conforme padrões abaixo:

V – banco de investimento I – crédito imobiliário

C – corretora de valores T - turismo

F – financeira P – poupança

S – seguradora

Se esta identificação não for colocada, a operação será considerada do Banco Comercial.

Anexo III : Tabela de Naturezas Das Anotações PEFIN

COD	DESCRIÇÃO NATUREZA	ABREVIÇÃO 12 POS.
AD	adiantamento a depositantes - conta corrente devedora	ADIANT CONTA
AG	empréstimo / financiamento agrícola / rural-comercial ,industrial e custeio	EMPRESTIMOS
AL	Aluguel	ALUGUEL
AR	arrendamento, inclusive leasing	LEASING
C1	consórcio imóvel	CONS IMOVEIS
C2	consórcio veículos pesados: tratores, ônibus , caminhões, barcos e aviões	CONS VEI PES
C3	consórcio veículos	CONS VEICULO
C4	consórcio motocicletas e motonetas	CONS MOTOS
C5	consórcio outros bens móveis	CONS BENS
C6	consórcio passagens aéreas	CONS AEREO
CA	operações de financiamento de câmbio em geral	OPER CAMBIO
CB	CDC outros bens móveis	CDC BENS
CC	Cota condominial	CONDOMINIO
CD	Crédito direto – crediário	CREDIARIO
CL	CDC veículos leves	CDC V LEVE
CM	CDC motocicletas e motonetas	CDC MOTOS
CO	Consórcio contemplado	CONS CONTEMP
CP	credito pessoal	CRED PESSOAL
CR	impedidos de crédito rural pelo bacen	IMPEDIDO BC
CT	operações com cartão de crédito	CRED CARTAO
CV	CDC veículos pesados: tratores, ônibus, caminhões, barcos e aviões	CDC V PES
DC	dívidas originárias de cheques	DIVIDAS CHEQ
DE	dívidas originárias de cheque eletrônico	CHEQUE ELET
DP	Duplicata	DUPLICATA
EC	empréstimos em conta, conta corrente garantida, capital de giro, programa especial	EMPRES CONTA
EE	energia elétrica-faturas de fornecimento de luz	ENERGIA ELET
EG	empréstimo consignado	EMPR CONSIG
FG	gás-faturas de fornecimento de gás	FAT GAS
FI	créditos e financiamentos	FINANCIAMENTO
HO	despesas com hospitais	HOSPITAIS
IE	instituição de ensino: bolsa restituível	INST ENSINO
IM	operações imobiliárias	OPER IMOBIL
LL	Leasing veículos leves	LEAS VEICULO
LM	Leasing motocicletas e motonetas	LEAS MOTOS
LV	Leasing veículos pesados : tratores, ônibus, caminhões, barcos e aviões	LEAS VEI PES
ME	mensalidades escolares	MENS ESCOLAR
NF	notas fiscais	NOTA FISCAL
OA	operações agrícolas – negociações produtos rurais-insumos, sementes etc	OPER AGRIC
OJ	operações ajuizadas	OPER AJUIZAD
OO	outras operações	OUTRAS OPER
RE	operações de repasse, finame, 63, recon etc.	REPASSES
RR	arrecadores-prestadores de serviços	ARRECADADOR
SB	saneamento básico-faturas de fornecimento de água	FAT AGUA
SF	seguro fiança locatícia	SEG FIANCA
SG	seguro garantia	SEG GARANTIA
SQ	seguro quebra de garantia	SEG QUEBRA
SR	seguro de risco decorrido	SEGURO RISCO
SS	mensalidade de plano/seguro de saúde	SEGURO SAUDE
TC	termo de confissão de dívida descumprido	CONFISS DIV
TD	títulos descontados, duplicatas, promissórias etc	TIT DESCONTA
TE	serviços de telefonia móvel pessoal / celular – outras contas após rescisão do contrato.	TELEF MO
TF	serviços de telefonia fixa – outras contas após rescisão do contrato	TELEF FX

TI	serviços de dados e internet (speedy , aluguel de canais de dados e fibra ótica)	SERV DADOS
TM	serviços de telefonia movel pessoal / celular – res221/00	TELEF MOVEL
TP	serviços de telefonia / vendas de produtos – vendas de aparelhos, instalação,aluguel de aparelhos	SERV TELEFON
TR	serviços de telefonia – renegociação da dívida	RENEG DIVIDA
TT	serviços de telefonia fixa – res 085/98	TELEF FIXA
VM	prestação de serviços-vendas de mercadorias	VENDA MERCAD

Anexo IV: Tabela de Naturezas Das Anotações Convem Devedores

Código	Descrição
BC	COBRANCA CAUCIONADA
BD	COBRANCA DESCONTADA
BS	COBRANCA SIMPLES
CC	CONTRATO DE CAMBIO
CCC	CEDULA DE CREDITO COMERCIAL
CCE	CEDULA DE CREDITO A EXPORTACAO
CCI	CEDULA DE CREDITO INDUSTRIAL
CCR	CEDULA DE CREDITO RURAL
CD	CONFISSAO DE DIVIDA
CDE	CERT EN76 JE
CH	CHEQUE
CHP	CEDULA HIPOTECARIA
CJV	CONTA JUDICIALMENTE VERIFICADA
CM	CONTRATO DE MUTUO
CPH	CEDULA RURAL PIGNORATICA HIPOTECARIA
CRH	CEDULA RURAL HIPOTECARIA
CRP	CEDULA RURAL PIGNORATICA
CS	CONTA DE PRESTACAO DE SERVICO
DM	DUPLICATA DE VENDA MERCANTIL
DMI	DUPLICATA DE VENDA MERCANTIL POR INDICACAO
DR	DUPLICATA RURAL
DRI	DUPLICATA RURAL DE INDICACAO
DS	DUPLICATA DE PRESTACAO DE SERVICOS
DSI	DUPLICATA DE PRESTACAO DE SERVICOS POR INDICACAO
DV	DIVERSOS-QUANDO NAO ENQUADRAR NA RELACAO ACIMA
LC	LETRA DE CAMBIO
LCN	LETRA DE CAMBIO SEM ACEITE
NCC	NOTA DE CREDITO COMERCIAL
NCE	NOTA DE CREDITO A EXPORTACAO
NCI	NOTA DE CREDITO INDUSTRIAL
NCR	NOTA DE CREDITO RURAL
NP	NOTA PROMISSORIA
NPR	NOTA PROMISSORIA RURAL
SJ	SENTENCA JUDICIAL
TA	TERMO DE ACORDO
TM	TRIPLICATA DE VENDA MERCANTIL
TS	TRIPLICATA DE PRESTACAO DE SERVICOS
W	WARRANT

Anexo V: Tabela de Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado

Frase de Interpretação Score String/Lote - IRM PF	Frase de Interpretação Score Web - IRM PF
SR - Sem grau de Relacionamento	Sem grau de relacionamento no mercado
BR - Baixo grau de Relacionamento	Baixo grau de relacionamento no mercado
MR - Médio grau de Relacionamento	Médio grau de relacionamento no mercado
AR - Alto grau de Relacionamento	Alto grau de relacionamento no mercado

Frase de Interpretação Score String/Lote - IRM PJ	Frase de Interpretação Score Web - IRM PJ
SR - Sem relacionamento	Sem grau de relacionamento
B1 - Baixo relacionamento com tendência de baixa	Baixo grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa
B2 - Baixo relacionamento com tendência de estabilidade	Baixo grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade
B3 - Baixo relacionamento com tendência de alta	Baixo grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta
B4 - Baixo relacionamento com tendência de baixa (< 12m)	Baixo grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa (data de fundação < 12 meses)
B5 - Baixo relacionamento com tendência de estabilidade (< 12m)	Baixo grau de grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade(data de fundação < 12 meses)
B6 - Baixo relacionamento com tendência de alta (< 12m)	Baixo grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta (data de fundação < 12 meses)
M1 - Médio relacionamento com tendência de baixa	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa
M2 - Médio relacionamento com tendência de estabilidade	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade
M3 - Médio relacionamento com tendência de alta	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta
M4 - Médio relacionamento com tendência de baixa (< 12m)	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa (data de fundação < 12 meses)
M5 - Médio relacionamento com tendência de estabilidade (< 12m)	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade (data de fundação < 12 meses)
M6 - Médio relacionamento com tendência de alta (< 12m)	Médio grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta (data de fundação < 12 meses)
A1 - Alto relacionamento com tendência de baixa	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa
A2 - Alto relacionamento com tendência de estabilidade	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade

A3 - Alto relacionamento com tendência de alta	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta
A4 - Alto relacionamento com tendência de baixa (< 12 m)	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de baixa (data de fundação < 12 meses)
A5 - Alto relacionamento com tendência de estabilidade (< 12 m)	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de estabilidade (data de fundação < 12 meses)
A6 - Alto relacionamento com tendência de alta (< 12m)	Alto grau de relacionamento no mercado e com tendência de alta (data de fundação < 12 meses)

Anexo VI: Faixas do Índice de Relacionamento com Mercado(RMF8) – PF

Frase de Interpretação Score String/Lote - 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