BANCO CENTRAL DO BRASIL

Resolução 3.657/08

Leiaute do Arquivo de Validação – ACIC004 (CI04)

Versão deste documento: 1.0.1

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
19/01/2009	1.0.0	Versão inicial.	BACEN/DEINF/DINE6 BACEN/GENCE
29/01/2009	1.0.1	Alteração, para maior clareza, da descrição do código de erro 14: Registro com ação "A" (alterar) inválido.	BACEN/DEINF/DINE6 BACEN/GENCE

Sumário

1. Descrição 4

2. Leiaute dos registros do arquivo de validação 5
   - 2.1 Cabeçalho / Header 5
   - 2.2 Rodapé / Trailer 5
   - 2.3 Registro de notificação de erro 6

3. Códigos de erro disponíveis 7

4. PSTAW10 7

Leiaute do Arquivo de Validação – ACIC004 (CI04)

1. Descrição

Este documento descreve o leiaute do arquivo que é entregue pelo Banco Central do Brasil às instituições financeiras após a validação efetuada no arquivo de movimento da Resolução 3.657/08.

Cada arquivo de validação é composto por dois ou mais registros, descritos no capítulo 2: Leiaute dos registros do arquivo de validação, página 5, sendo:

- Um registro de cabeçalho ou "header", que marca o início do arquivo e contém sua identificação;
- Zero ou mais registros de notificação de erro;
- Um registro de rodapé ou "trailer", que contém o número de registros presentes no arquivo e marca o fim do mesmo.

Cada linha do arquivo possui um e apenas um registro. É utilizado um espaçador ou "filler", ou seja, uma seqüência de espaços em branco, para garantir que todos os registros do arquivo tenham o mesmo tamanho. Dessa forma, o tamanho de qualquer linha do arquivo será sempre o tamanho do registro com maior quantidade de caracteres úteis.

Os campos dos registros podem ser alfanuméricos (A) ou numéricos (N). Se os dados de algum campo não preencherem totalmente o espaço reservado para tal campo, o mesmo deve ser completado, até que se atinja o tamanho especificado para o campo:

- Com espaços em branco à direita, caso seja um campo alfanumérico (A);
- Com zeros à esquerda, caso seja um campo numérico (N).

Todo campo que por ventura venha a ser omitido em qualquer dos registros, deve ser preenchido totalmente com espaços em branco.

O tamanho de cada registro desse arquivo é 43 caracteres.

2. Leiaute dos registros do arquivo de validação

2.1 Cabeçalho / Header

Tamanho dos dados úteis: 43 caracteres

Nome do campo	Tam.	Posição	Form.	Descrição do Campo
TIPO DE REGISTRO	002	001-002	A	Registro de Cabeçalho = "00". (fixo)
TIPO DE ARQUIVO	004	003-006	A	Identificador PSTA do Arquivo de Validação = "CI04". (fixo) (Ver seção 4. PSTAW10, página 7).
TIPO DE MOVIMENTO	001	007-007	A	Indica se o arquivo de movimento correspondente contém um novo movimento ou a retificação de movimento já enviado. • "M" = primeiro arquivo do movimento em questão; • "R" = arquivo de retificação de movimento já encaminhado.
CNPJ DA INSTITUIÇÃO FINANCEIRA	008	008-015	A	Indica a instituição financeira autorizada a operar no mercado de câmbio, responsável pela geração e transmissão do arquivo de movimento correspondente (raiz de 8 dígitos do CNPJ da instituição).
ANO/MÊS DE REFERÊNCIA	006	016-021	N	Indica o ano/mês ao qual o arquivo de movimento correspondente se refere. (Formato: AAAAMM, onde AAAA = ano e MM = mês).
DATA/HORA DE GERAÇÃO DO ARQUIVO	020	022-041	N	Indica a data e hora em que o arquivo de movimento correspondente foi gerado pela instituição financeira. (Formato TIMESTAMP: AAAAMMDDhhmmsszzzzzz, onde AAAA = ano, MM = mês, DD = dia, hh = horas, mm = minutos, ss = segundos e zzzzzz = microssegundos)
VERSAO DO LEIAUTE	002	042-043	A	Indica a versão deste leiaute utilizada para construir o arquivo (versão inicial = "01"). Utilizado para fins de controle caso seja necessário alterar o leiaute modificando, adicionando ou excluindo informações.
FILLER	000	-	A	Espaços em branco para garantir que todos os registros terão o mesmo tamanho.

2.2 Rodapé / Trailer

Tamanho dos dados úteis: 12 caracteres

Nome do campo	Tam.	Posição	Form.	Descrição do Campo
TIPO DE REGISTRO	002	001-002	A	Registro de rodapé = "01". (fixo)
QUANTIDADE DE REGISTROS DE ERRO	010	003-012	N	Informa o número de registros de erros presentes no arquivo de validação (excetuam-se da quantidade os registros de cabeçalho e rodapé)
FILLER	031	013-043	A	Espaços em branco para garantir que todos os registros terão o mesmo tamanho.

2.3 Registro de notificação de erro

Tamanho dos dados úteis: 14 caracteres

Nome do campo	Tam.	Posição	Form.	Descrição do Campo
TIPO DE REGISTRO	002	001-002	A	Registro de notificação de erro = “02”. (fixo)
NUMERO DA LINHA COM ERRO	010	003-012	N	Número da linha onde o erro foi encontrado (pode ser cabeçalho, registro de dados ou rodapé).
CODIGO DE ERRO	002	013-014	A	Identificação do erro encontrado (ver seção 3 deste documento, página 7).
NUMERO DO CAMPO COM ERRO	002	015-016	N	Número do campo em que o erro foi encontrado, conforme definido no leiaute de remessa.
FILLER	027	017-043	A	Espaços em branco para garantir que todos os registros terão o mesmo tamanho.

3. Códigos de erro disponíveis

Os códigos de erro (campo "CODIGO DE ERRO") possíveis de serem detectados na validação do arquivo de movimento, executada logo após seu recebimento via PSTA, estão relacionados na tabela abaixo:

Código de erro	Descrição
01	Arquivo de movimento em formato inválido, inviabilizando seu processamento.
02	Todas as linhas do arquivo devem ter o mesmo tamanho fixo, conforme versão do leiaute.
03	Valor informado para o campo é inconsistente ou não pertence ao domínio válido (exemplos: a data da operação deve ser numérica; o "valor da transferência" deve ser menor ou igual a 9.999,99 reais; etc.)
04	Campo obrigatório não preenchido.
05	Registro de cabeçalho não encontrado na primeira linha do arquivo.
06	Arquivo de retificação inválido: foi enviado arquivo de retificação 'R' sem que se tenha recebido anteriormente o arquivo de movimento "M" para o ano/mês de referência.
07	CNPJ da instituição informado no cabeçalho não corresponde a uma instituição autorizada a operar em câmbio ou difere do CNPJ da instituição que entregou o arquivo no PSTA.
08	Arquivo de movimento inválido: movimento do ano/mês de referência já foi processado.
09	Registro de rodapé não encontrado na última linha.
10	Chave do registro inválida: recebido registro com ação "E" (excluir) ou "A" (alterar) com chave maior do que a do último registro "N" (novos dados) enviado; ou recebido registro com ação "N" com chave menor ou igual a do último registro enviado.
11	Registro de retificação em arquivo incorreto: apenas registros do tipo "N" (novos dados) podem ser incluídos em arquivo de movimento "M".
12	CNPJ/CPF do beneficiário inativo ou inexistente na Receita Federal na data da operação.
13	Chave do registro inválida: CNPJ informado não corresponde ao da instituição financeira que enviou o arquivo de movimento.
14	Registro com ação "A" (alterar) inválido: pelo menos um campo além dos campos tipo de registro, ação do registro e chave do registro de operação deve estar preenchido.
15	Registro com ação "E" (excluir) inválido: apenas os campos tipo de registro, ação do registro e chave do registro de operação podem ser preenchidos no registro de exclusão.
16	O CNPJ da instituição bancária do exterior não possui conta de não-residente na instituição autorizada a operar em câmbio que enviou o arquivo de movimento.

4. PSTAW10

O intercâmbio dos arquivos entre o Banco Central do Brasil e as Instituições Financeiras será feito por meio do software PSTAW10, que pode ser obtido via internet no endereço http://www.bcb.gov.br/?TRANSFARQ.

Informações detalhadas sobre características técnicas, exemplos de uso e suporte podem ser obtidos no documento "Leiame.txt", disponível no próprio PSTAW10.

Denominação dos documentos do PSTAW10:

- Ambiente de Produção: CI04 CICAM – Arq. de validação ao ACIC003 [ACIC004]
- Ambiente de Homologação: CI14 CICAM – Arq. de validação ao ACIC013-Hologa [ACIC014]