



BANCO CENTRAL DO BRASIL

**Leiaute dos Arquivos para Envio
Consolidado das Informações de
Transferências Internacionais em Reais**

Versão deste documento: 1.0



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Índice

Índice	2
1. Descrição	3
2. Transição	4
3. Informações Gerais sobre os Arquivos	5
3.1 Linguagem	5
3.2 Campos e Tipos	5
3.3 Domínios	5
3.4 Retorno com Erro	6
4. Leiaute do arquivo ACAM209	7
5. Leiaute do arquivo ACAM210	8
6. Dicionário de Campos	9
7. Dicionário de Tipos	11
8. Sistema de Transferência de Arquivos	13
Histórico de revisão	14



BANCO CENTRAL DO BRASIL

1. Descrição

Este documento apresenta instruções e leiautes a serem utilizados pelas instituições integrantes do Sistema Financeiro Nacional, autorizadas a operar no mercado de câmbio, para o envio ao Banco Central do Brasil das informações sobre transferências internacionais em reais (TIR), conforme previsto nos incisos I e II do § 1º do art. 177 e no § 2º do artigo 179 da Circular nº 3.691, de 16 de dezembro de 2013.

Os seguintes arquivos compõem essa forma de transmissão consolidada de informações ao Banco Central do Brasil:

- ACAM209: arquivo de registros das operações.
- ACAM210: arquivo de resposta do processamento dos registros das operações e de anulações de registros das operações.

O arquivo ACAM209 deverá ser enviado ao Banco Central do Brasil, por meio do Sistema de Transferência de Arquivos – STA, até o dia 5 do mês subsequente ao da efetiva realização da transferência internacional em reais.

Após o recebimento do arquivo ACAM209 pelo Banco Central, as informações enviadas serão processadas, gerando como resultado registros de transferências internacionais em reais (TIR) no Sistema Câmbio, ou então, erros de forma ou de negócio. O resultado do processamento de cada registro será colocado à disposição da instituição por meio do arquivo ACAM210.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

2. Transição

As informações das operações de que trata este documento, realizadas até 31/10/2015, devem ser enviadas por meio do arquivo ACIC003 até o dia 5/11/2015 – ano/mês de referência do leiaute daquele arquivo. Portanto, mesmo a entrega do movimento desse mês fora do prazo implicará o uso do arquivo ACIC003.

A partir de novembro de 2015, somente serão aceitas informações enviadas por meio da última versão disponível do leiaute do arquivo ACIC003, se relativas ao tipo de movimento “retificador” de informações registradas inicialmente pelo mesmo arquivo. O período máximo para envio das correções é de 6 (seis) meses após a entrada em produção do arquivo ACAM209.

Continua não sendo possível a consulta dos registros das operações enviadas por meio do arquivo ACIC003.



3. Informações Gerais sobre os Arquivos

3.1 Linguagem

O XML (*eXtensible Markup Language*) é a linguagem utilizada para a especificação dos arquivos deste documento. O padrão XML utilizado é o da versão 1.0, que está definido pelo W3C (*World Wide Web Consortium*), no endereço <http://www.w3.org>. Para validação da estrutura de uma mensagem XML, são necessários um interpretador XML (*parser*) e arquivos XML *Schema Definition* (XSD) com as suas definições de leiaute.

A codificação dos arquivos XML poderá ser nos padrões Unicode UTF-16 BE, Unicode UTF-16, Unicode UTF-8 ou ISO-8859-1, descritos em <http://www.unicode.org> e <http://www.iso.org>. O padrão de codificação deverá ser informado no início do arquivo:

```
"<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>"
```

Todos os arquivos contidos neste documento têm sua estrutura descrita no conjunto de arquivos XSD disponível na página do Banco Central do Brasil, na Internet, no endereço www.bcb.gov.br/?camsisat.

3.2 Campos e Tipos

Os arquivos deste documento utilizam como campos, sempre que possível, os campos que constam do Dicionário de Campos e do Dicionário de Tipos do Catálogo de Serviços do SFN.

Os itens 1 e 7 deste documento reproduzem a definição dos campos e dos tipos utilizados pelos arquivos.

3.3 Domínios

O conjunto de valores possíveis que os elementos podem assumir são os mesmos definidos para o Sistema Câmbio e estão relacionados no Dicionário de Domínios do [Catálogo de Serviços do SFN](#).



BANCO CENTRAL DO BRASIL

3.4 Retorno com Erro

Os erros passíveis de retorno são os mesmos do Sistema Câmbio, que estão descritos na Relação de Códigos de Erros do [Catálogo de Serviços do SFN](#).

Quando os erros encontrados durante o processamento dos arquivos se referirem especificamente a um ou mais elementos, a resposta do erro será na tag `<TagErro CodErro=xxxx>`.

Por exemplo, se for informado um fato-natureza não vigente, o arquivo ACAM210 conterá o seguinte trecho:

```
<Grupo_ACAM210_Erros>
  <NumCtrlIF>CAM20140301000000001</NumCtrlIF>
  <TagErro CodErro="ECAM0509">CodFatoNatu</TagErro>
</Grupo_ACAM210_Erros>
```

Os códigos de erro que não estiverem associados a um campo específico serão adicionados às tags `<Grupo_ACAM210_Erros CodErro=xxxx>` do arquivo de resposta.

Por exemplo, somente um dos campos `IndrAnulctEncrmntCDE` ou `DtEncrmntCDE` podem ser preenchidos na mesma mensagem CAM0112. Se os dois estiverem preenchidos, o arquivo ACAM210 conterá o seguinte trecho:

```
<Grupo_ACAM210_Erros CodErro=" ECAM9014">
  <NumCtrlIF>CAM20140301000000001</NumCtrlIF>
</Grupo_ACAM210_Erros>
```

Se houver erro no formato XML do arquivo ACAM209, ele não será processado e será marcado como “inválido” no STA. Nesse caso, não será gerado arquivo de resposta ACAM210 correspondente.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

4. Leiaute do arquivo ACAM209

Seq	Tag	Nome do Campo	Mult.	Ou
1	<BCARQ>			
2	<IdentdEmissor>	Identificador Emissor	[1..1]	
3	<IdentdDestinatario>	Identificador Destinatário	[1..1]	
4	</BCARQ>			
5	<SISARQ>			
6	<ACAM209>			
7	<NomArq>	Nome Arquivo	[1..1]	
8	<Grupo_ACAM209_Ctrpartd_Pagdr_RecbdrNoPais>	Grupo Contrapartida Pagador/Recebedor no País	[0..n]	
9	<NumCtrlIF>	Número Controle IF	[1..1]	
10	<CNPJBaseIF>	CNPJ Base IF	[1..1]	
11	<DtEvtTIR>	Data Evento TIR	[1..1]	
12	<VlrMN>	Valor Moeda_Nacional	[1..1]	
13	<TpTIR>	Tipo TIR	[1..1]	
14	<CodIBANCDE>	Código IBAN da CDE	[1..1]	
15	<Grupo_ACAM209_Pagdr_RecbdrPaisComCadRFB>	Grupo Pagador ou Recebedor no País Com Cadastro RFB	[1..1]	(
16	<CNPJBaseIFPagdr_RecbdrPais>	CNPJ Base IF Pagador ou Recebedor No País	[0..1]	
17	<TpPagdr_RecbdrPais>	Tipo Pagador ou Recebedor No País	[1..1]	
18	<CNPJ_CFPPagdr_RecbdrPais>	CNPJ ou CPF Pagador ou Recebedor No País	[1..1]	
19	</Grupo_ACAM209_Pagdr_RecbdrPaisComCadRFB>	Fim Grupo Pagador ou Recebedor No País Com Cadastro RFB	[1..1])OU(
20	<Grupo_ACAM209_Pagdr_RecbdrPaisSemCadRFB>	Grupo Recebedor No País Sem Cadastro RFB	[1..1]	
21	<IdentdPessoaPagdr_RecbdrPais>	Identificador Pessoa Pagador ou Recebedor No País	[1..1]	
22	<NomPagdr_RecbdrPais>	Nome Pagador ou Recebedor No País	[1..1]	
23	</Grupo_ACAM209_Pagdr_RecbdrPaisSemCadRFB>	Fim Grupo Recebedor No País Sem Cadastro RFB	[1..1])
24	<Grupo_ACAM209_RemetOrdemPgto>	Grupo Remetente Ordem Pagamento Terceiros	[0..1]	
25	<NomRemetOrdemPgto>	Nome Remetente Ordem Pagamento	[1..1]	
26	<PaisRemetOrdemPgto>	País Remetente Ordem Pagamento	[1..1]	
27	</Grupo_ACAM209_RemetOrdemPgto>	Fim Grupo Remetente Ordem Pagamento	[0..1]	
28	<CodFatoNatu>	Código Fato Natureza	[1..1]	
29	<CodCliNatu>	Código Cliente Natureza	[1..1]	
30	<IndrAvalNatu>	Indicador Aval Natureza	[1..1]	
31	<CodPagdr_RecbdrExtrNatu>	Código Pagador ou Recebedor Exterior Natureza	[1..1]	
32	<CodGrpNatu>	Código Grupo Natureza	[1..1]	
56	<RegOpCaml>	Registro Operação Cambial	[0..1]	
33	<RegTIRVincd>	Registro TIR Vinculado	[0..1]	
34	<TxtOtrEspecc>	Texto Outras Especificações	[0..1]	
35	</Grupo_ACAM209_Ctrpartd_Pagdr_RecbdrNoPais>	Fim Grupo Contrapartida Pagador/Recebedor no País	[0..n]	
36	<Grupo_ACAM209_Ctrpartd_Pagdr_RecbdrCDE>	Grupo Contrapartida Pagador/Recebedor CDE	[0..n]	
37	<NumCtrlIF>	Número Controle IF	[1..1]	
38	<CNPJBaseIF>	CNPJ Base IF	[1..1]	
39	<DtEvtTIR>	Data Evento TIR	[1..1]	
40	<VlrMN>	Valor Moeda_Nacional	[1..1]	



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Seq	Tag	Nome do Campo	Mult.	Ou
41	<TpTIR>	Tipo TIR	[1..1]	
42	<CodIBANCDE>	Código IBAN da CDE	[1..1]	
43	<CodIBANCDECtrpart>	Código IBAN da CDE da Contraparte da TIR	[1..1]	OU(
44	<Grupo_ACAM209_CDECtrpart>	Grupo CDE Contraparte	[1..1]	
45	<CNPJBaseIFCDECtrpart>	CNPJ Base IF CDE Contraparte	[1..1]	
46	<TpPessoaCDECtrpart>	Tipo Pessoa CDE Contraparte	[1..1]	
47	<CNPJ_CPFDECtrpart>	CNPJ ou CPF CDE Contraparte	[1..1]	
48	<CDECtrpart>	CDE Contraparte	[1..1]	
49	</Grupo_ACAM209_CDECtrpart>	Fim Grupo CDE Contraparte	[1..1])
50	<TxtOtrEspecc>	Texto Outras Especificações	[0..1]	
51	</Grupo_ACAM209_Ctrpartd_Pagdr_RecbdrCDE>	Fim Grupo Contrapartida Pagador/Recebedor CDE	[0..n]	
52	<Grupo_ACAM209_Ctrpartd_OpCaml>	Grupo Contrapartida Operação Cambial	[0..n]	
53	<NumCtrlIF>	Número Controle IF	[1..1]	
54	<CNPJBaseIF>	CNPJ Base IF	[1..1]	
55	<CodIBANCDE>	Código IBAN da CDE	[1..1]	
39	<DtEvtTIR>	Data Evento TIR	[1..1]	
56	<RegOpCaml>	Registro Operação Cambial	[1..1]	
57	<TxtOtrEspecc>	Texto Outras Especificações	[0..1]	
58	</Grupo_ACAM209_Ctrpartd_OpCaml>	Fim Grupo Contrapartida Operação Cambial	[0..n]	
59	</ACAM209>			
60	</SISARQ>			

5. Leiaute do arquivo ACAM210

Seq	Tag	Nome do Campo	Mult.
1	<BCARQ>		
2	<IdentdEmissor>	Identificador Emissor	[1..1]
3	<IdentdDestinatario>	Identificador Destinatário	[1..1]
4	</BCARQ>		
5	<SISARQ>		
6	<ACAM210>		
7	<NomArq>	Nome Arquivo	[1..1]
8	<Grupo_ACAM210_Reg>	Grupo Registros	[0..n]
9	<NumCtrlIF>	Número Controle IF	[1..1]
10	<RegTIR>	Registro TIR	[1..2]
11	</Grupo_ACAM210_Reg>	Fim Grupo Registros	[0..n]
12	<Grupo_ACAM210_Erros CodErro=xxxx>	Grupo Erros	[0..n]
13	<NumCtrlIF>	Número Controle IF	[1..1]
14	<TagErro CodErro=xxxx>	Tag Erro	[0..n]
15	</Grupo_ACAM210_Erros>	Fim Grupo Erros	[0..n]
16	</ACAM210>		
17	</SISARQ>		



BANCO CENTRAL DO BRASIL

6. Dicionário de Campos

Tag/Atributo	Nome	Tipo	Descrição
CDECtrapart	CDE Contraparte	CtBancaria	Número da CDE da contraparte da transferência internacional em reais (TIR).
CNPJ_CPFDECtrapart	CNPJ ou CPF CDE Contraparte	CNPJ_CPF	CNPJ ou CPF do titular da CDE da contraparte da TIR.
CNPJ_CPFPagdr_RecbdrPais	CNPJ ou CPF Pagador ou Recebedor No País	CNPJ_CPF	CNPJ ou CPF do pagador ou do recebedor no País.
CNPJBaseIF	CNPJ Base IF	CNPJBase	CNPJ base da IF.
CNPJBaseIFDECtrapart	CNPJ Base IF CDE Contraparte	CNPJBase	CNPJ base da IF detentora da CDE da contraparte da TIR.
CNPJBaseIFPagdr_RecbdrPais	CNPJ Base IF Pagador ou Recebedor No País	CNPJBase	CNPJ base da IF do pagador ou do recebedor no País.
CodCliNatu	Código Cliente Natureza	CodCliNatu	Código do cliente da natureza no sistema Câmbio.
CodErro	Código do Erro	CodErro	Código do erro no arquivo de resposta.
CodFatoNatu	Código Fato Natureza	CodFatoNatu	Código do fato da natureza no sistema Câmbio.
CodGrpNatu	Código Grupo Natureza	CodGrpNatu	Código do grupo da natureza no sistema Câmbio.
CodMsg	Código Mensagem	CodMsg	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
CodPagdr_RecbdrExtrNatu	Código Pagador ou Recebedor Exterior Natureza	CodPagdr_RecbdrExtrNatu	Código do pagador ou do recebedor no exterior no sistema Câmbio.
DtEvtTIR	Data Evento TIR	Data	Data em que ocorreu a TIR.
IdentdDestinatario	Identificador Destinatário	ISPB	Número de identificação do destinatário junto ao BACEN para o Sistema de Pagamentos Brasileiro.
IdentdEmissor	Identificador Emissor	ISPB	Número de identificação do emissor junto ao BACEN para o Sistema de Pagamentos Brasileiro.
IdentdPessoaPagdr_RecbdrPais	Identificador Pessoa Pagador ou Recebedor No País	IdentdPessoa	Identificador do pagador ou do recebedor no País.
IndrAvalNatu	Indicador Aval Natureza	Indr	Indicador de existência de aval da natureza no sistema Câmbio.
NomArq	Nome Arquivo	Nome	Nome do Arquivo.
NomPagdr_RecbdrNoPais	Nome Pagador ou Recebedor No País	Nome	Nome do pagador ou do recebedor no País.
NomRemetOrdemPgto	Nome Remetente Ordem Pagamento	Nome	Nome do remetente da ordem de pagamento em reais.
NumCtrlIF	Número Controle IF	ControleIF	Número de controle da IF



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Tag/Atributo	Nome	Tipo	Descrição
CodIBANCDE	Código IBAN CDE	CodIBAN	Código IBAN da CDE.
CodIBANCDECtrapart	Código IBAN CDE Contraparte	CodIBAN	Código IBAN da CDE da Contraparte da TIR.
PaisRemetOrdemPgto	País Remetente Ordem Pagamento	CodPaisISO	País do remetente da ordem de pagamento em reais.
RDE	RDE	RDE	Registro Declaratório Eletrônico. É o identificador de ROF, IED ou Portfólio.
RegTIR	Registro TIR	NumSeqCAM	Registro da transferência internacional em reais (TIR).
RegTIRVincd	Registro TIR Vinculado	NumSeqCAM	Registro da TIR vinculado.
RegOpCaml	Registro Operação Cambial	RegOpCaml	Registro da operação cambial.
TagErro	Tag Erro	Txt100	Nome da Tag a que se refere o erro encontrado durante o processamento do arquivo.
TpTIR	Tipo TIR	TpTIR	Tipo da transferência internacional em reais (TIR).
TpPagdr_RecbdrPais	Tipo Pagador ou Recebedor No País	TpPessoa	Tipo do pagador ou do recebedor no País.
TpPessoaCDECtrapart	Tipo Pessoa CDE Contraparte	TpPessoa	Tipo do titular da CDE da contraparte da TIR.
TxtOtrEspecc	Texto Outras Especificações	Txt4000	Texto livre para outras especificações no contrato de câmbio.
VlrMN	Valor Moeda_Nacional	Valor	Valor negociado em moeda nacional.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

7. Dicionário de Tipos

Tipo	Formato	Tam Min	Tam Max	Descrição
CNPJ_CPF	Numérico		14	Número de Identificação da Pessoa Jurídica no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica ou o Número no Cadastro de Pessoa Física.
CNPJBase	Alfanumérico	8	8	CNPJ base: primeiras 8 posições do CNPJ
CodCliNatu	Alfanumérico	2	2	Natureza do cliente comprador ou vendedor da moeda estrangeira.
CodErro	Alfanumérico	8	8	Código de erro. Formato: EXXXNNNN, onde XXX é o sistema e NNNN é número sequencial do erro.
CodFatoNatu	Alfanumérico	5	5	Natureza do fato que origina a operação de câmbio.
CodGrpNatu	Alfanumérico	2	2	Natureza do grupo ao qual pertence a operação de câmbio.
CodIBAN	Alfanumérico	1	34	Código IBAN. Código internacional para a identificação de contas bancárias segundo a norma ISSO 13616.
CodMsg	Alfanumérico	7	9	Código da mensagem do sistema associado ao evento.
CodPagdr_RecbdrExtrNatu	Alfanumérico	2	2	Natureza do pagador/recebedor da moeda estrangeira no exterior.
CodPaisISO	Alfanumérico	2	2	Código do país segundo a norma ISO 3166-1.
ControleIF	Alfanumérico	1	20	Número de Controle da IF
CtBancaria	Numérico		13	Número da conta Bancária, com dígito verificador. Se o dígito verificador for alfa, deverá ser substituído por "0" (zero).
Data	Alfanumérico	10	10	Formato = AAAA-MM-DD onde:AAAA - ano;MM - mês, 01 a 12;DD - dia, 01 a 31.
IdentdPessoa	Alfanumérico	1	25	Identificador genérico de pessoa física ou jurídica. Não há regras estritas para validação do formato.
Indr	Alfanumérico	1	1	Indicador "Sim" ou "Não"
ISPB	Alfanumérico	8	8	Identificador do participante junto ao Banco Central para o Sistema de Pagamentos Brasileiro. Expressão regular: [0-9]{8}
Nome	Alfanumérico	1	80	Nome
NumSeqCAM	Numérico		12	Número de seqüência de numeração no sistema câmbio.
RDE	Alfanumérico	8	8	Registro Declaratório Eletrônico. É o identificador de ROF, IED ou Portfólio.
RegOpCaml	Numérico		12	Registro da operação cambial no sistema Câmbio.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Tipo	Formato	Tam Min	Tam Max	Descrição
TpTIR	Alfanumérico	1	1	Tipo da TIR. Na expressão regular: 1 2 3 4 1 = Transferência internacional em reais do exterior (débito na conta) 2 = Transferência internacional em reais para o exterior (crédito na conta) 3 = Movimentação direta entre contas de domiciliados no exterior para a conta (débito na conta) 4 = Movimentação direta entre contas de domiciliados no exterior da conta (crédito na conta)
TpPessoa	Alfanumérico	1	1	Tipo Pessoa Destinatário.
Txt100	Alfanumérico	0	100	Texto livre de tamanho máximo de 100 caracteres.
Txt4000	Alfanumérico	0	4000	Texto livre de tamanho máximo de 4000 caracteres.
Valor	Numérico		17,02	Valor. Até dezessete inteiros e dois decimais e sinalizado. Para valores menores que zero, o valor será precedido pelo sinal "-".



BANCO CENTRAL DO BRASIL

8. Sistema de Transferência de Arquivos

A transmissão e a recepção dos arquivos são efetuadas conforme instruções contidas no endereço www.bcb.gov.br/?transfarg.

As instruções para a confecção do arquivo a ser transmitido ao Banco Central estão disponíveis no endereço www.bcb.gov.br/?camsisat.

Denominação dos arquivos no Sistema de Transferência de Arquivos (STA):

- ACAM209 (C209): Câmbio 2 – TIR – Registro Consolidado – Movimento da Instituição
- ACAM210 (C210): Câmbio 2 – TIR – Registro Consolidado – Resposta do Bacen

Para a transmissão do arquivo ACAM209 é necessária a autorização do usuário, via Autran, no serviço Sisbacen SCAM0018.



BANCO CENTRAL DO BRASIL

Histórico de revisão

Data	Versão	Descrição	Autores
18/3/2015	1.00	Versão inicial.	Banco Central do Brasil
6/4/2015	1.01	Após reunião de 1/4/2015: – alteração da descrição do arquivo ACAM209; – inclusão do campo <i>Registro Operação Cambial no Grupo Contrapartida Pagador/Recebedor no País</i> do arquivo ACAM209; e – inclusão do campo <i>Data Evento TIR no Grupo Contrapartida Operação Cambial</i> do arquivo ACAM209.	
16/06/2015	1.02	Correção de nomenclatura das tags: – Correção do nome do grupo ACAM209 pagador/recebedor com cadastro na RFB; – Correção do nome do grupo ACAM209 pagador/recebedor sem cadastro na RFB. – Substituição da tag NumIdentCDE e NumIdentCDEctrupart por CodIBANCDE e CodIBANCDEctrupart.	