

DDA

Débito **D**ireto **A**utorizado

Sacado Eletrônico

Arquivo

Leiaute padrão FEBRABAN / CNAB



Índice

1.0 Apresentação.....	03
2.0 Estrutura do Arquivo	04
2.1 Observações.....	05
3.0 Header e Trailer do Arquivo	06
3.1 Registro Header do Arquivo – Tipo ‘0’	06
3.2 Registro Trailer do Arquivo – Tipo ‘9’	08
4.0 Registro Header de Lote – Tipo ‘1’	09
4.1 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ – Segmento ‘G’	11
4.2 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ – Segmento ‘H’	15
4.3 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ – Segmento ‘Y-03’	17
5.0 Registro Trailer de Lote – Tipo ‘5’	19
6.0 Atualizações.....	20

Apresentação

FEBRABAN – Federação Brasileira de Bancos
ABBI – Associação Brasileira de Bancos Internacionais
ABBC – Associação Brasileira de Bancos Comerciais
ASBACE – Associação Nacional de Bancos

Com o apoio do Banco Central do Brasil desenvolveram o

DDA - Débito Direto Autorizado

O DDA é uma inovação que tornará os serviços bancários ainda mais eficientes, pois a sua cobrança poderá ser acessada eletronicamente, entre outros meios, também através de arquivo independente do Banco cedente do título, sem necessidade de recebê-la impressa.

2.0 Estrutura do Arquivo

Composição do Arquivo

O arquivo é composto de um registro header de arquivo, um ou mais lotes de Serviço / Produto e um registro trailer de arquivo, conforme ilustrado abaixo:

A R Q U I V O	Registro Header de Arquivo (Tipo = 0)	
	L O T E S	Registro header de Lote (Tipo = 1)
		Registros de Detalhe (Tipo = 3) Segmentos: G, H, Y
		Registro Trailer de Lote (Tipo = 5)
	Registro Trailer de Arquivo (Tipo = 9)	

Lote de Serviço / Produto

Um lote de Serviço / Produto típico é composto de um registro header de lote, um ou mais registros detalhe, e um registro trailer de lote.

Um lote de Serviço / Produto só pode conter um único tipo de Serviço / Produto.

Os registros header (1) e trailer (5) de lote e os de detalhe (3) são compostos de campos fixos, comuns a todos os tipos de Serviço / Produto, e campos específicos, padrões para cada um dos tipos de Serviço / Produto.

Registro de Detalhe

Um registro de detalhe é composto de três Segmentos:

Segmento 'G' – Dados do Cedente do Título de Cobrança

Segmento 'H' – Dados do Cedente Original do Título de Cobrança

Segmento 'Y-03' – Dados sobre o Sacado, informados pelo Cedente.

Obs.: Cada título contém sempre os três segmentos na ordem descrita.

Observações:

Tamanho do Registro

O Tamanho do registro é 240 bytes.

Alinhamento de Campos

- Campos Numéricos (Num) = Sempre à direita e preenchidos com zeros à esquerda.
- Campos Alfanuméricos (Alfa) = Sempre à esquerda e preenchidos com brancos à direita.

Delimitador do Registro

Ao final dos registros, deve conter os delimitadores:

CARRIAGE RETURN (composição hexadecimal 0D ou código 13 na tabela ASCII);
e na próxima posição **LINE FEED** (composição hexadecimal 0A ou código 10 na tabela ASCII)

Delimitador do Arquivo

Ao final do registro trailer, além dos delimitadores acima, deverá conter o delimitador **FILE END** (composição hexadecimal 1A ou código 26 na tabela ASCII).

3.0 Header e Trailer do Arquivo

3.1 Registro Header do Arquivo – Tipo ‘0’

Posição		Descrição	Num Díg	Ocorr. Proc.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. Numérico.	1	
009	017	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB Branco. Alfanumérico.	9	
018	018	Tipo de Inscrição da Empresa. ‘1’ = CPF ‘2’ = CNPJ Numérico.	1	
019	032	Número de Inscrição da Empresa. Numérico.	14	
033	052	Código do Convênio no Banco. Convênio Sacado DDA / BRR. Os 06 (seis) primeiros dígitos Numérico (com zeros à esquerda), os demais em branco. Alfanumérico.	20	
053	057	Agência Mantenedora da Conta da Empresa. Numérico.	5	
058	058	Dígito Verificador da Agência. Alfanumérico.	1	
059	070	Número da Conta Corrente da Empresa. Numérico.	12	
071	071	Dígito Verificador da Conta. Alfanumérico.	1	
072	072	Dígito Verificador da Ag/Conta. Alfanumérico.	1	



073	102	Nome da Empresa Alfanumérico.	30	
103	132	Nome do Banco. Alfanumérico.	30	
133	142	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. Branco. Alfanumérico.	10	
143	143	Código Remessa / Retorno. '2' = Retorno (Banco -> Cliente)	1	
144	151	Data da Geração do Arquivo no formato DDMMAAAA. Numérico.	8	
152	157	Hora da Geração do Arquivo no formato HHMMSS. Numérico.	6	
158	163	Número Sequencial do Arquivo. Numérico.	6	
164	166	Nº da Versão do Leiaute do Arquivo. '084' – ou maior Numérico.	3	
167	171	Densidade de Geração do Arquivo. Numérico.	5	
172	191	Para Uso Reservado do Banco. Branco. Alfanumérico.	20	
192	211	Para Uso Reservado da Empresa. Alfanumérico.	20	
212	240	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. Branco. Alfanumérico.	29	

Empresa - Empresa que firmou o convênio de prestação de serviços com o Banco;

Conta Corrente (Empresa) - Número da conta do corrente do convênio firmado entre Banco e Empresa para a prestação de um tipo de serviço. Quando o arquivo contiver mais que um tipo de serviço diferente, os dados da conta corrente a serem colocados aqui devem ser acordados entre o Banco e a Empresa.

3.2 Registro Trailer do Arquivo – Tipo ‘9’

Posição		Descrição	Num. Dig.	Ocorr. Ret.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. ‘9999’ - fixo. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. ‘9’ – fixo. Numérico.	1	
009	017	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. Branco. Alfanumérico.	9	
018	023	Quantidade de lotes no arquivo. Numérico.	6	
024	029	Quantidade Total de Registros no Arquivo. Numérico.	6	
030	035	‘000000’ (zeros). Numérico.	6	
036	240	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. Branco. Alfanumérico.	205	

4.0 Registro Header de Lote – Tipo 1

Posição		Descrição	Qtde. Dig.	Ocorr.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. '041' fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. Nº sequencial do lote no arquivo, sem repetição. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro – Header de Lote. '1' fixo. Numérico.	1	
009	009	Tipo de Operação. 'I' fixo. Informações Títulos DDA. Alfanumérico.	1	
010	011	Tipo de Serviço (Bloquete Eletrônico). '03' fixo. Numérico.	2	
012	013	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS obrigatório. Alfanumérico.	2	
014	016	Nº da Versão do Leiaute do Lote. '022' (ou maior). Numérico.	3	
017	017	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS obrigatório. Alfanumérico.	1	
018	018	Tipo de Inscrição da Empresa (Sacado DDA) '1' = CPF '2' = CNPJ Numérico.	1	
019	033	Nº de Inscrição da Empresa. De acordo com o campo anterior. Numérico.	15	
034	053	Código do Convênio no Banco. Convênio Sacado DDA / BRR. Os 06 (seis) primeiros dígitos Numérico (com zeros à esquerda), os demais em branco. Alfanumérico.	20	



054	058	Agência Mantenedora da Conta. Código da Agência no Banrisul no formato '0AAAA'. Numérico.	5	
059	059	Dígito Verificador da Agência. BRANCO. Alfanumérico.	1	
060	071	Número da Conta Corrente. Informado pela Agência. Numérico.	12	
072	072	Dígito Verificador da Conta. BRANCO. Alfanumérico.	1	
073	073	Dígito Verificador da Agência / Conta ZERO. Alfanumérico.	1	
074	103	Nome da Empresa (Sacado DDA). Alfanumérico.	30	
104	240	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS. Alfanumérico.	137	

Empresa – Cliente que firmou o convênio de prestação de serviços com o banco

4.1 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ - Segmento ‘G’

Posição		Descrição	Qtde. Dig.	Ocorr Ret.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. Sequencial do Lote no Arquivo, sem repetir. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. ‘3’ – fixo. Alfanumérico.	1	
009	013	Nº Sequencial do Registro no Lote. Sequencial de Registro sem repetir, iniciando com ‘00001’. Numérico.	5	
014	014	Código do Segmento do Registro Detalhe. ‘G’ – fixo. Alfanumérico.	1	
015	015	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS Obrigatório. Alfanumérico.	1	
016	017	Código de Movimento Remessa. ‘01’ – Entrada de Títulos. ‘02’ – Baixa de Título pelo Cedente ‘31’ – Alteração de dados do título. A chave para identificação do título é o código do Banco + as posições 20 a 44 (campo livre) do código de barras. Numérico.	2	
018	061	Código de Barras. Conteúdo das Informações do Código de Barras do Título. Numérico.	44	
062	062	Tipo de Inscrição do Cedente. ‘1’ = CPF ‘2’ = CNPJ. Numérico.	1	
063	077	Número de Inscrição do Cedente. De acordo com o campo anterior. Numérico.	15	

078	107	Nome do Cedente. Nome do Favorecido do Título. Alfanumérico.	30	
108	115	Data de Vencimento do Título. Vencimento nominal do Título, considerar os formatos: 'DDMMAAAA' = data informada. Numérico.	8	
116	130	Valor Nominal do Título. Valor Expresso em moeda corrente, com duas decimais. Zerado se o Código da Moeda for diferente de '09' (Real) Numérico.	15	
131	145	Quantidade da Moeda. Para moeda variável com cinco decimais ou preencher com zeros. Numérico.	15	
146	147	Código da Moeda. '09' = Real. Ou os códigos abaixo cuja liquidação não pode ser eletrônica. '02' = Dólar Americano Comercial (Venda) '03' = Dólar Americano Turismo (Venda) '04' = ITRD '05' = IDTR '06' = UFIR Diária '07' = UFIR Mensal '08' = FAJ-TR '10' = TR '11' = IGPM '12' = CDI '13' = Percentual do CDI '14' = Euro Numérico.	2	
148	162	Número do Documento de Cobrança. Informação utilizada para identificação do documento objeto de cobrança. Alfanumérico.	15	
163	167	Agência Encarregada da Cobrança, no formato '0AAAA'. Estabelecimento bancário responsável pela cobrança, na ausência desta informação será atribuído o CEP. Numérico.	5	
168	168	Dígito Verificador da Agência. Branco. Alfanumérico.	1	

169	178	Praça Cobradora. Nome da Agência onde será feita a Cobrança. Alfanumérico.	10	
179	179	Código da Carteira. '1' = Cobrança Simples '2' = Cobrança Vinculada '3' = Cobrança Cauçionada '4' = Cobrança Descontada '5' = Cobrança Vendor Alfanumérico.	1	
180	181	Espécie do Título. '01' = CH Cheque '02' = DM Duplicata Mercantil '03' = DMI Duplicata Mercantil p/ Indicação '04' = DS Duplicata de Serviço '05' = DSI Duplicata de Serviço p/ Indicação '06' = DR Duplicata Rural '07' = LC Letra de Câmbio '08' = NCC Nota de Crédito Comercial '09' = NCE Nota de Crédito a Exportação '10' = NCI Nota de Crédito Industrial '11' = NCR Nota de Crédito Rural '12' = NP Nota Promissória '13' = NPR Nota Promissória Rural '14' = TM Triplicata Mercantil '15' = TS Triplicata de Serviço '16' = NS Nota de Seguro '17' = RC Recibo '18' = FAT Fatura '19' = ND Nota de Débito '20' = AP Apólice de Seguro '21' = ME Mensalidade Escolar '22' = PC Parcela de Consórcio '23' = NF Nota Fiscal '24' = DD Documento de Dívida '25' = Cédula de Produto Rural '26' = Warrant '27' = Dívida Ativa de Estado '28' = Dívida Ativa de Município '29' = Dívida Ativa da União '30' = Encargos condominiais '99' = Outros Numérico.	2	

182	189	Data da Emissão do Título. Data Informada pelo Cedente no formato 'DDMMAAAA'. Numérico.	8	
190	204	Juros de Mora por Dia com duas decimais. Informado pelo cedente. Numérico.	15	
205	205	Código de Desconto 1. Ver descrição no final do Registro Detalhe Segmento 'H' . Numérico.	1	
206	213	Data do Desconto no formato 'DDMMAAAA'. Numérico.	8	
214	228	Valor / percentual a ser concedido com duas decimais. Informado pelo Cedente. Numérico.	15	
229	229	Código para Protesto. Zero. Numérico.	1	
230	231	Número de dias para Protesto. Prazo para protesto. Numérico.	2	
232	239	Data Limite para Pagamento do Título, no formato 'DDMMAAAA'. Informado pelo Cedente. Numérico.	8	
240	240	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCO.	1	

Cedente – Dados sobre o Cedente do Título de Cobrança.

4.2 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ - Segmento ‘H’

Posição		Descrição	Qtde. Dig.	Ocorr. Ret.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. Sequencial do Lote no Arquivo, sem repetir. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. ‘3’ – fixo. Alfanumérico.	1	
009	013	Nº Sequencial do Registro no Lote. Sequencial de Registro sem repetir, iniciando com ‘00001’. Numérico.	5	
014	014	Cód. Segmento do Registro Detalhe. ‘H’ – fixo. Alfanumérico.	1	
015	015	Uso Exclusivo FEBRABAN / CNAB. Branco. Alfanumérico.	1	
016	017	Código do Movimento Remessa. ‘01’ – Entrada de Títulos. ‘02’ – Baixa de Título. ‘31’ – Alteração de Dados. Numérico.	02	
018	018	Tipo de Inscrição do Sacador / Avalista. ‘1’ = CPF ‘2’ = CNPJ Numérico.	1	
019	033	Número de Inscrição do Sacador / Avalista. De acordo com o campo anterior. Numérico.	15	
034	073	Nome do Sacador /Avalista. Alfanumérico.	40	
074	074	Código do Desconto 2. Ver descrição no final do Registro Detalhe Segmento ‘H’ . Numérico.	1	
075	082	Data do Desconto 2 – no formato DDMMAAAA. Numérico.	8	

083	097	Valor / percentual a ser concedido, com duas decimais. Numérico.	15	
098	098	Código do Desconto 3. Ver descrição no final do Registro Detalhe Segmento 'H' . Numérico.	1	
099	106	Data do Desconto 3 no formato DDMMAAAA. Numérico.	8	
107	121	Valor / Percentual a ser concedido, com duas decimais. Numérico.	15	
122	122	Código da Multa. '1' = Valor Fixo '2' = Percentual Numérico.	1	
123	130	Data da Multa no formato DDMMAAAA. Numérico.	8	
131	145	Valor / Percentual a ser aplicado, com duas decimais. Numérico.	15	
146	160	Valor do Abatimento, com duas decimais. Numérico.	15	
161	200	Mensagem 1. Alfanumérico.	40	
201	240	Mensagem 2. Alfanumérico.	40	

Sacador Avalista – Dados sobre o Cedente original do título de cobrança.

Códigos de Desconto 1 / 2 / 3:

- '1' = Valor Fixo Até a Data Informada
- '2' = Percentual Até a Data Informada
- '3' = Valor por Antecipação Dia Corrido
- '4' = Valor por Antecipação Dia Útil
- '5' = Percentual Sobre o Valor Nominal Dia Corrido
- '6' = Percentual Sobre o Valor Nominal Dia Útil
- '7' = Cancelamento de Desconto.

Para os códigos '1' e '2' será obrigatória a informação da Data.

O código '7', somente será válido para o código de movimento '31' - Alteração de Dados.

4.3 Registro Detalhe – Tipo ‘3’ - Segmento Y-03 (Dados do Sacado)

Posição		Descrição	Qtde. Dig.	Ocorr.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo. Numérico.	3	
004	007	Lote de Serviço. Sequencial do Lote no Arquivo sem repetir. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. ‘3’ – fixo. Numérico.	1	
009	013	Nº Sequencial do Registro no Lote. Sequencial de Registro sem repetir. Numérico.	5	
014	014	Cód. Segmento do Registro Detalhe. ‘Y’ – fixo. Alfanumérico.	1	
015	015	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCO. Alfanumérico.	1	
016	017	Código do Movimento de Remessa. ‘01’ – Entrada de Títulos. ‘02’ – Baixa de Título. ‘31’ – Alteração de Dados. Numérico.	2	
018	019	Identificação do Registro Detalhe. ‘03’ – fixo. Numérico.	2	
020	020	Tipo de Inscrição do Sacado. ‘1’ = CPF ‘2’ = CNPJ Numérico.	1	
021	035	Número da Inscrição do Sacado. De acordo com o campo anterior. Numérico.	15	
036	075	Nome do Sacado. Alfanumérico.	40	
076	115	Endereço do Sacado. Alfanumérico.	40	

116	130	Bairro. Alfanumérico.	15	
131	135	CEP. Numérico.	5	
136	138	Sufixo do CEP. Numérico.	3	
139	153	Cidade do Sacado. Alfanumérico.	15	
154	155	Unidade de Federação. Alfanumérico.	2	
156	240	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS. Alfanumérico.	85	

Sacado – Dados do Sacado, informados pelo Cedente.

5.0 Registro Trailer de Lote – Tipo ‘5’

Posição		Descrição	Qtde. Díg.	Ocorr.
Início	Fim			
001	003	Código do Banco na Compensação. ‘041’ – fixo Numérico	3	
004	007	Lote de Serviço. Número do lote - igual ao informado no Registro tipo ‘1’. Numérico.	4	
008	008	Tipo de Registro. ‘5’ – fixo. Numérico.	1	
009	017	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS. Alfanumérico.	9	
018	023	Quantidade de Registros no Lote. Soma dos Registros 1 + 3 + 5. Numérico.	6	
024	041	Somatória dos valores. Soma do valor nominal dos registros. Numérico.	18	
042	059	Somatória da Quantidade de Moeda (quando variável). Numérico.	18	
060	240	Uso exclusivo FEBRABAN / CNAB. BRANCOS. Alfanumérico.	181	

Atualizações

19/10/2009

Implantação do DDA, Leiaute de Arquivo versão 8.4 de 01/09/2009.

DDA