

PROPOSTA FEBRABAN LAYOUT CONTA ÚNICA

Padronização

Versão 2

14/08/200

Objetivos

- Estabelecer layout único a nível nacional para a apresentação de valores faturados de serviços de Telecomunicações;
- Estabelecer padrões nas informações dos conteúdos;

Proposta de Padronização do Layout**1. CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

1.1. Organização: Seqüencial

1.2. Registro Fixo: 350 bytes

1.3. Formato dos campos:

1.3.1. Caracter -> Alinhado a esquerda e os não utilizados a direita deverão conter brancos

1.3.2. Caracter -> quando Filler – preencher com brancos

1.3.3. Numérico -> Alinhado a direita e os não utilizados a esquerda deverão conter zeros

2. PADRÕES NAS INFORMAÇÕES DOS CONTEÚDOS:

2.1. Formato Data (N8) AAAAMMDD

2.2. Formato Horário (C6) hhmmss

2.3. Formato Duração (N 6,1) numérica em minutos com 1 casa decimal (décimos de minutos)

2.4. Formato Categoria (C3) DDD – Discagem Direta a Distância, DDI – Ligação Internacional, ., PUL – Pulsos, ASS – Assinatura, FNG – Fonegrama, VC1, VC2, VC3, DLC, DDC..

2.5. Formato Valor (N 13,2) numérico com 2 casas decimais

2.6. Formato Sinal (C1) Negativo (crédito) -> “-“ e Positivo (débito) -> “+”

2.7. Característica do Recurso (C3) LPS (Ex.: Circuitos Dedicados) ou LTS (Linhas).

3. PADRÃO NA ESTRUTURA DO ARQUIVO:

O layout será composto por 7 tipos de registros (posição 1 do layout (tipo de Registro):

Registro Tipo 0 -> Header	(1 único registro)
Registro Tipo 1 -> Conta Resumo	(1 registro para cada recurso)
Registro Tipo 2 -> Endereço Pontas A e B das LPS	(1 registro para cada recurso característica LP)
Registro Tipo 3 -> Bilhetação	(nenhum, 1 ou mais registros por recurso)
Registro Tipo 4 -> Serviços	(1 ou mais registros por recurso)
Registro Tipo 5 -> Descontos	(nenhum, 1 ou mais registros por recurso)
Registro Tipo 9 -> Totalizador Final (Trailler)	(1 único registro)

(Ver ANEXO A)

• Tipo 0 – “HEADER”

Apresenta informações da concessionária e Cliente.

* Terá um único registro

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 0 – Conta Resumo	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Nº sequencial a partir de 1	12
Data Geração do Arquivo	Numérico	AAAAMMDD	Ano, Mês, Dia	8
Identificação da Empresa Operadora que Está Apresentando os Dados	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Sigla	15
UF da Empresa Operadora	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	UF	2
Código do Cliente	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	-	15
Nome do Cliente	Caracter	Idem	-	40
CGC do Cliente	Caracter	Idem	-	15
Identificador Conta Única	Caracter	Idem	Identificador da Conta Única para o débito automático junto a concessionária	25
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Filler	Caracter	Preencher com Spaces	-	201

Tipo 1 “CONTA RESUMO”

Apresenta informações do cliente e dos recursos faturados na conta em questão.

* Terá um registro para cada recurso.(recurso é o mesmo que um telefone ou uma lp etc)

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 1 – Conta Resumo	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 0	12
Identificador Conta Única	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Identificador da Conta Única para o débito automático junto a concessionária	25
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Identificador Único do Recurso (NRC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Identificador individual por recurso junto a concessionária	25
CNL do Recurso em Referencia	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
Nome da Localidade	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Deve ser preenchido	25
DDD	Caracter	2 dígitos	-	2
Nº do Telefone	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Usar a designação no caso de Dados	10
Tipo de Serviço	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	STFC – Serviço Telefônico Fixo Comutado SLDA- Serviço Linha Dedicada Para Sinais Digitais SLDD – Serviço Linha Dedicada Para Sinais Analógicos SPCC – Serviço Publico Comutação Serviços Etc	4
Descrição do Tipo de Serviço (Telefone)	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Descrição do Recurso	35

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Característica do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	LP-ALARME LP-FONIA LP-ENLACE/JUNÇÃO LP-RAMAL LP-NÃO ESPEC. LP-TRANSDATA LP-FIBRA LT-TRONCO LT-NEGOCIO LT-DDG LT-DDR LT-PABX LT-RESIDENCIAL DAN-SATELITE BAIXA TAN-SATELITE ALTA ETC	15
Degrau do Recurso (Quando LPS, CIRCUITOS, ETC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	01 (00 até 50 Km) 02 (51 até 100 Km) 03 (101 até 300 Km) ETC..	2
Velocidade do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	19200 (bps) 64 (bps) 2 2400 4800 9600 ETC	5
Unidade da Velocidade do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	KBps Mbps	4
Início do período da Assinatura	Numérico	AAAAMMDD Preenchidos para dados	Ano, mês e dia	8
Fim do período da Assinatura	Numérico	AAAAMMDD Preenchidos para Dados	Ano, mês e dia	8
Início do período do serviço medido	Numérico	AAAAMMDD Preenchidos para dados	Ano, mês e dia	8
Fim do período do serviço medido	Numérico	AAAAMMDD Preenchidos para Dados	Ano, mês e dia	8
Unidade de consumo	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Quando for circuito pode colocar em minutos	5
Qtde de Consumo (Pulsos)	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	7
Sinal Valor Consumo	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1

			Serve para circuitos Para Circuitos	
Valor Consumo	Numérico com 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda		13,2
Sinal Assinatura	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Valor Assinatura	Numérico com 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Alíquota (Percentual)	Caracter	2 dígitos	Caso exista mais de uma, colocar branco	2
Sinal ICMS	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1
Valor ICMS	Numérico com 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Sinal Valor Total de outros Impostos	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito) Para dados e voz	1
Valor Total de Impostos	Numérico com 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Nº da Nota Fiscal	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	12
Sinal Valor da Conta	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1
Valor da Conta	Numérico com 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Valor total a pagar por recurso Com Impostos	13,2
Filler	caracter	Preencher com Spaces	-	36

Tipo 2 “ENDEREÇO PONTAS “A” e “B” das LPS”

Apresenta o endereço das pontas A e B de instalação das Lps ou dos circuitos (Origem e Destino)

- Terá um registro por cada recurso característica tipo LP

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 2 – Conta Resumo	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 1	12
Identificador Único do Recurso (NRC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Identificador do recurso junto a concessionária	25
DDD	Caracter	2 dígitos	-	2
Numero do Telefone	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10

Característica do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita Só terá LPs	LP-ALARME LP-FONIA LP-ENLACE/JUNÇÃO LP-RAMAL LP-NÃO ESPEC. LP-TRANSDATA ETC	15
CNL do recurso Endereço Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	5
Nome da Localidade do Endereço Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	20
UF da Localidade Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	2
Endereço da Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	30
Nº do endereço da Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	5
Complemento da Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Bairro da Ponta A	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	20
CNL do recurso Endereço Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	5
Nome da Localidade Endereço Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	-	20
UF da Localidade Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	2
Endereço da Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	30
Nº do endereço da Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	5

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Complemento da Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Bairro da Ponta B	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	20
Filler	Caracter	Preencher com Spaces	-	101

Tipo 3 “BILHETAÇÃO”

Descrição da chamada.

Identifica o detalhamento faturado com valores devedores ou credores, exceto os descontos que serão apresentados no tipo de registro = 5 “Descontos”

* Terá nenhum, um ou mais registros por recursos.

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 3 – Bilhetação	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 2	12
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Identificador Único do Recurso (NRC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Identificador do recurso junto a concessionária <i>Idem tipo 1</i>	25
CNL Do Recurso em Referência	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
DDD	Caracter	2 dígitos	-	2
Número do telefone	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Característica do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	LT-TRONCO LT-NEGOCIO LT-DDG LT-DDR LT-PABX LT-RESIDENCIAL ETC	15
Degrau do Recurso (Quando LP)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita * Caso não tenha informações deixar o campo em branco	ENVIAR CAMPO EM BRANCO	2
Data da Ligação	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
CNL da Localidade Chamada	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
Nome da Localidade Chamada	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	-	25
UF do Telefone chamado	Caracter	2 dígitos	SP, RJ...	2
Código Nacional/Internacional	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	0 – Ligação Nacional 00 – Ligação Internacional	2
Código da Operadora	Caracter	Idem	15 – Telefônica 21 – Embratel	2

			etc...	
Descrição da Operadora	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Descrição acima	20
Cód do País chamado	Caracter	Até 3 dígitos	ENVIAR BRANCOS CASO A LIGAÇÃO SEJA NACIONAL	3

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Área / DDD	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	4
Número do Telefone Chamado	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Conjugado do Número do Telefone Chamado	Caracter	Alinhado a esquerda com brancos a direita	-	2
Duração da Ligação	Numérico	Numérica em minutos com 1 casa decimal (décimos de minutos)	-	6,1
Categoria	Caracter	3 dígitos	DDD – Discagem Direta a Cobrar DDC – Discagem Direta a Cobrar DLC – Discagem a Cobrar Local DDI – Lig. Internacional DDO – Discagem Direta Via Operadora VC1 – VC2 – VC3 , etc..	3
Descrição da Categoria	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	Descrição acima	50
Horário da ligação	Caracter	Hhmmss	Horário da ligação efetuada	6
Tipo de Chamada (TC)	Caracter	1 dígito	1 – Chamada normal 4 – Chamada a cobrar	1

Grupo Horário Tarifário	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita Não aceita branco	K – Tarifa normal – TT L – Tarifa normal – ESP B – Tarifa reduzida – TT C – Tarifa reduzida – ESP S – Tarifa super-reduz TT T – Tarifa super-reduz ESP D – Tarifa de Horário de pico M – Tarifa de Horário misto ETC	1
Descrição do Horário Tarifário	Caracter	Idem	Descrição dos códigos acima	25
Degrau da ligação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda Não aceita branco	DC (CONURBADA) 01 (00 até 50 Km) 02 (51 até 100 Km) 03 (101 até 300 Km) 04 (301 em diante)	2
Sinal do Valor da ligação	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1
Alíquota ICMS	Caracter		-	5,2

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Valor da ligação com imposto	Numérico c/ 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Classe de Serviço	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Conforme codificação interna da operadora	5
Filler	caracter	Preencher com Spaces	-	61

Tipo 4 “SERVIÇOS”

Identifica os serviços faturados.

* Terá um ou mais registros por recurso.

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 4 – Serviços	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 3	12
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Identificador Único do Recurso (NRC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Identificador do recurso junto a concessionária	25
CNL Do Recurso em Referência	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
DDD	Caracter	2 dígitos	-	2
Número do Telefone	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Característica do Recurso	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	LP-ALARME LP-FONIA LP-ENLACE/JUNÇÃO LP-RAMAL LP-NÃO ESPEC. LP-TRANSDATA LP-FIBRA LT-TRONCO LT-NEGOCIO LT-DDG LT-DDR LT-PABX LT-RESIDENCIAL ETC	15
Data do Serviço	Númerico	AAAAMMDD	Ano,mês e dia	8
CNL da Localidade Chamada	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
Nome da Localidade Chamada	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	-	25
UF do Telefone chamado	Caracter	2 dígitos	SP, RJ...	2
Código Nacional/Internacional	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	0 – Ligação Nacional 00 – Ligação Internacional	2
Código da Operadora	Caracter	Idem	15 – Telefônica 21 – Embratel 23 – Bonari	2

			etc...	
Descrição da Operadora	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Descrição acima	20
Cód do País chamado	Caracter	Até 3 dígitos	-	3
Área / DDD	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	4

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Número do Telefone Chamado	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita *Caso não tenha informações deixar o campo em branco	Ligações 0900/900 Etc	10
Conjugado do telefone Chamado	Caracter	Idem	Idem	2
Duração da Ligação	Numérico	Numérica em minutos com 1 casa decimal (décimos de minutos) *Caso não tenha informações deixar o campo com zeros	Idem	6,1
Horário da ligação	Caracter	Hhmmss	Idem	6
Grupo das Categoria	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita	PUL – Pulsos ASS – Assinatura ALU – Aluguel de LP TER – Servs de Terceiros (FNG, 0900, 300, etc) CIA – Servs da Cia Telefônica (Videotexto, Instalação, visita não produtiva etc)	3
Descrição do Grupo da Categoria	Caracter	Idem	Descrição acima	30
Categoria	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita *Caso não tenha informações deixar o campo em branco	090 – Serviços 0900 900 – Serviços 900 300 – Serviços 300 FNG – Fonegrama VNP- Visita não Produtiva VDT – videotexto ETC	3
Descrição da Categoria	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Descrever o serviço prestado Ex.: Tele Namoro, Receita Federal...	40
Sinal do Valor da ligação	Caracter	“-“ – Negativo	Negativo (Crédito)	1

		“+” – Positivo	Positivo (Débito)	
Valor da ligação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Classe de Serviço	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Conforme codificação interna da operadora	5
Filler	caracter	Preencher com Spaces	-	74

Tipo 5 “DESCONTOS”

Identifica os descontos

* Terá nenhum, um ou mais registros por recursos.

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 5 – Serviços	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 4	12
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Identificador Único do Recurso (NRC)	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Quando o desconto é no recurso.	25
Identificador Conta Única	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	Quando o desconto é corporativo	25
CNL Do Recurso em Referência	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Código Nacional de Localidade	5
DDD	Caracter	2 dígitos	-	2
Número do Telefone	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	10
Grupo das Categoria	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	DSC – Descontos da Cia CRD – Créditos concedidos	3
Descrição do Grupo da Categoria	Caracter	Idem	Descrição do item acima	80
Sinal do Valor da ligação	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	Negativo (Crédito) Positivo (Débito)	1
Base De cálculo Desconto	Numérico			13,2
Percentual de Desconto	Numérico			5,2
Valor da ligação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Data Início do Acerto	Numérico	AAAAMMDD		8
Hora Início do Acerto	Numérico	HHMMSS		6
Data Fim do Acerto	Numérico	AAAAMMDD		8
Hora Fim do Acerto	Numérico	HHMMSS		6
Classe de Serviço	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Conforme codificação interna da operadora	5
Filler	caracter	Preencher com Spaces	-	106

Tipo 9 “TOTALIZADOR FINAL - TRAILLER”

Apresenta o fechamento da conta totalizando o valor a pagar da conta em questão.

* Terá um único registro.

Descrição do Campo	Característica	Padronização	Conteúdo	Tamanho
Tipo de Registro	Caracter	1 dígito	Tipo 9 – Totalizador Final	1
Controle Sequencial de gravação	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	Continuação da numeração do tipo de registro 5	12
Código do Cliente	Caracter	Alinhado a esquerda, com brancos a direita	-	15
Identificação Conta Única	Caracter	Alinhado a esquerda , com brancos a direita * caso não tenha informação deixar em branco	Identificador da Conta Única junto a concessionária Idem Registros 0 e 1	25
Data de Vencimento	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Data de Emissão	Numérico	AAAAMMDD	Ano, mês e dia	8
Quantidade de Registros	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	12
Quantidade de Linhas Telefônicas(Recursos)	Numérico	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	12
Sinal do Total	Caracter	“-“ – Negativo “+” – Positivo	“-“ – Negativo (Crédito) “+” – Positivo (Débito)	1
Valor Total	Numérico c/ 2 casas decimais	Alinhado a direita, com zeros a esquerda	-	13,2
Filler	caracter	Preencher com Spaces	-	243

Anexo A

Estrutura do Arquivo

Identificador do registro posição 1 do layout

1...5....10....15.....

0 HEADER

1 Conta Resumo

3 Bilhetação

3 Bilhetação

3 Bilhetação

4 Serviços

4 Serviços

5 Descontos

5 Descontos

1 Conta Resumo

3 Bilhetação

4 Serviços

4 serviços

1 Conta Resumo

2 Endereços Pontas A e B

4 Serviços

4 Serviços

9 Totalizador Final