

Projeto Executivo

Layouts do Arquivo de Importação: Usuários e Pedidos

Volume 14

Versão 1.6.0

Índice

1	Arquivo de Importação de Usuários	3
1.1	Regras de Geração	3
1.2	Definições para o layout do arquivo com a versão 02.00	4
1.2.1	Registro "Header"	4
1.2.2	Registros de Detalhe	4
1.2.3	Registro "Trailer"	5
1.2.4	Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 02.00	5
1.3	Definições para o layout do arquivo com a versão 03.01	7
1.3.1	Registro "Header"	7
1.3.2	Registros de Detalhe	7
1.3.3	Registro "Trailer"	9
1.3.4	Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 03.01	9
1.4	Definições para o layout do arquivo com a versão 04.01	11
1.4.1	Registro "Header"	11
1.4.2	Registros de Detalhe	11
1.4.3	Registro "Trailer"	13
1.4.4	Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 04.01	13
1.5	Definições para o layout do arquivo com a versão 04.02	16
1.5.1	Registro "Header"	16
1.5.2	Registros de Detalhe	16
1.5.3	Registro "Trailer"	18
1.5.4	Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 04.02	19
2	Arquivo de Importação do Pedido	22
2.1	Regras de Geração	22
2.2	Definições para o layout do arquivo com a versão 01.00	23
2.2.1	Registro "Header"	23
2.2.2	Registros de Detalhe	23
2.2.3	Registro "Trailer"	23
2.2.4	Modelo para a criação do arquivo de importação de pedidos na versão 01.00	24
3	Tabelas Auxiliares	26
3.1	Tabela 01 - Cidades Integrantes do Sistema RioCard	26
3.2	Tabela 02 - Redes de Recarga	26
3.3	Tabela 03 - Disponibilidade das Redes de Recarga	26
3.4	Tabela 04 - Tipos de Cartão	27
3.5	Tabela 05 – Motivos de Cancelamento de Usuário	27

1 Arquivo de Importação de Usuários

Este arquivo deverá ser gerado pelo cliente comprador, para a inclusão dos dados dos usuários dos cartões. O processamento é feito acionando a opção de Inclusão de Usuários por Importação de Arquivo no Painel de Usuários. O arquivo só será aceito se passar pela validação que é efetuada no momento da execução da importação do arquivo.

1.1 Regras de Geração

O nome externo do arquivo será composto por:

- Constante "CADUSU";
- Número da versão do arquivo, com 4 posições (sem o ponto);
- CPF/CNPJ/CEI do cliente comprador, com 14 posições;
- Data de geração do arquivo, no formato aaaammdd;
- Hora de geração do arquivo, no formato hhmm;
- Separados por underscore "_".

Exemplo para um arquivo gerado para um cliente com o Cnpj de nr.º 22.333.444/0001-55, em 12/01/2005, às 15:25:

"CADUSU_0200_223334440000155_20050112_1525.txt".

ATENÇÃO:

- **Todos os campos numéricos devem ser alinhados à direita e completados com zeros à esquerda.**

**Exemplo: O Campo Nr_doc_comprd é numérico de 14 posições.
56597564152 → 00056597564152**

- **Todos os campos com valores serão representados com 02 (duas) casas decimais, sem a vírgula, devem ser alinhados à direita e completados com zeros à esquerda.**

**Exemplo: O Campo VI_uso_diário é numérico de 6 posições.
R\$ 3,85 → 000385**

- **Todos os campos alfa devem ser alinhados à esquerda e completados com espaços em branco à direita.**
- **Todos os campos que apresentarem o asterisco (*) são opcionais, e devem sem preenchidos com espaços em branco caso não tenham informações.**

1.2 Definições para o layout do arquivo com a versão 02.00

Disponível para utilização dos clientes a partir de Janeiro de 2005.

Esta versão será descontinuada a partir de 01/05/2005, pois a mesma só permite a solicitação de cartões do tipo 02 (Cartão do Comprador) da tabela 04.

1.2.1 Registro "Header"

Registro usado para passar dados de geração e de identificação do arquivo.

Registro Tipo 01 - Header do Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 01 - Header do arquivo.
Nm_arquivo	Alfa	6	Nome do arquivo = "CADUSU". Constante que identifica o arquivo.
Nr_versão	Alfa	5	Número da versão do layout do arquivo Versão = 02.00
Nr_doc_comprd	Num	14	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.
Dt_geração_arq	Num	8	Data de geração do arquivo. Formato ddmmaaaa.
Hr_geração_arq	Num	4	Hora de geração do arquivo. Formato hhmm.

1.2.2 Registros de Detalhe

Registro gerado para identificar os detalhes do arquivo.

Registro Tipo 02 – Inclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 02 – Dados do usuário.
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario	Alfa	60	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
Vl_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário. Valor de VT utilizado por dia, para ida e volta. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga. Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Nr do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão

1.2.3 Registro "Trailer"

Registro gerado para identificar o fim do arquivo.

Registro Tipo 99 – Fim de Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 99 – Fim de Arquivo.
Qt_registros	Num	6	Quantidade de registros do arquivo, incluindo o Header e o Trailer.

1.2.4 Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 02.00

Apresentamos abaixo um modelo de dados para esclarecer como deve ser feita a montagem do arquivo texto de importação de usuários. Para a confecção de um arquivo texto um editor de texto simples como o **Bloco de Notas** do Windows pode ser utilizado.

Descrição dos dados que compõem o registro "Header"

Tp_registro	= 01	Tipo do registro
Nm_arquivo	= CADUSU	Nome do arquivo
Nr_versão	= 02.00	Número da versão do layout do arquivo
Nr_doc_comprd	= 22.333.444/0001-55	Número do CPF , CNPJ ou CEI do comprador
Dt_geração_arq	= 12/01/2005	Data da geração do arquivo
Hr_geração_arq	= 15:25	Hora da geração do arquivo

Modelo final do registro "Header" montado:
01CADUSU02.0022333444000155120120051525

Descrição dos dados que compõem o registro de Detalhes

Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55666	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= JOSÉ DA SILVA	Nome do Usuário
Nr_CPF	= 001.006.607-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 2,80	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard

Modelo final do registro Detalhe montado:
0255666 JOSÉ DA SILVA

001006607570002800201

Descrição dos dados que compõem o registro de "Trailer"

Tp_registro	= 99	Tipo do Registro
Qt_registros	= 7	Quantidade de registros

Modelo final do registro "Trailer" montado:
99000007

Exemplo de um arquivo completo:

01CADUSU02.0022333444000155120120051525
0255666 JOSÉ DA SILVA
0244555 MARIA APARECIDA GOMES
0233444 PEDRO ALVES DE OLIVEIRA
0222333 CARLOS ANDRADE PEREIRA
0211222 GISELE DE SOUZA
99000007

001006607570002800201
001124507570003850201
082184127450006400201
024234717770003200201
037345127610003000201

1.3 Definições para o layout do arquivo com a versão 03.01

Disponível para utilização em data a ser divulgada pela Fetranspor.

1.3.1 Registro "Header"

Registro usado para passar dados de geração e de identificação do arquivo.

Registro Tipo 01 - Header do Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro. Iniciado em 1, para cada arquivo.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 01 - Header do arquivo.
Nm_arquivo	Alfa	6	Nome do arquivo = "CADUSU". Constante que identifica o arquivo.
Nr_versão	Alfa	5	Número da versão do layout do arquivo. Versão = 03.01
Nr_doc_comprd	Num	14	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.

1.3.2 Registros de Detalhe

Registro gerado para identificar os detalhes do arquivo.

Registro Tipo 02 – Inclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 02 – Inclusão de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Valor de VT utilizado por dia, para ida e volta. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão.
Cd_impressão	Num	2	Código de impressão que será feita no cartão solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados só deverão ser utilizados caso tenha escolhido Cd_impressão = 04 (cartão individual) ou Cd_impressão = 10 (cartão individual de Nova Friburgo)
Dt_nascimento	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa
Tpsexo	Alfa	1	Sexo do usuário: M – Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_órgão_emissor	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel	Num	3	Número do DDD do telefone de contato

Nr_tel_contato	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email (*)	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

Registro Tipo 03 – Alteração de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 03 – Alteração de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario (*)	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Alinhado à direita, completado com zeros à esquerda. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade (*)	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga (*)	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão
Cd_impressão (*)	Num	2	Código de impressão que será feita no cartão solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados só deverão ser utilizados caso tenha escolhido Cd_impressão = 04 (cartão individual) ou Cd_impressão = 10 (cartão individual de Nova Friburgo)
Dt_nascimento (*)	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa.
Tpsexo (*)	Alfa	1	Sexo do usuário: M - Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident (*)	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_orgao_emissor (*)	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel (*)	Num	3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato (*)	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email (*)	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

1.3.3 Registro "Trailer"

Registro gerado para identificar o fim do arquivo.

Registro Tipo 99 – Fim de Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 99 - Fim de Arquivo

1.3.4 Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 03.01

Apresentamos abaixo um modelo de dados para esclarecer como deve ser feita a montagem do arquivo texto de importação de usuários. Para a confecção de um arquivo texto um editor de texto simples como o **Bloco de Notas** do Windows pode ser utilizado.

Descrição dos dados que compõem o registro "Header"

Nr_seq_reg	= 1	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 01	Tipo do registro
Nm_arquivo	= CADUSU	Nome do arquivo
Nr_versão	= 03.01	Número da versão do layout do arquivo
Nr_doc_comprd	= 32.333.444/0001-55	Número do CPF , CNPJ ou CEI do comprador

Modelo final do registro "Header" montado:
0000101CADUSU03.0122333444000155

Descrição dos dados que compõem o registro de Detalhes

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
- Cd_impressão = 01 (Cartão ao portador) ou
02 (Cartão do comprador) ou
03 (Cartão do Comprador/Usuário) ou
08 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo ao Portador) ou
09 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo do Comprador)

Nr_seq_reg	= 2	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55666	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= JOSÉ DA SILVA	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.006.607-57	Número do CPF do usuário
Vi_uso_diário	= R\$ 2,80	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_impressão	= 02	Código de impressão que será feita no cartão solicitado
Dt_nascimento	= 8 espaços em branco	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= 1 espaço em branco	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 15 espaços em branco	Número do documento de identidade
Sg_órgão_emissor	= 6 espaços em branco	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 3 espaços em branco	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 10 espaços em branco	Número do telefone de contato
Tx_email	= 60 espaços em branco	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:
000020255666 JOSÉ DA SILVA

001006607570002800201

02

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
- Cd_impressão = 04 (Cartão individual) ou 10 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo Individual)

Nr_seq_reg	= 3	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 44555	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= MARIA APARECIDA GOMES	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.124.507-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 3,85	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_impressão	= 04	Código de impressão que será feita no cartão solicitado
Dt_nascimento	= 15/07/1970	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= F	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 1971014	Número do documento de identidade
Sg_órgão_emissor	= IFP-RJ	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 021	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 2222-3333	Número do telefone de contato
Tx_email	= riocard@fetranspor.com.br	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

000030244555 MARIA APARECIDA GOMES 001124507570003850201 0415071970F1971014 IFP-RJ0212222-3333 riocard@fetranspor.com.br

Descrição dos dados que compõem o registro de "Trailer"

Nr_seq_reg	= 7	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 99	Tipo do Registro

Modelo final do registro "Trailer" montado:

00000799

Exemplo de um arquivo completo:

```
0000101CADUSU02.0022333444000155
000020255666      JOSÉ DA SILVA      001006607570002800201      02
000030244555      MARIA APARECIDA GOMES      001124507570003850201      0415071970F1971014      IFP-RJ0212222-3333 riocard@fetranspor.com.br
000040233444      PEDRO ALVES DE OLIVEIRA      082184127450006400201      02
000050222333      CARLOS ANDRADE PEREIRA      024234717770003200201      0424051960M123321452/2VIA SSP-GO0224444-5555 deval@fetranspor.com.br
000060211222      GISELE DE SOUZA      037345127610003000201      02
0000799
```

1.4 Definições para o layout do arquivo com a versão 04.01

Disponível para utilização em data a ser divulgada pela Fetranspor.

1.4.1 Registro "Header"

Registro usado para passar dados de geração e de identificação do arquivo.

Registro Tipo 01 - Header do Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro. Iniciado em 1, para cada arquivo.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 01 - Header do arquivo.
Nm_arquivo	Alfa	6	Nome do arquivo = "CADUSU". Constante que identifica o arquivo.
Nr_versão	Alfa	5	Número da versão do layout do arquivo. Versão = 04.01
Nr_doc_comprd	Num	14	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.

1.4.2 Registros de Detalhe

Registro gerado para identificar os detalhes do arquivo.

Registro Tipo 02 – Inclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 02 – Inclusão de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Valor de VT utilizado por dia, para ida e volta. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão.
Cd_tp_cartão	Num	2	Código do tipo de cartão que será solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: cd_tp_cartão = 04 (cartão VT RioCard individual) ou cd_tp_cartão = 05 (cartão VT Bilhete Único individual) ou cd_tp_cartão = 10 (Cartão VT de Nova Friburgo Individual) Preencher ao menos um dado adicional.
Dt_nascimento	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa
Tpsexo	Alfa	1	Sexo do usuário: M – Masculino F – Feminino

Tx_doc_ident	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_órgão_emissor	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel	Num	3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email (*)	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

Registro Tipo 03 – Alteração de Usuário

Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 03 – Alteração de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario (*)	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Alinhado à direita, completado com zeros à esquerda. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade (*)	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga (*)	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão
Cd_tp_cartão	Num	2	Código do tipo de cartão que será solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: cd_tp_cartão = 04 (cartão VT RioCard individual) ou cd_tp_cartão = 05 (cartão VT Bilhete Único individual) ou cd_tp_cartão = 10 (Cartão VT de Nova Friburgo Individual) Preencher ao menos um dado adicional.
Dt_nascimento (*)	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa.
Tpsexo (*)	Alfa	1	Sexo do usuário: M - Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident (*)	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_órgão_emissor (*)	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel (*)	Num	3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato (*)	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email (*)	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

Registro Tipo 04 – Inativação de Usuário

Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 04 – Inativação de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Cd_mt_cancel	Num	2	Código do motivo de cancelamento Ver códigos na tabela 05.

Registro Tipo 05 – Exclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 05 – Exclusão de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.

1.4.3 Registro "Trailer"

Registro gerado para identificar o fim do arquivo.

Registro Tipo 99 – Fim de Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 99 - Fim de Arquivo

1.4.4 Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 04.01

Apresentamos abaixo um modelo de dados para esclarecer como deve ser feita a montagem do arquivo texto de importação de usuários. Para a confecção de um arquivo texto um editor de texto simples como o **Bloco de Notas** do Windows pode ser utilizado.

Descrição dos dados que compõem o registro "Header"

Nr_seq_reg	= 1	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 01	Tipo do registro
Nm_arquivo	= CADUSU	Nome do arquivo
Nr_versão	= 04.01	Número da versão do layout do arquivo
Nr_doc_comprd	= 32.333.444/0001-55	Número do CPF , CNPJ ou CEI do comprador

Modelo final do registro "Header" montado:

0000101CADUSU04.0122333444000155

Descrição dos dados que compõem o registro de Detalhes

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
- Cd_tp_cartão = 01 (Cartão VT RioCard ao portador) ou
02 (Cartão VT RioCard do comprador) ou
03 (Cartão VT RioCard do Comprador/Usuário) ou
04 (Cartão VT RioCard do Usuário) ou
05 (Cartão BU Estadual VT do Usuário) ou
08 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo ao Portador) ou
09 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo do Comprador) ou
10 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo Individual)

Nr_seq_reg	= 2	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55666	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= JOSÉ DA SILVA	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.006.607-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 2,80	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga

Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_tp_cartão	= 02	Tipo de cartão que será solicitado
Dt_nascimento	= 8 espaços em branco	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= 1 espaço em branco	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 15 espaços em branco	Número do documento de identidade
Sg_órgão_emissor	= 6 espaços em branco	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 3 espaços em branco	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 10 espaços em branco	Número do telefone de contato
Tx_email	= 60 espaços em branco	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

000020255666	JOSÉ DA SILVA	001006607570002800201	02
--------------	---------------	-----------------------	----

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
- Cd_tp_cartão = 05 (Cartão VT Bilhete Único individual)

Nr_seq_reg	= 3	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 44555	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= MARIA APARECIDA GOMES	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.124.507-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 3,85	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_tp_cartão	= 05	Tipo de cartão que será solicitado
Dt_nascimento	= 15/07/1970	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= F	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 1971014	Número do documento de identidade
Sg_órgão_emissor	= IFP-RJ	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 021	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 2222-3333	Número do telefone de contato
Tx_email	= riocard@fetranspor.com.br	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

000030244555	MARIA APARECIDA GOMES	001124507570003850201	0515071970F1971014	IFP-RJ021222-3333 riocard@fetranspor.com.br
--------------	-----------------------	-----------------------	--------------------	---

- Tp_Registro = 05 (Exclusão)

Nr_seq_reg	= 4	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 05	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 77555	Matrícula do usuário

Modelo final do registro Detalhe montado:

000040577555

- Tp_Registro = 04 (Inativação)

Nr_seq_reg	= 5	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 04	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55777	Matrícula do usuário
Cd_mt_cancel	= 01	Motivo de cancelamento do usuário

Modelo final do registro Detalhe montado:

000050455777 01

Descrição dos dados que compõem o registro de "Trailer"

Nr_seq_reg	= 6	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 99	Tipo do Registro

Modelo final do registro "Trailer" montado:

00000699

Exemplo de um arquivo completo:

```
0000101CADUSU02.002233344000155
000020255666        JOSÉ DA SILVA        001006607570002800201        02
000030244555        MARIA APARECIDA GOMES        001124507570003850201        0515071970F1971014        IFP-RJ0212222-3333        riocard@fetranspor.com.br
000040577555
000050455777        01
0000699
```

1.5 Definições para o layout do arquivo com a versão 04.02

Disponível para utilização em data a ser divulgada pela Fetranspor.

1.5.1 Registro "Header"

Registro usado para passar dados de geração e de identificação do arquivo.

Registro Tipo 01 - Header do Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro. Iniciado em 1, para cada arquivo.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 01 - Header do arquivo.
Nm_arquivo	Alfa	6	Nome do arquivo = "CADUSU". Constante que identifica o arquivo.
Nr_versão	Alfa	5	Número da versão do layout do arquivo. Versão = 04.02
Nr_doc_comprd	Num	14	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.

1.5.2 Registros de Detalhe

Registro gerado para identificar os detalhes do arquivo.

Registro Tipo 02 – Inclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 02 – Inclusão de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Valor de VT utilizado por dia, para ida e volta. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão.
Cd_tp_cartão	Num	2	Código do tipo de cartão que será solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: cd_tp_cartão = 04 (cartão VT RioCard individual) ou cd_tp_cartão = 05 (cartão VT BU Intermunicipal) ou cd_tp_cartão = 06 (cartão VT Bilhete Único Carioca) ou

			cd_tp_cartão = 07 (cartão VT RioCard com migração do Tipo de Impressão p/ Personalizado Usuário) ou cd_tp_cartão = 10 (cartão VT de Nova Friburgo Individual) Preencher ao menos um dado adicional.
Dt_nascimento	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa
Tpsexo	Alfa	1	Sexo do usuário: M – Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_organ_issor	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel	Num	3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email (*)	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

Registro Tipo 03 – Alteração de Usuário

Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 03 – Alteração de usuário
Nr_matricula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Nm_usuario (*)	Alfa	40	Nome do usuário.
Nr_CPF (*)	Num	11	Número do CPF do usuário. Se preencher, será necessário ser um CPF válido.
VI_uso_diário (*)	Num	6	Valor de uso diário (em centavos). Alinhado à direita, completado com zeros à esquerda. Exemplo: R\$ 3,85 → 000385
Cd_cidade (*)	Num	2	Código da Cidade onde será feita a recarga Ver códigos na tabela 01 e disponibilidade na tabela 03.
Cd_rede_recarga (*)	Num	2	Código da rede de recarga: Ver códigos na tabela 02 e disponibilidade na tabela 03.
Nr_cartão (*)	Num	13	Número do cartão RioCard. Deverá ser informado no caso de reutilização do cartão
Cd_tp_cartão	Num	2	Código do tipo de cartão que será solicitado. Ver códigos na tabela 04.
Tx_dados_adicionais			Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: cd_tp_cartão = 04 (cartão VT RioCard individual) ou cd_tp_cartão = 05 (cartão VT BU Intermunicipal) ou cd_tp_cartão = 06 (cartão VT Bilhete Único Carioca) ou cd_tp_cartão = 07 (cartão VT RioCard com migração do Tipo de Impressão p/ Personalizado Usuário) ou cd_tp_cartão = 10 (Cartão VT de Nova Friburgo Individual) Preencher ao menos um dado adicional.
Dt_nascimento (*)	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa.
Tpsexo (*)	Alfa	1	Sexo do usuário: M - Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident (*)	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_organ_issor (*)	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.

Registro Tipo 04 – Inativação de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 04 – Inativação de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
Cd_mt_cancel	Num	2	Código do motivo de cancelamento Ver códigos na tabela 05.

Registro Tipo 05 – Exclusão de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 05 – Exclusão de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.

Registro Tipo 06 – Reativação de Usuário			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 06 - Reativação de usuário
Nr_matrícula	Alfa	15	Número de matrícula do usuário
Tp_reativacao	Num	2	01 - Solicitar novo cartão 02 - Reutilizar cartão existente - Diferente de Personalizado Usuário 03 - Reutilizar cartão personalizado
CPF	Num	11	Número do CPF (Obrigatório para Tp_reativacao = 03)
Nr_cartao	Num	13	Número do cartão RioCard (Obrigatório para Tp_reativacao = 02 ou 03)
Tx_dados_adicionais			Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: Tp_reativacao = 03
Dt_nascimento	Num	8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa
Tp_Sexo	Alfa	1	Sexo do usuário: M – Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident	Alfa	15	Número do documento de identidade.
Sg_órgão_emissor	Alfa	6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel	Num	3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	Alfa	10	Número do telefone de contato
Tx_email	Alfa	60	Endereço de correio eletrônico

1.5.3 Registro "Trailer"

Registro gerado para identificar o fim do arquivo.

Registro Tipo 99 – Fim de Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 99 - Fim de Arquivo

1.5.4 Modelo para a criação do arquivo de importação de usuários na versão 04.02

Apresentamos abaixo um modelo de dados para esclarecer como deve ser feita a montagem do arquivo texto de importação de usuários. Para a confecção de um arquivo texto um editor de texto simples como o **Bloco de Notas** do Windows pode ser utilizado.

Descrição dos dados que compõem o registro "Header"

Nr_seq_reg	= 1	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 01	Tipo do registro
Nm_arquivo	= CADUSU	Nome do arquivo
Nr_versão	= 04.02	Número da versão do layout do arquivo
Nr_doc_comprd	= 32.333.444/0001-55	Número do CPF , CNPJ ou CEI do comprador

Modelo final do registro "Header" montado:
0000101CADUSU04.0222333444000155

Descrição dos dados que compõem o registro de Detalhes

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
 - Cd_tp_cartão = 01 (Cartão VT RioCard ao portador) ou
02 (Cartão VT RioCard do comprador) ou
03 (Cartão VT RioCard do Comprador/Usuário) ou
04 (Cartão VT RioCard do Usuário) ou
05 (Cartão BU Intermunicipal VT do Usuário) ou
06 (Cartão BU Carioca VT do Usuário) ou
07 (Cartão VT RioCard com Migração do Tipo Impressão p/ Personalizado Usuário)
- ou
- 08 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo ao Portador) ou
 - 09 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo do Comprador) ou
 - 10 (Cartão Vale-Transporte de Nova Friburgo Individual)

Nr_seq_reg	= 2	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55666	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= JOSÉ DA SILVA	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.006.607-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 2,80	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_tp_cartão	= 02	Tipo de cartão que será solicitado
Dt_nascimento	= 8 espaços em branco	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= 1 espaço em branco	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 15 espaços em branco	Número do documento de identidade
Sg_organ_issor	= 6 espaços em branco	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 3 espaços em branco	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 10 espaços em branco	Número do telefone de contato
Tx_email	= 60 espaços em branco	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

000020255666 JOSÉ DA SILVA 001006607570002800201 02

- Tp_Registro = 02 (Inclusão) ou 03 (Alteração)
- Cd_tp_cartão = 06 (Cartão BU Carioca VT Usuário)

Nr_seq_reg	= 3	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 44555	Matrícula do usuário
Nm_usuario	= MARIA APARECIDA GOMES	Nome do usuário
Nr_CPF	= 001.124.507-57	Número do CPF do usuário
VI_uso_diário	= R\$ 3,85	Valor de uso diário
Cd_cidade	= 02	Código da cidade onde será feita a recarga
Cd_rede_recarga	= 01	Código da rede de recarga
Nr_cartão	= 13 espaços em branco	Número do cartão de vale-transporte RioCard
Cd_tp_cartão	= 05	Tipo de cartão que será solicitado
Dt_nascimento	= 15/07/1970	Data de nascimento do usuário
Tpsexo	= F	Sexo do usuário
Tx_doc_ident	= 1971014	Número do documento de identidade
Sg_organ_issor	= IFP-RJ	Sigla do órgão emissor do documento de identidade
Nr_ddd_tel	= 021	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 2222-3333	Número do telefone de contato
Tx_email	= riocard@fetranspor.com.br	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

000030244555 MARIA APARECIDA GOMES 001124507570003850201 0615071970F1971014 IFP-
 RJ0212222-3333 riocard@fetranspor.com.br

- Tp_Registro = 05 (Exclusão)

Nr_seq_reg	= 4	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 05	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 77555	Matrícula do usuário

Modelo final do registro Detalhe montado:

000040577555

- Tp_Registro = 04 (Inativação)

Nr_seq_reg	= 5	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 04	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55777	Matrícula do usuário
Cd_mt_cancel	= 01	Motivo de cancelamento do usuário

Modelo final do registro Detalhe montado:

000050455777 01

- Tp_Registro = 06 (Reativação)

Nr_seq_reg	= 5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	= 2	Tipo do Registro: 06 - Reativação de usuário
Nr_matrícula	= 15	Número de matrícula do usuário
Tp_reativacao	= 2	01 - Solicitar novo cartão 02 - Reutilizar cartão existente - Diferente de Personalizado 03 - Reutilizar cartão personalizado"
Usuário		
CPF	= 11	Número do CPF (Obrigatório para Tp_reativacao = 03)
Nr_cartao	= 13	Número do cartão RioCard (Obrigatório para Tp_reativacao = 02 ou 03)

Tx_dados_adicionais - Estes dados serão obrigatórios caso tenha escolhido: Tp_reativacao = 03

Dt_nascimento	= 8	Data de nascimento do usuário. Formato ddmmaaaa
Tp_Sexo	= 1	Sexo do usuário: M – Masculino F – Feminino
Tx_doc_ident	= 15	Número do documento de identidade.
Sg_organ_emi	= 6	Sigla do órgão emissor do documento de identidade.
Nr_ddd_tel	= 3	Número do DDD do telefone de contato
Nr_tel_contato	= 10	Número do telefone de contato
Tx_email	= 60	Endereço de correio eletrônico

Modelo final do registro Detalhe montado:

0000206m51681877490 0351681877490011702267888510101988M1234567 detran21 99878888 carol.carvalho@riocard.com

Descrição dos dados que compõem o registro de “Trailer”

Nr_seq_reg	= 6	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 99	Tipo do Registro

Modelo final do registro “Trailer” montado:

00000699

Exemplo de um arquivo completo:

```
0000101CADUSU02.0022333444000155
000020255666        JOSÉ DA SILVA        001006607570002800201        02
000030244555        MARIA APARECIDA GOMES  001124507570003850201        0615071970F1971014        IFF-RJ0212222-3333 riocard@fetranspor.com.br
000040577555
000050455777        01
0000699
```

2 Arquivo de Importação do Pedido

Este arquivo deverá ser gerado pelo cliente comprador de acordo com suas necessidades de compra, permitindo as informações dos valores dos créditos e sua distribuição para os cartões de cada usuário. O processamento é feito acionando a opção de Inclusão de Pedidos por Importação de Arquivo no Painel de Gerenciamento de Pedidos. O arquivo só será aceito se passar pela validação que é efetuada no momento da execução da importação do arquivo.

2.1 Regras de Geração

O nome externo do arquivo será composto por:

- Constante "PEDIDO";
- Número da versão do arquivo, com 4 posições (sem o ponto);
- CPF/CNPJ/CEI do cliente comprador, com 14 posições;
- Data de geração do arquivo, no formato aaaammdd;
- Hora de geração do arquivo, no formato hhmm;
- Separados por underscore "_".

Exemplo para um arquivo gerado para um cliente com o Cnpj de nr.º 22.333.444/0001-55, em 12/01/2005, às 15:25:

"PEDIDO_0100_223334440000155_20050112_1525.txt".

ATENÇÃO:

- **Todos os campos numéricos devem ser alinhados à direita e completados com zeros à esquerda.**

**Exemplo: O Campo Nr_doc_comprd é numérico de 14 posições.
56597564152 → 00056597564152**

- **Todos os campos com valores serão representados com 02 (duas) casas decimais, sem a vírgula, devem ser alinhados à direita e completados com zeros à esquerda.**

**Exemplo: O Campo VI_carga é numérico de 8 posições.
R\$ 65,30 → 00006530**

- **Todos os campos alfa devem ser alinhados à esquerda e completados com espaços em branco à direita.**
- **Todos os campos que apresentarem o asterisco (*) são opcionais, e devem ser preenchidos com espaços em branco caso não tenham informações.**

2.2 Definições para o layout do arquivo com a versão 01.00

Disponível para utilização dos clientes a partir de Janeiro de 2005.

2.2.1 Registro "Header"

Registro usado para passar dados de geração e de identificação do arquivo.

Registro Tipo 01 - Header do Arquivo			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro. Iniciado em 1, para cada arquivo.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 01 - Header do arquivo.
Nm_arquivo	Alfa	6	Nome do arquivo = "PEDIDO". Constante que identifica o arquivo.
Nr_versão	Alfa	5	Número da versão do layout do arquivo. Versão = 01.00
Nr_doc_comprd	Num	14	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.

2.2.2 Registros de Detalhe

Registro gerado para identificar os detalhes do arquivo.

Registro Tipo 02 – Item do Pedido			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo de Registro: 02 – Item do Pedido
Nr_matrícula	Alfa	15	Número da matrícula do usuário.
VI_carga	Num	8	Valor da carga, em centavos. Alinhado à direita, completado com zeros à esquerda. Exemplo: R\$ 65,30 → 00006530

Registro Tipo 03 – Dados da Entrega/Retirada dos Cartões			
Este registro é opcional, devendo ser informado caso não utilize o site para a finalização do pedido.			
Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo de Registro: 03 – Dados da Entrega/Retirada dos cartões
Dt_liber_carga (*)	Num	8	Data da liberação da carga. Informar caso se queira fixar uma data de liberação maior do que os 5 ou 7 dias úteis após o pagamento. Formato ddmmaaaa.
Tp_entrega (*)	Alfa	1	Tipo da entrega do cartão. Informar caso o pedido tenha solicitações de cartões novos. "D" - Entrega domiciliar (será calculada uma tarifa de entrega baseada na quantidade de cartões). "A" - Retirada na agência do Unibanco informada abaixo.
Nr_agência (*)	Num	4	Número da agência para retirada dos cartões produzidos junto com o pedido. Deverá constar na relação de agências do Unibanco que fazem a entrega de cartões.

2.2.3 Registro "Trailer"

Registro gerado para identificar o fim do arquivo.

Registro Tipo 99 – Fim de Arquivo			
-----------------------------------	--	--	--

Nome	Formato	Tam.	Comentários
Nr_seq_reg	Num	5	Número de seqüência do registro.
Tp_registro	Num	2	Tipo do Registro: 99 - Fim de Arquivo
VI_pedido	Num	10	Valor total do pedido, em centavos. Alinhado à direita, completado com zeros à esquerda. Exemplo: R\$ 1.852,45 → 0000185245

2.2.4 Modelo para a criação do arquivo de importação de pedidos na versão 01.00

Apresentamos abaixo um modelo de dados para esclarecer como deve ser feita a montagem do arquivo texto de importação de pedidos. Para a confecção de um arquivo texto um editor de texto simples como o **Bloco de Notas** do Windows pode ser utilizado.

Descrição dos dados que compõem o registro header

Nr_seq_reg	= 1	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 01	Tipo do registro
Nm_arquivo	= PEDIDO	Nome do arquivo
Nr_versão	= 01.00	Número da versão do layout do arquivo
Nr_doc_comprd	= 22.333.444/0001-55	Número do CPF, CNPJ ou CEI do comprador.

Modelo final do Registro Header montado:
0000101PEDIDO01.0022333444000155

Descrição dos dados que compõem o registro de detalhes tipo 02 – Valor da carga

Nr_seq_reg	= 2	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 02	Tipo do registro
Nr_matrícula	= 55666	Número da Matrícula do usuário
VI_carga	= R\$ 75,00	Valor da carga em centavos de R\$

Modelo final do Registro Detalhe tipo 02 montado:
000020255666 00007500

Descrição dos dados que compõem o registro de detalhes tipo 03 – Dados da entrega a domicilio

Nr_seq_reg	= 7	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 03	Tipo do registro
Dt_liber_carga	= 27/01/2005	Data da liberação da carga
Tp_entrega	= D	Tipo da entrega dos cartões
Nr_agência	= 4 espaços em branco	Número da agência para retirada dos cartões

Modelo final do Registro Detalhe tipo 03 (entrega domiciliar) montado:
000070327012005D

Descrição dos dados que compõem o registro de detalhes tipo 03 – Dados da entrega na agência

Nr_seq_reg	= 7	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 03	Tipo do registro
Dt_liber_carga	= 27/01/2005	Data da liberação da carga
Tp_entrega	= A	Tipo da entrega dos cartões
Nr_agência	= 1122	Número da agência para retirada dos cartões

Modelo final do Registro Detalhe tipo 03 (entrega na agência) montado:
000070327012005A1122

Descrição dos dados que compõem o registro de “Trailer”

Nr_seq_reg	= 8	Número de seqüência do registro
Tp_registro	= 99	Tipo do registro
VI_pedido	= R\$ 430,00	Valor do pedido

Modelo final do Registro Trailer montado:
00008990000043000

Exemplo de um arquivo completo:

```
0000101PEDIDO01.0022333444000155
000020255666      00007500
000030244555      00008500
000040233444      00009500
000050222333      00011000
000060211222      00006500
000070327012005D
00008990000043000
```

3 Tabelas Auxiliares

3.1 Tabela 01 - Cidades Integrantes do Sistema RioCard

Relaciona as cidades que têm sistemas de bilhetagem eletrônica integrados ao RioCard.

Cidades	Observação
46 – Maricá	Disponível em Agosto/2005
06 – Niterói	Disponível em Agosto/2005
02 – Rio de Janeiro	Disponível em Janeiro/2005
74 – São Gonçalo	Disponível em Agosto/2005
01 – Teresópolis	Disponível em Agosto/2005
04 – Duque de Caxias	Disponível em Novembro/2005

3.2 Tabela 02 - Redes de Recarga

Relaciona as redes de recarga que serão utilizadas no sistema.

Redes de recarga	Observação
01 – Ônibus	Disponível em Janeiro/2005
02 – Metrô	Disponível em Fevereiro/2005
03 – Trens	Não está disponível
04 – Barcas	Não está disponível
05 – Rede de POS da Fetranspor	Não está disponível

3.3 Tabela 03 - Disponibilidade das Redes de Recarga

Mostra as redes de recarga disponíveis em cada cidade integrante do sistema.

Cidades	01 - Ônibus	02 - Metrô	03 - Trens	04 - Barcas	05 - POS
46 – Maricá	-	-	-	-	-
06 – Niterói	-	-	-	-	-
02 – Rio de Janeiro	Sim	Sim	-	-	-
74 – São Gonçalo	-	-	-	-	-
01 – Teresópolis	-	-	-	-	-
04 – Duque de Caxias	Sim	-	-	-	-

3.4 Tabela 04 - Tipos de Cartão

Relaciona os tipos de cartão que poderão ser solicitados na personalização dos cartões e com quem será feito o comodato da posse do cartão.

Código	Título	Impressão	Comodato
01	Cartão Riocard Mais VT Ao Portador	- Número do RioCard	Com o Comprador
02	Cartão Riocard Mais VT Personalizado Empresa	- Número do RioCard - Nome do Comprador	Com o Comprador
03	Cartão Riocard Mais VT Personalizado Empresa/Usuário	- Número do RioCard - Nome do Comprador - Nome do Usuário	Com o Comprador
04	Cartão Riocard Mais VT Personalizado Usuário	- Número do RioCard - Nome do Usuário	Com o usuário

3.5 Tabela 05 – Motivos de Cancelamento de Usuário

Relaciona os códigos de motivo de cancelamento de usuários que poderão ser utilizados na inativação de usuários.

Código	Motivo de Cancelamento
01	Demissão
02	Óbito
03	Não optante
04	Transferência