**Leiaute de arquivo com dados das Linhas**

**Versão deste documento:1.0**

1. **Descrição**

Este documento apresenta instruções e leiautes a fins informativos para transporte de informações entre sistemas.

* Os registros são sempre iniciados na primeira coluna (posição 1) e possuem tamanho variável.
* Os campos dos registros podem ser alfanuméricos (A) ou numéricos (N).
* Ao início do registro e ao final de cada campo deve ser inserido o caractere delimitador “|” (Pipe ou Barra Vertical: caractere 124 da Tabela ASCII).
* O caractere delimitador "|" (Pipe) não deve ser incluído como parte integrante do conteúdo dos campos numéricos ou alfanuméricos.
* Alguns campos podem ser obrigatórios (S) ou não (N).
* Na ausência de informação, o campo vazio (campo sem conteúdo ou nulo) deve ser encerrado com o caractere "|" (Pipe) delimitador de campo.

Exemplo de Campo do Registro

|L00|300610|GUAIANAZES|JD. FANGANIELLO|06-04-2020 18:29:55|

|L00|266610|PQ. DOM PEDRO 2|JD. CAMARGO VELHO|20:40:37|

**Leiaute dos registros do arquivo de linhas**

**2.1 Cabeçalho/Header**

Tamanho dos dados úteis: 35 caracteres

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do Campo | Nome do campo | Tamanho | Formato | Obrigatório | Descrição |
| 1. | Tipo de Registro | 003 | A | S | Registro Header “L00” |
| 2. | Tipo de Arquivo | 005 | A | S | Arquivo de “LINHA” |
| 3. | Mês/Ano de Referência | 006 | N | S | Indica o mês e o ano de referência  (ex.: 042020) |
| 4. | Data/Hora da geração do arquivo | 019 | A | S | Data e Hora da geração do arquivo no formato “dd-mm-yyyy HH:mm:ss |
| 5. | Versão do Leiaute | 002 | A | S | Indica a versão deste leiaute para fins de controle, caso seja necessário alterar o arquivo. |

**2.2 Corpo/Body (Registro de dados)**

Tamanho dos dados úteis: 169 caracteres

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do Campo | Nome do campo | Tamanho | Formato | Obrigatório | Descrição |
| 1. | Tipo de Registro | 002 | A | S | Registro Body “L10” |
| 2. | Linha | 007 | A | S | Nome da Linha |
| 3. | Ponto Inicial | 080 | A | S | Nome do Terminal Inicial |
| 4. | Ponto Final | 080 | A | S | Nome do Terminal Final |

**2.3 Rodapé/Trailer**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do Campo | Nome do campo | Tamanho | Formato | Obrigatório | Descrição |
| 1. | Tipo de Registro | 002 | A | S | Registro de Trailer “L90” |
| 2. | Quantidade de Registro de Dados | 005 | N | S | Número de registros de dados gravados (Header e Trailer não contabilizam) |