

## **PRONIM AF – Administração de Frotas**

### **Leiaute de importação do abastecimento.**

#### **Versão 2.0**

## 1. Índice

1. Índice .....	2
2. Apresentação .....	2
3. Estrutura .....	2
3.1. Tipo de campo .....	2
3.2. Header .....	3
3.3. Detalhe .....	3
3.4. Trailer .....	4
4. Versão do leiaute.....	5

## 2. Apresentação

Este leiaute tem o objetivo de apresentar as informações necessárias a serem geradas em arquivo para a importação do movimento de abastecimento no PRONIM AF – Administração de Frotas.

## 3. Estrutura

O arquivo deverá ser gerado em modo texto. A codificação deverá ser em ANSI ou UTF-8 com ou sem BOM (Marca de Ordem de Byte). O formato deverá ser CSV, sequencial e cada registro deve estar contido em uma linha, terminando com os caracteres especiais CR/LF (Carriage Return/Line Feed → retorno do carro/alimentação de linha → hexa 0D0A), não se aceitando campos compactados (packed decimal), zonados, binários, ponto flutuante (float point), etc, ou qualquer outra codificação de texto. O separador de campos deverá ser o caractere especial “|” (pipe).

### 3.1. Tipo de campo

Tipo	Descrição	Exemplo
Alfanumérico	Apenas caracteres alfanuméricos	ABC123
Número Inteiro	Apenas caracteres numéricos sem a utilização de vírgulas ou casas decimais	10
Monetário	Apenas caracteres numéricos, utilizando virgula para separar a parte inteira da parte fracionada. Com duas casas após a vírgula.	10,12
Decimal	Apenas caracteres numéricos, utilizando virgula para separar a parte inteira da parte fracionada.	10,123

	Com três casas após a vírgula	
Data	Campo no formato “DD/MM/AAAA”	10/08/1978
Hora	Campo no formato “HH:MM:SS” no formato de 24 horas.	13:35:25

### 3.2. Header

Informação obrigatória contida na primeira linha do arquivo de transferência, que tem o objetivo de identificar a entidade a qual corresponde o arquivo.

Campo	Tipo	Obrigatório	Tamanho máximo	Observações
CNPJ	Alfanumérico	Sim	14	CNPJ da entidade que importará o arquivo.
Nome	Alfanumérico	Sim	30	Nome que identifique a entidade responsável pelo abastecimento que importará o arquivo.

### 3.3. Detalhe

Se refere as informações de abastecimento dos veículos, as quais deverão conter as informações estruturadas nos campos abaixo:

Campo	Tipo	Obrigatório	Tamanho máximo	Observações
Sequência	Número Inteiro	Sim	6	Número sequencial do registro de abastecimento no referido arquivo, devendo ser um por linha. A sequência dos registros de abastecimento deverá ser ordenada por data e hora, da mais antiga para a mais recente.
Placa	Alfanumérico	Sim	8	Placa do veículo abastecido com a máscara “AAA-NNNN”.
Registro Funcional	Alfanumérico	Não	15	Matrícula funcional do motorista perante a entidade responsável pelo abastecimento.
CPF Motorista	Alfanumérico	Sim	11	CPF do motorista responsável pelo

				abastecimento.
Nome do motorista	Alfanumérico	Não	30	Nome do Motorista responsável pelo abastecimento
CNPJ do Posto	Alfanumérico	Sim	14	CNPJ do posto que realizou o abastecimento.
Nome do Posto	Alfanumérico	Não	30	Nome do posto que realizou o abastecimento
Data	Data	Sim	10	Data do abastecimento, sobre a máscara "DD/MM/AAAA".
Hora	Hora	Sim	8	Horário do abastecimento, sobre a máscara "HH:MM:SS"
Comprovante do Abastecimento	Alfanumérico	Não	30	Identificação do Comprovante de Abastecimento
Litros	Decimal	Sim	7(3,3)	Quantidade de litros abastecidos Exemplo: 123,456
Valor unitário	Monetário	Sim	8 (5,2)	Valor unitário do combustível utilizado no abastecimento. Exemplo: 12345,67
Combustível	Número Inteiro	Sim	1	Identificador do tipo de combustível utilizado no abastecimento conforme a codificação: 1- Gasolina 2- Etanol 3- Gás veicular 4- Diesel 5- Diesel S-10
Km	Número Inteiro	Sim	6	Quilometragem do veículo no momento do abastecimento.

### 3.4. Trailer

Se refere a última linha do arquivo e apresenta informações de consistência do mesmo.

Campo	Tipo	Obrigatório	Tamanho máximo	Observações
Versão	Alfanumérico	Sim	8	Versão do leiaute utilizado na

				geração.
Quantidade de registros	Número Inteiro	Sim	15	Total de registros de abastecimentos contidos no arquivo.
Total Litros	Decimal	Sim	15	Total de Litros abastecidos correspondente a todos os registros do arquivo.
Total Valor	Monetário	Sim	15	Total monetário correspondente a todos os registros do arquivo.
Data	Data	Sim	10	Data de geração do arquivo
Hora	Hora	Sim	8	Hora de geração do arquivo

#### 4. Versão do leiaute

Versão	Data	Responsável	Observação
2.0	27/08/2018	Paulo A. Bredlau	Inclusão do identificador de combustível "Diesel S-10" e nova ordenação dos identificadores de combustíveis.
1.0	11/07/2018	Luciano Olbrisch	Criação de leiaute para PM Montes Claros.