



*Universidade Federal do Rio G. Norte  
Caixa Postal 1524 - Campus Universitário Lagoa Nova  
CEP 59072-970 Natal/RN – Brasil*

**Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
Superintendência de Informática  
Sistema Integrado de Patrimônio, Administração e Contratos**

***Guia de Edição de Arquivo de importação de dados de  
Manutenção***



*Universidade Federal do Rio G. Norte  
Campus Universitário  
CEP 59072-000 Natal - RN - Brasil  
Telefone: (84)3215-3155  
e-mail [diretor@info.ufrn.br](mailto:diretor@info.ufrn.br)*

## Sumário

1. Definição .....	3.
2. Dados contidos no arquivo .....	3.
3. Exemplo .....	5.

## Definição

Com a arquivo descrito neste documento, é possível enviar dados de um arquivo de texto automaticamente para o banco de dados do sistema.

### Dados Contidos no Arquivo

- TIPO MANUTENÇÃO
  - Tipo da manutenção do veículo.

TIPO DA MANUTENÇÃO	CÓDIGO
PREVENTIVA	PREV
CORRETIVA	CORR

- ORIGEM MANUTENÇÃO.
  - Origem da Manutenção do veículo.

ORIGEM DA MANUTENÇÃO	CÓDIGO
PRÓPRIA	PROP
EMPRESA	EMPR

- GEROU CUSTOS.
  - Indica se a manutenção gerou custos para a instituição.

GEROU CUSTOS	CÓDIGO
SIM	S
NÃO	N

- FINALIDADE MANUTENÇÃO.
  - Finalidade da manutenção do veículo.

FINALIDADE DA MANUTENÇÃO	CÓDIGO
PEÇA	PECA
SERVIÇO	SERV

- DATA MANUTENÇÃO.
  - Data em que foi realizada a manutenção do veículo.
- CÓDIGO DA UNIDADE DE CUSTO.
  - Código da unidade de custo da manutenção.
- PLACA VEÍCULO.
  - Placa do veículo em que foi realizada a manutenção.
- HODÔMETRO VEÍCULO.
  - Quilometragem marcada pelo veículo no momento da manutenção.
- NÚMERO NOTA FISCAL.
  - Número da nota fiscal da manutenção.

- SÉRIE NOTA FISCAL
  - Série da nota fiscal da manutenção.
- CPF/CNPJ FORNECEDOR.
  - CPF ou CNPJ do fornecedor da nota fiscal da manutenção.
- EMISSÃO NOTA FISCAL
  - Data de emissão da nota fiscal da manutenção.
- VALOR NOTA FISCAL
  - Valor da nota fiscal da manutenção.
- DESCONTO NOTA FISCAL
  - Desconto da nota fiscal da manutenção.

Abaixo estão especificados os dados dos itens da manutenção do veículo. Caso haja mais de um item na manutenção, esses dados podem ser repetidos quantas vezes for necessário.

- DENOMINAÇÃO ITEM.
  - Denominação do item adicionado na manutenção do veículo.
- GARANTIA MESES.
  - Garantia em meses do item da manutenção.
- GARANTIA KM.
  - Garantia em km do item da manutenção.
- NÚMERO SÉRIE.
  - Número de série do item da manutenção.
- QUANTIDADE ITEM.
  - Quantidade do item que foi necessário na manutenção.
- VALOR ITEM.
  - Valor unitário do item da manutenção.

## Exemplo

A seguir, um exemplo de arquivo a ser enviado para importação de dados de manutenção. O texto deve estar em um arquivo no formato .csv. Cada coluna deve ser separada por “;” (ponto e vírgula), mesmo que seja apenas um espaço em branco.

```
PREV; PROP; N; SERV; 01/09/2014; 1400; NNS-9656; 153000; ; ; ; ; LAMPADA LANTERNA; 12; 5000; 21547; 3; 1.25;  
CORR; PROP; S; PECA; 15/09/2014; 1135; NNS-7387; 147852; 1; 1; 02.378.620/0001-94; 15/09/2014; 27.00; ; PNEU; 12; 5000; 12345; 3; 1.50; PNEU; 3; 5000; 20578; 3; 7.50;  
CORR; PROP; S; PECA; 02/09/2014; 1100; MXZ-9885; 120202; 1; 1; 00.632.304/0001-71; 02/09/2014; ; ; PNEU; 12; 10000; 123; 4; 258.65; PITO P/ PNEU; 15; 8574; 123; 1; 128.65;  
PREV; EMPR; ; SERV; 05/09/2014; 1100; NNS-7387; 149865; 1; 1; 02.378.620/0001-94; 05/09/2014; ; ; PITO P/ PNEU; 10; 8000; 123; 4; 258.65; PNEU GERAL; 11; 7525; 123; 1; 1258.65;
```