



PLANIER

Mega Frota - Cartilha do Cliente

Controle de Componentes

..... **Erro! Indicador não definido.**

Apresentação 3

 Descrição do Módulo 3

A quem se destina 3

Módulo de Serviços 3

Componentes 4

Controle de Componentes 4

 Fluxo do processo 4

 Catálogo de Componentes 5

 Componentes 5

 Vida 7

 Medição 9

 Movimentação de Componentes 11

Ordem de Serviço (Componentes) 15

Apresentação

Descrição do Módulo

O sistema de Gestão de Frota do Mega Empresarial permite efetuar o controle operacional dos processos inerentes à manutenção e operação da frota, além de propiciar uma visão gerencial da alocação de recursos financeiros, humanos e materiais aplicados na mesma.

O módulo de Gestão de Frota é um dos módulos que compõem o MEGA ERP, solução corporativa da MEGA Sistemas. É uma solução voltada para empresas que possuam uma frota de veículos, cuja manutenção seja efetuada internamente ou para aquelas empresas que prestam serviços terceirizados de manutenção de equipamentos.

O módulo se propõe a reduzir os custos operacionais de manutenção preventiva e corretiva, através da monitoração contínua dessas manutenções e dos custos envolvidos, permitindo a maximização da vida útil dos equipamentos e seus componentes, além de proporcionar dados gerenciais para a tomada de decisões.

A quem se destina

Clientes da vertical Mega Frota.

Módulo de Serviços



Componentes

Componente é toda parte de um equipamento que possui identificação única, que pode ser cambiável entre equipamento similares da frota e cujo histórico de vida é controlado em função do seu custo e/ou importância para a operação.

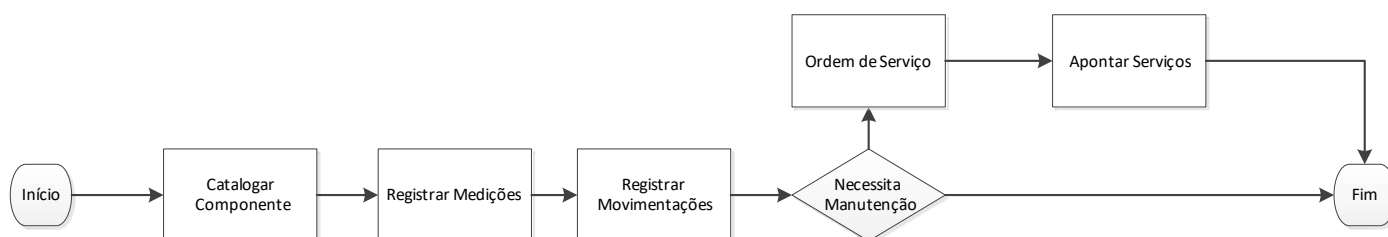
Normalmente os componentes mais controlados individualmente são pneus, motores, bombas e outros em função do seu custo relevante para a operação.

Controle de Componentes

O controle de componentes consiste no processo abaixo:

1. Catalogar os componentes.
2. Controlar as medições da utilização ou desgaste.
3. Controlar a movimentação dos componentes na frota.
4. Controlar a manutenção.
5. Controlar a renovação (recondicionamento).

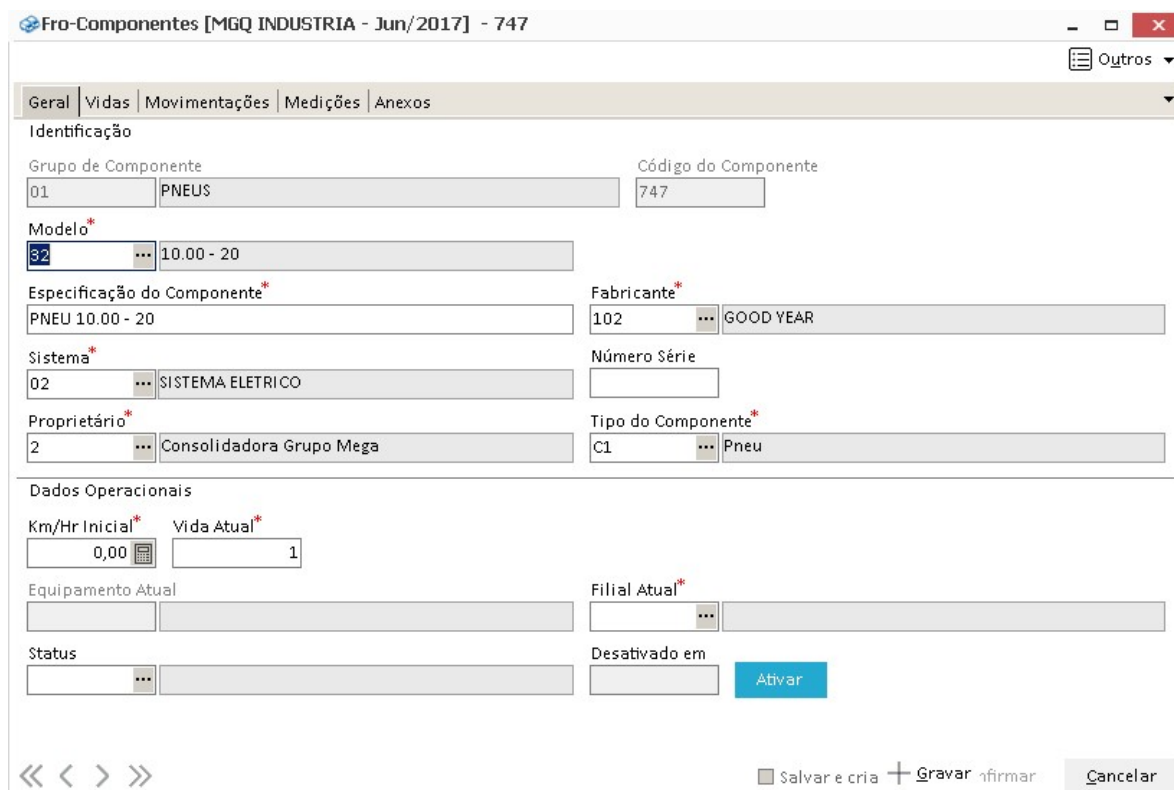
Fluxo do processo



Catálogo de Componentes

Componentes

Essa tela permite cadastrar novos componentes, editar informações relativas às suas vidas (renovações), registrar uma medição ou vincular documentos relativos ao componente.



Fro-Componentes [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017] - 747

Outros ▾

Geral | Vidas | Movimentações | Medições | Anexos ▾

Identificação

Grupo de Componente: 01 PNEUS Código do Componente: 747

Modelo*: 32 10.00 - 20

Especificação do Componente*: PNEU 10.00 - 20 Fabricante*: 102 GOOD YEAR

Sistema*: 02 SISTEMA ELETRICO Número Série:

Proprietário*: 2 Consolidadora Grupo Mega Tipo do Componente*: C1 Pneu

Dados Operacionais

Km/Hr Inicial*: 0,00 Vida Atual*: 1

Equipamento Atual: Filial Atual*:

Status: Desativado em:

« < > » Salvar e cria

Grupo de Componente – Código do Grupo de Componente ao qual está associado.

Código de Componente – Identificação interna (empresa) do componente, que é utilizada para registrar suas movimentações e medições.

Modelo – Código do Modelo de Componente.

Especificação de Componente – Descrição e especificação técnica do componente.

Fabricante – Código do Fabricante.

Sistema – Código do sistema mecânico do equipamento no qual é utilizado o Componentes.

Número Série – Número de série do componente.

Proprietário – Código do Agente (filial) proprietário do componente.

Tipo do Componente – Tipo do Componente.

Km/Hr Inicial – Quilometragem ou Horímetro inicial de controle do componente.

Vida Atual – Vida atual do componente.

Equipamento Atual – Código do equipamento ao qual está vinculado atualmente.

Filial Atual – Código da Filial.

Status – Situação atual do componente.

Desativado em – Data de desativação do componente.

Vida

O registro de vida do componente é utilizado para guardar informações relativas a cada uma das fases de sua utilização ocorrida desde a sua aquisição quando novo, suas renovações (recondicionamentos) até sua obsolescência.

Cada registro de vida armazena as informações de vida útil (quilometragem ou horas de uso), fornecedor, datas e informações técnicas específicas de cada vida.

Esse registro pode ser informado manualmente ou automaticamente através de uma movimentação específica.



Vida – Número do ciclo de renovações do componente (1-componente novo e 2 em diante para cada renovação).

Data de fornecimento ou renovação.

Fornecedor – Código do fornecedor da aquisição ou renovação.

Quilometragem de garantia – Uso em quilômetros ou em horas de garantia.

Material associado – código do componente no cadastro de materiais da empresa.

Valor – Custo de aquisição ou renovação.

Desenho – Novo desenho (quando se aplica) do componente em cada vida.

Sulco – Aplicável a pneus.

Observações – Informações adicionais de cada vida.

Especificações – Características técnicas de cada vida.

Data de desativação – Data final de cada vida ou de obsolescência quando se trata da ultima vida.

Acumulado da vida – Contado de uso do componente que é alimentado pelo sistema através dos hodômetros dos equipamentos.

Medição

A medição é utilizada para registrar no sistema informações associadas ao uso ou desgaste do componente ao longo de sua utilização.

As medições referem-se a grandezas específicas que dependem das características de cada tipo de componente, por exemplo: profundidade de sulcos em pneus, amperagem em baterias, etc.

As medições podem ser registradas diretamente no cadastro do equipamento ou através de movimentação específica.



The screenshot shows a software window titled "Fro-Medições [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017]". The window contains a form with the following fields:

- Grupo de Componente***: 01 PNEUS
- Código do Componente***: 747 PNEU 10.00 - 20
- Medida***: 1 PROFUNDIDADE DE SULCO
- Data***: 23/06/2017
- Hora***: 10:00:00
- Valor***: 1.000,00

At the bottom of the window, there are navigation arrows (left and right) and three buttons: "Salvar e criar outro" (unchecked), "Confirmar", and "Cancelar".

Fro-Meidiões [MGQ INDUSTRIA - Jun/2017] - Outros

Grupo de Componente
01 PNEUS

Código do Componente
2685 PNEU 900 - 16

Tipos de Medidas

Medida	Descrição	Data	Valor
1	PROFUNDIDADE DE SULCO		

Salvar e criar outro Confirmar Cancelar

Medida – Tipo de grandeza que está sendo registrada.

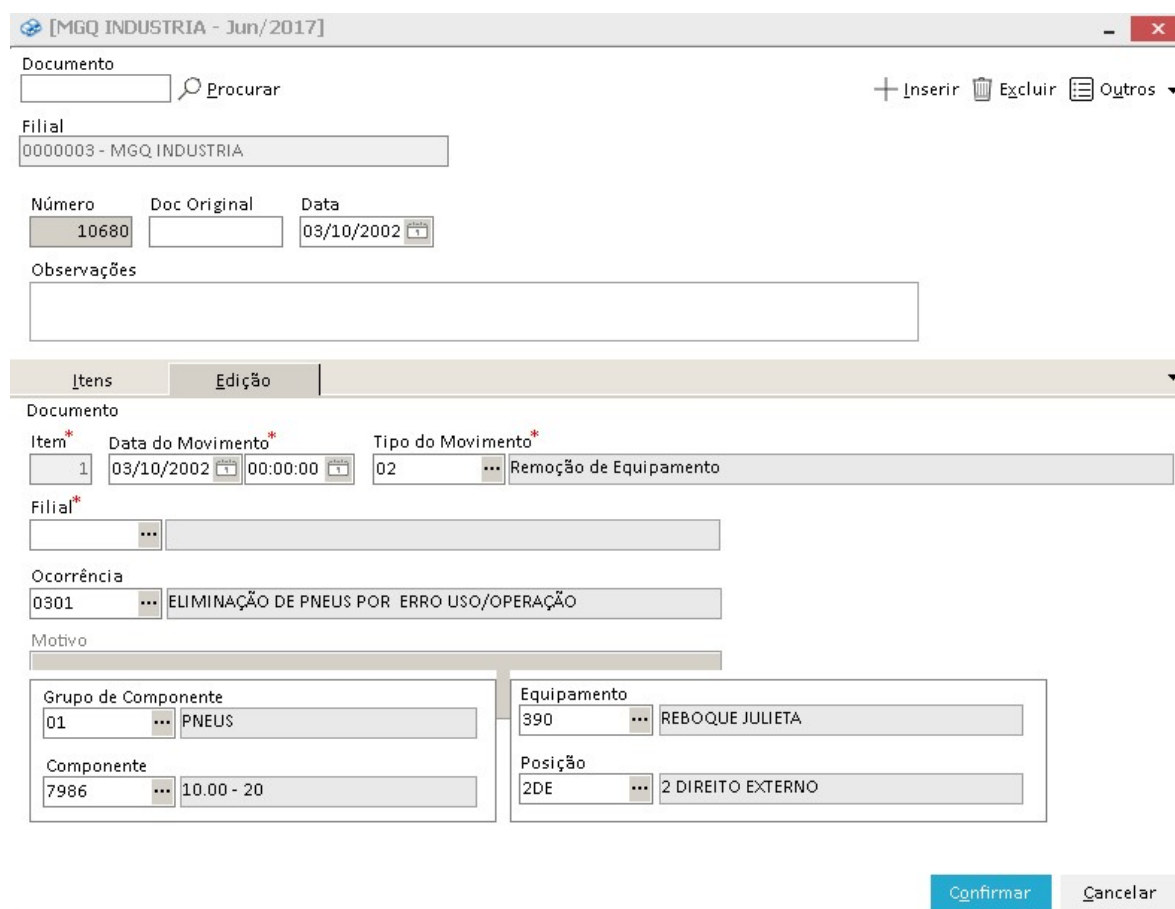
Data – Data e hora da aferição da medida.

Valor – Medição aferida.

Movimentação de Componentes

Utilizada para registrar a movimentação do componente ao longo da sua vida.

As movimentações são eventos específicos de controle: vinculo a equipamento, retirada de equipamento, eliminação, renovação que são eventos que implicam no controle de tempo de uso dos componentes.



The screenshot shows a software window titled "[MGQ INDUSTRIA - Jun/2017]". It contains several input fields and buttons:

- Documento:** A search bar with a magnifying glass icon and the text "Procurar". To the right are buttons for "+ Inserir", "Excluir", and "Outros".
- Filial:** A dropdown menu showing "0000003 - MGQ INDUSTRIA".
- Número:** A text field containing "10680".
- Doc Original:** An empty text field.
- Data:** A date picker showing "03/10/2002".
- Observações:** A large empty text area.
- Itens / Edição:** A tabbed interface with "Edição" selected.
- Documento (Item):** A table with columns "Item*", "Data do Movimento*", and "Tipo do Movimento*". The first row contains: "1", "03/10/2002 00:00:00", and "02 Remoção de Equipamento".
- Filial*:** A dropdown menu with a search icon.
- Ocorrência:** A dropdown menu showing "0301" and "ELIMINAÇÃO DE PNEUS POR ERRO USO/OPERAÇÃO".
- Motivo:** A dropdown menu.
- Grupo de Componente:** A dropdown menu showing "01" and "PNEUS".
- Componente:** A dropdown menu showing "7986" and "10.00 - 20".
- Equipamento:** A dropdown menu showing "390" and "REBOQUE JULIETA".
- Posição:** A dropdown menu showing "2DE" and "2 DIREITO EXTERNO".
- Buttons:** "Confirmar" (blue) and "Cancelar" (grey) at the bottom right.

Item – Número do Item do documento.

Data do Movimento – Data/Hora do Movimento.

Tipo do Movimento – Código do tipo de movimentação de componentes.

Ocorrência – Código da Ocorrência.

Motivo – Detalhamento da movimentação.

Grupo e componente – identificação do componente movimentado.

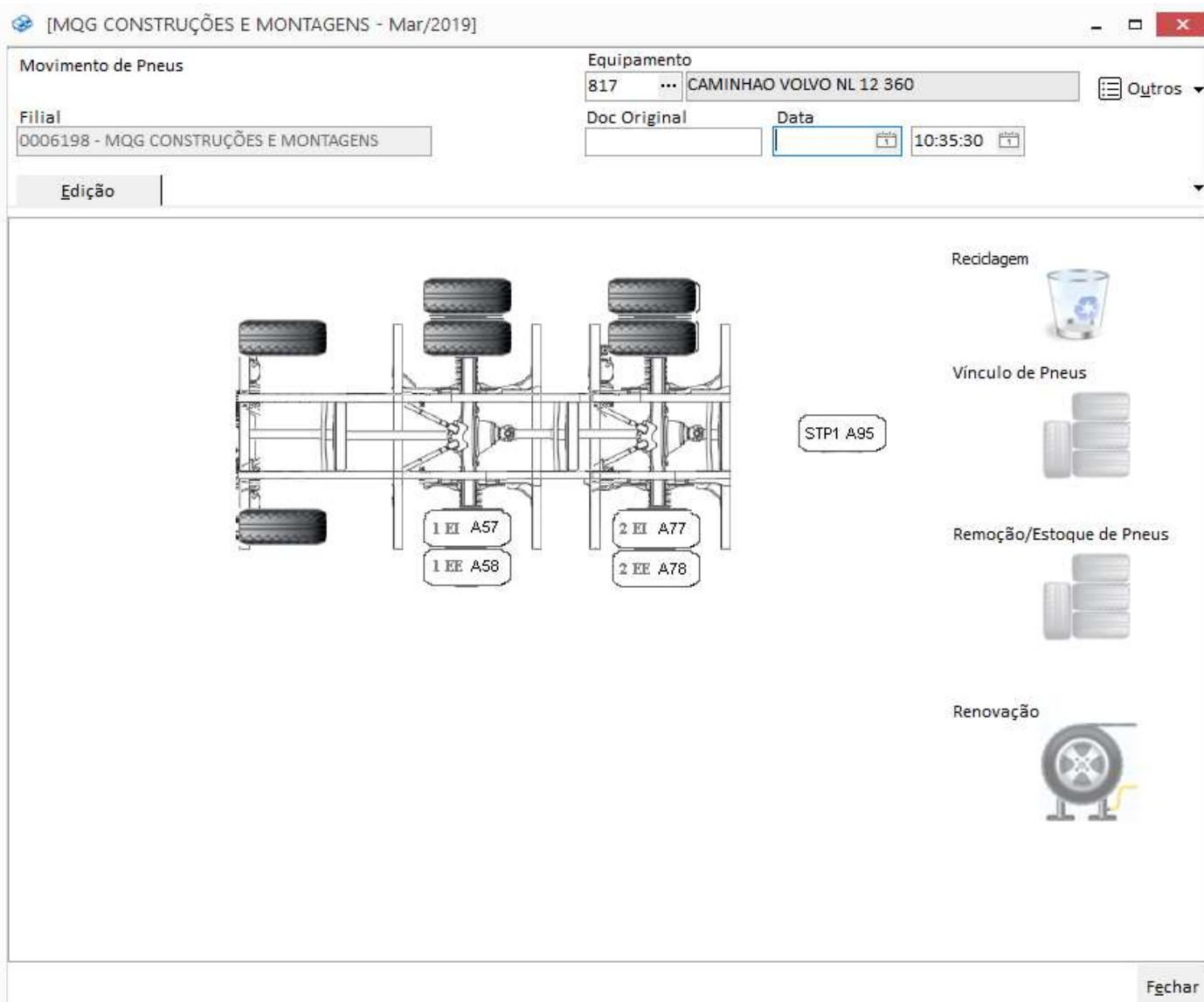
Equipamento – Código do Equipamento ao qual está sendo vinculado ou retirado o componente.

Posição – Código da Posição do equipamento ao qual está sendo vinculado (quando aplicável).

Movimentação de Pneus

Tela concebida para movimentar pneus de forma específica, em função do volume de movimentação e da importância financeira desse componente no custo da frota.

Seu correto funcionamento depende das configurações corretas dos modelos de eixos vinculada ao modelo dos equipamentos e da existência de um gabarito pré configurado para sua configuração de chassi. Esses gabaritos são distribuídos com o módulo e caso surja novas configurações, devem ser solicitadas a área e produtos para sua construção.



Movimento de Pneus

Filial: 0006198 - MQG CONSTRUÇÕES E MONTAGENS

Equipamento: 817 ... CAMINHAO VOLVO NL 12 360

Doc Original: [] Data: 10:35:30

Edição

STP1 A95

1 EI A57
1 EE A58
2 EI A77
2 EE A78

Reciclagem

Vínculo de Pneus

Remoção/Estoque de Pneus

Renovação

Fechar

Ordem de Serviço (Componentes)

Documento de controle e registro de manutenções efetuadas nos componentes. Nele são registradas as informações do componente e dos serviços realizados.

A OS fica também vinculada ao equipamento ao qual está vinculado o componente de forma que os seus custos componham também os custos dos equipamentos.

[MGQ INDUSTRIA - Jun/2017]
- □ ×

Documento

Filial

Geral
Itens
Ocorrências

OS

Número da OS* Doc Original

Oficina*

Abertura*

 Previsão de Término*

 Término dos Serviços

Componente
Encerramento

Grupo de Componente

Componente

Equipamento Vinculado

[MGQ INDUSTRIA - Jun/2017]

Documento Procurar

Imprime OS Históricos + Inserir Excluir Outros

Filial

Item Serviço

Seção

Observação

Fornecedor

Término Não executado Qtd. Serviços

Item	Serviço	Descrição	Cod. da Seção	Pedido	F
1	11012	CONSERTAR PNEU	02		