



# ESFINGE APP

Software de Gestão de Sistemas Transportadores

# Tela de Login

 **Esfinge**

**Login Esfinge**

Email

Digite seu email de login

Senha

Digite sua senha

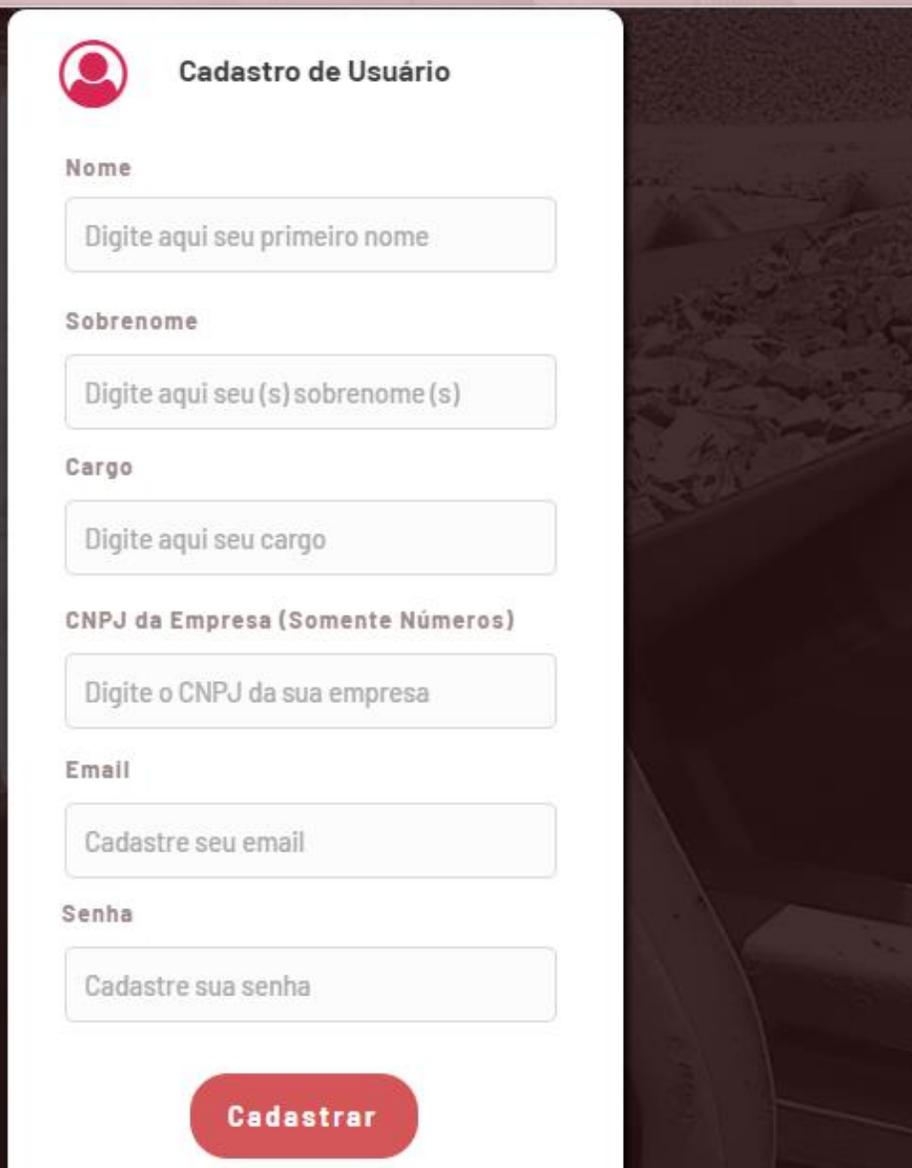
**Cadastro** **Login**

[Clique aqui para recuperar sua senha](#)

Na tela de login, você poderá:

- 1) Acessar o sistema através de email e senha cadastrados;
- 2) Solicitar o cadastro de um usuário;
- 3) Solicitar recuperação de senha;

# Tela de Login >> Cadastro de Usuário



 **Cadastro de Usuário**

**Nome**  
Digite aqui seu primeiro nome

**Sobrenome**  
Digite aqui seu (s) sobrenome (s)

**Cargo**  
Digite aqui seu cargo

**CNPJ da Empresa (Somente Números)**  
Digite o CNPJ da sua empresa

**Email**  
Cadastre seu email

**Senha**  
Cadastre sua senha

**Cadastrar**

Na tela de cadastro de usuário, você poderá solicitar um novo cadastro de usuário para você, ou para um membro de sua equipe.

**Importante:** O cadastramento de usuário é feito por CNPJ, portanto, caso possua mais de uma unidade de negócios, haverá dois acessos distintos – um para cada unidade.

# Painel dos Transportadores



Bruno Turatti Leone

⚙ Transportadores

⚠ Ocorrências

📊 Relatórios

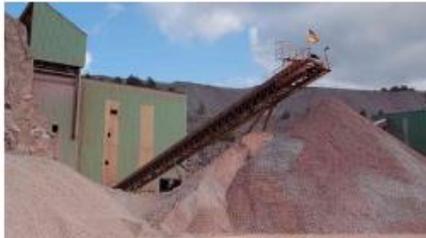
🏠 Lion Merc Comércio de Correias Ltda

TC 01



Horímetro Parada

TC 02



Horímetro Parada

Aqui, você verá todos os transportadores da sua unidade, podendo adicionar um **registro de horímetro** ou registrar uma **parada**;

Clicando nesse ícone, você **cadastra um novo transportador**;



# Painel dos Transportadores >> Cadastro de Horímetro

The screenshot shows a software interface for recording meter hours for transporters. The main interface is dimmed, showing a list of transporters with columns for 'Transportadores', 'Ocorrências', and 'Relatórios'. The user is identified as Bruno Turatti Leone. A modal form is open for recording data for transporter TC 01. The form contains the following fields and buttons:

- Data da Medição:** 13.07.2022
- Medida em Horas:** 1120
- Inserir Horas:** (Red button)
- Cancelar:** (Grey button)

At the bottom right of the interface, there is a gear icon and the text 'Add Transportador'.

No cadastro de horímetro, para cada transportador, você pode registrar a medida em horas do equipamento (seja a data atual ou uma data retroativa).

# Painel dos Transportadores >> Registro de Parada

**Atenção!** Você está registrando uma **parada de transportador!!!**

**Início da Parada**

13/07/2022 12:00

**Motivo da Parada**

Digite aqui

**Confirmar Parada**

**Cancelar**

Logout

TC 01

Horímetro Parada

Horímetro

Bruno Turatti Leone

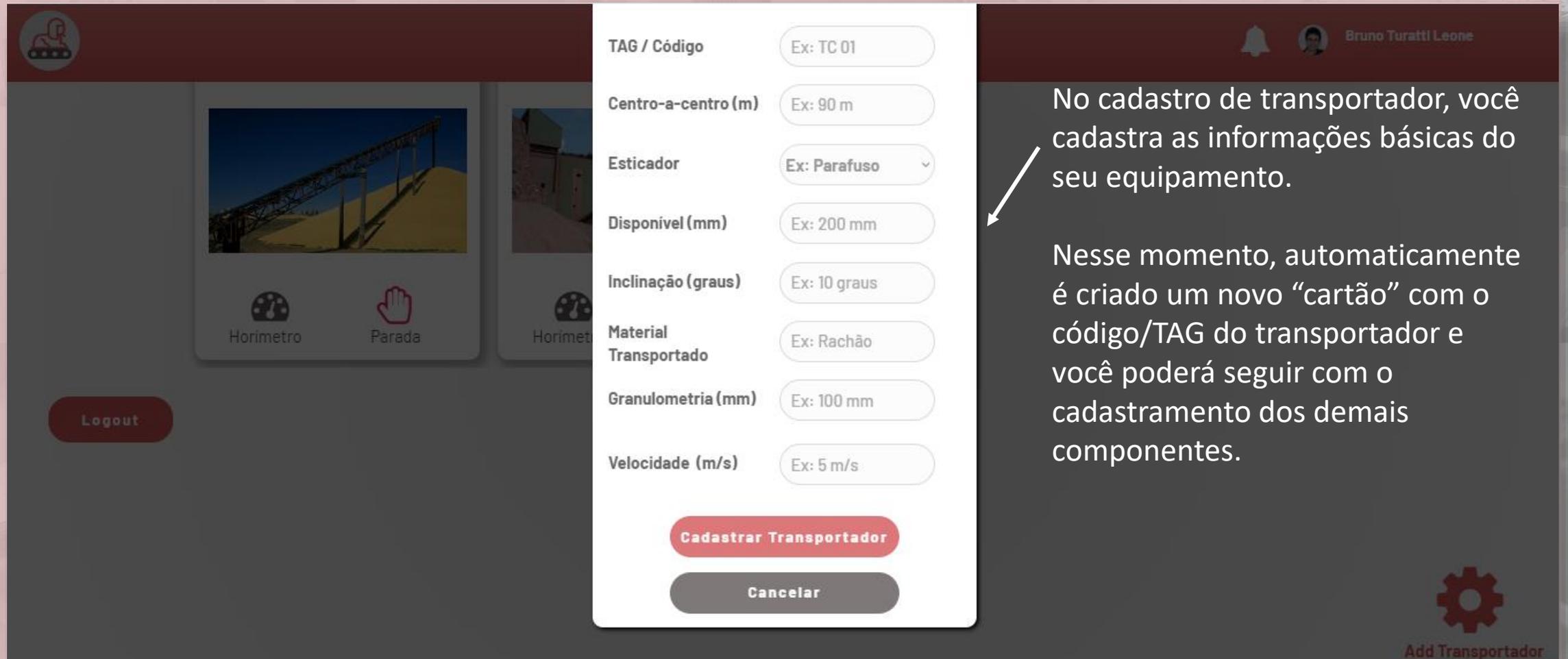
Add Transportador

Built on Bubble

No registro de parada, você indica uma parada técnica. Neste momento, o transportador com parada fica destacado na tela e um alerta aparece no “sininho”. Além disso, esse mesmo transportador ficará desabilitado para horímetro, e aparecerá um botão de “retomada”.

Quando o transportador voltar a funcionar, você deverá indicar no sistema a data de retomada.

# Painel dos Transportadores >> Cadastro de Transportador



BRUNO TURATTI LEONE

No cadastro de transportador, você cadastra as informações básicas do seu equipamento.

Nesse momento, automaticamente é criado um novo “cartão” com o código/TAG do transportador e você poderá seguir com o cadastramento dos demais componentes.

**Cadastrar Transportador**

Cancelar

Logout

Add Transportador

# Árvore do Transportador >> Informações Gerais



Esfinge

Informações Gerais

Cavaletes e Roletes

Correia Transportadora

Ocorrências

Tempo Operac. e Custos

Implementos

## Informações Básicas do Transportador

**Código / TAG:** TC 01

**Centro-a-Centro:** 30 metros

**Inclinação:** 15 graus

**Material Transportado:** Rachão

**Granulometria:** 500 mm

**Esticador:** Parafuso

**Curso Disponível:** 500 mm

**Velocidade:** 2 m/s

## Fotos do Transportador



Aqui, você poderá **ver**, e também **editar** as informações básicas do transportador



Também poderá inserir fotos do transportador



# Árvore do Transportador >> Informações Gerais



Esfinge

Informações Gerais

Cavaletes e Roletes

Correia Transportadora

Ocorrências

Tempo Operac. e Custos

Implementos

## Informações Básicas do Transportador

**Código / TAG:** TC 01

**Centro-a-Centro:** 30 metros

**Inclinação:** 15 graus

**Material Transportado:** Rachão

**Granulometria:** 500 mm

**Esticador:** Parafuso

**Curso Disponível:** 500 mm

**Velocidade:** 2 m/s

## Fotos do Transportador



Aqui, você poderá **ver**, e também **editar** as informações básicas do transportador;



Também poderá **inserir fotos** do transportador;



# Árvore do Transportador >> Informações Gerais



Esfinge



## Tambores

**Tipo de Tambor:** Tambor de Acionamento

**Data de Instalação:** 20/05/2022

**Fabricante:** Lion Tambores

**Diâmetro:** 320 mm

**Largura:** 950 mm



**Tipo de Tambor:** Tambor de Retorno

**Data de Instalação:** 20/05/2022

**Fabricante:** Lion Tambores

**Diâmetro:** 400 mm

**Largura:** 950 mm



Ainda na tela de informações gerais, você poderá **cadastrar tambores** do equipamento;



Aqui, você acessa todos os tambores ativos, podendo **editar, desativar, inserir anexos do componentes e baixar anexos**;

# >> Informações Gerais >> Inclusão de Tambor



## Inclusão de Tambor

### Tipo de Tambor

Ex: Tambor de Acionamento

### Diâmetro (mm)

Ex: 400

### Comprimento (mm)

Ex: 800

### Fabricante

Ex: Casa dos Tambores

### Custo de Aquisição

Ex: 1.000,00

### Data da Instalação

dd/mm/aaaa

### Data da Inclusão

13.07.2022

### Detalhes Técnicos

Digite aqui

Ao **incluir um novo tambor**, todas as **boas práticas** de cadastramento de ativo são levadas em consideração.

# Árvore do Transportador >> Cavaletes e Roletes



Esfinge

Informações Gerais

Cavaletes e Roletes

Correia Transportadora

Ocorrências

Tempo Operac. e Custos

Implementos

Cavaletes do Transportador

carga

Cód. Cavalete Cav 1

Configuração

Triplo

Angulação

20°

No cadastro de cavalete, você pode **cadastrar** todos os cavaletes do transportador;



Aqui, você pode **ver e editar** as informações cadastrais do cavalete;



Roletes

Ao clicar nesse botão, você será **direcionado para uma tela** contendo os roletes do cavalete em questão;

# >> Cavaletes e Roletes >> Cadastro de Cavalete

**Inclusão de Cavalete**

**Cód. do Cavalete**  
Ex: CV 1

**Tipo de Cavalete**  
Ex: Carga

**Angulação (Graus)**  
Ex: 45

**Configuração do Cavalete**  
Ex: Triplo

**Cancelar** **Incluir**

A **inclusão de cavalete** permite:

- **Taguear** os cavaletes;
- **Escolher o tipo de cavalete**, dentre as possíveis opções que existem;
- **Definir a angulação** (considerando o padrão existente);
- **Escolher a configuração do cavalete** (plano, duplo ou triplo);

# >> Cavaletes e Roletes >> Roletes

Código: CavAuto 1

TC: TC 01

Roletes de carga

Rolos-Guia

Ao acessar um cavalete específico, você poderá **ver o detalhamento de cada um dos rolos**, bem como os rolos-guias em caso de cavalete auto-alinhante;

Para cada rolo, você poderá **ver, editar ou trocar** o rolo por um novo. Quando uma troca é realizada, **automaticamente é gerado um histórico de troca**;

Posição A	
Fabricante	Roletes SA
Data Instalação	13/07/2022

# >> Cavaletes e Roletes >> Roletes

Posição A

Fabricante Lion Roletes 2

Data Instalação 20/06/2022

Histórico de Troca

Horas  Dias

Data Troca	Fabricante	Vida Útil (Dias)
20/06/2022	Lion Roletes	31,0

Ainda nessa tela, você tem **acesso ao histórico de troca do cavalete**, em dias ou em horas (para casos que existe registro de horímetro);

# >> Roletes >> Inclusão (ou) Troca de Rolete



## Inclusão de Rolete

Data da  
Instalação

dd.mm.aaaa

Tipo de Rolo

- Carga  
 Impacto

Posição

B

Fabricante

Roletes SA

Diâmetro  
do Tubo (pol.)

4

Comprimento  
do Tubo (mm)

500

Diâmetro  
do Eixo (mm)

25

Comprimento  
do Eixo (mm)

800

Tipo de  
Encaixe

Chaveta

Detalhes do  
Encaixe

Acrescente os detalhes do  
encaixe

A **inclusão de rolete** e a **troca de rolete** levam em conta todos os aspectos técnicos do rolete para fins de cadastramento.

A diferença entre as operações é que, **no caso da troca de rolete**, é gerado um histórico da troca.

# Árvore do Transportador >> Correia Transportadora

**Esfinge**

- Informações Gerais
- Cavaletes e Roletes
- Correia Transportadora
- Ocorrências
- Tempo Operac. e Custos
- Implementos

**Correia Transportadora Instalada**



**Data de Instalação:** 20/06/2022

**Carcaça e Cobertura:** EA (Extra Abrasão) EP630/3 - Liso

**Qtde de Lonas:** 3

**Cob. Sup x Cob Inf:** 3/8" x 1/8"

**Largura:** 36"

**Comprimento:** 42 m - Aberta

**Fabricante:** Lion Merc

**Marca:** Premium Pesada

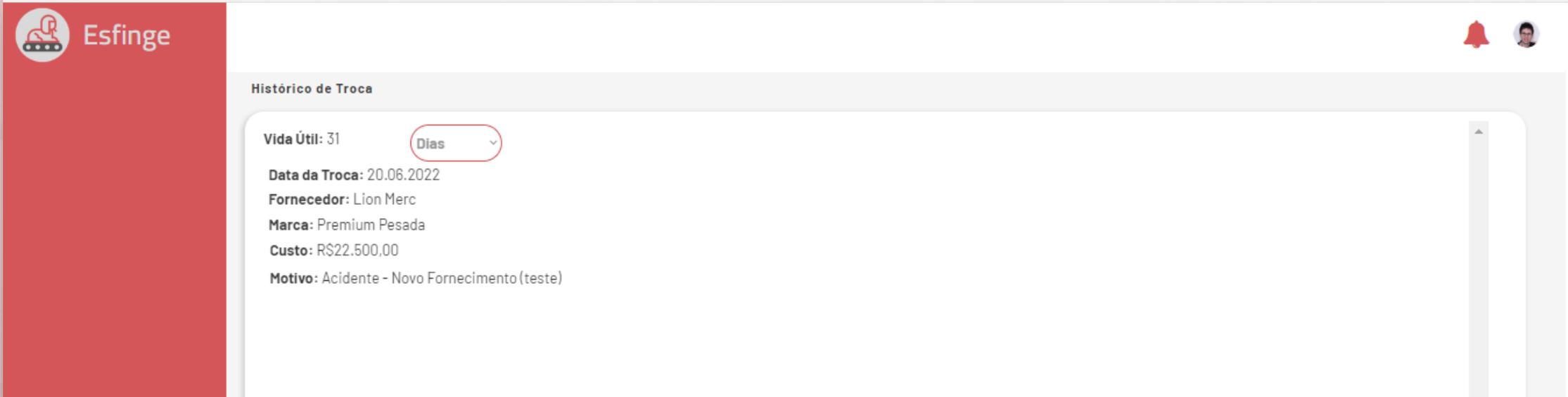
**Intervenções**



Para cada transportador, você poderá **acessar a correia transportadora instalada**, podendo **editá-la** ou **trocá-la**. O cadastramento leva em conta **todos os aspectos técnicos** da correia transportadora;

Além disso, você pode **incluir** e **acompanhar** o histórico de intervenções que, eventualmente, foram realizadas;

# Árvore do Transportador >> Correia Transportadora



**Esfinge**

Histórico de Troca

Vida Útil: 31 Dias

Data da Troca: 20.06.2022

Fornecedor: Lion Merc

Marca: Premium Pesada

Custo: R\$22.500,00

Motivo: Acidente - Novo Fornecimento (teste)

Assim como em outros componentes, **você poderá acompanhar o histórico de troca das correias transportadoras** em dias corridos ou em horas, caso haja registro de horímetro cadastrado.

# >> Correia Transportadora >> Inclusão (ou) Troca

Data da Instalação	<input type="text" value="dd.mm.yyyy"/>
Cobertura	<input type="text" value="Ex: EA (Grade I)"/>
Carcaça	<input type="text" value="Ex: EP400/2"/>
Cob. Superior	<input type="text" value="Ex: 3/16"/>
Cob. Inferior	<input type="text" value="Ex: 1/16"/>
Relevo	<input type="text" value="Ex: Liso"/>
Largura (pol)	<input type="text" value="Ex: 36"/>
Comprimento (m)	<input type="text" value="Ex: 50 m"/>
Adicional de Emenda (m)	<input type="text" value="Ex: 5 m"/>
Aberta / Fechada	<input type="text" value="Ex: Aberta"/>
Fornecedor	<input type="text" value="Ex: Belt SA"/>
Marca	<input type="text" value="Ex: Belt Brand"/>
Custo de Aquisição	<input type="text" value="Ex: R\$ 15.000,00"/>
Motivo da Troca	<input type="text" value="Ex: Rompimento Prematuro"/>

A **inclusão de correia transportadora** e a **troca de correia transportadora** levam em conta todos os aspectos técnicos componente para fins de cadastramento.

A diferença entre as operações é que, **no caso da troca de correia, é gerado um histórico da troca.**

# Árvore do Transportador >> Tempo Operacional e Custos



Esfinge

Informações Gerais

Cavaletes e Roletes

Correia Transportadora

Ocorrências

Tempo Operac. e Custos

Implementos



## Operação - Correia Transportadora

**Correia Atual:** EA (Extra Abrasão) EP630/3 - 3/8" x 1/8" - 36"

**Comprimento:** 42 m - Aberta

**Fabricante:** Lion Merc

**Marca:** Premium Pesada

**Data de Instalação:** 20/06/2022

Operação em Dias

23

Melhor Operação

31

Operação em  
Horas (Horímetro)

370

Melhor Operação

400

Nesta tela, você poderá **acompanhar o tempo de operação da correia instalada**, em dias e em horas, caso exista registro de horímetro. Além disso, esse painel faz uma **comparação com a correia que melhor performou** no equipamento, com base no histórico de troca.

# Árvore do Transportador >> Tempo Operacional e Custos

**Esfinge**

**Custos**

**Filtro**

De 01/01/2022 Até 13/07/2022

**Correia Atual**

**Aquisição** R\$22.500

**Demais Custos**

**Intervenções** R\$5.000

**Tambor** R\$20.000

**Rolete** R\$215

**Built on Bubble**

Além da performance da correia, você poderá visualizar **quanto foi gasto** em componentes no transportador em questão, dado um determinado período.

# Árvore do Transportador >> Implementos



Esfinge

Informações Gerais

Cavaletes e Roletas

Correia Transportadora

Ocorrências

Tempo Operac. e Custos

Implementos



## Motor e Sistema de Transmissão

Motor



Data de Instalação:

Fabricante:

Potência (HP):

Rotação (RPM):

Sistema de

Transmissão



Nessa tela, você poderá **cadastrar os demais implementos do transportador**, que são:

- Motor;
- Sistema de Transmissão (Polia ou Acomplamento);
- Raspadores;
- Limpadores Internos;
- Outros Implementos;

# Painel dos Transportadores >> Tela de Ocorrências

Ocorrências em Aberto: Lion Merc Comércio de Correias Ltda[/b]

Filtros

De 7/01/2022 Até 7/31/2022

Ocorrência (Tipo) Ex: Preventiva

Transportador

Lista de Ocorrências

Cód: 1 TC: TC 01

Título: Trocar correia

Prazo: 15/07/2022

Ver Mais Concluir

Add Ocorrência

Aqui, você poderá **filtrar todas as ocorrências/ações registradas** para sua unidade, por data, tipo de ocorrência e transportador;

Cada ocorrência possui um transportador, prazo, detalhamento e botão para concluir;

Aqui, você pode **criar** uma nova ocorrência;





# Obrigado!!!

Para uma demonstração gratuita, envie um email  
para: [bruno.leone@lionmerc.com.br](mailto:bruno.leone@lionmerc.com.br)