



raízen

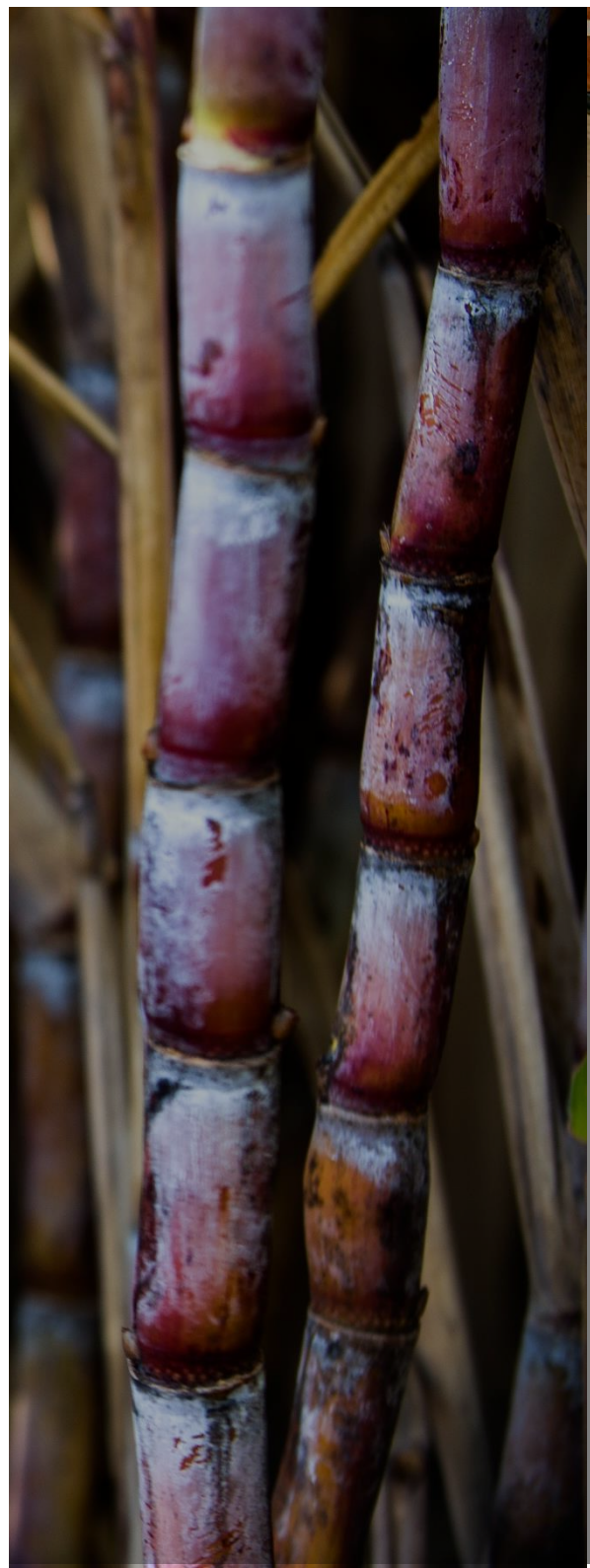
# POP

## Procedimento Operacional Padrão



## Reserva de Materiais de Desgaste - COM

CIA - Manutenção



Versão 06

SER+



## O que é um POP?

O Procedimento Operacional Padrão (POP), é a ferramenta que nos mostra um método para executar uma tarefa com o **mínimo de desperdício**, combinando **mão de obra, máquinas e materiais** necessários de maneira a alcançar a **melhor produtividade** possível.

## Por que usar um POP?

O trabalho padronizado garante que todos os profissionais sigam as mesmas orientações até que se perceba a necessidade de mudança. Isso gera **processos mais seguros**, com descrição de **riscos** e de **contramedidas** para evitar **acidentes com pessoas, processos e meio ambiente**, sendo também mais **eficientes**, com o uso mais preciso dos **recursos, redução dos desperdícios** de materiais e entrega de resultados com **mais qualidade** aos clientes finais.

# SUMÁRIO

---

## Reserva de Materiais de Desgaste - COM

pag. **04** **Conhecendo o  
Processo**

---

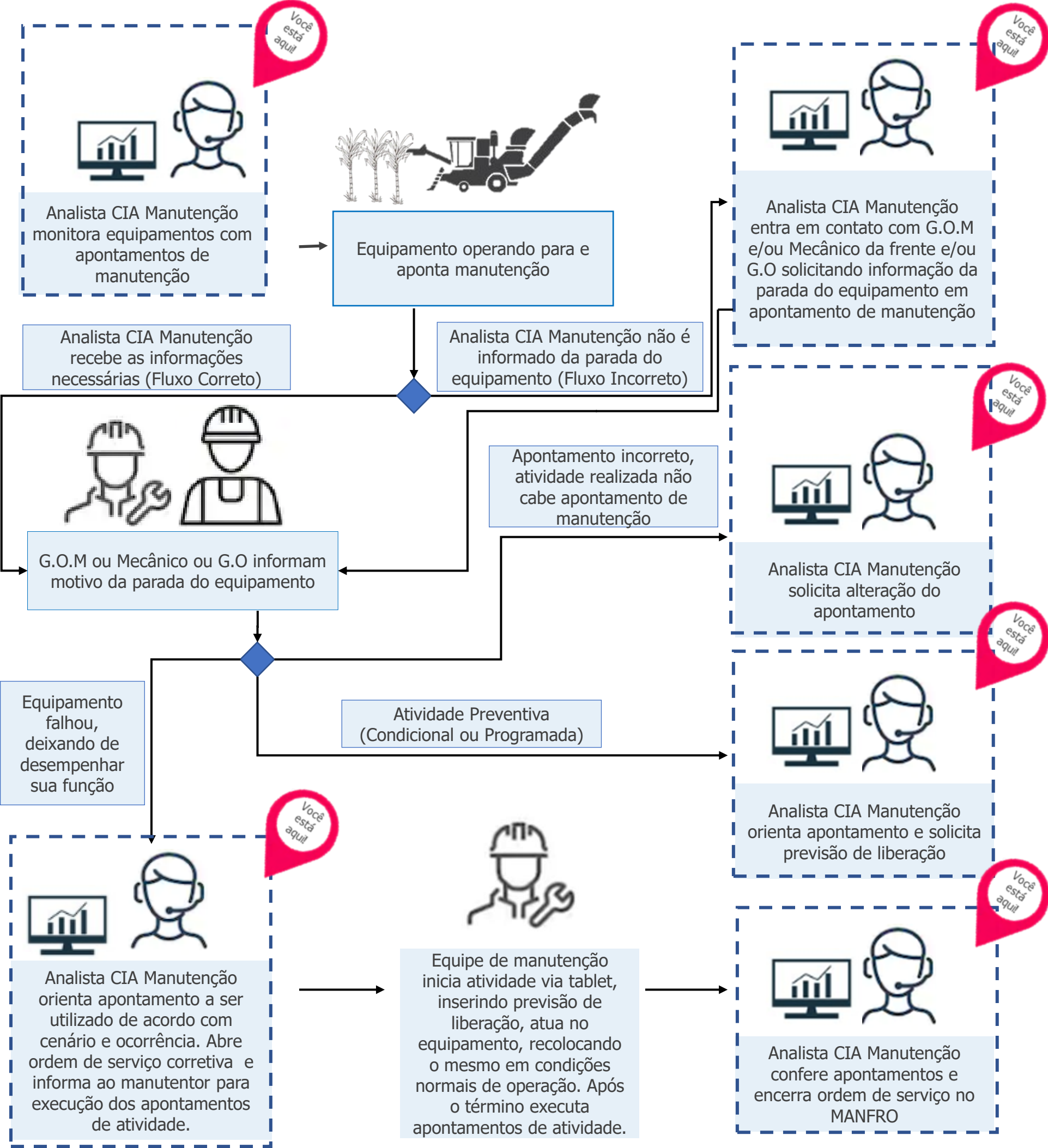
pag. **05** **Considerações  
Iniciais**

---

pag. **06** **Etapa 1**  
Reserva de Materiais de  
Desgaste - COM

---

Conhecendo o Fluxo do Processo da CIA Manutenção



Considerações Iniciais – Reserva de Materiais de Desgaste - COM

Os materiais de desgastes, são itens de insumos operacionais durante a operação. Esses itens são de alto giro de estoque e devem estar presentes nos caminhões oficina. Por esse motivo, não faz parte do escopo da CIA Manutenção, porém devido a alta complexidade em termos um ativo parado por falta desses materiais, em **EXCEÇÕES** com o **De Acordo** da gerencia de manutenção da unidade, ou gerencia operacional em casos de unidades que não possuam gerencia na manutenção, faremos essas reservas a fim de colocar em condições de operação esses equipamentos.

IMPORTANTE !

O **De acordo** da gerencia, deve ser solicitado pelo time de manutenção, a CIA Manutenção apenas o recebe por e-mail ou WhatsApp. Caso o receba por WhatsApp deve ser registrado através de um e-mail aos gestores CIA Manutenção e gerente.

Este procedimento somente deve ser utilizado para materiais de desgaste, pois esta ferramenta foi justamente criada para apontamentos de materiais de insumos operacionais, onde é criado uma ordem de serviço com classe "32 – INSUMOS FAQUINHA / FACÃO" para alocação desta reserva.

Este ponto é passivo de auditoria por parte do time de manutenção corporativa.

Material de desgaste - Colhedora			
Código SAP	Descrição SAP	Descrição	Descrição
8025380	LAMINA JOHN DEERE 0243005174	Facão picador 3520/3522	FACÃO PICADOR 3520/3522
8129026	LAMINA JOHN DEERE CXT12136	Facão picador CH	FACÃO PICADOR CH
8020222	FACA CASE 87214899	Facão picador CASE	FACÃO PICADOR CASE
8022848	PA JOHN DEERE 1191396297	Pá do exaustor 3520/3522	PÁ DO EXAUSTOR 3520/3522
8129009	LAMINA JOHN DEERE CXT15848	Pá do exaustor CH	PÁ DO EXAUSTOR CH
8120103	FACA CORTE BASE 267X89X4,75MM 4F QUAD	Faquinha corte de base	FAQUINHA CORTE DE BASE
8093978	FACA CORTE BASE 4F 4 CORTE ESP 6MM CASE	Faquinha corte de base CASE	FAQUINHA CORTE DE BASE CASE
6009596	PARAFUSO FRANC M12X1,75 35MM DIN 267 BC	Parafuso de faquinha CH	PARAFUSO DE FAQUINHA CH
6010363	PARAFUSO SEXT UNC1 2 1POL G5 RT	Parafuso de faquinha 3520/3522	PARAFUSO DE FAQUINHA 3520/3522
6011592	PORCA SEXT M12X1,75 10MM DIN 267 GV CL 5	Porca de faquinha CH	PORCA DE FAQUINHA CH
6011508	PORCA SEXT 1 2UNC 7 16POL SAE J429 POLID	Porca Faquinha 3520/3522	PORCA FAQUINHA 3520/3522
8134492	FACA UNIMIL 034344	Faquinha do despontador	FAQUINHA DO DESPONTADOR
8020188	FACA CASE 87255696	Faquinha do despontador CASE	FAQUINHA DO DESPONTADOR CASE
8060845	FACA DIV CASE 87229401	Faca do divisor de linha CASE	FACA DO DIVISOR DE LINHA CASE

# Reserva de Materiais de Desgaste - COM

## Etapa 1 – Reserva de Materiais de Desgaste - COM

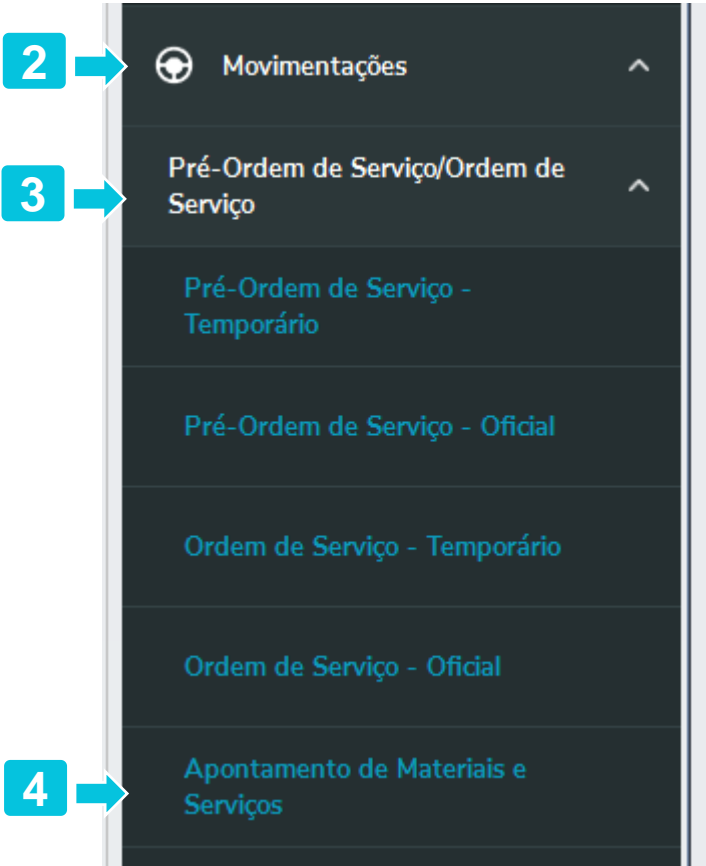
- 1

Acessar MANFRO conforme POP.CORP.CIA.0044 – Abertura e Parametrização de Sistemas – COM;
- 2

Selecionar “Movimentações”;
- 3

Selecionar “Pré-Ordem de Serviço/Ordem de Serviço”;
- 4

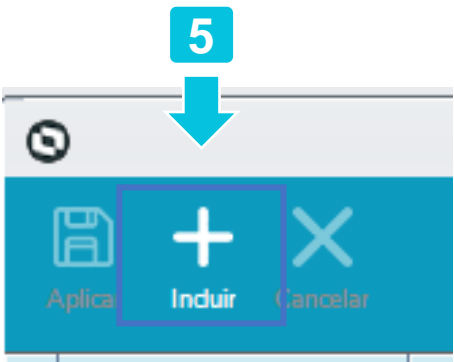
Selecionar “Apontamentos de Materiais e Serviços”;



- 5

Selecionar “Incluir”;
- 6

Informar “Frota”;



Para facilitar, é possível pressionar TAB e alternar o cursor para a próxima lacuna a ser preenchida.

6 → Incluir

7 → Código

Entrada		Equipamento	Funcionário	N.º Requisição	Tipo de Peça/Serviço	
Data	Hora				Código	Descrição
27/01/2023	15:58:06		CS364403	10	RESERVA	

Reserva de  
Materiais de  
Desgaste -  
COM

Etapa 1 – Reserva de Materiais de Desgaste - COM

- 7
- Inserir o código "10" referente a RESERVA;
- 8
- Inserir o código referente ao Sistema em que será aplicado o material requisitado;
- 9
- Inserir o código referente ao Subsistema relacionado ao Sistema informado anteriormente, em que será aplicado o material requisitado;
- 10
- Inserir o código referente ao componente relacionado ao Subsistema e Sistema informados anteriormente, em que será aplicado o material requisitado;

IMPORTANTE !

No momento da solicitação de reserva de materiais pelos gestores de manutenção, é necessário questionar qual sistema, subsistema e componente o material será aplicado, para que possa ser preenchido a árvore de apontamentos durante a execução da reserva do material, dessa forma é possível estratificar os custos por sistema, subsistema e componente.

Caso não seja informado pelos gestores, pode ser utilizado Sistema, Subsistema e componente genérico.

Ex. Sistema: "1700 – Estrutura / Chassis"; Subsistema: "1780 – Estrutura" e Componente: "1 – Serviço"

7

8

9

10

Tipo de Peça/Serviço		Sistema Veicular		Subsistema Veicular		Componente	
Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição
10	RESERVA	1700	Estrutura / Chassis	1780	Estrutura	1	SERVIÇO

- 11
- Inserir o código SAP do material solicitado;

- 12
- Inserir a quantidade a ser requisitada;

12

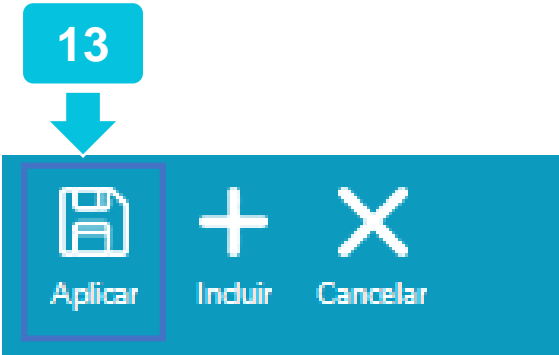
11

Material		Depósito		Grupo	
Código	Descrição	Qtde	Código	Descrição	Saldo
8025380	LAMINA JOHN DEERE 0243005174	8	AU01	Almoxarifado automotivo 1	616,00

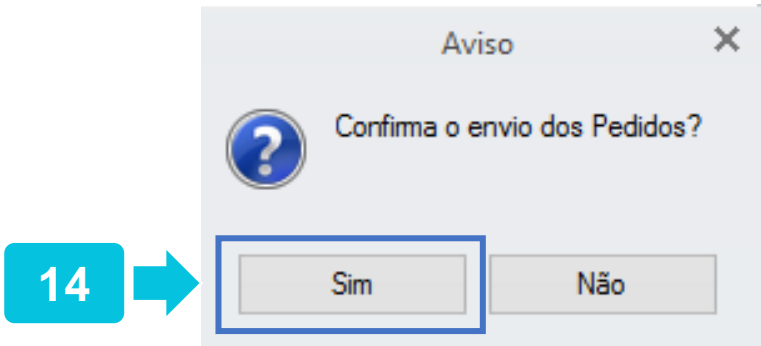
# Reserva de Materiais de Desgaste - COM

## Etapa 1 – Reserva de Materiais de Desgaste - COM

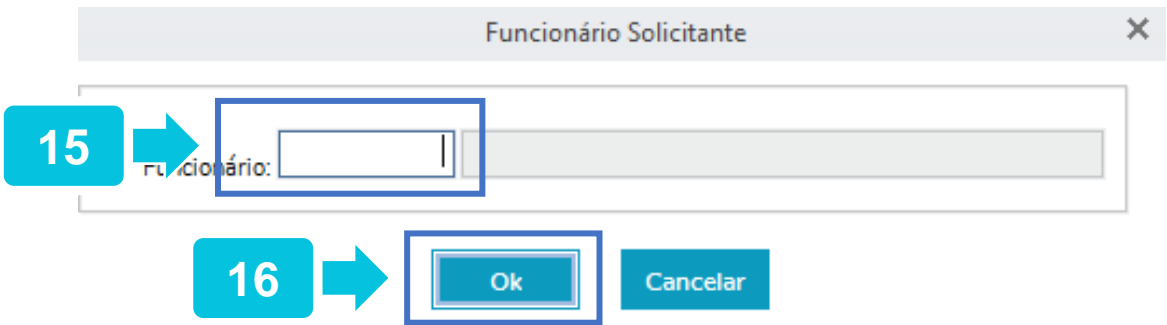
13 Selecionar “Aplicar” no canto superior esquerdo;



14 Confirmar o envio do pedido Selecionando “Sim”;



15 Informar CS do solicitante do material;



16 Selecionar “OK”;

Após enviado o apontamento de materiais, o MANFRO irá criar uma O.S apenas para inserir a reserva de materiais digitadas.



# Reserva de Materiais de Desgaste - COM

## Etapa 1 – Reserva de Materiais de Desgaste - COM

Posterior a digitação e integração da reserva, será aberta uma tela para impressão da reserva. Dessa forma será possível encontrar o número da reserva para retirada do material

Período

Início

Final

17

Ordem(ens) de Serviço

998847586

Número(s) de Reserva:

Material(ais):

Depósito(s):

Tipo(s) de Peça/Serviço:

☐ Reimpressão

☐ Quebra página

18

Ok

Cancelar

Cópias:

1

Páginas

☒ Todas

☐ Intervalo

Inicial:

Final:

Destino

☐ Impressora

☒ Tela

☐ Arquivo

Nome:

- 17 Conferir o número da ordem inserida no campo automaticamente;
- 18 Selecionar "OK";
- 19 Será aberta essa tela, onde é possível localizar o número da reserva e informar ao solicitante para retirada do material;



19

Centro	Reserva	Item	Material	Texto Material	Qtde	Qtde Retirada	Un.	Mov.	Dep	Pos. Dep.	Recebedor	Texto Item	Ponto Desc.	Qtde Entregue	CC	Saldo Fisc.
0015	11056029	1	6008596	PARAFUSO FRANC M12X1,75 355MM DIN 267 BC	1,00		PC	201	AU01	A31E02B1-2	Thiago Silveira Co	9000117545 / 12368378			20153420	

Abaixo ordem de serviço que foi gerada com a reserva digitada ..

Motivos de Entrada		Análise de Lubrificantes		Instruções de Trabalho		Status		Anexos		Defeitos			
Serviços a Serem Executados		Apontamentos de Serviços		Pedidos de Materiais		Materiais		Plano de Manutenção		Setores de Oficina		Revisões Garantias	
N.º. Requisição	N.º. Reserva / N.º. Item Reserva	N.º. Requisição Compra/ N.º. Item Requisição Compra	Tipo de Peça/Serviço		Sistema Veicular		Subsistema Veicular		Componente		Material		
			Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	Código	Descrição	
17019357	15162462 / 1		10	RESERVA	1700	Estrutura / Chassis	1768	Caçamba	1	SERVIÇO	8016233	DEPOSITO DMB 609340101001	2

