

PCM - Planejamento e Controle da Manutenção

- OSM
- OSM Funcionário
- OSM Solicitação
- PCM Painel de Controle
- Programação dos Serviços
- Tipo de Serviço
- Tipo de Aplicação
- Tipo de Manutenção

OSM

OSM - Ordem de serviço Manutenção

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como emitir Ordem de Serviço de Manutenção com e sem a OSM - Solicitação.

Este módulo tem a finalidade de realizar o Planejamento e Controle da Manutenção, você terá o gerenciamento do Tipo serviço, aplicação, manutenção, nível de prioridade, apontamentos de horas e material consumidas, elaboração dos cronogramas e controle do programação de serviços e parada de maquina. Acompanhamento de desempenhos através de relatórios.

1) Preenchimento da Ordem de Serviço Manutenção.

Para efetuar a emissão da OSM através do sistema Microsys, Acesse PCP > PCM > OSM > MANUTENÇÃO. Vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], o primeiro campo de informação a ser informado será o Equipamento / Ativo, caso o serviço não envolva o Equipamento / Ativo e sim o Centro de custo, poderá ser ignorado e informado o número do centro de custo.

Número: 13881 Data Abertura: 21/01/2021 10:22 OS / Solicitação: Ordem Serviço

Equipamento / Ativo: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS Status: Aberta

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA Filial: 1

Funcionário Solicitante: 2241 ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA Prioridade:

Funcionário Executor: Data/Hora início: Data/Hora fim: Usuário: MSYS

Usuário Data: 21/01/2021 10:56:19

2) Funcionário Solicitante e Executor.

O sistema Microsys irá preencher automaticamente o nome do Funcionário Solicitante através do vínculo de cadastro do usuário, caso o Funcionário Solicitante seja outro, basta realizar uma pesquisa de informações e então informar o solicitante. Já definido o solicitante, o Funcionário Executor será a próxima informação.

Número: 13881 Data Abertura: 21/01/2021 10:22 OS / Solicitação: Ordem Serviço

Equipamento / Ativo: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS Status: Aberta

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA Filial: 1

Funcionário Solicitante: 2241 ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA Prioridade:

Funcionário Executor: 2242 ANTÔNIO MORRENDO DAS DORES Usuário: MSYS

Data/Hora início: Data/Hora fim: Usuário Data: 21/01/2021 11:03:32

3) Indicação do Serviço e descrição do laudo / Queixa.

Serviços Laudo / Queixa Observação Requisição Almojarifado

CHAVE				SERVIÇO		MANUTENÇÃO	
Chave	Item	Código	Descrição	Código	Nome		
*	3738	1	...				

O serviço é informado no campo código na aba serviço.

Serviços		Laudo / Queixa		Observação		Requisição Almojarifado	
CHAVE		SERVIÇO				MANUTENÇÃO	
Chave	Item	Código	Descrição			Código	Nome
3738	1	7	REPARO / CONSERTO PRENSA HIDRAULICA			1	CORRETIVA

1 of 1

A descrição do Laudo / Queixa aba correspondente.

Serviços	Laudo / Queixa	Observação	Requisição Almojarifado
PRENSA NÃO ACIONA O RETORNO DO MARTELO			
<div> <div>Iniciar OS</div> <div>Parar OS</div> <div>Cancelar OS</div> <div>Apontamento</div> <div>Fechar OS</div> <div>Abrir OS</div> <div>Preenchimento Manual</div> <div>Imprimir OS</div> </div>			

3) Iniciando a OSM e Status.

Com as etapas anterior preenchidas (Equipamento / Ativo e/ou Centro de custo, funcionário solicitante e executor, serviços, laudo / queixa) vamos Iniciar OS.

Iniciar OS	Parar OS	Cancelar OS	Apontamento	Fechar OS	Abrir OS	Preenchimento Manual	Imprimir OS
-------------------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	----------------------	-------------

Após clicar em Iniciar OS, o campo de Status será alterado automaticamente para Em Andamento.

Número: 13881 Data Abertura: 21/01/2021 10:22 OS / Solicitação: Ordem Serviço

Equipamento / Ativo: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS Status: Em Andamento

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA Filial: 1

Funcionário Solicitante: 2241 ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA Prioridade: 5

Funcionário Executor: 2242 ANTÔNIO MORRENDO DAS DORES Usuário: MSYS

Data/Hora início: 21/01/2021 00:00 Data/Hora fim: Usuário Data: 21/01/2021 13:59:24

Serviços Laudo / Queixa Observação Requisição Almoxarifado

PRENSA NÃO AÇIONA O RETORNO DO MARTELO

Iniciar OS Parar OS Cancelar OS Apontamento Fechar OS Abrir OS Preenchimento Manual Imprimir OS

O Botão Parar OS, aplica-se quando tiver a necessidade de Parar OS por algum motivo, exemplo: Aguardando compras / chegada de peças, serviço de terceiras. O status também será alterado automaticamente para Parado.

4) Indicação de Apontamento horas e materiais consumidos.

Agora que o manutentor realizou o serviço solicitado na OSM, vamos realizar o apontamento dos procedimentos executados, vai ocorrer em 3 etapas : Observação (descrição), Requisição Almoxarifado (materiais), Apontamento (Horas).

A requisição almoxarifado deve ocorrer com o status Andamento, no status

finalizada não será possível fazer o vínculo na requisição de Ordem de serviço.

The screenshot shows a software interface with four tabs at the top: 'Serviços', 'Laudo / Queixa', 'Observação', and 'Requisição Almoxxarifado'. The 'Observação' and 'Requisição Almoxxarifado' tabs are highlighted with red boxes. Below the tabs is a large empty text area. At the bottom, there is a toolbar with several buttons: 'Iniciar OS', 'Parar OS', 'Cancelar OS', 'Apontamento', 'Fechar OS', 'Abrir OS', 'Preenchimento Manual', and 'Imprimir OS'. The 'Apontamento' button is highlighted with a red box.

Na Aba do campo Observação será descrito os procedimentos que o manutentor realizou.

The screenshot shows the same software interface as before, but now the 'Observação' tab is selected. The text area contains the following text: 'FOI REALIZADO A TROCA DE VÁLVULA ALVIO E CONTROLE DO COMPRESSOR DO MARTELO.'

Na Aba do Campo Requisição Almoxxarifado, as informações são listadas através da baixa que é realizada na requisição de almoxxarifado.

Serviços										
Laudo / Queixa										
Observação										
Requisição Almoxxarifado										
REQUISIÇÃO										
PRODUTO										
Filial	Emissão	Número	Item	Quantidade	Unitário	Total	Código	TP	UND	Descrição
1	26/01/2021	17222	1	1,000	357,107	357,11	20978	MC	UN	VALVULA CH3 5/2 1/2 COM. ELETR RM 24 VCC

Na requisição Almoxxarifado as colunas de informações vinculadas a ordem de serviço serão: Código da Maquina, Ordem de Serviço, Centro de Custo. Conforme exemplo abaixo.

Item	Produto Código	Descrição dos Produto	Und	Tipo	Saldo Produto	Quantidade	Código Máquina	Ordem Serviço	Centro de Custo
1	20978	VALVULA CH3 5/2 1/2 COM. ELETR RM 24 VCC	UN	MC	3,0000	1,0000	3074	13881	14

Com tela de apontamento aberta, Click em Iniciar [F3] e logo após informe o funcionário executor.

Itens da Ordem de Serviço

Chave:
 Data Emissão:

Funcionário:

Motivo da parada:

APONTAMENTO		DATA INÍCIO		DATA FINAL		USUÁRIO	
Chave	Emissão	Data	Hora	Data	Hora	Nome	Data

Agora com o funcionário informado, o próximo passo é Finalizar Apontamento [F8].

Itens da Ordem de Serviço

Chave:
 Data Emissão:

Funcionário:
 ANTÔNIO MORRENDO DAS DORES

Motivo da parada:

APONTAMENTO		DATA INÍCIO		DATA FINAL		USUÁRIO	
Chave	Emissão	Data	Hora	Data	Hora	Nome	Data
6269	26/01/2021					MSYS	26/01/2021 14:0

Na tela PCM - Período do Movimento será informado Data inicial / Hora final e Data Final / Hora Final e logo após Confirmar [F5].

PCM - Período do Movimento

Data Inicial: 26/01/2020 Hora Inicial: 09:00

Data Final: 26/01/2020 Hora Final: 11:48

Cancelar [F6] Confirmar [F5]

Ao realizar o apontamento do Período do Movimento, deve-se ter atenção aos intervalos de Períodos / turno, sem a indicação PCM contabilizará as horas corrida.

PCM - Período do Movimento

Data Inicial: 26/01/2020 Hora Inicial: 13:15

Data Final: 26/01/2020 Hora Final: 14:09

Cancelar [F6] Confirmar [F5]

Apontamento com mais que um funcionário executor, o processo de apontamento será o mesmo que anterior. Com tela de apontamento aberta, Click em Iniciar [F3] e logo após informe o funcionário executor. Com o funcionário informado, será repetido o processo de Finalizar apontamento [F8].

Itens da Ordem de Serviço

Iniciar [F3] Parada [F4] Abrir [F5] Excluir [F6] Finalizar Apontamento [F8] Liberar Equipamento [F7] Fechar [F10]

Chave: 6271 Data Emissão: 26/01/2021

Funcionário: 2243 AMIN AMAOU AMADO

Motivo da parada:

APONTAMENTO		DATA INÍCIO		DATA FINAL		USUÁRIO	
Chave	Emissão	Data	Hora	Data	Hora	Nome	Data
6271	26/01/2021	26/01/2021	14:46:05			MSYS	26/01/2021 14:46:05
6270	26/01/2021	26/01/2021	13:15:00	26/01/2021	14:09:00	MSYS	26/01/2021 14:09:00
6269	26/01/2021	26/01/2020	09:00:00	26/01/2020	11:48:00	MSYS	26/01/2021 14:09:00

5) Ajuste de Apontamento - Abrir [F5] ou Excluir [F6].

Na impressão da ordem de serviço abaixo, foi visualizado que não foi respeitado o Período / turno. Para editar o apontamento, click em Abrir [F5] e logo após Finalizar Apontamento [F8]. Caso necessário realizar a exclusão do apontamento, click em Abrir [F5] e logo após Excluir [F6].

000007 REPARO / CONserto PRENSA HIDRAULICA					
CORRETIVA			ELETROMECHANICA		
Código	Funcionário	Apontamento	Data Hora Início	Data Hora Fim	Total Horas
002243	AMIN AMAOU AMADO	Manutenção	26/01/2021 11:05:00	26/01/2021 11:35:00	00:30:00
002243	AMIN AMAOU AMADO	Manutenção	26/01/2021 10:00:00	26/01/2021 15:14:39	05:14:39
002242	ANTÔNIO MORRENDAS DAS DORES	Manutenção	26/01/2021 13:15:00	26/01/2021 14:09:00	00:54:00
Total Horas Trabalhadas					06:38:39

6) Finalização e Impressão da OSM.

Com o apontamento realizado nas etapas anterior, pode-se Fechar OS e o Status mudará para Finalizada.

Iniciar OS Parar OS Cancelar OS Apontamento Fechar OS Abrir OS Preenchimento Manual Imprimir OS

Basta Imprimir OS para visualizar a mesma.



Filial: CSM

Status: FINALIZADA

Data abertura: 21/01/2021 10:22:16

Data início: 26/01/2021 11:05:00

Data fim: 26/01/2021

Solicitante: ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA

Executor: ANTÔNIO MORRENDAS DAS DORES

Equipamento: 3074 - PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELAS

Prioridade: 5

Setor/Posto: ESTAMPARIA PESADA - ACB HIDRAULICA

Centro de custo: ESTAMPARIA

Laudos: SISTEMA DO COMPENSADOR DO MARTELO COM PROBLEMAS PNEUMATICOS.**Observação:** FOI REALIZADO A TROCA DE VÁLVULA ALIVIO E CONTROLE DO COMPRESSOR DO MARTELO.**000007 REPARO / CONserto PRENSA HIDRAULICA
CORRETIVA****ELETROMECHANICA**

Código	Funcionário	Apontamento	Data Hora Início	Data Hora Fim	Total Horas
002243	AMIN AMAOU AMADO	Manutenção	26/01/2021 11:05:00	26/01/2021 11:35:00	00:30:00
002242	ANTÔNIO MORRENDAS DAS DORES	Manutenção	26/01/2021 13:15:00	26/01/2021 14:09:00	00:54:00
Total Horas Trabalhadas					01:24:00

cpçppç

OSM Funcionário

Ordem de Serviço Funcionário

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como controlar Ordem de Serviço funcionário.

A aba ordens de Serviço funcionário, dentro do módulo de Planejamento e Controle da Manutenção tem a função de controle gestão à vista, a função é semelhante ao Kanban para acompanhar o Status de andamento das ordens de serviços.

Legenda												
Abertas												
Em andamento												
Parada												
Funcionário	Número	Tipo	Prioridade	Status	Status Nome	Emissão	Data Início	Data Fim	Laudo	Observação	Manutenção	Manutenção Descrição
2240	13877	1	5	4	Cancelada	02/02/2021	02/02/2021		REALIZAR A LUSTR		1	CORRETIVA
125	13875	1		4	Cancelada	05/01/2021					1	CORRETIVA
583	13872	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		OS DOIS BRAC...		1	CORRETIVA
125	13874	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		PROVIDENCIAR A		1	CORRETIVA
125	13871	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		EXTAS AUXILHAR		1	CORRETIVA
22	13870	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		PROBLEMAS N...		1	CORRETIVA
125	13869	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		TROCAR AS R...		1	CORRETIVA
195	13868	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		FAZER TRAVA		1	CORRETIVA
201	13867	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		BROCAS DE F...		1	CORRETIVA
1415	13866	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		ESMERIL COM		1	CORRETIVA
22	13865	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		QUEBROU PARA	TROCA DOS B	1	CORRETIVA
22	13864	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		PEÇA COM REBA	AFIAÇÃO COM	1	CORRETIVA
676	13863	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		SISTEMA DE C...		1	CORRETIVA
676	13862	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		PEDAL NÃO A...		1	CORRETIVA
676	13861	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		SISTEMA DE G...		1	CORRETIVA
676	13860	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		BIMANUAL NÃO A		1	CORRETIVA
583	13858	1		1	Andamento	05/01/2021	05/01/2021		MAQUINA DESL		1	CORRETIVA
125	13857	1		3	Finalizada	04/01/2021	04/01/2021	05/01/2021	REVISÃO GERA	REVISÃO GEF	1	CORRETIVA
125	13856	1		3	Finalizada	04/01/2021	04/01/2021	05/01/2021	REVISÃO GERA	REVISÃO LIM	1	CORRETIVA
125	13855	1		1	Andamento	04/01/2021	04/01/2021		REVISÃO GERA		1	CORRETIVA

OSM Solicitação

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como realizar a solicitação de Ordem de Serviço de Manutenção.

Este módulo tem a finalidade de realizar a "ponte de comunicação" da manutenção com os demais centros de custos das indústrias, através dele é possível solicitar junto a manutenção ordens de serviço de manutenção e acompanhar o seu status.

1) Preenchimento da Solicitação Ordem de Serviço Manutenção.

Para efetuar a emissão da solicitação de OSM através do sistema Microsys, Acesse PCP > PCM > OSM > OSM Solicitação. Vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], o primeiro campo de informação a ser informado será o Equipamento / Ativo, caso o serviço não envolva o Equipamento / Ativo e sim o Centro de custo, poderá ser ignorado e informado o número do centro de custo.

O Status de definição que se encontra OSM é mostrado no campo OSM / Solicitação ou Ordem de Serviço no canto superior direito da tela.

Número:	13885	Data Abertura:	27/01/2021 13:28	OS / Solicitação:	Solicitação
Equipamento / Ativo:	3074	PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS		Status:	Aberta
Centro de Custo:	14	ESTAMPARIA		Filial:	1
Funcionário Solicitante:	2241	ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA		Prioridade:	5
Funcionário Executor:				Usuário:	MSYS
Data/Hora início:		Data/Hora fim:		Usuário Data:	27/01/2021 13:45:55

2) Funcionário Solicitante.

O sistema Microsys irá preencher automaticamente o nome do Funcionário Solicitante através do vínculo de cadastro do usuário, caso o Funcionário Solicitante seja outro, basta realizar uma pesquisa de informações e então informar o solicitante.

Na solicitação o Campo Funcionário Executor, fica inabilitado para preenchimento, a gestor do PCM ira direcionar o Executor.

3) Indicação de laudo / Queixa.

Na aba do Laudo / Queixa o Funcionário Solicitante irão descrever o que está ocorrendo de inconsistência nos Equipamentos / Ativos ou no Centro de Custo, simplesmente solicitar a troca de uma pistola de ar.

Serviços	Laudo / Queixa	Observação
TROCA DE PISTOLA DE AR DA PRENSA		

Pronto, concluímos sua solicitação de OSM.

4) Legenda de Status da OSM.

Para acompanhar a situação de Status da sua solicitação, no canto superior esquerdo da tela, Click na Aba Consulta e logo abaixo estará a legenda de cores referente a cada Status, azul é cor referente a Solicitações.



5) Mudança de Tipo de OS / Solicitação.

Para efetuar a mudança de OS / Solicitação através do sistema Microsys, Acesse PCP > PCM > OSM > OSM. Localize na legenda a Solicitação (imagem anterior), abra a solicitação de OSM e no Campo OS / Solicitação, mude de solicitação para Ordem de Serviço.

Feito a mudança de Tipo OS / Solicitação, o próximo passo é indicar o Serviço e Iniciar OS e estará Concluída.

Número:	13885	Data Abertura:	27/01/2021 13:28	OS / Solicitação:	Ordem Serviço
Equipamento / Ativo:	3074 ...	PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS		Status:	Em Andamento
Centro de Custo:	14 ...	ESTAMPARIA		Filial:	1
Funcionário Solicitante:	2241 ...	ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA		Prioridade:	5
Funcionário Executor:	2242 ...	ANTÔNIO MORRENDO DAS DORES		Usuário:	MSYS
Data/Hora início:	27/01/2021 00:00	Data/Hora fim:		Usuário Data:	27/01/2021 15:55:21

CHAVE		SERVIÇO		MANUTENÇÃO	
Chave	Item	Código	Descrição	Código	Nome
3739	1	48	REPARO / CONserto PNEUMATICO	1	CORRETIVA

Iniciar OS	Parar OS	Cancelar OS	Apontamento	Fechar OS	Abrir OS	Preenchimento Manual	Imprimir OS
------------	----------	-------------	-------------	-----------	----------	----------------------	-------------

Dúvidas de como está preenchendo a OSM, poder ser esclarecida no Manual [OSM - Ordem de Serviço de Manutenção](#).

Arquivos Procedimentos ECP Financeiro Contabilidade Controladoria Configurações Janelas										Versão: 1.89.2.0	
Incluir [F3] Excluir [F4] Gravar [F5] Cancelar [F6] Imprimir [F7] Localizar [F8] Filtrar [F9] Início Anterior Próximo Final Fechar [F10]											
Consulta Cadastro										[F2] - Campos	
[Espaço] - Pesquisa											
Legenda											
Abertas Aberta Corretiva Aberta Preventiva Em andamento Finalizada Parada Canceladas Solicitações											
Número	Observação	Ativo Descrição									
13891	PISTOLA DE AR ESTÁ QUEBRADA. TROCAR A MESMO	PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS									

PCM Painel de Controle

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como Controlar os as programações de Serviços.

A aba da OSM - Mapa Manutenção será o módulo de controle do PCM para a "gestão" das OSM. Gerenciar as OSM em Aberto, Ordem de Serviço, Fechada, realizar filtro pelo equipamento, tipo manutenção, serviço e aplicação. Criar agrupamento dos serviços do mesmo equipamento para OSM ou apenas individual, caminho para acessar PCP > PCM > PCM Painel de Controle.

1) Realizando o Filtro de Processar Seleção [F3].

A Maneira mais fácil para estar realizando o Processar Seleção [F3], fazer um filtro pela Data Inicial e Data Final, em nosso exemplo a Data Inicial será 01/02/2021 e Data final 05/02/2021 e selecionar todos no Status Calendário, após isso clicar Processar Seleção [F3].

OSM - Mapa de Manutenção

Data Inicial: 01/02/2021 Data Final: 05/02/2021 Status Calendário: Todos

Equipamento: Serviço: Tipo Manutenção: Tipo Aplicação: Centro de Custo:

Legenda: OS Gerada OS Finalizada OS Previsão OS Previsão

PERÍODO		EQUIPAMENTO		SERVIÇO	
Chave	Previsão	Código	Descrição	Código	Descrição
659	05/02/2021	3074	PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS	34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO

1 of 1

Processar Seleção [F3] Atualizar [F5] Gerar OS Individual [F6] OS Individual [F8] Gerar OS Equipamento [F7] OS Equipamento [F9] Fechar [F10]

Gif demonstração.

OSM - Mapa de Manutenção

Data Inicial: 01/02/2021 Data Final: 03/02/2021 Status Calendário: Aberto

Equipamento: Serviço: Tipo Manutenção: Tipo Aplicação: Centro de Custo:

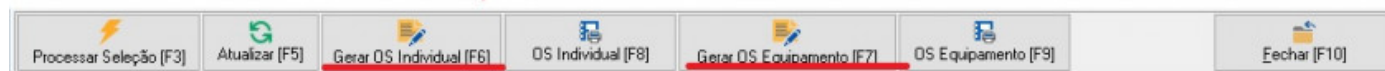
Legenda: OS Gerada OS Finalizada OS Previsão OS Previsão

PERÍODO		EQUIPAMENTO		SERVIÇO	
Chave	Previsão	Código	Descrição	Código	Descrição
<No data to display>					

0 of 0

Processar Seleção [F3] Atualizar [F5] Gerar OS Individual [F6] OS Individual [F8] Gerar OS Equipamento [F7] OS Equipamento [F9] Fechar [F10]

Próximo etapa será definir qual tipo de Gerar Os,



No exemplo abaixo temos dois tipos de Serviços, lubrificação com Óleo e Graxa para o mesmo equipamento, o botão Gerar OS Individual [F6] é para geração não agrupada e sim individual na ordem de serviço ou seja para cada serviço será gerado uma OSM, o botão Gerar Os Equipamento [F7] será o agrupamento dos serviços em uma única ordem de Serviço. Os serviços abaixo foi optado por trabalhar na OSM de forma agrupado, Gerar Os Equipamento [F7].

PERÍODO		EQUIPAMENTO		SERVIÇO	
Chave	Previsão	Código	Descrição	Código	Descrição
660	12/02/2021	3074	PRENSA TIPO EXCÊNTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS	34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO
707	11/02/2021	3074	PRENSA TIPO EXCÊNTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS	75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM

1 of 2

A horizontal toolbar with seven buttons. From left to right: 'Processar Seleção [F3]' with a lightning bolt icon, 'Atualizar [F5]' with a circular arrow icon, 'Gerar OS Individual [F6]' with a notepad and pencil icon, 'OS Individual [F8]' with a printer icon, 'Gerar OS Equipamento [F7]' with a notepad and pencil icon, 'OS Equipamento [F9]' with a printer icon, and 'Fechar [F10]' with a folder icon. The buttons 'Gerar OS Equipamento [F7]' and 'OS Equipamento [F9]' are highlighted with a red border.

Com as ordens de serviço geradas pela programação de serviço, dentro do Mapa de manutenção estará disponível para impressão das OS, a impressão será referente a opção da ordem de serviço, Individual ou Equipamento. Na impressão das OS dentro do Mapa de manutenção **NÃO** terá vínculo de funcionário executor e Laudo / Queixa.



Em nosso exemplo, apenas usarei a impressão no mapa manutenção para visualizar, mas irei realizar tratar a OSM em [OSM - Ordem de Serviço de Manutenção](#), para realizar o vínculo de informações necessária.

Depois de realizar os passos do PCM - Painel de Controle, as informações necessárias OSM - Ordem de Serviço de Manutenção segue as orientações do Manual.

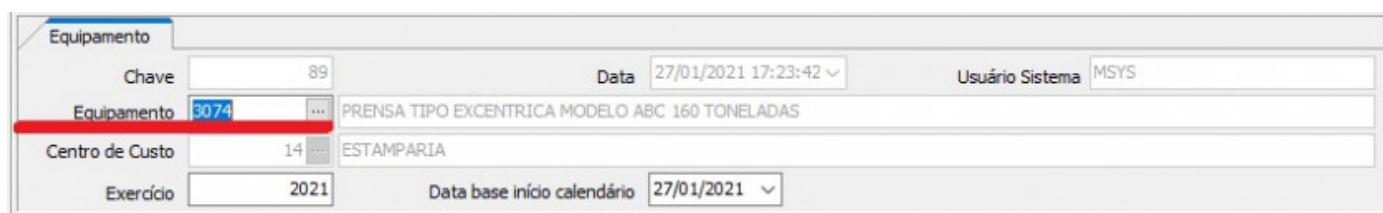
Programação dos Serviços

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como realizar um Plano de Manutenção e suas programações de Serviços.

A composição de um plano de manutenção, nada mais é do que um "papel" e / ou uma série deles, que condiciona os registros das atividades que serão executadas durante o procedimento, bem como a sua periodicidade, serviços, materiais e peças, de cada Equipamento / Ativo que serão levantados e os designados pela atividade.

1) Planejamento de manutenção.

Para elaborar o plano de manutenção do PCM - Planejamento e Controle da Manutenção, acesse PCP > PCM > OSM > OSM Solicitação. Vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], o primeiro campo de informação a ser informado será o Equipamento / Ativo.



A imagem mostra a interface de um sistema de gestão de manutenção. No topo, há uma barra com vários campos de entrada e seleção. O campo 'Equipamento' está selecionado e contém o valor '3074'. O campo 'Chave' contém '89'. O campo 'Data' mostra a data '27/01/2021' e o horário '17:23:42'. O campo 'Usuário Sistema' contém 'MSYS'. O campo 'Centro de Custo' contém '14'. O campo 'Exercício' contém '2021'. O campo 'Data base início calendário' mostra a data '27/01/2021'. O texto 'PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS' e 'ESTAMPARIA' também são visíveis.

Equipamento	Chave	Data	Usuário Sistema
3074	89	27/01/2021 17:23:42	MSYS
PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS			
Centro de Custo	ESTAMPARIA		
Exercício	2021		
Data base início calendário		27/01/2021	

2) Composição do Serviços.

Na aba de programação de serviços, estaremos realizando a composição do planejamento da manutenção. Nossa primeira composição de informações será os tipo de serviços que

iremos planejar e executar.

Equipamento

Chave1

Data04/09/2020 15:46:17

Usuário SistemaNATAN

Equipamento3PRENSA HIDRAULICA 40 TONELADAS

Centro de Custo14ESTAMPARIA

Exercício2020

Data base início calendário

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
*		Desligada	Interno	Diário	Segunda-feira			

1 of 1

ServiçosFicha TécnicaFerramentaCalendárioUsuário Autorizado

Gerar Calendário SeleçãoGerar Calendário TotalGerar Ordem ServiçoImpressãoImportar ProgramaçõesAbrirFechar

Para inserir o Tipo de serviço que será utilizada, podemos utilizar duas formas, informando o código manualmente ou realizando uma pesquisa de informações, clicando no campo do código nos três pontos de reticências e será aberta a tela de pesquisas de informações. Dentro da pesquisa de informações pode-se definir o filtro do tipo da pesquisa [F2] - Campos e no campo [Espaço] - Pesquisa digite a informação.

Pesquisa de Informações

[Espaço] - Pesquisa **[F2] - Campos**

LUBRI Nome

Nome	Código	Manutenção	Manutenção Nome	Ap
LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	75	2	PREVENTIVA	
LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA PRETA	41	2	PREVENTIVA	
LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	34	2	PREVENTIVA	
LUBRIFICAÇÃO ÓLEO HIDRAULICO	36	2	PREVENTIVA	
LUBRIFICAÇÃO SISTEMA PNEUMÁTICO	42	2	PREVENTIVA	

Filtrar [F9] Cancelar [F8] OK [F10]

Com o tipo de serviço informado, iremos realizar as configurações tais como Modo Operação, Ambiente, Período, Período Dia, Horas Prevista, Horas de Uso.

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Desligada	Interno	Diário	Segunda-feira		

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

O Modo de Operação: Ligada / Desligada é Status de operação que se encontrará o Equipamento no momento da execução do Plano de Manutenção. Em nosso exemplo o equipamento permite realizar a lubrificação em Modo de Operação Ligada.

As informações de Modo de operação do equipamento, deve-se consultar o manual

e/ou a gestão de manutenção da sua empresa.

Equipamento

Chave 89 Data 27/01/2021 17:23:42 Usuário Sistema MSYS

Equipamento 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo 14 ESTAMPARIA

Exercício 2021 Data base início calendário 27/01/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Desligada	Interno	Diário	Segunda-feira		

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

O Ambiente é local aonde será realizado o procedimento, nosso exemplo é interno.

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Diário	Segunda-feira			

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

No Campo Período será definido a frequência que será realizado o serviços planejados, a lubrificação ocorrerá de forma semanal.

Equipamento

Chave 89 Data 27/01/2021 17:23:42 Usuário Sistema MSYS

Equipamento 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo 14 ESTAMPARIA

Exercício 2021 Data base início calendário 27/01/2021

SERVIÇO			CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Diário	Segunda-feira			

1 of 1

O Campo Período dia é o dia que será realizado a programação para o Equipamento / Recurso.

SERVIÇO			CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Segunda-feira			

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Horas prevista é o Campo aonde irá informar um tempo aproximado ou análise de tempo para realizar o procedimento e realizar a gestão de programação de serviços, no exemplo abaixo está sendo indicado 0,14 horas decimais o que equivale 00:08:24 minutos para realizar o serviço.

Equipamento

Chave: 89 Data: 27/01/2021 17:23:42 Usuário Sistema: MSYS

Equipamento: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA

Exercício: 2021 Data base início calendário: 27/01/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso
I	34 LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Segunda-feira	0,14	

1 of 1

O campo de Horas Uso será o intervalo de tempo que o manual do fabricante indica ou gestão de manutenção indica, em nosso plano de manutenção o tempo de Horas de uso é referente a 5 (dias) X 8,48 (Horas Trabalhadas) = 42,4 Horas Trabalhadas. Uma das formas muito utilizadas pelas empresas, o controle de horas pode ser realizado por horímetro analógico e/ ou horímetro instalado no software IHM do Equipamento.

Equipamento

Chave: 89 Data: 27/01/2021 17:23:42 Usuário Sistema: MSYS

Equipamento: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA

Exercício: 2021 Data base início calendário: 27/01/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO					
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso
▶	34 LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Segunda-feira	0,14	42,4

1 of 1

3) Composição da Ficha Técnica.

A Ficha Técnica será o(s) produto(s) que serão usados no auxílio ou subsistido no equipamentos, **exemplo:** filtro de ar, filtro de óleo, aditivos de radiador, cabo de vela, vela de ignição, óleo lubrificante, rolamentos, estopa para limpeza, spray desengripante. Em nossa ficha técnica será completado semanalmente o óleo de barramento no dispositivo do equipamento, a quantidade de consumo será baseada no histórico de programações de serviços.

PRODUTO						FICHA TÉCNICA
Código	Referência	TP	UN	Descrição	Quantidade	Observação
* 12371		MC	LTR	OLEO P/ BARRAMENTO TONNA S3 M 68 SHELL	0,150	

1 of 1

<

Serviços

Ficha Técnica

Ferramenta

Calendário

Usuário Autorizado

O Campo de observação dentro da ficha técnica, pode ser utilizada para colocar informações de como estar procedendo ou informações de orientações de uso interna de equipe.

FICHA TÉCNICA		
Quantidade	Observação	Usuário Nome
0,150	QUANTIDADE DEFINIDA PELO HISTORICO DE PLANO DE MANUTENÇÃO	MSYS

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

3) Composição da Ferramenta.

Na aba de ferramenta, será informando as ferramentas para o Check - list para aplicação e / ou auxilio dos produtos ou procedimentos, no exemplo abaixo utilizaremos uma bomba manual para transferência do óleo e chave Grifo (Cano) para remover e adicionar o copo do óleo de barramento.

EQUIPAMENTO					
Código	Nome	Observação	Código	Nome	
2820	BOMBA MANUAL PARA ÓLEO DE CÂMBIO 12 LITROS LUB-770		12	Manutenção	
3075	CHAVE GRIFO DE 14"POL. STILLSON - GEDORA - 225 - 14		0		

2 of 2

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

O Campo de observação dentro da ferramenta, pode ser utilizada para colocar informações de como estar procedendo ou informações de orientações de uso interna de equipe.

EQUIPAMENTO		CENTRO DE CUSTO	
	Observação	Código	Nome
12 LITROS LUB-770	REALIZAR A LIMPEZA DO BICO DA BOMBA APÓS CADA APLICAÇÃO	12	Manutenção
EDORA - 225 - 14	RETIRAR E DEVOLVER A CHAVE NO ALMOXARIFADO APÓS O USO	0	

2 of 2

Serviços Ficha Técnica **Ferramenta** Calendário Usuário Autorizado

4) Gerando o calendário de Programações de Serviços.

A primeira informação para definir quando será gerado o calendário, será da Data Base para início do Calendário, em nosso plano de manutenção a Data base início calendário, será partir do dia 01/02/2021, após a data base será a geração dos calendários tipo seleção ou total, que se encontra no canto esquerdo inferior.

Equipamento

Chave 89 Data 27/01/2021 17:23:42 Usuário Sistema MSYS

Equipamento 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo 14 ESTAMPARIA

Exercício 2021 Data base início calendário 27/01/2021

PERÍODO				USUÁRIO	
Chave	Data Prevista	Data Realizado	Status	Nome	Data
<No data to display>					

0 of 0

Serviços Ficha Técnica Ferramenta **Calendário** Usuário Autorizado

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

O Tipo Gerar Calendário Seleção se aplicará quando você quiser gerar o calendário específico, conforme o exemplo abaixo será gerado a seleção do Tipo Serviço, código 34 - Lubrificação óleo barramento.

Equipamento

Chave89Data01/02/2021 08:28:00Usário SistemaMSYS

Equipamento3074PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo14ESTAMPARIA

Exercício2021Data base início calendário01/02/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	Quinta-feira	0,07	84,8	

1 of 2

ServiçosFicha TécnicaFerramentaCalendárioUsuário Autorizado

Gerar Calendário SeleçãoGerar Calendário TotalGerar Ordem ServiçoImpressãoImportar ProgramaçõesAbrirFechar

Gif de demonstração Gerar Calendário Seleção.

Equipamento

Chave: 89 Data: 01/02/2021 08:28:00 Usuário Sistema: MSYS

Equipamento: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA

Exercício: 2021 Data base início calendário: 01/02/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	Quinta-feira	0,07	84,8	

1 of 2

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

O Tipo Gerar Calendário Total se aplicará quando você quiser gerar o Calendário de todos os Tipos serviços informados e planejados. No exemplo abaixo será gerado o calendário total para os dois tipos de serviços informado abaixo, código 34 - Lubrificação óleo barramento e 75 - Lubrificação com Graxa Marron.

Equipamento

Chave: 89 Data: 01/02/2021 08:28:00 Usuário Sistema: MSYS

Equipamento: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA

Exercício: 2021 Data base início calendário: 01/02/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	Quinta-feira	0,07	84,8	

1 of 2

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

Gif de demonstração Gerar Calendário Total.

Equipamento

Chave: 89 Data: 01/02/2021 08:28:00 Usuário Sistema: MSYS

Equipamento: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ESTAMPARIA

Exercício: 2021 Data base início calendário: 01/02/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	Quinta-feira	0,07	84,8	

1 of 2

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

Após gerar os calendários conforme a necessidade, basta clicar no botão Gerar Ordem Serviço, na Aba PCM - Painel de controle será gerenciado as Ordem de Serviço.

5) Impressão Período (Frequência).

Para realizar a impressão dos serviços programados , click no botão Impressão e selecione a impressão do período desejado. A informação é vinculada no Campo Período na aba Serviços.

The screenshot displays the 'PCM - Painel de controle' interface. At the top, there is a header section with fields for 'Equipamento' (Chave: 89, Equipamento: 3074, Centro de Custo: 14, Exercício: 2021), 'Data' (01/02/2021 08:28:00), and 'Usuário Sistema' (MSYS). Below this is a table with two main sections: 'SERVIÇO' and 'CONFIGURAÇÃO'. The 'SERVIÇO' section lists two items: '34 LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO' and '75 LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM'. The 'CONFIGURAÇÃO' section shows details for each item, including 'Modo Operação' (Ligada), 'Ambiente' (Interno), 'Período' (Semanal and Quinzenal), 'Período Dia' (sexta-feira and quinta-feira), 'Horas Prevista' (0,14 and 0,07), 'Horas Uso' (42,4 and 84,8), and 'Código'. A dropdown menu is open for the 'Período' field, showing options from '1-Diário' to '9-Anual'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'Gerar Calendário Seleção', 'Gerar Calendário Total', 'Gerar Ordem Serviço', 'Impressão', 'Importar Programações', 'Abrir', and 'Fechar'. The 'Impressão' button is highlighted with a red box.

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	quinta-feira	0,07	84,8	

1-Diário
2-Semanal
3-Quinzenal
4-Mensal
5-Bimestral
6-Trimestral
7-Quadrimestral
8-Semestral
9-Anual

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

Gif demonstrativo.

PCP Financeiro Contabilidade Controladoria Configurações Janelas

5) Cancelar [F6] Imprimir [F7] Localizar [F8] Filtrar [F9] Início Anterior Próximo Final Fechar [F10]

Equipamento

Chave 89 Data 01/02/2021 08:28:00 Usuário Sistema MSYS

Equipamento 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo 14 ESTAMPARIA

Exercício 2021 Data base início calendário 01/02/2021

SERVIÇO		CONFIGURAÇÃO						
Serviço	Serviço Descrição	Modo Operação	Ambiente	Período	Período Dia	Horas Prevista	Horas Uso	Código
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Interno	Semanal	Sexta-feira	0,14	42,4	
75	LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM	Ligada	Interno	Quinzenal	Quinta-feira	0,07	84,8	

1 of 2

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Gerar Calendário Seleção Gerar Calendário Total Gerar Ordem Serviço Impressão Importar Programações Abrir Fechar

Interpretação CHECKLIST DE MANUTENÇÃO.

O Checklist de Manutenção traz a visualização das informações preenchidas na composição do serviço, ficha técnica e ferramenta. Junto a Ordem de Serviço pode-se anexar o checklist de manutenção para Funcionário Executor ter a orientação do que estará executando de serviço, o produto que necessita utilizar e as ferramentas adequadas para auxiliar na execução do serviço.



MICROSYS SISTEMAS LTDA - CSM

CHECKLIST DE MANUTENÇÃO

EQUIPAMENTO: PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS				
CENTRO DE CUSTO: ESTAMPARIA				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO	FREQUÊNCIA	DIA SEMANA
34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	Ligada	Semanal	Sexta

FICHA TÉCNICA

Código	Referência	TP	UN	Quantidade	Descrição do Produto
12371		MC	LTR	0,150	OLEO P/ BARRAMENTO TONNA S3 M 68 SHELL QUANTIDADE DEFINIDA PELO HISTORICO DE PLANO DE MANUTENÇÃO

FERRAMENTA

Código	Descrição da Ferramenta
2820	BOMBA MANUAL PARA ÓLEO DE CÂMBIO 12 LITROS LUB-770 REALIZAR A LIMPEZA DO BICO DA BOMBA APÓS CADA APLICAÇÃO
3075	CHAVE GRIFO DE 14°POL. STILLSON - GEDORA - 225 - 14

Emissão: 01/02/2021 11:40:18

6) Fechando as Programações de Serviços.

Após realizar a OSM - Ordem de Serviço de Manutenção com origem do MAPA Manutenção, será realizado o fechamento de forma automática seu calendário para data da programação, o processo vai ocorrer quando Clicar Fechar OS e Abrir OS.

Gif de demonstração

Número: 13896 Data Abertura: 02/02/2021 00:00 OS / Solicitação: Ordem Serviço

Equipamento / Ativo: 3074 PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS Status: Em Andamento

Centro de Custo: Filial: 1

Funcionário Solicitante: 2241 ÁCIDO ACÉTICO ETÍLICO DA SILVA Prioridade: 5

Funcionário Executor: 2242 ANTÔNIO MORRENDO DAS DORES Usuário: MSYS

Data/Hora início: 02/02/2021 00:00 Data/Hora fim: Usuário Data: 02/02/2021 10:32:15

Serviços Laudo / Queixa Observação Requisição Almoxxarifado

CHAVE		SERVIÇO		MANUTENÇÃO	
Chave	Item	Código	Descrição	Código	Nome
3746	1	34	LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO	2	PREVENTIVA

1 of 1

Iniciar OS Parar OS Cancelar OS Apontamento Fechar OS Abrir OS Preenchimento Manual Imprimir OS

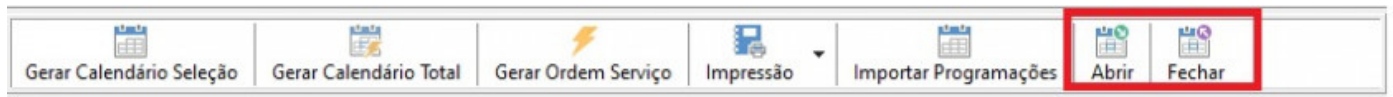
No exemplo abaixo a Data realizada será a data do fechamento do dia da OS, após os apontamentos. A data nunca será um padrão, pois dependerá do apontamento e Fechar OS.

PERÍODO				USUÁRIO		
Chave	Data Prevista	Data Realizado	Status	Nome	Data	
659	05/02/2021	02/02/2021	Fechado	MSYS	02/02/2021 10:19:43	
660	12/02/2021		Aberto	MSYS	02/02/2021 10:33:54	
661	19/02/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
662	26/02/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
663	05/03/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
664	12/03/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
665	19/03/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
666	26/03/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
667	02/04/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
668	09/04/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
669	16/04/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	
670	23/04/2021		Aberto	MSYS	01/02/2021	

1 of 48

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

Outra forma de estar Abrindo e Fechando as programações de manutenções, e na barra inferior no canto direito Abrir e Fechar.



7) Importando Programações.

Tipo de Serviço

PCM - Cadastro de Serviços

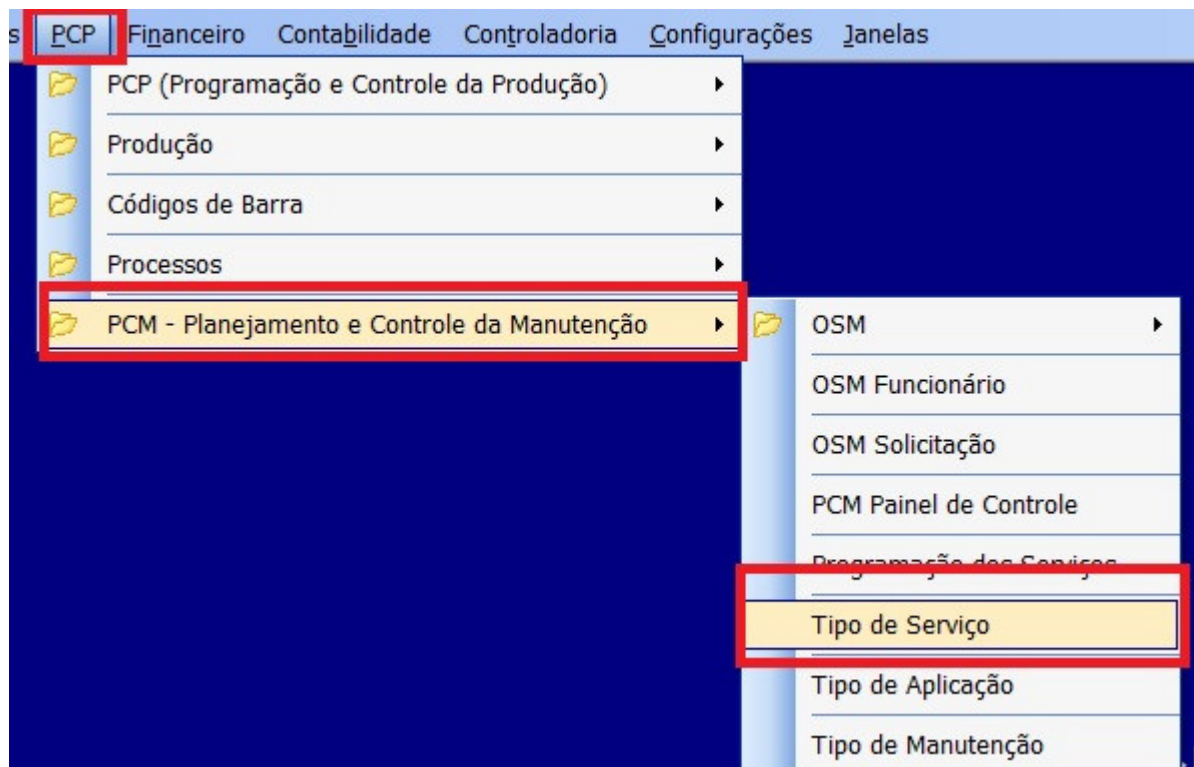
Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como cadastrar o Tipo Serviço.

A Aba de Cadastro do Tipo Serviço, será utilizado na indicação do serviço a ser realizado no (item 3) sua [OSM - Ordem de Serviço de Manutenção](#), seu cadastro envolve o combinação do [Tipo Aplicação](#) e [Tipo Manutenção](#).

Ao realizar o cadastro do tipo serviço, será necessário já ter o cadastro do Tipo Aplicação e Manutenção.

1) Cadastro de Serviço

Para acessar a Aba de cadastro do tipo Serviço, o caminho será: PCP > PCM > Tipo de Serviço.



Com a tela de cadastro de Serviço aberta, vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], o primeiro campo de informação a ser informado será a Descrição do Serviço.

A screenshot of a software application's 'Cadastro' (Registration) form. The form has a tab labeled 'Cadastro'. It contains several input fields: 'Chave' with the value '76', 'Descrição' (empty), 'Tipo de Manutenção' (with a dropdown arrow), 'Tipo de Aplicação' (with a dropdown arrow), 'Usuário Sistema' with the value 'MSYS', and 'Data' with the value '27/01/2021 09:35:13' and a dropdown arrow.

Com a descrição do tipo serviço já informado, a próxima informação será Tipo de Manutenção a ser informado, no campo é possível adicionar a informação de duas formas, digitando o código do cadastro do Tipo Manutenção ou realizando uma pesquisa de informações, clicando nós 3 pontos de reticências.

Cadastro

Chave

Descrição

Tipo de Manutenção

Tipo de Aplicação

Usuário Sistema Data

Na pesquisa de informações, as informações apareceram listadas quando cadastradas, tendo a necessidade de pesquisas poderá utilizar o filtro de pesquisa na lateral direita [F2] - Campos e definir o campo de informação de sua preferência. Com o tipo de manutenção selecionado, click em OK [F10].

Pesquisa de Informações

[Espaço] - Pesquisa **[F2] - Campos**

Descrição

CORRETIVA

PREDITIVA

PREVENTIVA

Filtrar [F9] Cancelar [F8] OK [F10]

Com as etapas anterior informadas, a ultima informação será o [Tipo de Aplicação](#).

Cadastro

Chave

Descrição

Tipo de Manutenção

Tipo de Aplicação

Usuário Sistema Data

O Processo para informar o Tipo Aplicação será igual ao do Tipo Manutenção que realizamos anterior.

The screenshot shows a web form titled 'Cadastro'. It contains the following fields and values:

- Chave:** 76
- Descrição:** REPROGRAMAÇÃO DE CLP
- Tipo de Manutenção:** 1 (selected from a dropdown), CORRETIVA
- Tipo de Aplicação:** 3 (selected from a dropdown), AUTOMAÇÃO
- Usuário Sistema:** MSYS
- Data:** 27/01/2021 10:39:40 (selected from a dropdown)

Pronto, concluímos o cadastro de tipo serviço.

This screenshot shows the same 'Cadastro' form as above, but it is centered on a solid dark blue background. The form fields and their values are identical to the previous image:

- Chave:** 76
- Descrição:** REPROGRAMAÇÃO DE CLP
- Tipo de Manutenção:** 1 (selected from a dropdown), CORRETIVA
- Tipo de Aplicação:** 3 (selected from a dropdown), AUTOMAÇÃO
- Usuário Sistema:** MSYS
- Data:** 27/01/2021 10:50:55 (selected from a dropdown)

Tipo de Aplicação

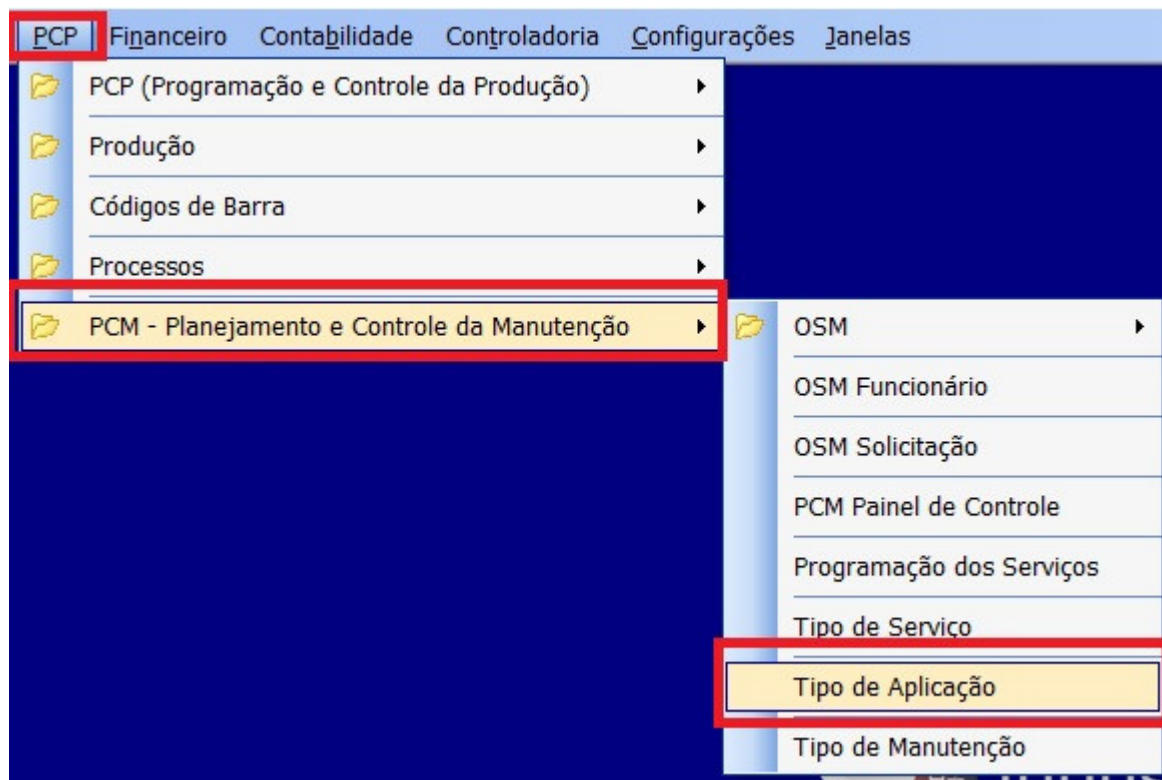
PCM - Aplicação Tipo

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como cadastrar o Tipo Aplicação.

A Aba de cadastro de tipo aplicação, pertence uma hierarquia de informações para estarmos realizando o cadastro do [tipo serviço](#).

1) Cadastro de Aplicação.

Para acessar a Aba de cadastro do tipo Serviço, o caminho será: PCP > PCM > Tipo Aplicação.



Com a tela de cadastro de aplicação aberta, vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], no campo descrição informe o aplicação que deseje.

Chave	<input type="text" value="8"/>
Descrição	<input type="text" value="AUTOMAÇÃO"/>
Usuário	<input type="text" value="MSYS"/>
Data	<input type="text" value="27/01/2021 11:20:42"/>

Pronto, concluímos o cadastro de tipo Aplicação.

Lembre-se de quando finalizar o cadastro de uma informação de estar gravando a mesma, para isso basta clicar em Gravar [F5].

Chave

Descrição

Usuário

Data

Tipo de Manutenção

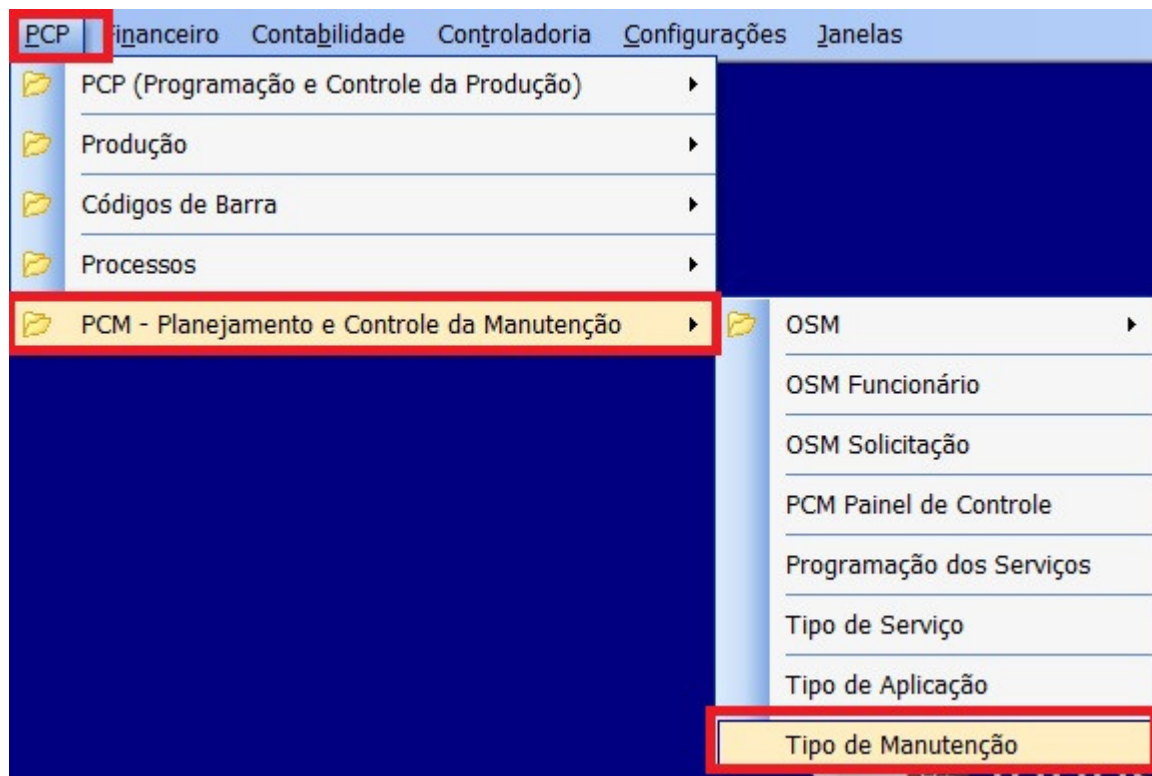
PCM - Manutenção Tipo

Este artigo tem como objetivo explicar a finalidade de como cadastrar o Tipo Manutenção.

A Aba de cadastro de tipo manutenção, pertence uma hierarquia de informações para estarmos realizando o cadastro do [tipo serviço](#).

1) Cadastro de Aplicação.

Para acessar a Aba de cadastro do tipo Serviço, o caminho será: PCP > PCM > Tipo Manutenção.



Com a tela de cadastro de manutenção aberta, vá até a barra superior no canto esquerdo botão Incluir [F3], no campo descrição informe o manutenção que deseja.

Incluir [F3] Excluir [F4] Gravar [F5] Cancelar [F6] Imprimir [F7] Localizar [F8] Filtrar [F9] Inicio Anterior Próximo Final Fechar [F10]						
Consulta Cadastro						
[Espaço] - Pesquisa						
ID	Descrição	Usuário	Usuário Nome	Usuário Data	Tipo	
1	CORRETIVA	1	MSYS	02/02/2021 11:41:33	1	
2	PREVENTIVA	1	MSYS	02/02/2021 11:41:49	2	

O Cadastro do tipo manutenção já traz a indicação das modalidade de manutenção, pode-se realizar o vinculo tipo manutenção corretiva, com a descrição corretiva ou realizar o vinculo tipo de manutenção Preditiva com um descrição desejada, exemplo Inspeção.

Chave	<input type="text" value="3"/>
Descrição	<input type="text" value="INSPEÇÃO"/>
Tipo de Manutenção	<input type="text" value="Preditiva"/>
Usuário	<input type="text" value="MSYS"/>
Data	<input type="text" value="02/02/2021 11:57:00"/>