

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 barra superior de um sistema de gestão de manutenção. O formulário contém os seguintes campos:

| | | | | | | |
|-----------------|-------|-----|---|---------------------|-----------------|------|
| 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 | | |

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

Chave: 1 Data: 04/09/2020 15:46:17 Usuário Sistema: NATAN

Equipamento: 3 ... PRENSA HIDRAULICA 40 TONELADAS

Centro de Custo: 14 ... ESTAMPARIA

Exercício: 2020 Data base início calendário: [v]

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

1 of 1

Serviços Ficha Técnica Ferramenta Calendário Usuário Autorizado

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

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.

| 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.

| 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

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

| SERVIÇO | | CONFIGURAÇÃO | | | | | Horas prevista | Horas Uso | Código |
|---------|---------------------------------|---------------|----------|---------|--------------|--|----------------|-----------|--------|
| Serviço | Serviço Descrição | Modo Operação | Ambiente | Período | Período Dia | | | | |
| * | 34 LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO | Ligada | Interno | Semanal | Segunda-feir | | | | |

- Domingo
- Segunda-feira
- Terça-feira
- Quarta-feira
- Quinta-feira
- Sexta-feira
- Sábado

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

1 of 1

O campos 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 Trabalhada) = 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.

| SERVIÇO | | CONFIGURAÇÃO | | | | | | |
|---------|---------|------------------------------|---------------|----------|---------|---------------|----------------|-----------|
| ini | 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 |

3) Composição da Ficha Técnica.

A Ficha Técnica será o(s) produto(s) que serão usados no auxílio ou subsidiado 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 | |

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 Data Usuário Sistema

Equipamento PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo ESTAMPARIA

Exercício **Data base início calendário**

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

0 of 0

Serviços Ficha Técnica Ferramenta **Calendário** Usuário Autorizado

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

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 Seleção.

Equipamento

Chave Data Usuário Sistema

Equipamento PRENSA TIPO EXCENTRICA MODELO ABC 160 TONELADAS

Centro de Custo ESTAMPARIA

Exercício Data base início calendário

| 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 MARRON | 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 software interface. At the top, there is a header section with fields for 'Equipamento', 'Chave' (89), 'Data' (01/02/2021 08:28:00), and 'Usuário Sistema' (MSYS). Below this, there are fields for 'Equipamento' (3074), 'Centro de Custo' (14), and 'Exercício' (2021). The main area contains a table with columns for 'SERVIÇO' and 'CONFIGURAÇÃO'. The table has two rows: one for '34 LUBRIFICAÇÃO ÓLEO BARRAMENTO' and another for '75 LUBRIFICAÇÃO COM GRAXA MARROM'. The 'Período' column in the second row is highlighted with a red box, and a dropdown menu is open, showing options from '1-Diário' to '9-Anual'. The 'Impressão' button at the bottom is also 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.



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 Almoxarifado

| 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.

| Chave | PERÍODO | | | USUÁRIO | |
|-------|---------------|----------------|---------|---------|---------------------|
| | 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.

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

7) Importando Programações.

Revision #11

Created Thu, Jan 21, 2021 12:49 PM

Updated Tue, Feb 2, 2021 2:13 PM by [Natan Cembranel](#)