

➤ Responsável: Analista de PCM.

• Planejamento:

- Consultar toda semana a Planilha Preventiva - Material Rodante e verificar a necessidade de parada do equipamento para execução da inspeção/medição;
- O critério para realização da inspeção/medição é de acordo com as horas trabalhadas (600 horas);
- A Planilha Preventiva - Material Rodante está programada para alertar o usuário sobre a necessidade de programar a inspeção com 100 horas de antecedência;
- Após receber o alerta, o serviço de inspeção/medição do material rodante do equipamento deverá ser inserido na "pré-programação diária" seguindo o procedimento estabelecido;
- A inspeção/medição será programada para ser executada no local onde o equipamento estiver em uso, não há necessidade de direcionar o equipamento para oficina;
- A parada do equipamento será realizada após alinhamento com o Engenheiro da Obra (conforme procedimento da programação diária).

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: GERENTE PCM	VISTO:	DATA:
--	------------------------------	---------------	--------------

- Execução da Inspeção / Medição
 - O Analista de PCM entrega para o executor do serviço (Equipe de Manutenção) o último "Relatório de Inspeção do Material Rodante" realizado no equipamento e um "Relatório de Inspeção do Material Rodante" em branco para preenchimento;
 - A Equipe de Manutenção deve utilizar as ferramentas de medição necessárias para execução do serviço;
 - Após a realização da medição o "Relatório de Inspeção do Material Rodante" é preenchido com as informações;
 - O formulário preenchido é entregue ao Analista de PCM no final do serviço.

- Controle da Execução da Inspeção / Medição:
 - O Analista de PCM monitora a comunicação interna "Programação Oficina Rio e Araruama" para confirmar a execução do serviço programado;
 - Caso o serviço não tenha sido executado, o Analista de PCM/ Engenheiro Mecânico irá avaliar a reprogramação do serviço (conforme procedimento da programação diária);
 - Ao receber o "Relatório de Inspeção do Material Rodante" o Analista de PCM verifica se o preenchimento está correto, caso haja alguma dúvida entra em contato com o executor responsável (Equipe de Manutenção);

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: GERENTE PCM	VISTO:	DATA:
--	------------------------------	---------------	--------------

- Após verificar e analisar o “Relatório de Inspeção do Material Rodante” preenchido, o Analista de PCM transfere as informações do relatório preenchido para o relatório disponível na pasta do equipamento (arquivo digital);
- O “Relatório de Inspeção do Material Rodante” preenchido será digitalizado e arquivado na rede.
- Análise e Providências:
 - O Engenheiro Mecânico realiza análise técnica das informações e registra uma proposta de providências a serem tomadas a partir das medições realizadas junto ao Analista de PCM;
 - A proposta de providências será enviada para análise conclusiva do Consultor Técnico;
 - Após analisar a proposta, o Consultor Técnico envia a definição das providências para o Engenheiro Mecânico;
 - Dependendo do serviço que deverá ser executado (providência) pode haver necessidade de contratação de serviços de terceiros, nesse caso, o Engenheiro Mecânico/ Analista de PCM solicita apoio ao Adm. (Oficina) ou Analista de Suprimentos PCM para seguir com o processo de compra conforme padrões estabelecidos. Nesse caso, o Analista de PCM acompanha o processo de compras até a resolução;
 - A execução das providências é programada de acordo o procedimento de programação diária, após a conclusão da compra (contratação de serviços ou compra de peças/materiais) ou de acordo com a

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: GERENTE PCM	VISTO:	DATA:
--	------------------------------	---------------	--------------

disponibilidade da equipe;

- Após a realização dos serviços realizados no rodante deverá ser medido novamente para atualização e acompanhamento;
- O Analista de PCM monitora a conclusão das providências e realiza as baixas no diário do equipamento e Planilha Preventiva - Material Rodante.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA MATERIAL RODANTE												REVISÃO 02 22/09/2022	
RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
N°	PREFIXO	EQUIPAMENTO	LOCALIZAÇÃO	DATA SAÍDA	ÚLTIMA PARADA KM / H	KM / H/HR PREVISTA	KM/HR ATUAL	KM/HR REstante	INDICADOR		PRIORIDADE	STATUS	DATA PREVISTA FINAL DA REVISÃO
									HR EXEC FIX	HR EXEC FINAL			
6	FR 02	FRESADORA	ORIENTE	04/12/2020	3.943	4.543	4.339	204	4.543	3.943		REVISADO	-
5	EH 16	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	ORIENTE	10/06/2022	12.675	13.275	13.026	249	13.275	12.675		REVISADO	-
7	TE 10	TRATOR ESTEREA	ORIENTE	16/11/2020	6.884	7.484	7.226	258	7.484	6.884		REVISADO	-
8	TE 11	TRATOR ESTEREA	ORIENTE	24/09/2021	7.744	8.344	7.800	544	8.344	7.744		REVISADO	-
1	AA 08	ACABADORA DE ASFALTO	ORIENTE	26/11/2021	7.789	8.389	7.838	551	8.389	7.789		REVISADO	-
3	AA 11	ACABADORA DE ASFALTO	ORIENTE	13/09/2022	720	1.320	681	639	1.320	720		REVISADO	-
2	AA 10	ACABADORA DE ASFALTO	ORIENTE	14/09/2022	5.266	5.866	5.246	620	5.866	5.266		REVISADO	-
4	EH 12	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	ORIENTE	12/09/2022	11.936	12.536	11.906	630	12.536	11.936		REVISADO	-

Planilha Preventiva - Material Rodante.

RELATORIO DE INSPEÇÃO DE MATERIAL RODANTE													
PREFIXO	MARCA	MODELO	HORAS ACUMULADAS			OBRA	INSPECTOR	DATA					
EH 16	CATERPILLAR	300 D	ATUAL	COPIREÇÃO	TOTAL								
CATACLIPÍSTICAS DO MATERIAL RODANTE													
ELOS		SAPATAS		BUCHA		GIRADA	MATERIAL	OPERADOR					
REFERENCIA	MARCA	EMENDA	QUANT.	TIPO	LARGURA			ENCARREGADO					
9W 3137		PM () MA ()		GS () GT ()	700 mm	VEDO VD.LBOH.VD.LBOH	XG.SECOJ	PEDRA ()					
9W 3138		NOVO () RECOND ()	NOVA () RECOND ()		# 10 mm								
COMPONENTE		MEDIÇÃO		PADRÃO	LIMITE	%DESG.	ULTIMO SERVIÇO	SERVIÇO	DIF HORA	VAR. %	POT.VD.		
		LD. ESQ.	LD DIREITO			LE L.D	HR. ACUM.	DATA					
SAPATAS				25.5	6.5								
ELO				106.0	96.5								
BUCHA EXTERNA				60.7	56.4								
PASSO				760.5	773.5								
RODA GUA (OP. MEDIDA)				19.0	25.5								
RODA GUA (DAME TRO)													
RODA GUA (PLANET)													
ROLETE SUP DANT				120.0	100.5								
ROLETE SUP TRAS				120.0	100.5								
ROLETE INF 0 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 2 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 3 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 4 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 5 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 6 ()				150.0	132.5								
ROLETE INF 7 ()				150.0	132.5								
FLANGE ROD INF				185.0									
SEQUENCIA ROLETES INFERIORES		TABELA DE DESGASTE		RODA MOTRIZ		INFORIENTE		N°					
ESPESURA TOPO DENTE						LIMITE GABARITO		VISUAL					
ABERTURA TOPO DENTE						SIM () NÃO ()		BOC () RUM () QUEBRADO ()					
PROFUNDIDADE LARGURA						NOVA () RECIPI ()		DATA		HORA			
DESGASTE EXT. DENTES/SAI													
OBSERVAÇÕES													
PROVIDENCIAS													

Planilha modelo padrão do relatório de inspeção do material rodante.

APROVADO POR: MICHELLE RODRIGUES	CARGO: GERENTE PCM	VISTO:	DATA:
--	------------------------------	---------------	--------------

IS-OFC-013-MANUTENÇÃO MATERIAL RODANTE-REV03 pdf

Código do documento c7828e70-34da-4016-94a6-323da28d4d9b



Assinaturas



MICHELLE RODRIGUES DA SILVA
michelle.rodrigues@occl.com.br
Aprovou



Eventos do documento

29 May 2024, 16:31:25

Documento c7828e70-34da-4016-94a6-323da28d4d9b **criado** por EMANUELLE DA SILVA SAMPAIO BARBOSA (e8d59d14-1651-4f71-8541-9135018613ff). Email: emanuelle.barbosa@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-29T16:31:25-03:00

29 May 2024, 16:31:55

Assinaturas **iniciadas** por EMANUELLE DA SILVA SAMPAIO BARBOSA (e8d59d14-1651-4f71-8541-9135018613ff). Email: emanuelle.barbosa@occl.com.br. - DATE_ATOM: 2024-05-29T16:31:55-03:00

29 May 2024, 16:33:16

MICHELLE RODRIGUES DA SILVA **Aprovou** (44b5c11d-7e64-4a32-8813-275d45fe2a41) - Email: michelle.rodrigues@occl.com.br - IP: 201.76.165.114 (mvx-201-76-165-114.mundivox.com porta: 37796) - Documento de identificação informado: 120.790.937-89 - DATE_ATOM: 2024-05-29T16:33:16-03:00

Hash do documento original

(SHA256):aa55b9471a816dc35dfe04c2161a812c67d22b9a069fdfe1266938895c3a8121

(SHA512):f0b75117ed94ba66fa5046f14adad66d41d54141a5535360497b317a81778ff7c119b2b6e239e6b70b6e319452d213eed0bf98f6cbc0777ab0f731766ff69c36

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign