

PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE:

PTSCOUSI

N° OM:

202401168783

CENTRO/PLANTA: 4750

DESCRIÇÃO OM: PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02									
OBSE	RVAÇÕES:								
DEDA	MISSÕES DE TRABALHO SEGURO:								
PERIN	11550E5 DE TRABALHO SEGURO:								
[]	NÃO NECESSITA PTS	[]	RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A)						
[]	RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1)	[]	OUTROS						
[]	TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12)	[]	PTS DEVE SER REALIZADA APENAS EM CAMPO						
[]	RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMENTOS MANUSEIO DE						
	DAGA BLOGUEIG IDENTIFICAÇÃO E ZEDO ENEDGIA		MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAGUAMENTO						
[×]	RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA (ANEXO 4)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT						
[]	RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE (PERMISÕES LOCAIS)						
[]	RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL						
[]	RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B)	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1)						
[]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART	[]	MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO						
[x]	ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA ART								
	AICI								
	IELO A TIV / A								
JUST	IFICATIVA:								
DEGE	DONO ÉVEIO DEL O OENTRO EMITENTE								
RESP	PONSÁVEIS PELO CENTRO EMITENTE:								
NII IRAI	ERO ART: NÚMER								
NUM	ERO ART: NUMER	RO PRO	:						



PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02

OM 202401168783

EQUIPAMEN	OTV													
Número		Desc	Descrição Equipamento						entro de Custo 360304	Criti	cidade A	Tipo Contador		
Nº Identificação T	écnica				Tér				érmino da Gara	antia	Fonte	adioativa		
Local de Instalação COSS-BCO-MOA-MOA01-2251MO02						Descrição do Local de Instalação MOINHO BOLA_CYL, 22X32								
Local de Instalação Superior COSS-BCO-MOA-MOA01						Descrição do Local de Instalação Superior MOINHOS								
Características do	Equipar	mento												
ORDEM DE	MANU Hora		ÇÃO a Fim	Hora Fim	Duração	Р	Prioridade	Ті	po de Manuten	ção	Tip	o de Atividade		
Date 31/03/2024	Início 08:00	01/04/	2024	11:51	(h) 9.000	Mác	dia	Monut	onoão Drovo	ntivo.				
Ponto de Partida	100.00	101/04/	Comprim					nutenção		ventiva Serviço de Man. Descrição do Plano PM-1M DISCOS DE				
Ponto Final			Unidade	de Medida	e Medida Co			Condição de Operação Parada Energizada						
Status Sistema O		NV SCE)M			Status Usuário Ordem AGDO VPTS								
Equipe SU136			Respons Líder de					Planejador 010						
PREVENTIVA	MOAGE	EM			Mina Sossego				0					
NOTA DE M	ΙΔΝΙΙΤ	ΈΝÇÃ	.											
NOTA DE MANUTENÇÃO Nota Descrição							Data Solicitação 00/00/0000		Autor		tras Solicitações			
DETALHAM	ENTO	DA O	RDEM				•				•			
DURAÇÃO I	DA TA	REFA												
	ício Cons				Fim Conserto					Parada Produção				
1 1					1 1					()Sim ()Não				



PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02

OM 202401168783

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
0050	VERIFICAR QUANTIDADE DE CALÇOS FAZER VERIFICAÇÃO DA QUANTIDADE DE CALÇO, SE OS MESMOS ESTÃO SENDO SUFICIENTES.
0045	REALIZAR MEDIÇÃO DE FOLGA NA EMBREAGEM REALIZAR AS MEDIÇÕES DE FOLGA COMO USO DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO DE PRECISÃO, MANTENDO AS FOLGAS DENTRO DE SEUS LIMITES.
0035	INSPECIONAR VÁLVULAS DE ALÍVIO VERIFICAR SE AS VALVULAS DE ALIVIOS ESTÃO ATUANDO PARA PRESSÕES ACIMA DA NOMINAL.
0030	INSPECIONAR MANGUEIRAS DE AR FAZER INSPEÇÃO DE TODAS AS MANGUEIRAS DE AR, VERIFICANDO SE HÁ VAZAMENTOS NA CONEXÃO OU FUROS NA MESMA.
0025	REALIZAR LIMPEZA CONJUNTO DE EMBREAGEM REALIZAR A LIMPEZA COMPLETA DO SISTEMA FAZENDO USO DE TODOS OS MEIOS DISPONIVEIS.
0040	INSPECIONAR ACOPLAMENTO ROTATIVO INSPECIONAR OS ACOPLAMENTOS ROTATIVOS, VERIFICANDO SE OS MESMOS ESTÃO ENCAIXADOS E SEM FOLGA.
0020	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA Bloqueio de fonte de energia
0015	RECURSOS NECESSÁRIOS Ferram, Recipientes p/ colocação de óleo
0010	RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA



PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02

OM 202401168783

DETAL	HAMENTO DAS TAREFAS
Tarefa	Descrição
	Fazer ART e APR
0055	INSPECIONAR MANGUEIRAS AR VALV SOLENOÍDE FAZER INSPEÇÃO NA MANGUEIRAS DE AR, VERIFICANDO SE HÁ VAZAMENTOS NA CONEXÃO OU FUROS NA MESMA DE MODO QUE A VÁLVULA SOLENOIDE ATUE.
0065	REALIZAR 5 S REALIZAR 5 S NA ÁREA DE SERVIÇO, GARANTINDO DESTA MANEIRA QUE NENHUM PEÇA OU FERRAMENTA FOI ESQUECIDA E O EQUIPAMENTO ESTÁ PRONTO PARA ENTRAR EM FUNCIONAMENTO

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora			
0005	PREVENTIVA DISCO DE EMBREAGEM 2251MO02	PM01	SU136ME	1	4.5	4.5	Н	31.03.2024 08:00:00	31.03.2024 14:19:41			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Usuário Ope	ração								
0010	RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA	PM01	EX134ME	1	4.5	4.5	Н	31.03.2024 14:19:41	01.04.2024 11:51:37			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Status Usuário Operação AGDO									
0015	RECURSOS NECESSÁRIOS	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37			
	Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Status Usuário Operação AGDO									
0020	BLOQUEAR FONTES DE ENERGIA	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO									
0025	REALIZAR LIMPEZA CONJUNTO DE EMBREAGEM	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									



PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02

OM 202401168783

TAREFAS

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora	
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração						
0030		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Jsuário Ope	ração						
0035	INSPECIONAR VÁLVULAS DE ALÍVIO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Jsuário Ope	ração						
0040	INSPECIONAR ACOPLAMENTO ROTATIVO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0045	~	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO								
0050		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status AGDO	Jsuário Ope	ração						
0055		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024 11:51:37	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0065		YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024	01.04.2024 11:51:37	
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	1.01.01		
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO								
0075	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU136	0	0.0	0.0	Н	01.04.2024	01.04.2024	



PM-1M DISCOS DE EMBREAGEM 2251MO02

OM 202401168783

TAREFAS

1741											
Tarefa	Descrição	Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
								11:51:37	11:51:37		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação AGDO								