

#### PERMISSÃO DE TRABALHO SEGURO

CENTRO EMITENTE:

**PTSCOUSI** 

**N° OM:** 202400917138

2024

CENTRO/PLANTA: 4750

DESC PREV	RIÇÃO OM: ENTIVA BOMBA POÇO		
OBSE	RVAÇÕES:		
	IISSÕES DE TRABALHO SEGURO:		
PERIV	IISSOES DE TRABALHO SEGURO:		
[ ] [ ] [ x] [ ] [ ] [ ] [ ]	NÃO NECESSITA PTS RAC1 - TRABALHO EM ALTURA (ANEXO 1) TRABALHO A QUENTE (ANEXO 12) RAC5 - IÇAMENTO DE CARGA (ANEXO 5)  RAC4 - BLOQUEIO, IDENTIFICAÇÃO E ZERO ENERGIA (ANEXO 4) RAC6 - ESPAÇO CONFINADO (ANEXO 6)  RAC10 - TRABALHO EM ELETRICIDADE (ANEXO 10)  RAC8 - ESCAVAÇÃO (ANEXO 8B) ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO ALTO NA ART ATIVIDADE CLASSIFICADA COMO RISCO MUITO ALTO NA ART		RAC8 - TRABALHO EM TALUDES (ANEXO 8A) OUTROS PTS DEVE SER REALIZADA APENAS EM CAMPO MIN.SUBTERRÂNEA - ISOLAMENTOS MANUSEIO DE MINÉRIO E SISTEMAS DE DESAGUAMENTO MIN.SUBTERRÂNEA - IÇAMENTO CRÍTICO NO SHAFT  MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ELETRICIDADE (PERMISÕES LOCAIS) MIN.SUBTERRÂNEA - TRABALHO EM ÁREAS COM POTENCIAL PARA DESABAMENTO DE MATERIAL MIN.SUBTERRÂNEA - ABERTURA DE FUROS (RAC1) MIN.SUBTERRÂNEA - HIDROJATEAMENTO
	FICATIVA:		
NÚME	ERO ART: NÚMER	O PRO	



### PREVENTIVA BOMBA POÇO

OM 202400917138

EQUIPAMENTO						
Número	Descrição Equipamento		Centro de Custo 1360296		idade C	Tipo Contador
Nº Identificação Técnica			Término da Garanti	Fonte		radioativa
Local de Instalação COSS-BCO-FTG-ALM01	-2551BP04	Descrição do Local de Insta BOMBA RAD_CENT, 40	•			
Local de Instalação Superior COSS-BCO-FTG-ALM01  Descrição do Local de Instalação Superior ALIMENTACAO DOS FILTROS DE CONCENTRADO					)	
Características do Equipame	nto					

ORDEM DE MANUTENÇÃO

Data Inicio Hora Data Fim

<u> </u>			,, ,,									
Data Inicio Date	Hora Início	Dat	ta Fim	n Hora Fim Duração Prioridade (h)		Tipo de Manute	Tipo de Atividade					
21/05/2024	08:00	22/05/	2024	15:35	11.800	Méd	edia Manutenção Pre		entiva	Serviço de Man.		
Ponto de Partida			Comprim	ento			<b>Plano de Ma</b> 1562578	nutenção	,	o do Plano NTIVA BOMBA POÇO		
Ponto Final			Unidade				Condição de Operação Parada Desenergizada					
Status Sistema O		NV SCE	OM				Status Usuário Ordem AGDO VPTS					
Equipe Responsável					Planejador							
SU137 Líder de Manutenção /				010								
PREVENTIVA FLOTAÇÃO							Mina	Sossego				

NOTA DE MANUTENÇÃO

١	Nota	Descrição	Data Solicitação	Autor	Outras Solicitações
			00/00/0000		

#### **DETALHAMENTO DA ORDEM**

**DURAÇÃO DA TAREFA** 

Início Conserto	Fim Conserto	Parada Produção
		( )Sim ( )Não
<u> </u>	<u> </u>	



# PREVENTIVA BOMBA POÇO

Ponto Inicial/Final

OM 202400917138

DET	ALHAMENTO DAS TAREFAS								
Tarefa									
<b>T</b> 4 5									
	Descrição	Código Centro de Funci Dur Trabalh Un de Trabalho onári o control				Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
0020	MANUT PREV MEC BOMBA POÇO 168 DIAS	PM01	SU138ME	1	5.9	5.9	Н	21.05.2024 08:00:00	21.05.2024 16:17:49
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	ılação/E	iquipame	nto	1 00.00.00	10.17.49
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração					
0030		PM01	EX130ME	1	5.9	5.9	Н	21.05.2024 16:17:49	22.05.2024 15:35:38
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0040		YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38
-	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0050	DESCONECTAR PLUG DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA						22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38	
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0060	DESACOPLAR TUBULAÇÃO DE RECALQUE	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento							
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO							
0070	IÇAR BOMBA (GUINDAUTO)	YPM0 SU138 1 0.3 0.3 H 22.05.20						22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38
	Ponto Inicial/Final Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração					
0080	RETIRAR PROTEÇÃO DA TRANSMISSÃO	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38

Loc.Instalação/Equipamento



### PREVENTIVA BOMBA POÇO

OM 202400917138

# 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		Usuário Ope	ração		•		•				
0100	FOLGAR TENSIONADOR	YPM0	SU138	1	0.2	0.2	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração								
0110	SUBSTITUIR CORREIAS	YPM0	SU138	1	0.2	0.2	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Usuário Ope	ração								
0120	TENSIONAR CORREIAS	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0130	ALINHAR CONJUNTO DE TRANSMISSÃO	YPM0	SU138	1	0.5	0.5	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final											
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0140	INSTALAR PROTEÇÃO DA TRANSMISSÃO	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Status Usuário Operação									
0150		YPM0	SU138	1	0.2	0.2	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO										
0160	ABRIR CARCAÇA DA BOMBA	YPM0	YPM0 SU138 1 0.5 0.5 H 22.05.20					22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final											
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0170	RETIRAR ROTOR E ANALISAR DESGASTE	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			



# PREVENTIVA BOMBA POÇO

# OM 202400917138

#### **TAREFAS**

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Centro de Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto	ı				
	Status Sistema Operação LIB NOLQ Status Usuário Operação AGDO											
0180	SUBSTITUIR REVESTIMENTOS INTERNOS	YPM0	SU138	1	0.5	0.5	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0190	SUSBTITUIR CARCAÇA	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Lo	c.Insta	lação/E	quipame	nto					
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status U	Jsuário Ope	ração								
0200	INSTALAR ROTOR	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I	Jsuário Ope	ração								
0210	FECHAR CARCAÇA DA BOMBA	YPM0	SU138	1	0.5	0.5	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final											
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I										
0220		YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO										
0230	~	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO										
0240	CONECTAR PLUG DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA	YPM0	SU138	0	0.0	0.0	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38			
_	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento										
	Status Sistema Operação	Status Usuário Operação										



# PREVENTIVA BOMBA POÇO

### OM 202400917138

#### **TAREFAS**

Tarefa	Descrição	Código de Control e	Trabalho	Funci onári os	Dur	Trabalh o	Un	Início Data/Hora	Fim Data/Hora		
	LIB NOLQ	AGDO						•			
0250	DESBLOQUEAR EQUIPAMENTO	YPM0	SU138	1	0.3	0.3	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38		
	Ponto Inicial/Final	Loc.Instalação/Equipamento									
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I									
0260	REALIZAR TESTE DE FUNCIONAMENTO	YPM0	SU138	1	0.1	0.1	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38		
	Ponto Inicial/Final		Loc.Instalação/Equipamento								
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status I									
0270	REALIZAR 5S NA ÁREA	YPM0	SU138	1	0.2	0.2	Н	22.05.2024 15:35:38	22.05.2024 15:35:38		
	Ponto Inicial/Final										
	Status Sistema Operação LIB NOLQ	Status Usuário Operação AGDO									