Impresso em: 17/04/2023 08:39 Permissão para Trabalho

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-

Impresso por:







	Em caso de A	LEKIA	טב טו	ESCAR	GAS ATMOSFER	ICAS, NAU Interrol	nper e	sse tra	paino	
	Descrição do	Traba	lho, Loc	cal e/ou	Ferramentas a sere	em empregadas				
INSTALAÇÃO DE MAQUI MANUAIS E EQUIPAMEN		CIONAD	O SPLIT	NA SAL	A CENTRAL TELEFÖN	NICA DO TECAM USAN	DO FERI	RAMENT	AS	
Máquina:										
Outras Máquinas:										
Ordem Manut.:										
Operações:										
Análise de Risco:	Nº 4362533	o 4362533 Trabalho em área não operacional								
Lista de Verificação										
Item		Sim	Não	N/A	It	em	Sim	Não	N/A	
1) As ferramentas estão	inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da					
2) Existe algum impedim	ento para os				Análise de Riscos? 10) Falta equipamento de controle de					
acessos e saídas?					incêndio?	ito de controle de				
3) Existe algum sistema/					11) Falta iluminação	adoguada?				
não foi liberado e que es					12) FALTA ISOLAR	•				
entrega para a intervença	ao?				LOCAL DO TRABAL					
4) EXISTEM OUTROS TR	ARAI HOS OUE					ntes portarem o PBS?				
INTERFEREM COM ESTA					10,1 4.14 00 03.004.14	ролино о				
TRABALHO?					14) Falta realizar o a	terramento elétrico?				
5) FALTA ALERTAR OS I	EXECUTANTES				1					
SOBRE OS RISCOS DE E					15) HA DRENOS OU	VENTS SEM CAPS NO				
LOCAL COPPETO DO TRABALHO?					ENTORNO DA INTEI	RVENÇÃO?			1	

8) Falta aplicação do LIBRA? Obs.: **N/A** = Não se aplica.

Estão inadequados?

de Riscos?

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

Seguir todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI).

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

6) Falta algum EPI ou EPC recomendado?

7) Falta alguma recomendação na Análise

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Não usar Adornos.

Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.

Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).

Usar ferramentas isoladas.

Não manter contato com barramentos energizados.

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

SEM MATRI	SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO								
	Verificação e Autorização da Intervenção								
Matrícula	Nome	Autorizado p/ data	Assinatura						
		-							
Revalidação									

PETROBRAS

Impresso em: 17/04/2023 08:39 Permissão para Trabalho

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: Gerência Emitente: TCE

Impresso por:







TP/DDT/DTNNESE/UN-

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.

	Autorização para o Trabalho									
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
Requisitante	49593310	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Requisitante	71075953 	WELLINGTON VALENTIN CASSIANO	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Requisitante	40886937	SAMUEL GONÇALVES DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Revalidação				-						

Lista de Verificação para Encerramento de PT									
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A					
1	Não há nenhum tipo de vazamento?								
2	O LIBRA foi removido?								
3	O isolamento térmico está íntegro?								
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?								
5	O sistema de lubrificação foi recomposto?								
6	Os aterramentos elétricos estão íntegros?								
7	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?								
8	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?								
9	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?								
10	Os vazamentos foram removidos?								
11	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto?								
12	A proteção do acoplamento foi reinstalada?								
13	Andaimes, sinalização e acessos removidos?								
14	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?								
15	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?								
16	Drenos e Vents deixados capeados?								
17	Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?								
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A					
1	Não há nenhum tipo de vazamento?								
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?								
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?								
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?								
5	A LIBRA foi mantida?								
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)								
7	As grades de pisos estão adequadas?								
8	As vias de acesso estão desobstruídas?								
9	Drenos e Vents deixados capeados?								

PETROBRAS

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/04/2023 08:39

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec:

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

TCE

Trabalho A **QUENTE**

Página 3



	Em caso de A					O interromper esse	trabalho		
		Informaçõ	_	s do Encerramer					
Trabalho Concluído:			O Sim		O Não				
Condições dos Equipa	mentos e/ou Local:		O Com	Pendência	Sem Pend	ência			
Obs:									
		0.	uitação de	a Permissão					
	Matrícula	Nome	unação de	Empresa	Hora	Rubrica			
Requisitante	Watricula	Nome		Linpiesa	Tiora	Rubilca			
Emitente									
		Ciê	ència dos	Executantes					
Empresa		Matrícula		No	me	Assinatur	a		





Via do Executante

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Equipamento:



Nº 17009413

RJMG/DTRM/TECAM

ENTORNO DA INTERVENÇÃO?

	Em caso de A	LEKIA	טב טו	ESCAR	GAS ATMOSFER	ICAS, NAU Interror	nper e	sse tra	baino	
Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas										
INSTALAÇÃO DE MAQUI MANUAIS E EQUIPAMEN		CIONADO	O SPLIT	NA SAL	A CENTRAL TELEFÖ	NICA DO TECAM USANI	OO FERI	RAMENT	AS	
Máquina:	TOS DE TESTE.									
Outras Máquinas:										
Ordem Manut.:										
Operações:										
Análise de Risco:	Nº 4362533	№ 4362533 Trabalho em área não operacional								
Lista de Verificação										
Item		Sim	Não	N/A	l	Item		Não	N/A	
1) As ferramentas estão i	nadequadas?				9) Falta atender as recomendações da					
2) Existe algum impedime acessos e saídas?3) Existe algum sistema/e	·				Análise de Riscos? 10) Falta equipame incêndio?					
não foi liberado e que est					11) Falta iluminação	o adequada?				
entrega para a intervençã	io?				12) FALTA ISOLAR LOCAL DO TRABA	E/OU SINALIZAR O LHO?				
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE						antes portarem o PBS?				
TRABALHO?					14) Falta realizar o	aterramento elétrico?				
5) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE E					15) HÁ DRENOS OU	J VENTS SEM CAPS NO				

8) Falta aplicação do LIBRA? Obs.: N/A = Não se aplica.

Estão inadequados?

de Riscos?

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.

Recomendações

Seguir todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI).

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

LOCAL CORRETO DO TRABALHO?
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado?

7) Falta alguma recomendação na Análise

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Não usar Adornos.

Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.

Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).

Usar ferramentas isoladas.

Não manter contato com barramentos energizados.

Recomendações Permanentes

Mantenha a área limpa durante e após a execução do trabalho - Use os EPIs básicos - Se mudarem as condições da área, ou se houver anormalidade, pare o serviço e informe ao emitente ou ao responsável pela área - Ao ouvir alarme de emergência, pare o serviço e vá para o local pré-determinado.

Matriz de Isolamento(LIBRA)

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO								
Verificação e Autorização da Intervenção								
Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura				
		-						
Revalidação								
<u> </u>								

TCE



Local da Exec: Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-

Impresso por:





Nº 17009413

RJMG/DTRM/TECAM

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.

	Autorização para o Trabalho									
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
Requisitante	49593310	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Requisitante	71075953 	WELLINGTON VALENTIN CASSIANO	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Requisitante	40886937	SAMUEL GONÇALVES DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Revalidação				-						

	Lista de Verificação para Encerramento de PT									
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A						
1	Não há nenhum tipo de vazamento?									
2	O LIBRA foi removido?									
3	O isolamento térmico está íntegro?									
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?									
5	O sistema de lubrificação foi recomposto?									
6	Os aterramentos elétricos estão íntegros?									
7	Os equipamentos e sistemas auxiliares (água de máquina, linha de selagem) estão operacionais?									
8	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?									
9	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?									
10	Os vazamentos foram removidos?									
11	Todos os parafusos dos flanges foram torqueados corretamente e sem estojo curto?									
12	A proteção do acoplamento foi reinstalada?									
13	Andaimes, sinalização e acessos removidos?									
14	As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?									
15	As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?									
16	Drenos e Vents deixados capeados?									
17	Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?									
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A						
1	Não há nenhum tipo de vazamento?									
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?									
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?									
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?									
5	A LIBRA foi mantida?									
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)									
7	As grades de pisos estão adequadas?									
8	As vias de acesso estão desobstruídas?									
9	Drenos e Vents deixados capeados?									

Permissão para Trabalho

Impresso em: 17/04/2023 08:39

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:







TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Nº 17009413

Gerência Emitente:

Trabalho A									
Q	U	Е	N	T	E				

	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.									
Informações Gerais do Encerramento										
Trabalho Concluído:						0	Não			
Condições dos Equipar	mentos e/ou L	ocal:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia		
Obs:										
	Quitação da Permissão									
	Matrícula		Nome	anagao ac	Empresa		Hora		Rubrica	
Requisitante										
Emitente										
				ncia dos	Executantes					
Empresa			Matrícula			Nome			Assinatura	