PETROBRAS

21/11/2023 08:23 Impresso em: Permissão para Trabalho Combinada

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec:

Trabalho A TCE FRIO Impresso por:

Página 1





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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E **FOURDAMENTOS DE TESTE**

EQUITABLE TOO DE TEC	/ I lea
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	№ 3805799

Arianse de Misco.							
		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta aplicação do LIBRA?			
2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para os				11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
acessos e saídas? 4) Existe algum sistema/equipamento que				12) Falta iluminação adequada?			
não foi liberado e que esteja impedindo a				13) Falta os executantes portarem o PBS?			
entrega para a intervenção?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?							
7) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?							
8) Falta alguma recomendação na Análise							

de Riscos? Obs.: N/A = Não se aplica.

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

Recomendações

USAR EPI'S; CAPACETE, BOTAS, LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

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

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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

Verificação e Autorização da Intervenção

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 21/11/2023 08:23

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Impresso por:

Página 2

Trabalho A





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

Matrícula Nome				Gerência	Autorizado p/ data	Assin	Assinatura				
Revalidação			-			-					
Autorização para o Trabalho											
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
	46073218			TELECOMUNICAC							
Requisitante	111 1 18 18 111 11 111 111 111 111	GEORGE WIL SANTIAGO C		OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C						
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT						
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C						
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	\	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Co-Emitente					-						
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?			

άrσα
ď
amitanta
nite
6
<u>''</u>

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 21/11/2023 08:23

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO

Página 3



TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Impresso por:

		im caso d	de ALERTA			10SI	FÉRICAS,	interron				
		Sim	Não	N/A								
A LIBRA foi	mantida?											
				necessári	o)							
Drenos e Ve	nts deixado	s capeados										
			Informaçõ	es Gerai	s do Encerramei	_						
Concluído:				O Sim		0	Não					
es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia				
			Qı	ıitação da	ı Permissão							
	Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca		
ante												
ente												
•												
			Ciê	ncia dos	Executantes							
Empresa			Matrícula		No	me			Assinatura			
												_
												_
	A LIBRA foi A área pema As grades de As vias de a Drenos e Ve	Condições d A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolad As grades de pisos estão As vias de acesso estão Drenos e Vents deixado: Concluído: es dos Equipamentos e/ou Matrícula ante ente	Condições dos Equipam A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinaliza As grades de pisos estão adequada As vias de acesso estão desobstru Drenos e Vents deixados capeados o Concluído: es dos Equipamentos e/ou Local: Matrícula ante ente	Em caso de ALERTA Condições dos Equipamentos e/ou Lo A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informação Concluído: es dos Equipamentos e/ou Local: Quando Matrícula Nome Ciê	Em caso de ALERTA DE DES Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviç A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais Concluído: Sim Quitação da Matrícula Nome ante ente Ciência dos	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATN Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerrame Concluído: Sim es dos Equipamentos e/ou Local: Quitação da Permissão Ante ente Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOS Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa ante ente ente Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Não Sem Pendê Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Ante ente Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interron Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Não es dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper e Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Não Sem Pendência Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Rubriante ente Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse tra Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Não Concluído: Sim Não Com Pendência Sem Pendência Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Rubrica Ciência dos Executantes	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário) As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerais do Encerramento Concluído: Sim Não Sem Pendência Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Rubrica ante ente ente Ciência dos Executantes

21/11/2023 08:23 Impresso em:

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE Trabalho A

Página 1

FRIO



/ia do Co-Emitente

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Nº 17846324

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E **FOURDAMENTOS DE TESTE**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805700

Allalise de Risco.	11 3003799							
			Lis	sta de V	/erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão i	nadequadas?				9) Falta aplicação do LIBRA?			
2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE					10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
TRABALHO? 3) Existe algum impedime	ento para os				11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
acessos e saídas?	aurinamento que				12) Falta iluminação adequada?			
4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?					13) Falta os executantes portarem o PBS?			
entrega para a intervença	10:				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
5) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE E LOCAL CORRETO DO TR	XECUÇÃO E				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
6) FALTA ISOLAR E/OU S LOCAL DO TRABALHO?								
7) Falta algum EPI ou EP Estão inadequados?								
8) Falta alguma recomende Riscos?	dação na Análise							

Obs.: N/A = Não se aplica.

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

Recomendações

USAR EPI'S; CAPACETE, BOTAS, LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

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

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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

Verificação e Autorização da Intervenção

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO

Página 2



TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Impresso por:

Nº 17846324

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

Matrícula	Nome		Gerência		Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
		ı	Autoriza	ção para o Traball	10		
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	46073218	GEORGE WIL SANTIAGO C		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	\	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Co-Emitente					-		
Revalidação	ação				-		

	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?			

Impresso em: 21/11/2023 08:23

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

Página 3

FRIO



Via do Co-Emitente

PETR	OBRAS		TECAM 346324	Impresso								
•						SCARGAS AT	MOS	FÉRICAS	interron			
Item			dos Equipam	ientos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído				Sim	Não	N/A
5		oi mantida?		101		`						
6		manece isolad			necessario	D)						
7 8		de pisos estã acesso estão										
9		Vents deixado										
9	Dielios e	vents deixado	s capeauos		es Gerai	s do Encerram	ento					
Trabalho	Concluído:				Sim		To	Não				
Condiçõe	es dos Equip	pamentos e/ou	Local:		O Com	Pendência		Sem Pendê	ncia			
Obs:												
				Qu	itação da	Permissão						
		Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubrica		
Requisita												
Co-Emite										-		
Emitente	<u> </u>											
	_				ncia dos	Executantes	<u> </u>					
	Empres	sa		Matrícula	Nome				Assinatura			
			<u> </u>									

Página 1

TAG:

TCE

Gerência Emitente:

Local da Exec: TCE

Equipamento:

Trabalho A

FRIO

ER PETROBRAS

/ia do Executante

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Impresso por:

Nº 17846324

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas

REALIZAR MANUTENÇÃO NOS EQUIPAMENTOS NO CONTAINER DE TELECOMUNICAÇÕES DA TELEBRAS LOCALIZADO PROXIMO DA TORRE DE CONCRETO DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 3805799

Alianse de Nisco.	00100						
		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão inadeq	uadas?			9) Falta aplicação do LIBRA?			
2) EXISTEM OUTROS TRABALI INTERFEREM COM ESTA FREN				10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
TRABALHO? 3) Existe algum impedimento pa	ara os			11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
acessos e saídas? 4) Existe algum sistema/equipa	mento que			12) Falta iluminação adequada?			
não foi liberado e que esteja im entrega para a intervenção?				13) Falta os executantes portarem o PBS? 14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
,							
5) FALTA ALERTAR OS EXECU SOBRE OS RISCOS DE EXECU LOCAL CORRETO DO TRABAL	ÇÃO E			15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZ LOCAL DO TRABALHO?							
7) Falta algum EPI ou EPC recor Estão inadequados?	illelluauo?						
8) Falta alguma recomendação	na Análise						

de Riscos?
Obs.: N/A = Não se aplica.

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

Recomendações

USAR EPI'S; CAPACETE,BOTAS,LUVAS, CAMISA DE MANGA COMPRIDA, ÓCULOS DE PROTEÇÃO.

USAR FERRAMENTAS ADEQUADAS AS ATIVIDADES NÃO USAR IMPROVISOS.

NÃO MANTER CONTATO COM BARRAMENTOS COM TENSÃO SUPERIOR A 50V.

ATENTAR PARA PRESENÇA DE ANIMAIS PEÇONHENTOS NO ENTORNO DO CONTAINER.

A ATIVIDADE DEVE SER REALIZADA POR NO MÍNIMO DOIS PROFISSIONAIS.

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Certificar que os equipamentos estão desenergizados antes de intervir.

Em caso de intervenção em equipamentos energizados usar ferramentas isoladas.

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

Seguir PBS 1,2,3,4,5,6,7,61,68

EM CASO DE ANORMALIDADES PARALISAR IMEDIATAMENTE AS ATIVIDADES E COMUNICAR A TIC e OPERAÇÃO.

NÃO USAR ADORNOS

EM CASO DE USO DE ESCADA, TRABALHAR EM DUPLA (segurando a escada).

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

Verificação e Autorização da Intervenção

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TC

imento:

da Exec: TCE

Trabalho A

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM

Via do Executante

PETROBRAS

NNESE/UN- Impresso por:





Página 2

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

Matrícula	Nome	Nome		Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura		
Revalidação									
		ı	Autoriza	ção para o Traball	10				
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica		
Requisitante	46073218	GEORGE WIL SANTIAGO C		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C				
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LIN		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C				
Requisitante	48909206	KLINGER PIR FERREIRA JU		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C				
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	\	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO				
Co-Emitente					-				
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?			

Permissão	para	Trabalho	Combinada

Impresso em: 21/11/2023 08:23

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

FRIO

Página 3



PETR	OBRAS	TP/DDT/DTNN RJMG/DTRM/ Nº 178	TECAM 346324	Impresso	por:						RIC	,	
				de ALERTA	DE DES	SCARGAS ATI	MOS	FÉRICAS	, interron	nper e	sse tra	balho)_
Item						o não concluído				Sim	Não	N/A	_
5	A LIBRA f	oi mantida?											٦
6	A área per	nanece isolad	la e sinaliza	da? (quando	necessári	o)							
7		de pisos estã											
8	As vias de	acesso estão	desobstru	ídas?									
9	Drenos e \	Vents deixado	s capeados										
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerrame	nto						
Trabalho	Concluído:				O Sim		0	Não					
Condiçõe	es dos Equip	pamentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	10	Sem Pendê	encia				_
Obs:													_
													_
				Qu	itação da	Permissão							
		Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca		
Requisita													_
Co-Emite													_
Emitente													_
					ncia dos	Executantes							
	Empres	sa		Matrícula		No	ome			Assin	atura		_
													_
													_
													-