25/10/2023 07:49 Impresso em: Permissão para Trabalho Combinada

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



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

Gerência Emitente:

Nº 17743045

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 3805700

Alialise de Risco.	9									
Lista de Verificação										
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A			
1) As ferramentas estão inadequada	s?			9) Falta aplicação do LIBRA?						
2) EXISTEM OUTROS TRABALHOS INTERFEREM COM ESTA FRENTE D				10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?						
TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para o	s			11) Falta equipamento de controle de incêndio?						
acessos e saídas? 4) Existe algum sistema/equipament	o due	-		12) Falta iluminação adequada?						
não foi liberado e que esteja impedii entrega para a intervenção?				13) Falta os executantes portarem o PBS?						
entrega para a intervenção:				14) Falta realizar o aterramento elétrico?						
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTAN SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO LOCAL CORRETO DO TRABALHO?	E			15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?						
6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR LOCAL DO TRABALHO?	0									
7) Falta algum EPI ou EPC recomend Estão inadequados?										
8) Falta alguma recomendação na A de Riscos?	nálise									

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: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A FRIO



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

Nº 17743045

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

Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
		I	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 LINS		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	١	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: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

Página 3

OBRAS	RJMG/DTRM/ Nº 177	TECAM '43045	·		SCARGAS AT	MOS	FÉRICAS ,	, interrom			
	Condições d	los Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído				Sim	Não	N/A
				necessári	0)						
Diellos e v	enis deixado	s capeados		es Gerai	s do Encerrame	ento					
Canaluída			mormaço		3 do Encertante		Não				
					Danish at	_					
es dos Equip	amentos e/ou	Local:		O Com	Pendencia		Sem Pende	ncia			
			Qu	itação da	a Permissão						
	Matrícula			nação a			Hora		Rubri	са	
ante	Matricula		1101110		Linpioda		Tiora		Ttubii	<u> </u>	
ente											
)											
			Ciê	ncia dos	Executantes						
Empres	a		Matrícula		N	lome			Assir	atura	
	A LIBRA for A área pen As grades As vias de Drenos e Vocantido: es dos Equipos ente	TP/DDT/DTNN RJMG/DTRM/Nº 177 Condições of A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolad As grades de pisos estã As vias de acesso estão Drenos e Vents deixado Concluído: es dos Equipamentos e/ou Matrícula ante ente	TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 Em caso c Condições dos Equipam A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinaliza As grades de pisos estão adequada As vias de acesso estão desobstrui Drenos e Vents deixados capeados Concluído: es dos Equipamentos e/ou Local: Matrícula Matrícula	TP/DDT/DTNNESE/UN- RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 Em caso de ALERTA Condições dos Equipamentos e/ou Loc A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando de la seria de la seria desobstruídas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações dos Equipamentos e/ou Local: Quando de la	TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 Em caso de ALERTA DE DE Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviç A LIBRA foi mantida? A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessári As grades de pisos estão adequadas? As vias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Informações Gerai Concluído: Sim Quitação da Matrícula Nome Ciência dos	TP/DDT/DTNNESE/UN- RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 Em caso de ALERTA DE DESCARGAS AT 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 Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa ante ente Ciência dos Executantes	TP/DDT/DTNNESE/UN- RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 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 Aciência dos Executantes	TP/DDT/DTNNESE/UN- RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 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 Onte	TP/DDT/DTNNESE/UN-RUMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interrom 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: Quitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Ciência dos Executantes	TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 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 Sim Não Ses dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência Cuitação da Permissão Matrícula Nome Empresa Hora Rubri ante ente Ciência dos Executantes	TP/DDT/DTNNESE/UN- RJMG/DTRM/TECAM Nº 17743045 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 Não Concluído: Sim Não Ravias de acesso estão desobstruídas? Drenos e Vents deixados capeados? Concluído: Sim Não Sem Pendência Cuitação da Permissão Cuitação da Permissão

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



/ia do Co-Emitente

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

Impresso por:

Nº 17743045

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

Analise de Risco:	N° 3805799							
			Lis	sta de V	/erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão ir	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?			
3) Existe algum impedime	TRABALHO? 3) Existe algum impedimento para os			11) Falta equipamento de controle de incêndio?				
acessos e saídas?	quinamento 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	o: 				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
5) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE EX LOCAL CORRETO DO TR	XECUÇÃO E				15) HÀ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
6) FALTA ISOLAR E/OU S LOCAL DO TRABALHO?	INALIZAR O							
7) Falta algum EPI ou EPC Estão inadequados?								
8) Falta alguma recomend de Riscos?	ação 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 servico 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

Impresso em: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

FRIO



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

E/UN- Impresso por:

Nº 17743045

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

Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
				Ì			
		1	Autoriza	ção para o Traball	าง		
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	46073218	GEORGE WIL SANTIAGO C		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA	TIC/OI/TELED/IBT		
Requisitante	70700280	FAGNER ABRANCHES BEZERRA LINS		TELEBRAS TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT C		
Requisitante	48909206	KLINGER PIRES FERREIRA JUNIOR		TELEGRAS TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	4	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Co-Emitente					-		
Revalidação					-		
				ša nava Engarram			

	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: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Gerência Emitente:

Nº 17743045

			Em caso d	de ALERTA	DE DE	SCARGAS ATN	IOSI	FÉRICAS,	interrom	per e	esse tra	ıbalho
Item		Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído									Não	N/A
5	A LIBRA foi	mantida?										
6	A área pema	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)										
7	As grades d	e pisos estã	o adequada	as?								
8	As vias de a	cesso estão	desobstrui	ídas?								
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?								
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerramer	nto					
Trabalho Concluído:					O Sim		0	○ Não				
Condições dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência												
Obs:												
				Qu	iitação da	a Permissão						
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora			Rubri	ica	
Requisit	tante											
Co-Emit	tente											
Emitente												
				Ciê	ncia dos	Executantes						
	Empresa			Matrícula		Noi	me			Assir	atura	

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



/ia do Executante

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Nº 17743045

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 3805799

Allalise de Risco.	11 3003799							
				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 TRA					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? 4) Existe algum sistema/e	aurinamento aue				12) Falta iluminação adequada?			
não foi liberado e que este entrega para a intervenção	teja impedindo a				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 servico 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

Impresso em: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: TCE

Trabalho A

FRIO



RJMG/DTRM/TECAM
Nº 17743045

TP/DDT/DTNNESE/UN-

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

Matrícula	Nome	Nome Gerência		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 LIN		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
Requisitante	48909206	KLINGER PIR FERREIRA JU		TELECOMUNICAC OES BRASILEIRAS SA TELEBRAS	TIC/OI/TELED/IBT		
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						
2	·					
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: 25/10/2023 07:49

TAG: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: TCE Trabalho A

FRIO



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

Ν°	17	774	30)45	

	Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interro	mper e	sse tra	balho
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
	A LIDDA (-1 month) a			

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?						
	Informações Gerais do Encerramento						

Informações Gerais do Encerramento							
Trabalho Concluído:	Sim	○ Não					
Condições dos Equipamentos e/ou Local:	O Com Pendência	O Sem Pendência					
Obs:							

Quitação da Permissão						
	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica	
Requisitante						
Co-Emitente						
Emitente						

Ciência dos Executantes									
Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura						