06/10/2023 07:32 Impresso em:

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: SE .TT.TCE Trabalho A

QUENTE



Via do emitente na área

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Nº 17661469

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

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

 1) INSPEÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE REDE E FIBRA ÓTICA.
 2) INSTALAÇÃO DE CÂMARAS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA, RÁDIOS E SUPORTES COM FERRAMENTAS MANUAIS NA TORRE DE RÍCHO DO TECAM TORRE DE RÁDIO DO TECAM.
- 3) PASSAGEM DE CABOS NO SUBSOLO DO CCM1.

A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA NA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TECAM E PRÓXIMO DA CCM1, COM TRABALHO EM ALTURA NA TORRE INCLUINDO APOIO COM RESGATISTA

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análico do Pisco:	N0 4761050 (AP2 com LV)

Analise de Miseo. 14 47 01000 (ARZ	,		to do l	lovifi o o o o o			
			_	'erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
As escadas estão inadequadas ou utilizadas de maneira incorreta? As ferramentas estão inadequadas?				12) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				13) Falta equipamento de controle de incêndio?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				14) Falta iluminação adequada?			
4) Em trabalho individual, falta a presença de um observador?				15) Falta o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem?			
5) Existe algum impedimento para os				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
acessos e saídas? 6) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a				17) Falta realizar inspeção no sistema de proteção individual contra quedas?			
entrega para a intervenção?				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos, quanto à distância e ao isolamento das redes elétricas?			
8) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas adequadas para ferramentas ou outros materiais de forma a evitar a queda?			
9) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
10) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
11) Falta aplicação do LIBRA?				22) Quando determinado pelo planejamento, falta verificar a disponibilidade de equipe e equipamentos de Salvamento e Resgate para pronto atendimento de acidentes com trabalhadores em altura?			

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

RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA TODAS AS ATIVIDADES:

- O executante deve seguir os procedimentos vigentes, planejamento técnico, regras de ouro e PBS;
- O executante deve estar ciente do planejamento técnico e operacional e assinar AR.
- Ler atentamente a Permissão para Trabalho e discuta com os demais executantes as recomendações de segurança.
- Atentar aos animais peçonhentos.
- Utilizar apenas ferramentas em bom estado e específicas para a sua finalidade.
- Em caso de dúvida ou mudança de cenário pare e comunique ao emitente e/ou supervisão.
- Ande com atenção em todos os locais: escadas, calçadas, interior de edifícios, área operacional, passarelas e outros. Utilize o corrimão ao subir ou descer escadas e acessos.
- Respeite as áreas com isolamento de segurança.
- Utilize o celular somente nas áreas permitidas.
- Na área operacional é obrigatório o uso de vestimenta com mangas longas estendidas e abotoadas. A camisa deve ser

SE .TT.TCE

TAG: SE .TT.TCE



Gerência Emitente: Local da Exec:

Trabalho A





Via do emitente na área

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

IN- Impresso por:

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

Recomendações

utilizada por dentro da calça.

Mantenha o local de trabalho, sempre limpo e organizado. Lembre-se de retirar o isolamento ao finalizar o dia de trabalho.

- Não utilizar adornos pessoais na área operacional

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)

		IVI	atriz de	isolamento(Lib	KA)		
SEM MATRIZ I	DE ISOLAMENTO						
		Verifica	ação e A	utorização da Inte	ervenção		
Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
		1	Autoriza	ção para o Trabal	ho		
	Matrícula	Nom		Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	40675753	DANIEL ROD FLOR	RIGUES	ATON ENGENHARIA E COMERCIO EIRELI	TIC/OI/SSH/SO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	A	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Co-Emitente					-		
Revalidação					-		

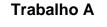
Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A
1	Não há nenhum tipo de vazamento?			
2	O LIBRA foi removido?			
3	O isolamento térmico está íntegro?			
4	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?			
5	O sistema de lubrificação 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?			

Impresso em: 06/10/2023 07:32

TAG: SE .TT.TCE



Gerência Emitente: Local da Exec: SE.TT.TCE





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

QUENTE

Νo	17	766	314	46	9

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

Item		Condições d	os Equipam	entos e/ou Loc	ral - Service	o concluído		,	Sim	Não	N/A
16		Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído Drenos e Vents deixados capeados?								1440	14/7
17			.		umontaçã	o estão íntegros?					
Item						o não concluído			Sim	Não	N/A
1	Não há nenh				ou. Co.r.y	0 1140 0011014140			U	1140	14,71
2		organizado,			esíduos e	stão segregados n	os recipientes				
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?							
4	Os equipame	entos para a	tmosfera e	xplosiva estão	o íntegros	e com todos os pa	rafusos?				
5	A LIBRA foi	mantida?									
6	A área pema	nece isolad	a e sinalizad	da? (quando ı	necessário	o)					
7	As grades de	e pisos estã	o adequada	ıs?							
8	As vias de a	cesso estão	desobstruí	das?							
9	Drenos e Ve	nts deixado:	s capeados	?							
				Informaçõ	es Gerai:	s do Encerramen	ito				
Trabalho Concluído: Sim Não											
Condiçõ	es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	O Sem Pendé	ència			
Obs:											
				Qu	itação da	Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubri	ca	
Requisit	ante										
Co-Emite	ente										
Emitente)										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
Empresa Matrícula				Nor	ne		Assin	atura			

06/10/2023 07:32 Impresso em:

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: SE .TT.TCE Trabalho A

QUENTE



/ia do Co-Emitente



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

Nº 17661469

Gerência Emitente:

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

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

 1) INSPEÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE REDE E FIBRA ÓTICA.
 2) INSTALAÇÃO DE CÂMARAS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA, RÁDIOS E SUPORTES COM FERRAMENTAS MANUAIS NA TORRE DE RÍCHO DO TECAM TORRE DE RÁDIO DO TECAM.
- 3) PASSAGEM DE CABOS NO SUBSOLO DO CCM1.

A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA NA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TECAM E PRÓXIMO DA CCM1, COM TRABALHO EM ALTURA NA TORRE INCLUINDO APOIO COM RESGATISTA

ALIGNATURE TOTAL	
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4761959 (AP2 com LV)

Arianse de Miseo. 14 47 01000 (ARE	,		to do l	lovifi o o o o o			
			_	'erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
As escadas estão inadequadas ou utilizadas de maneira incorreta? As ferramentas estão inadequadas?				12) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				13) Falta equipamento de controle de incêndio?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				14) Falta iluminação adequada?			
4) Em trabalho individual, falta a presença de um observador?				15) Falta o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem?			
5) Existe algum impedimento para os				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
acessos e saídas? 6) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a				17) Falta realizar inspeção no sistema de proteção individual contra quedas?			
entrega para a intervenção?				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos, quanto à distância e ao isolamento das redes elétricas?			
8) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas adequadas para ferramentas ou outros materiais de forma a evitar a queda?			
9) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
10) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
11) Falta aplicação do LIBRA?				22) Quando determinado pelo planejamento, falta verificar a disponibilidade de equipe e equipamentos de Salvamento e Resgate para pronto atendimento de acidentes com trabalhadores em altura?			

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

RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA TODAS AS ATIVIDADES:

- O executante deve seguir os procedimentos vigentes, planejamento técnico, regras de ouro e PBS;
- O executante deve estar ciente do planejamento técnico e operacional e assinar AR.
- Ler atentamente a Permissão para Trabalho e discuta com os demais executantes as recomendações de segurança.
- Atentar aos animais peçonhentos.
- Utilizar apenas ferramentas em bom estado e específicas para a sua finalidade.
- Em caso de dúvida ou mudança de cenário pare e comunique ao emitente e/ou supervisão.
- Ande com atenção em todos os locais: escadas, calçadas, interior de edifícios, área
- operacional, passarelas e outros. Utilize o corrimão ao subir ou descer escadas e acessos.
- Respeite as áreas com isolamento de segurança.
- Utilize o celular somente nas áreas permitidas.
- Na área operacional é obrigatório o uso de vestimenta com mangas longas estendidas e abotoadas. A camisa deve ser

Impresso em: 06/10/2023 07:32

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: SE.TT.TCE

Trabalho A

QUENTE



Via do Co-Emitente

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

Nº 17661469

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

Recomendações

utilizada por dentro da calça.

Mantenha o local de trabalho, sempre limpo e organizado. Lembre-se de retirar o isolamento ao finalizar o dia de trabalho.

- Não utilizar adornos pessoais na área operacional

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 D	DE ISOLAMENTO									
		Verifica	ação e A	utorização da Inte	ervenção					
Matrícula	la Nome Gerência Autorizado p/ data Assinatura									
Revalidação										
		ı	Autoriza	ção para o Traball	ho					
	Matrícula	Nom	е	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica			
Requisitante	40675753	DANIEL ROD FLOR	RIGUES	ATON ENGENHARIA E COMERCIO EIRELI	TIC/OI/SSH/SO					
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	A	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO					
Co-Emitente					-					
Revalidação					-					

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?			

Impresso em: 06/10/2023 07:32

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: SE.TT.TCE

Trabalho A





Via do Co-Emitente

TP/DDT/DTNNESE/UN-RJMG/DTRM/TECAM NO 17661/60

Nº 17661469

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS A	TMOSFÉRICAS,	interromper	esse trabalho

-						SCARGAS ATIV	IOSFERICAS	, interron			
Item		Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído							Sim	Não	N/A
16	Drenos e Ve										
17	Eletrodutos,					o estão íntegros?					
Item		Condições o	los Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído			Sim	Não	N/A
1	Não há nenh										
2	adequados?	<u> </u>			esíduos e	stão segregados n	os recipientes				
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínt	egros?							
4	Os equipam	entos para a	tmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os pa	arafusos?				
5	A LIBRA foi	mantida?									
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando i	necessári	0)					
7	As grades d	e pisos estã	o adequada	is?							
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		○ Não				
Condiçõ	es dos Equipa	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	○ Sem Pendé	ência			
Obs:											
					. ~ .	~					
					iitação da	a Permissão			,		
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubri	ca	
Requisit											
Co-Emit	ente										
Emitente	•										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
Empresa Matrícula					Noi	me		Assin	atura		

06/10/2023 07:32 Impresso em:

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Local da Exec: SE .TT.TCE Trabalho A





/ia do Executante

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

Nº 17661469

Gerência Emitente:

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

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

 1) INSPEÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE REDE E FIBRA ÓTICA.
 2) INSTALAÇÃO DE CÂMARAS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA, RÁDIOS E SUPORTES COM FERRAMENTAS MANUAIS NA TORRE DE RÍCHO DO TECAM TORRE DE RÁDIO DO TECAM.
- 3) PASSAGEM DE CABOS NO SUBSOLO DO CCM1.

A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA NA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TECAM E PRÓXIMO DA CCM1, COM TRABALHO EM ALTURA NA TORRE INCLUINDO APOIO COM RESGATISTA

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análico do Pisco:	N0 4761050 (AP2 com LV)

Arialise de Nisco.	11° 4701959 (AIX2	00III E V)							
	Lista de Verificação								
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A	
1) As escadas estão inadequadas ou utilizadas de maneira incorreta? 2) As ferramentas estão inadequadas?					12) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?				
3) EXISTEM OUTROS TRA					13) Falta equipamento de controle de incêndio?				
INTERFEREM COM ESTA	FRENTE DE				14) Falta iluminação adequada?				
TRABALHO? 4) Em trabalho individual,	falta a presença				15) Falta o estabelecimento dos sistemas e pontos de ancoragem?				
de um observador? 5) Existe algum impedime	nto para os				16) Falta os executantes portarem o PBS?				
acessos e saídas? 6) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a					17) Falta realizar inspeção no sistema de proteção individual contra quedas?				
entrega para a intervenção					18) Falta realizar o aterramento elétrico?				
7) FALTA ALERTAR OS E SOBRE OS RISCOS DE EX LOCAL CORRETO DO TRA	XECUÇÃO E				19) Falta tomar os cuidados específicos, quanto à distância e ao isolamento das redes elétricas?				
8) FALTA ISOLAR E/OU S LOCAL DO TRABALHO?					20) Falta utilizar recipientes ou bolsas adequadas para ferramentas ou outros materiais de forma a evitar a queda?				
9) Falta algum EPI ou EPC Estão inadequados?					21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO				
10) Falta alguma recomen de Riscos?					ENTORNO DA INTERVENÇÃO?				
11) Falta aplicação do LIB	RA?				22) Quando determinado pelo planejamento, falta verificar a disponibilidade de equipe e equipamentos de Salvamento e Resgate para pronto atendimento de acidentes com trabalhadores em altura?				

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

RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA TODAS AS ATIVIDADES:

- O executante deve seguir os procedimentos vigentes, planejamento técnico, regras de ouro e PBS;
- O executante deve estar ciente do planejamento técnico e operacional e assinar AR.
- Ler atentamente a Permissão para Trabalho e discuta com os demais executantes as recomendações de segurança.
- Atentar aos animais peçonhentos.
- Utilizar apenas ferramentas em bom estado e específicas para a sua finalidade.
- Em caso de dúvida ou mudança de cenário pare e comunique ao emitente e/ou supervisão.
- Ande com atenção em todos os locais: escadas, calçadas, interior de edifícios, área operacional, passarelas e outros. Utilize o corrimão ao subir ou descer escadas e acessos.
- Respeite as áreas com isolamento de segurança.
- Utilize o celular somente nas áreas permitidas.
- Na área operacional é obrigatório o uso de vestimenta com mangas longas estendidas e abotoadas. A camisa deve ser

Impresso em: 06/10/2023 07:32

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: SE.TT.TCE

Trabalho A

QUENTE



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



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

Recomendações

utilizada por dentro da calça.

Revalidação

Mantenha o local de trabalho, sempre limpo e organizado. Lembre-se de retirar o isolamento ao finalizar o dia de trabalho.

- Não utilizar adornos pessoais na área operacional

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)

		IME	II IZ GC	1301aillelite(EID	IVA)		
SEM MATRIZ	DE ISOLAMENTO						
		Verificaç	ção e A	utorização da Inte	ervenção		
Matrícula	Nome			Gerência	Autorizado p/ data	Assin	atura
Revalidação							
		Au	utoriza	ção para o Traball	ho		
	Matrícula	Nome		Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	40675753	DANIEL RODR FLOR	IGUES	ATON ENGENHARIA E COMERCIO EIRELI	TIC/OI/SSH/SO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA		PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Co-Emitente					-		

	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?						

Impresso em: 06/10/2023 07:32

TAG: SE .TT.TCE

Equipamento:

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: SE .TT.TCE Trabalho A





Via do Executante

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

N٥	1	70	66	1	46	6

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICA	AS, interron	per esse trabalho
--	--------------	-------------------

			0030 0	CALLITA		JOANOAO ATIN	OUI LINIOAU	,	<u> </u>		
Item		Condições d	os Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o concluído			Sim	Não	N/A
16	Drenos e Ve	Drenos e Vents deixados capeados?									
17	Eletrodutos,	calhas, con	duletes, tul	oings de instr	umentaçã	o estão íntegros?					
Item		Condições d	os Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído			Sim	Não	N/A
1	Não há nenh										
2	O local está adequados?		limpo e arr	umado? Os r	esíduos e	stão segregados n	os recipientes				
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínt	egros?							
4	Os equipam	entos para a	tmosfera e	xplosiva estão	o íntegros	e com todos os pa	rafusos?				
5	A LIBRA foi	mantida?									
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando ı	necessário	o)					
7	As grades d	e pisos estã	o adequada	ıs?							
8	As vias de a	cesso estão	desobstruí	das?							
9	Drenos e Vents deixados capeados?										
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerramen	ito				
Trabalho Concluído: Sim Não											
Condiçõ	es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	○ Sem Pendê	ència			
Obs:											
				Qu	itação da	Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubri	ca	
Requisit	ante										
Co-Emit	ente										
Emitente)										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
	Empresa			Matrícula		Nor	ne		Assin	atura	

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

N	P-1

PT nº:	17661469			
OM nº:		Operação(ões):	Página(s):	1/1
AR nº:	4761959			

Descrição da PT

- 1) INSPEÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS , DE REDE E FIBRA ÓTICA. 2) INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE MONITORAMENTO E SEGURANÇA, RÁDIOS E SUPORTES COM FERRAMENTAS MANUAIS NA TORRE DE RÁDIO DO TECAM.
- 3) PASSAGEM DE CABOS NO SUBSOLO DO CCM1.

A Atividade será realizada na torre de telecomunicações do TECAM e próximo da CCM1, com trabalho em altura na torre incluindo apoio com resgatista

Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	- Antes de iniciar as atividades, realizar vistoria na área, observando se há presença de animais e insetos nocivos à saúde e informar ao supervisor ou emitente da PT.		
2	O resgatista deverá instalar na escada de acesso da torre, linha de vida com restrição de movimento.		
N°	Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	A atividade deverá ser realizada sem a projeção do corpo do executante para fora da torre de rádio.		
2	Atentar para a postura adequada. Não exercer esforço físico que comprometa a saúde e a segurança.		
3	Atentar para o deslocamento com segurança devido ao arranjo físico das instalações.		
4	Manter contato com a operação		
5	Não iniciar, ou interromper a atividade caso ocorram condições climáticas adversas.		
6	Os materiais e as ferramentas deverão ser transportados em bolsas adequadas a fim de evitar o risco de queda.		
7	Somente executar a atividade em boas condições de saúde. Observar intervalos regulares para descanso ao ar livre.		
8	Utilizar as esteiras existentes para a passagem dos cabos de rede e de fibra ótica.		
9	Utilizar cinto de segurança com ao menos um talabarte fixado a estrutura firme, restringindo o movimento para fora da torre e ao acesso ao local da instalação da câmera na torre de rádio.		
10	Utilizar meio de comunicação entre os envolvidos na atividade		
11	Utilizar sistema com descensor para descida em caso de emergência.		

CASO ALGUNS DOS ITENS TENHA COMO RESPOSTA "NAO" A PT NÃO DEVERÁ SER EMITIDA

	Nome (legível)	Matrícula	Empresa	Rubrica
Requisitante>	1			
Executante(s)	2			
	3			
	4			
	5			