Via do emitente na área

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 14/06/2023 07:53

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-Impresso por: Trabalho A **FRIO**



Nº 17222158

RJMG/DTRM

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

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

REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA (IT-30) REFERENTE AO SISTEMA DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA, GERADOR, CLIMATIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS (TORRE DE

CONCRETO).	
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4599551 (AR2 com LV)

		Lis	sta de \	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As escadas estão inadequadas ou				12) Falta equipamento de controle de			
utilizadas de maneira incorreta?				incêndio?			
2) As ferramentas estão inadequadas?				13) Falta iluminação adequada?			
3) Em trabalho individual, falta a presença				14) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
de um observador?				LOCAL DO TRABALHO?			
4) Existe algum impedimento para os				15) Falta o estabelecimento dos sistemas			
acessos e saídas?				e pontos de ancoragem?			
5) Existe algum sistema/equipamento que				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
não foi liberado e que esteja impedindo a				4=>= 1:			
entrega para a intervenção?				17) Falta realizar inspeção no sistema de			
				proteção individual contra quedas?			
6) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				19) Falta tomar os cuidados específicos,			
TRABALHO?				quanto à distância e ao isolamento das			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				redes elétricas?			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas			
8) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				adequadas para ferramentas ou outros			
Estão inadequados?				materiais de forma a evitar a queda?			
9) Falta alguma recomendação na Análise				21) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
de Riscos?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
10) Falta aplicação do LIBRA?				22) Quando determinado pelo			
11) Falta atender as recomendações da				planejamento, falta verificar a			
Análise de Riscos?				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

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

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7 e 17

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.

Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).

Para acesso nos patamares superiores ao 3o, utilizar cinto com duplo talabarte na escada.

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão DESENERGIZADOS antes de atuar. Testar antes de atuar.

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

Usar ferramentas isoladas.

Em caso de anormalidades, interromper a atividade e comunicar a supervisão e/ou operação

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.

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em:
TAG:
Equipamento:
Local da Exec:
TP/DDT/DTNNESE/UNRJMG/DTRM
Impresso por:
Nº 17222158 14/06/2023 07:53

TCE

Local da Exec: TCE

Trabalho A **FRIO**

Sim

Não

N/A



13

14

15

16

17

Item

1

2

3

adequados?

Andaimes, sinalização e acessos removidos?

Drenos e Vents deixados capeados?

Não há nenhum tipo de vazamento?

Os aterramentos elétricos estão íntegros?

As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?

Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?

Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído

O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes

SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO Matrícula Nome Revalidação Matrícula 49593310 Requisitante 71075953 Requisitante	Autorizace Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	utorização da In Gerência ção para o Traba Empresa EQS ENGENHARIA	tervenção Autorizado p/ data		natura	ubrica
Matrícula Nome Revalidação Matrícula 49593310 Requisitante 71075953	Autorización e A Autorización Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	utorização da In Gerência Ção para o Traba Empresa EQS ENGENHARIA	Autorizado p/ data Autorizado p/ data Alho Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO			ıbrica
Revalidação Matrícula 49593310	Autorizac Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	Gerência Ção para o Traba Empresa EQS ENGENHARIA EQS	Autorizado p/ data Alho Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO			ıbrica
Matrícula 49593310	Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	ção para o Traba Empresa EQS ENGENHARIA	Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO			ıbrica
Matrícula 49593310 Requisitante	Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	Empresa EQS ENGENHARIA EQS	Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	Data/Hora*	Ru	ıbrica
49593310 Requisitante	Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	Empresa EQS ENGENHARIA EQS	Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	Data/Hora*	Ru	ıbrica
49593310 Requisitante	Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	Empresa EQS ENGENHARIA EQS	Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	Data/Hora*	Ru	ıbrica
49593310 Requisitante	Nome RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	Empresa EQS ENGENHARIA EQS	Gerência TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	Data/Hora*	Ru	ubrica
49593310 Requisitante	RODRIGO ROSA DOS SANTOS WELLINGTON	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	Data/Hora*	Ru	ubrica
Requisitante	SANTOS WELLINGTON	ENGENHARIA EQS	RJMGCO			
		EQS	TIC/OI/MAC/MC-			
			TIC/OI/MAC/MC-			
		LINGLINIAKIA	RJMGCO			
40886937 Requisitante	SAMUEL GONÇALVES DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO			
9689245 Emitente	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO			
Co-Emitente			-			
Revalidação			-			
	Lista de Verificaçã	ão para Encerrai	mento de PT			
Item Condições dos	Equipamentos e/ou Local -	Serviço concluído		Sim	Não	N/A
1 Não há nenhum tipo de va	zamento?					
2 O LIBRA foi removido?						
3 O isolamento térmico está						
4 adequados?	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?					
5 O sistema de lubrificação	•					<u> </u>
6 Os aterramentos elétricos						<u> </u>
	nas auxiliares (água de mád	•	-	ais?		<u> </u>
	nosfera explosiva estão ínt		s os parafusos?			<u> </u>
	egros e instalados no loca	l?				<u> </u>
10 Os vazamentos foram rem						<u> </u>
	anges foram torqueados c	orretamente e sen	n estojo curto?			<u> </u>
12 A proteção do acoplament	to foi reinstalada?					

As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?





5 A LIBRA 6 A área p 7 As grad 8 As vias	Condições o pamentos para a A foi mantida? pemanece isolad les de pisos estã de acesso estão e Vents deixado lo: Matrícula Matrícula	NESE/UN- 222158 Em caso d dos Equipame atmosfera ex da e sinalizad ão adequada o desobstruí os capeados	lmpresso de ALERTA entos e/ou Lo xplosiva estã da? (quando is? das? ? Informaço	Exec: D por: A DE DE DEDICAL - Serviç D io íntegros D io	is do Encerram Pendência Permissão Empresa	nento		interrom	FI	Não	
4 Os equi 5 A LIBRA 6 A área p 7 As grad 8 As vias 9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	Condições o pamentos para a A foi mantida? Demanece isolad les de pisos estão de acesso estão e Vents deixado do: Matrícula Matrícula	dos Equipame atmosfera ex da e sinalizac ão adequada o desobstruí os capeados	entos e/ou Lo xplosiva estã da? (quando us? das? ? Informaç d Nome	io íntegros necessári Des Gerai Des Gerai Des Com	ço não concluído s e com todos os io) is do Encerram n Pendência a Permissão Empresa	nento	Não Sem Pendê		Sim	Não	
4 Os equi 5 A LIBRA 6 A área p 7 As grad 8 As vias 9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	pamentos para a A foi mantida? Demanece isolad les de pisos est a de acesso est a de acesso est a de ixado lo: luipamentos e/ou Matrícula	atmosfera ex da e sinalizad ão adequada o desobstruí os capeados	da? (quando da? (quando da? das? das? Informaçó	necessári o sim c Com uitação d	is do Encerram Pendência Permissão Empresa	nento	Não Sem Pendê				
6 A área p 7 As grad 8 As vias 9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	pemanece isolad les de pisos estã de acesso estão e Vents deixado do: uipamentos e/ou Matrícula	ão adequada o desobstruío os capeados	us? das? ? Informaço	ões Gerai	is do Encerram Pendência Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	са	
7 As grad 8 As vias 9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	de acesso estão de acesso estão e Vents deixado do: uipamentos e/ou Matrícula	ão adequada o desobstruío os capeados	us? das? ? Informaço	ões Gerai	is do Encerram Pendência Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	ca	
8 As vias 9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	de acesso estão e Vents deixado do: uipamentos e/ou Matrícula	o desobstruío os capeados	das? ? Informaçã Qu Nome	○ Sim ○ Com	a Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	са	
9 Drenos Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	e Vents deixado lo: luipamentos e/ou Matrícula	os capeados	? Informaçã Qu Nome	○ Sim ○ Com	a Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	са	
Trabalho Concluío Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	lo: juipamentos e/ou Matrícula		Qu Nome	○ Sim ○ Com	a Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	са	
Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	Matrícula	Local:	Nome	○ Sim ○ Com	a Permissão Empresa	0	Sem Pendê	ncia	Rubri	ca	
Condições dos Eq Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	Matrícula	Local:	Nome	○ Com	a Permissão Empresa	<u> </u>		ncia	Rubri	ca	
Obs: Requisitante Co-Emitente Emitente	Matrícula		Nome	uitação d	a Permissão Empresa				Rubri	ca	
Co-Emitente Emitente			Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca	
Co-Emitente Emitente			Nome		Empresa		Hora		Rubri	ca	
Co-Emitente Emitente							пога		KUDII	ud .	
Co-Emitente Emitente	resa		Ciê								
Emitente	resa		Ciê								
Emp	resa		Ciê								
Emp	resa	1		encia dos	Executantes						
			Matrícula		1	Nome			Assin	atura	
					-						

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A





FRIO

Nº 17222158

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

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

REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA (IT-30) REFERENTE AO SISTEMA DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA, GERADOR, CLIMATIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS (TORRE DE

CONCRETO).	
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4599551 (AR2 com LV)

		Lis	sta de V	/erificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As escadas estão inadequadas ou				12) Falta equipamento de controle de			
utilizadas de maneira incorreta?				incêndio?			
2) As ferramentas estão inadequadas?				13) Falta iluminação adequada?			
3) Em trabalho individual, falta a presença				14) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
de um observador?				LOCAL DO TRABALHO?			
4) Existe algum impedimento para os				15) Falta o estabelecimento dos sistemas			
acessos e saídas?				e pontos de ancoragem?			
5) Existe algum sistema/equipamento que				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
não foi liberado e que esteja impedindo a				(=) = 1; II			
entrega para a intervenção?				17) Falta realizar inspeção no sistema de			
				proteção individual contra quedas?			
6) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				40) 5-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-			
TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos,			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				quanto à distância e ao isolamento das			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				redes elétricas?			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas			
8) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				adequadas para ferramentas ou outros			
Estão inadequados?				materiais de forma a evitar a queda?			
9) Falta alguma recomendação na Análise				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
de Riscos?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
10) Falta aplicação do LIBRA?				22) Quando determinado pelo			
11) Falta atender as recomendações da				planejamento, falta verificar a			
Análise de Riscos?				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

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

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7 e 17

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.

Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).

Para acesso nos patamares superiores ao 3o, utilizar cinto com duplo talabarte na escada.

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão DESENERGIZADOS antes de atuar. Testar antes de atuar.

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

Usar ferramentas isoladas.

Em caso de anormalidades, interromper a atividade e comunicar a supervisão e/ou operação

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.

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

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

Via do Co-Emitente

PETROBRAS

Impresso por:

Trabalho A **FRIO**



	Em o	caso de ALERTA D			, interromper e	sse traba
CENA MATRIZIO	DE ISOLAMENTO	Matriz de	Isolamento(LIE	BRA)		
SEM MATRIZ L	DE ISOLAMENTO	Verificação o /	Autorização da In	torvonoão		
Matrícula	Nome	verificação e A	Gerência	Autorizado p/ data	Assir	oturo
Revalidação	Nome		Gerencia	Autorizado p/ data	M33II	latura
. to ramaayao						
		Autoriza	ção para o Traba	lho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubric
	49593310				2447.10.4	1100110
Requisitante		RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
		SANTOS	ENGENHARIA	RJIVIGCO		
	71075953	WELLINGTON	EQS	TIC/OI/MAC/MC-		
Requisitante		VALENTIN CASSIANC		RJMGCO		
	40886937	244454 22424445		TIO (0.1/1.1.1.0 /1.10		
Requisitante		SAMUEL GONÇALVES DOS SANTOS	ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
	9689245	IVALDO LIMA		TIC/OI/MAC/MC-		
Emitente		CERVEIRA	PETROBRAS	RJMGCO		
Co-Emitente				-		
Revalidação				-		
		Lista de Verificaç	ão para Encerrar	mento de PT		
Item	Condições dos E	quipamentos e/ou Local			Sim	Não N

	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?			

TAG: TCE



Via do Co-Emitente	PETR	II OBRAS		NESE/UN- 2 22158 Em caso (Exec: por:	TCE SCARGAS ATM	IOS	FÉRICAS,		F		abalho.
ŀ	Item 4	Os equina					ço não concluído s e com todos os pa	arafıı	sos?		Sim	Não	N/A
ŀ	5		oi mantida?	attilosiera e	χριοσίνα εσια	o integros	s e com todos os pa	araru	303:				
ı	6		nanece isolad	la e sinaliza	da? (quando	necessári	(o)						
	7		de pisos estã										
-	8		acesso estão										
	9	Drenos e	/ents deixado	s capeados		· •		1					
					Informaço	1	is do Encerramen						
	Trabalho	Concluído:				O Sim		0	Não				
		es dos Equip	pamentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia			
	Obs:												
						iitacão d	a Permissão						
			Matrícula		Nome	maçao u	Empresa		Hora		Rubri	ca	
ŀ	Requisita	ante	Matriouid		. 101110		p.000		. 1014				
Ì	Co-Emite												
	Emitente												
					Ciê	ncia dos	Executantes						
		Empres	a		Matrícula		Nor	me			Assin	atura	
-													
ŀ													
ŀ				<u> </u>									

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Trabalho A

FRIO







Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM

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

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

REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA (IT-30) REFERENTE AO SISTEMA DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA, GERADOR, CLIMATIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS (TORRE DE

CONCRETO).	
Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4599551 (AR2 com LV)

Lista de Verificação							
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As escadas estão inadequadas ou				12) Falta equipamento de controle de			
utilizadas de maneira incorreta?				incêndio?			
2) As ferramentas estão inadequadas?				13) Falta iluminação adequada?			
3) Em trabalho individual, falta a presença				14) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
de um observador?				LOCAL DO TRABALHO?			
4) Existe algum impedimento para os				15) Falta o estabelecimento dos sistemas			
acessos e saídas?				e pontos de ancoragem?			
5) Existe algum sistema/equipamento que				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
não foi liberado e que esteja impedindo a				47) 7 14			
entrega para a intervenção?				17) Falta realizar inspeção no sistema de			
				proteção individual contra quedas?			
6) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				40) 5-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-16-			
TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos,			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				quanto à distância e ao isolamento das			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				redes elétricas?			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas			
8) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				adequadas para ferramentas ou outros			
Estão inadequados?				materiais de forma a evitar a queda?			
9) Falta alguma recomendação na Análise				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
de Riscos?				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
10) Falta aplicação do LIBRA?				22) Quando determinado pelo			
11) Falta atender as recomendações da				planejamento, falta verificar a			
Análise de Riscos?				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

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

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Seguir recomendações do PBS 1,2,3,4,5,6,7 e 17

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.

Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).

Para acesso nos patamares superiores ao 3o, utilizar cinto com duplo talabarte na escada.

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão DESENERGIZADOS antes de atuar. Testar antes de atuar.

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

Usar ferramentas isoladas.

Em caso de anormalidades, interromper a atividade e comunicar a supervisão e/ou operação.

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.

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-Impresso por: RJMG/DTRM

Trabalho A **FRIO**



Nº 17222158

	Em d	caso de ALERTA DI	E DESCARGAS	ATMOSFÉRICAS	, interromper e	sse trabalho
		Matriz de	Isolamento(LIE	RA)		
SEM MATRIZ	Z DE ISOLAMENTO					
		Verificação e A	utorização da Int	ervenção		
Matrícula	Nome		Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura	
Revalidação						
		Autoriza	ção para o Traba	lho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
	49593310	DODDICO DOCA DOC		TIC/OI/MAC/MC-		
Requisitante	011 1 000 1 00 0111 1 1 1 1 1 0	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	RJMGCO		
	71075953	WELLINGTON	FOS	TIC/OI/MAC/MC-		

Requisitante		RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	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	
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?			

TAG: TCE Trabalho A



Via do Executante		BR OBRAS	Gerência E TP/DDT/DTNI RJMG/DTRM		Equipam Local da Impresso	Exec:	TCE					RIC	
			E	Em caso o	le ALERTA	A DE DE	SCARGAS AT	MOS	FÉRICAS	, interron	nper e	sse tra	balho.
	Item						ço não concluído				Sim	Não	N/A
-	4			tmosfera e	xplosiva estã	io íntegro	s e com todos os _l	parafu	sos?				
-	5		oi mantida?										
-	6		manece isolad			necessar	io)						
-	7		de pisos estã										
ŀ	8		e acesso estão Vents deixado										
	9	Drenos e	vents deixado	s capeados		õos Gora	is do Encerrame	onto					
ŀ	-	0			- imormaç e	0.	is-do Encerrame		Não				
-		Concluído:				O Sim		10	Não				
		es dos Equi	pamentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	encia			
L	Obs:												
					Oı	uitacão d	a Permissão						
			Matrícula		Nome	iliação u	Empresa		Hora		Rubri	ca	
- 1	Requisita	ante	Watrodia		1101110		Limprodu		Tiora		Ttubii	<u>ou</u>	
- -	Co-Emite		_										
ŀ	Emitente												
					Ciê	ncia dos	Executantes						
		Empres	sa		Matrícula		1	ome			Assin	atura	
ŀ		<u> </u>											

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

N	P-1

PT nº:	17222158			
OM nº:		Operação(ões):	Página(s):	1/1
AR nº:	4599551			

Descrição da PT

REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA (IT-30) REFERENTE AO SISTEMA DE INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA, GERADOR, CLIMATIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TERMINAL DE CAMPOS ELÍSEOS (TORRE DE CONCRETO).

Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Treinamento NR-35 obrigatório		
2	Utilizar cinto de segurança com duplo talabarte		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Realização de DDS		
2	Seguir corretamente as recomendações da PT		
3	Seguir corretamente as recomendações da PT, utilizar bolsa para movimentação do material manuseado.		
4	UTILIZAR CINTO DE SEGURANÇA COM TALABARTE DUPLO		
5	UTILIZAR DISPOSITIVO DE COMUNICACAO		

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			