



Permissão para Trabalho

Gerência Emitente:

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

Nº 17857741



Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE**Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.****Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas****REALIZAR MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE ENERGIA DA ESTAÇÃO CENTRAL TELEFONICA DO TECAM, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4535630

Lista de Verificação

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 TRABALHO?				10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas?				11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				12) Falta iluminação adequada?			
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				13) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
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

Seguir todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI)
 Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.
 Trabalhar sempre em dupla.
 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).
 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.

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

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
Revalidação				



Via do emitente na área

Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

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

Nº 17857741


Trabalho A
QUENTE

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

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		

Revalidação

Autorização para o Trabalho

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	49593310 	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Revalidação				-		

Lista de Verificação para Encerramento de PT

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



Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE

Gerência Emitente:

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

Nº 17857741

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

Informações Gerais do Encerramento

Trabalho Concluído:	<input type="radio"/> Sim	<input type="radio"/> Não
Condições dos Equipamentos e/ou Local:	<input type="radio"/> Com Pendência	<input type="radio"/> Sem Pendência
Obs:		

Quitação da Permissão

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura



Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE

Gerência Emitente:

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

Nº 17857741

**Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.****Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas****REALIZAR MANUTENÇÃO NOS SISTEMAS DE ENERGIA DA ESTAÇÃO CENTRAL TELEFONICA DO TECAM, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4535630

Lista de Verificação

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 TRABALHO?				10) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
3) Existe algum impedimento para os acessos e saídas?				11) Falta equipamento de controle de incêndio?			
4) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				12) Falta iluminação adequada?			
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				13) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				15) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
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

Seguir todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI)
 Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.
 Trabalhar sempre em dupla.
 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).
 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.

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

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
Revalidação				



Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
QUENTE


Gerência Emitente:

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

Nº 17857741



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

Matrícula	Nome	Gerência	Autorizado p/ data	Assinatura
		-		

Revalidação

Autorização para o Trabalho

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Requisitante	49593310 	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Revalidação				-		

Lista de Verificação para Encerramento de PT

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



Permissão para Trabalho

Impresso em: 23/11/2023 11:15

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE

Gerência Emitente:

TP/DDT/DTNNESE/UN-
RJMG/DTRM/TECAM**Nº 17857741****Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, interromper esse trabalho.**

Informações Gerais do Encerramento

Trabalho Concluído:	<input type="radio"/> Sim	<input type="radio"/> Não
Condições dos Equipamentos e/ou Local:	<input type="radio"/> Com Pendência	<input type="radio"/> Sem Pendência
Obs:		

Quitação da Permissão

	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica
Requisitante					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

Via do Executante

