

Permissão para Trabalho

Impresso em: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653



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

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

DESINSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) VSATS QUE ESTÃO INSTALADAS AO LADO DA ESTAÇÃO HUB SATELITE DO TECAM. A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA COM USO DE FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4767907 (AR2 com LV)

Lista de Verificação

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As escadas estão inadequadas ou utilizadas de maneira incorreta?				12) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
2) As ferramentas estão inadequadas?				13) Falta equipamento de controle de incêndio?			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE 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 acessos e saídas?				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				17) Falta realizar inspeção no sistema de proteção individual contra quedas?			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
8) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos, quanto à distância e ao isolamento das redes elétricas?			
9) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas adequadas para ferramentas ou outros materiais de forma a evitar a queda?			
10) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO 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

Ler, seguir e portar todas as regras de ouro, com destaque para Equipamento de Proteção Individual (EPI).
 Seguir recomendações dos PBS 1,2,3,4,5,6,7 e 17.
 Usar EPI adequado: Calça e Camisa RF/Macacão RF, Bota, Luva, Óculos de Segurança.
 Seguir as recomendações da AR.

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

Impresso em: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653



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	45039381 	LUCIANO DIAS LONGO	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Requisitante	46308964 	EMERSON FAGUNDES DA COSTA	SPREAD SISTEMAS	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	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 torquados 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, condutores, 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?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			

Permissão para Trabalho

Impresso em: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653



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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

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: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653



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

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

DESINSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) VSATS QUE ESTÃO INSTALADAS AO LADO DA ESTAÇÃO HUB SATELITE DO TECAM. A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA COM USO DE FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4767907 (AR2 com LV)

Lista de Verificação

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As escadas estão inadequadas ou utilizadas de maneira incorreta?				12) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
2) As ferramentas estão inadequadas?				13) Falta equipamento de controle de incêndio?			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE 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 acessos e saídas?				16) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				17) Falta realizar inspeção no sistema de proteção individual contra quedas?			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				18) Falta realizar o aterramento elétrico?			
8) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?				19) Falta tomar os cuidados específicos, quanto à distância e ao isolamento das redes elétricas?			
9) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				20) Falta utilizar recipientes ou bolsas adequadas para ferramentas ou outros materiais de forma a evitar a queda?			
10) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				21) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO 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

Ler, seguir e portar todas as regras de ouro, com destaque para Equipamento de Proteção Individual (EPI).
 Seguir recomendações dos PBS 1,2,3,4,5,6,7 e 17.
 Usar EPI adequado: Calça e Camisa RF/Macacão RF, Bota, Luva, Óculos de Segurança.
 Seguir as recomendações da AR.

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

Impresso em: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653



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	45039381 	LUCIANO DIAS LONGO	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO		
Requisitante	46308964 	EMERSON FAGUNDES DA COSTA	SPREAD SISTEMAS	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	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 torquados 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, condutores, 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?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área permanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			

Permissão para Trabalho

Impresso em: 02/10/2023 15:21

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17643653

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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

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

LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

NP-1

PT nº:	17643653	Operação(ões):		Página(s):	1 / 1
OM nº:					
AR nº:	4767907				

Descrição da PT

DESINSTALAÇÃO DE 4 (QUATRO) VSATs QUE ESTÃO INSTALADAS AO LADO DA ESTAÇÃO HUB SATÉLITE DO TECAM. A ATIVIDADE SERÁ REALIZADA COM USO DE FERRAMENTAS MANUAIS.

Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA LIBERAÇÃO DA PT	Sim	Não
1	Realizar DDS		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Aferição de pressão dos executantes antes do início da atividade		
2	Isolar local do serviço e não permitir pessoas abaixo do local de trabalho.		
3	Não se projetar para o lado externo da torre (a atividade será feita pelo lado interno).		
4	Realizar DDS com tema pertinente a atividade		
5	Seguir corretamente as recomendações da PT e AR		
6	Seguir recomendações da PT e AR		
7	Treinamento NR-35 Obrigatório		
8	Utilizar Cinto de segurança paraquedista com duplo talabarte		
9	Utilizar Dispositivo de comunicação		
Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações DURANTE A EXECUÇÃO DO TRABALHO	Sim	Não
1	Manter as portas dos patamares fechadas durante a atividade		
2	Manter os talabartes afixados em estrutura fixa durante as inspeções		
3	Usar ferramentas e outros dispositivos amarrados		

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			

