

Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

**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 3805799

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

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

Trabalho A

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 torqueados 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)			

Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
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?			

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					
Co-Emitente					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

**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 3805799

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

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: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
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?			

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					
Co-Emitente					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

Permissão para Trabalho Combinada

Impresso em: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

**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 3805799

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

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: 17/10/2023 11:03

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A
FRIO

Gerência Emitente:

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

Nº 17706340

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

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído	Sim	Não	N/A
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?			

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					
Co-Emitente					
Emitente					

Ciência dos Executantes

Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura

