

## Permissão para Trabalho



Gerência Emitente:

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

Nº 16997164



Impresso em: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

**Trabalho A**  
**QUENTE**

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

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

**INSTALAÇÃO DE MAQUINA DE AR CONDICIONADO SPLIT NA SALA CENTRAL TELEFÔNICA DO TECAM USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4362533
	Trabalho em área não operacional

## Lista de Verificação

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
2) Existe algum impedimento para os acessos e saídas?				10) Falta equipamento de controle de incêndio?			
3) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				11) Falta iluminação adequada?			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?			
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				13) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
8) Falta aplicação do LIBRA?							

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.  
 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.  
 Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.  
 Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).  
 Usar ferramentas isoladas.  
 Não manter contato com barramentos energizados.

## 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



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

Nº 16997164



Impresso em: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

**Trabalho A**  
**QUENTE**

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

## 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		
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		
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



## Gerência Emitente:

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

Nº 16997164



Impresso em: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

**QUENTE****Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO 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: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:



Gerência Emitente:

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

Nº 16997164


**Trabalho A**  
**QUENTE**
**Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO interromper esse trabalho.**
**Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas**
**INSTALAÇÃO DE MAQUINA DE AR CONDICIONADO SPLIT NA SALA CENTRAL TELEFÔNICA DO TECAM USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.**

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4362533
	<b>Trabalho em área não operacional</b>

**Lista de Verificação**

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) As ferramentas estão inadequadas?				9) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?			
2) Existe algum impedimento para os acessos e saídas?				10) Falta equipamento de controle de incêndio?			
3) Existe algum sistema/equipamento que não foi liberado e que esteja impedindo a entrega para a intervenção?				11) Falta iluminação adequada?			
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE TRABALHO?				12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O LOCAL DO TRABALHO?			
5) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				13) Falta os executantes portarem o PBS?			
6) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				14) Falta realizar o aterramento elétrico?			
7) Falta alguma recomendação na Análise de Riscos?				15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
8) Falta aplicação do LIBRA?							

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.  
 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.  
 Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.  
 Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).  
 Usar ferramentas isoladas.  
 Não manter contato com barramentos energizados.

**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



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

Nº 16997164



Impresso em: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

**Trabalho A**  
**QUENTE**

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

## 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		
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		
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



## Gerência Emitente:

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

Nº 16997164



Impresso em: 13/04/2023 08:13

TAG: TCE

Equipamento:

Local da Exec: TCE

Impresso por:

Trabalho A

**QUENTE****Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, NÃO 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

