Permissão para Trabalho Temporária Combinada Impresso em: 05/01/2024 10:55

TAG: FXSE

Equipamento:

Local da Exec: FXSE

Trabalho A

**FRIO** 

Página 1



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

Gerência Emitente:

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

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

#### FAIXAS UO-RJMG/FAIXA/MF

- LOCALIZAÇÃO DE FIBRA ROMPIDA E CAIXAS DE EMENDAS;
- ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M;
- CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA;
- PASSAGEM DE CABOS;
- REPARO DE CABOS ÓPTICOS COM EMENDA/FUSÃO;
- REATERRO DE VALA.

PTT VÁLIDA DE 07H AS 17H DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4508699 (AR2 com LV)

Item	Sim	Não	N/A	/erificação Item	Sim	Não	N/A
	SIIII	Nao	IN/A	110000	SIIII	Nao	IN/ <i>F</i>
1) A área de vivência está inadequada?				24) Ferramentas Manuais Alavancas - Está			
0) A 1				fora de condições de uso (com			
2) As escadas, rampas e passarelas estão				rachaduras, deformações, etc)?			
inadequadas?							
3) As ferramentas estão inadequadas?				25) Ferramentas Manuais Alicates - Está			
0.4 1				com deformações?			
4) As instalações provisórias (elétricas,							
hidráulica e de esgoto) estão				26) Ferramentas Manuais Lima ou Grosa -			
inadequadas?				Esté gasta, quebrada, sem cabo ou com			
5) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				ele quebrado, áspero ou frouxo?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE							
TRABALHO?				27) Ferramentas Manuais para Atarraxar -			
6) Em relação a área de construção ou				Estão deformadas, com rachaduras ou			
demolição, falta isolar e sinalizar de forma				rebarbas no cabo, curvamento da haste?			
a impedir acesso ou trânsito de pessoas							
estranhas ao serviço?				28) Ferramentas Manuais para Atarraxar -			
				Garras e rosca reguladora fora de			
7) Existe algum impedimento para os				condições de uso? (trinca ou gastas, etc)			
acessos e saídas?				,			
8) Existe algum sistema/equipamento que				29) Ferramentas Manuais para Cortar - A			
não foi liberado e que esteja impedindo a				lâmina está solta ou desalinhada?			
entrega para a intervenção?							
				30) Ferramentas Manuais para Cortar -			
9) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				Falta utilizar durante o transporte, a			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				proteção dos dentes e lâminas (bainha de			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				couro)?			
				31) Ferramentas Manuais para Cortar -			
10) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O				Falta verificar no caso de arcos de serra o			
LOCAL DO TRABALHO?				ajuste da lâmina ao arco e seu			
11) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				tensionamento?			
Estão inadequados?				32) Ferramentas Manuais para Cortar - No			
12) Falta alguma recomendação na Análise				caso de uso de machado o cabo está fora			
de Riscos?				de condições de uso (sem deformações)?			
13) Falta aplicação do LIBRA?				de condições de dão (sem deformações):			
14) Falta apresentar Projeto Executivo				33) Ferramentas Manuais para Cortar - Os			
para as intervenções no solo conforme				dentes e lâminas estão sem afiação?			
padrão de Escavação da Transpetro?				dentes e ianimas estae sem anação:			
padido do Escavação da Halispello:				34) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
15) Falta apresentar a lista de verificação				Falta afiamento?			
para intervenções no solo, emitida				35) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
diariamente - conforme padrão de				Formão com sua haste não fixada a um			
				cabo?			
Escavação da Transpetro?							_
				36) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
16) Falta apresentar o Certificado				Há deformações e			

Permissão para Trabalho Temporária Combinada Impresso em: 05/01/2024 10:55

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Local da Exec: FXSE

Trabalho A

**FRIO** 

Página 2



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

Gerência Emitente:

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
de Escavação com Estabilidade Garantida				rebarbas na cabeça de impacto?			
- conforme padrão de Escavação da Transpetro?				37) Ferramentas Manuais para Furar - Cabos mal fixados?			
17) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?				38) Ferramentas Manuais para Furar -			
				Existem farpas ou rachaduras?			
18) Falta definir local para depositar o entulho, sobras de materiais ou tipo de resíduo gerado na obra?				39) Ferramentas Manuais para Furar - Lâminas estão embotadas (sem afiação), tortas ou chanfradas?			
19) Falta determinar que os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à				40) Ferramentas Manuais para Golpear - Cabo com rachadura ou mal fixado ao batente?			
metade da profundidade da mesma ou a 2m (dois metros) da borda da escavação, adotando-se o maior valor dentre os dois				41) Ferramentas Manuais para Golpear - Superfície de impacto com rebarba e deformações?			
casos?				42) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
20) Falta equipamento de controle de incêndio?				43) O isolamento e a proteção de			
21) Falta iluminação adequada?				instalações elétricas provisórias e partes			
22) Falta os executantes portarem o PBS?				girantes de máquinas e equipamentos, está inadequada para evitar o contato			
23) Falta realizar o aterramento elétrico?				ocasional de pessoas ou objetos?			
				44) Os meios de transporte manual de cargas estão inadequados à saúde e a segurança do trabalhador?			
				45) Os sistemas de ventilação e iluminação NÃO estão adequados as atividades a serem desenvolvidas?			

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

Todo serviço deve ser comunicado previamente a TRANSPETRO;

- Executar DSMS no início das atividades, abordando os riscos e respectivas recomendações de segurança das mesmas;
- Comunicar imediatamente à TRANSPETRO qualquer alteração no ambiente que não esteja prevista nesta análise de risco;
- Manter nas frentes, em tempo integral, veículo de apoio com telefone para comunicação;
- Manter nas frentes de serviço, área de vivência com mesas e assentos suficientes para a força de trabalho, água e produtos para asseio pessoal, água potável, fresca e em recipiente apropriados, copos descartáveis, depósitos para coleta seletiva e álcool gel;
- Manter funcionário treinado em combate a incêndio quando da utilização de geradores a combustão;
- Manter no local somente pessoal envolvido na execução das atividades;
- Manter encarregado em tempo integral nos locais dos serviços;
- É proibido o transporte de trabalhadores em locais impróprios dos veículos (caçamba, carroceria, etc), bem como o transporte simultâneo de pessoas e cargas ou ferramentas/equipamentos, no mesmo compartimento dos veículos;
- Porteiras e cancelas destinadas a conter animais devem ser mantidas como encontradas. Se aberta, manter aberta. Se Fechada, manter fechada;
- Proibido colher FRUTAS nas propriedades contíguas à faixa;
- Seguir todas as Normas Internas e Legislações Vigentes e Aplicáveis;
- Todos devem utilizar EPI's adequados e de acordo com as atividades a ser executadas (Calçado de Segurança, Capacete com jugular, Óculos de Segurança, Perneira, Luvas de segurança, uniforme e camisa de manga comprida ou macacão);
- Utilizar protetor solar / repelente;
- Manter pessoal devidamente identificado por crachá e por uniforme completo;
- Promover inspeção visual dos locais de trabalho, buscando a identificação de irregularidades
- do terreno, desníveis acentuados, presença de animais peçonhentos (cobra, escorpião),

Permissão para Trabalho Temporária

Impresso em: Combinada

TAG: **FXSE** 

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec:

FXSE

05/01/2024 10:55

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

Impresso por:

**FRIO** 

Trabalho A

Página 3



Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

# Recomendações

animais indóceis (cachorros, gado, cavalos, búfalos), insetos (abelhas, marimbondos);

- Inspecionar equipamentos / ferramentas antes de iniciar as atividades;
- Escavações não reaterradas deverão ser sinalizadas e cercadas com arame e cerquite (áreas rurais) e tapumes e vigilância (áreas urbanas);
- Toda documentação estará disponível nas frentes de trabalho: AR, LV, PT, PTT, PPRA,

PCMSO, ASO, PCMAT, PGR, PRE/PEMPS, PEs aprovados;

- Usar os EPIs indicados para as atividades em acordo com a tarefa, em atividades de impacto utilizar luva anti-impacto e botina anti-torção com proteção no metatarso;
- Ingerir líquidos regularmente;

PETROBRAS

- Manter espaçamento seguro entre trabalhadores nas atividades;
- Não acender fogo na faixa de dutos. Dispor de local adequado e seguro para o fumo;
- Atenção especial aos produtos inflamáveis e a vegetação do local;
- Manter ordem e limpeza nos locais de trabalho, canteiros e área de vivência;
- Sinalizar adequadamente os locais de trabalho, materiais, ferramentas e escavações;
- Garantir segurança na operação dos veículos e equipamentos, os mesmos devem ser operados por pessoas habilitadas e treinadas.
- Portar PBS e consultar quando gerar dúvidas sobre as atividades.
- Manter protocolos sanitários com relação à COVID-19.

ATENÇÃO:

Esta AR não abrange trabalhos que exijam a emissão de RAS, escavação acima de 1,25m,

trabalho em altura e espaço confinado.

Telefones de contato:

Supervisor Carlos Santos - 21 - 996017245 Supervisor Ronald da Silva - 21 99792-7641 Gerente Setorial: Marisa - 21 - 9.9601-7223

### 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 servico 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										

	Autorização para o Trabalho										
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica					
Respons. pela Gerência de SMS	6180	MAURICIO DE OLIVEIRA PINA	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO-RJMG/SS	09/01/2024 10:40	Maurico de Oliveira Pina Técnico Segurança Pi Matrícula: 6280					
Co-Emitente	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO							
Representante da Empreiteira	70250530 	IRONI CARLOS RECH	NET SERVICE TECNOLOGIA LTDA	TIC/OI/TELED/IBT C							
Representante da Empreiteira	70136904 	TIAGO GONÇALVES DOS SANTOS	ALGAR MULTIMIDIA S/A	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO							

Permissão para Trabalho Temporária

Combinada TAG:

Impresso em: 05/01/2024 10:55

**FXSE** 

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE Trabalho A

Página 4

**FRIO** 



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

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
1635	CARLOS ROBERTO CUNHA SANTOS	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO- RJMG/FAIXA/MF	05/01/24 10:59	Carlos Santos
			-		
	2433102 2433102	2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  1635  CARLOS ROBERTO	2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  PETROBRAS  2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  PETROBRAS  PETROBRAS  CARLOS ROBERTO  TRANSPETRO	2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  PETROBRAS  PETROBRAS  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TOURNAC/MC-RJMGCO  TOURNAC/MC-RJMGCO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  TOURNAC/MC-RJMGCO	2433102  ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA  PETROBRAS  PETROBRAS  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO  TOURNAC/MC-RJMGCO  TOURNAC/MC-RJMGCO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  TRANSPETRO  O5/01/24 10:59

	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?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

Permissão para Trabalho Temporária

Combinada

Impresso em: 05/01/2024 10:55

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

Trabalho A FRIO

Página 5



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

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

	Quitação da Permissão									
	Matrícula		Nome	Empresa	Hora		Rubrica			
Requisitante										
Co-Emitente										
Emitente										
Ciência dos Executantes										
Empress			Matrícula	Nomo			Accipatura			

Ciência dos Executantes											
Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura								

				Liberação	de Campo				
Data	Operação		Exec	cução	Data	Ope	ração	Execução	
Dala	Matr. Rubrica Matr. Rubric	Matr. Rubrica Matr. Rubrica	Data	Matr.	Rubrica	Matr.	Rubrica		
08/01/2024					24/01/2024				
09/01/2024					25/01/2024				
10/01/2024					26/01/2024				
11/01/2024					27/01/2024				
12/01/2024					28/01/2024				
13/01/2024					29/01/2024				
14/01/2024					30/01/2024				
15/01/2024					31/01/2024				
16/01/2024					01/02/2024				
17/01/2024					02/02/2024				
18/01/2024					03/02/2024				
19/01/2024					04/02/2024				
20/01/2024					05/02/2024				
21/01/2024					06/02/2024				
22/01/2024					07/02/2024				
23/01/2024					Ī .		-		-

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Local da Exec: FXSE

Trabalho A

Página 1

**FRIO** 



Via do Co-Emitente

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

Gerência Emitente:

SE/UN- Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

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

# FAIXAS UO-RJMG/FAIXA/MF

- LOCALIZAÇÃO DE FIBRA ROMPIDA E CAIXAS DE EMENDAS;
- ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M;
- CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA;
- PASSAGEM DE CABOS;
- REPARO DE CABOS ÓPTICOS COM EMENDA/FUSÃO;
- REATERRO DE VALA.

PTT VÁLIDA DE 07H AS 17H DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4508699 (AR2 com LV)

Lista de Verificação

Lista de Verificação											
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A				
1) A área de vivência está inadequada?				24) Ferramentas Manuais Alavancas - Está							
0) A 1				fora de condições de uso (com							
2) As escadas, rampas e passarelas estão				rachaduras, deformações, etc)?							
inadequadas?  3) As ferramentas estão inadequadas?				25) Ferramentas Manuais Alicates - Está							
3) As ferramentas estab madequadas:				com deformações?							
4) As instalações provisórias (elétricas,				com deformações:							
hidráulica e de esgoto) estão				26) Ferramentas Manuais Lima ou Grosa -							
inadequadas?				Esté gasta, quebrada, sem cabo ou com							
5) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				ele quebrado, áspero ou frouxo?							
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE											
TRABALHO? 6) Em relação a área de construção ou				27) Ferramentas Manuais para Atarraxar -							
demolição, falta isolar e sinalizar de forma				Estão deformadas, com rachaduras ou							
a impedir acesso ou trânsito de pessoas				rebarbas no cabo, curvamento da haste?							
estranhas ao serviço?				28) Ferramentas Manuais para Atarraxar -							
, ,				Garras e rosca reguladora fora de							
7) Existe algum impedimento para os				condições de uso? (trinca ou gastas, etc)							
acessos e saídas?				demany coo ao aoo : (a moa oa gaotae, cto)							
8) Existe algum sistema/equipamento que				29) Ferramentas Manuais para Cortar - A							
não foi liberado e que esteja impedindo a				lâmina está solta ou desalinhada?							
entrega para a intervenção?											
9) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				30) Ferramentas Manuais para Cortar -							
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				Falta utilizar durante o transporte, a proteção dos dentes e lâminas (bainha de							
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				couro)?							
				31) Ferramentas Manuais para Cortar -							
10) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O				Falta verificar no caso de arcos de serra o							
LOCAL DO TRABALHO?				ajuste da lâmina ao arco e seu							
11) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				tensionamento?							
Estão inadequados? 12) Falta alguma recomendação na Análise				32) Ferramentas Manuais para Cortar - No							
de Riscos?				caso de uso de machado o cabo está fora							
13) Falta aplicação do LIBRA?				de condições de uso (sem deformações)?							
14) Falta apresentar Projeto Executivo				33) Ferramentas Manuais para Cortar - Os							
para as intervenções no solo conforme				dentes e lâminas estão sem afiação?							
padrão de Escavação da Transpetro?				asss s mining solds soll unação.							
,				34) Ferramentas Manuais para Entalhar -							
15) Falta apresentar a lista de verificação				Falta afiamento?							
para intervenções no solo, emitida				35) Ferramentas Manuais para Entalhar -							
diariamente - conforme padrão de				Formão com sua haste não fixada a um							
Escavação da Transpetro?				cabo?							
10.5 1/2 1 2 1/5 1				36) Ferramentas Manuais para Entalhar -							
16) Falta apresentar o Certificado				Há deformações e							

TAG: **FXSE** 

**Equipamento:** 

Local da Exec: **FXSE**  Trabalho A

**FRIO** 

Página 2



/ia do Co-Emitente

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

Gerência Emitente:

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
de Escavação com Estabilidade Garantida - conforme padrão de Escavação da Transpetro?				rebarbas na cabeça de impacto? 37) Ferramentas Manuais para Furar -			
17) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?				Cabos mal fixados?  38) Ferramentas Manuais para Furar - Existem farpas ou rachaduras?			
18) Falta definir local para depositar o entulho, sobras de materiais ou tipo de resíduo gerado na obra?				39) Ferramentas Manuais para Furar - Lâminas estão embotadas (sem afiação), tortas ou chanfradas?			
19) Falta determinar que os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à				40) Ferramentas Manuais para Golpear - Cabo com rachadura ou mal fixado ao batente?			
metade da profundidade da mesma ou a 2m (dois metros) da borda da escavação, adotando-se o maior valor dentre os dois casos?				41) Ferramentas Manuais para Golpear - Superfície de impacto com rebarba e deformações?			
20) Falta equipamento de controle de				42) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
incêndio?				43) O isolamento e a proteção de			
21) Falta iluminação adequada?				instalações elétricas provisórias e partes			
22) Falta os executantes portarem o PBS?				girantes de máquinas e equipamentos, está inadequada para evitar o contato			
23) Falta realizar o aterramento elétrico?				ocasional de pessoas ou objetos?			
				44) Os meios de transporte manual de cargas estão inadequados à saúde e a segurança do trabalhador?			
				45) Os sistemas de ventilação e iluminação NÃO estão adequados as atividades a serem desenvolvidas?			

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

Todo serviço deve ser comunicado previamente a TRANSPETRO;

- Executar DSMS no início das atividades, abordando os riscos e respectivas recomendações de segurança das mesmas;
- Comunicar imediatamente à TRANSPETRO qualquer alteração no ambiente que não esteja prevista nesta análise de risco;
- Manter nas frentes, em tempo integral, veículo de apoio com telefone para comunicação;
- Manter nas frentes de serviço, área de vivência com mesas e assentos suficientes para a força de trabalho, água e produtos para asseio pessoal, água potável, fresca e em recipiente apropriados, copos descartáveis, depósitos para coleta seletiva e álcool gel;
- Manter funcionário treinado em combate a incêndio quando da utilização de geradores a combustão;
- Manter no local somente pessoal envolvido na execução das atividades;
- Manter encarregado em tempo integral nos locais dos serviços;
- É proibido o transporte de trabalhadores em locais impróprios dos veículos (caçamba, carroceria, etc), bem como o transporte simultâneo de pessoas e cargas ou ferramentas/equipamentos, no mesmo compartimento dos veículos;
- Porteiras e cancelas destinadas a conter animais devem ser mantidas como encontradas. Se aberta, manter aberta. Se Fechada, manter fechada;
- Proibido colher FRUTAS nas propriedades contíguas à faixa;
- Seguir todas as Normas Internas e Legislações Vigentes e Aplicáveis;
- Todos devem utilizar EPI's adequados e de acordo com as atividades a ser executadas (Calçado de Segurança, Capacete com jugular, Óculos de Segurança, Perneira, Luvas de segurança, uniforme e camisa de manga comprida ou macação);
- Utilizar protetor solar / repelente;
- Manter pessoal devidamente identificado por crachá e por uniforme completo;
- Promover inspeção visual dos locais de trabalho, buscando a identificação de irregularidades
- do terreno, desníveis acentuados, presença de animais peçonhentos (cobra, escorpião),

**FXSE** 

TAG:

**Equipamento:** 

Local da Exec: FXSE

Trabalho A

Página 3

**FRIO** 



/ia do Co-Emitente

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

Gerência Emitente:

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

# Recomendações

animais indóceis (cachorros, gado, cavalos, búfalos), insetos (abelhas, marimbondos);

- Inspecionar equipamentos / ferramentas antes de iniciar as atividades;
- Escavações não reaterradas deverão ser sinalizadas e cercadas com arame e cerquite (áreas rurais) e tapumes e vigilância (áreas urbanas);
- Toda documentação estará disponível nas frentes de trabalho: AR, LV, PT, PTT, PPRA,

PCMSO, ASO, PCMAT, PGR, PRE/PEMPS, PEs aprovados;

- Usar os EPIs indicados para as atividades em acordo com a tarefa, em atividades de impacto utilizar luva anti-impacto e botina anti-torção com proteção no metatarso;
- Ingerir líquidos regularmente;
- Manter espaçamento seguro entre trabalhadores nas atividades;
- Não acender fogo na faixa de dutos. Dispor de local adequado e seguro para o fumo;
- Atenção especial aos produtos inflamáveis e a vegetação do local;
- Manter ordem e limpeza nos locais de trabalho, canteiros e área de vivência;
- Sinalizar adequadamente os locais de trabalho, materiais, ferramentas e escavações;
- Garantir segurança na operação dos veículos e equipamentos, os mesmos devem ser operados por pessoas habilitadas e treinadas.
- Portar PBS e consultar quando gerar dúvidas sobre as atividades.
- Manter protocolos sanitários com relação à COVID-19.

ATENÇÃO:

Esta AR não abrange trabalhos que exijam a emissão de RAS, escavação acima de 1,25m,

trabalho em altura e espaço confinado.

Telefones de contato:

Supervisor Carlos Santos - 21 - 996017245 Supervisor Ronald da Silva - 21 99792-7641 Gerente Setorial: Marisa - 21 - 9.9601-7223

### 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	Revalidação										

	Autorização para o Trabalho									
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
Respons. pela Gerência de SMS	6180	MAURICIO DE OLIVEIRA PINA	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO-RJMG/SS	09/01/2024 10:40	Mauricio de Ohveira Pina Tácnico Segurança Pi Matricula: 6130				
Co-Emitente	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Representante da Empreiteira	70250530 	IRONI CARLOS RECH	NET SERVICE TECNOLOGIA LTDA	TIC/OI/TELED/IBT						
Representante da Empreiteira	70136904 	TIAGO GONÇALVES DOS SANTOS	ALGAR MULTIMIDIA S/A	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						

TAG: FXSE

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

Trabalho A FRIO

Página 4



Via do Co-Emitente

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

MG/DTRM/RJMG Nº 18000157 \_

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Respons. pela Gerência de Execução	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Respons. pela Gerência de Área ou Equipamento	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Emitente	1635	CARLOS ROBERTO CUNHA SANTOS	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO- RJMG/FAIXA/MF	05/01/24 10:59	Carlos Santos
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?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

Trabalho A

Página 5

**FRIO** 



Via do Co-Emitente

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

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

	Quitação da Permissão									
	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica					
Requisitante										
Co-Emitente										
Emitente										

		1							
Ciência dos Executantes									
Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura						

	Liberação de Campo									
Data	Operação		Execução		Doto	Operação		Exe	cução	
Data	Matr.	Rubrica	Matr.	Rubrica	Data	Matr.	Rubrica	Matr.	Rubrica	
08/01/2024					24/01/2024					
09/01/2024					25/01/2024					
10/01/2024					26/01/2024					
11/01/2024					27/01/2024					
12/01/2024					28/01/2024					
13/01/2024					29/01/2024					
14/01/2024					30/01/2024					
15/01/2024					31/01/2024					
16/01/2024					01/02/2024					
17/01/2024					02/02/2024					
18/01/2024					03/02/2024					
19/01/2024					04/02/2024					
20/01/2024					05/02/2024					
21/01/2024					06/02/2024					
22/01/2024					07/02/2024					
23/01/2024								•		

TAG: FXSE

Equipamento:

Local da Exec: FXSE

Trabalho A

Página 1

**FRIO** 



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

Gerência Emitente:

Impresso por:

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

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

# FAIXAS UO-RJMG/FAIXA/MF

- LOCALIZAÇÃO DE FIBRA ROMPIDA E CAIXAS DE EMENDAS;
- ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M;
- CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA;
- PASSAGEM DE CABOS;
- REPARO DE CABOS ÓPTICOS COM EMENDA/FUSÃO;
- REATERRO DE VALA.

PTT VÁLIDA DE 07H AS 17H DE SEGUNDA A SEXTA-FEIRA.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análisa de Risco:	Nº 4508600 (AP2 com LV)

Item	Sim	Não	N/A	/erificação Item	Sim	Não	N/A
1) A área de vivência está inadequada?	Jiiii	NaU	IVA	24) Ferramentas Manuais Alavancas - Está	Jiiii	INAU	14/
i) A area de vivericia esta inadequada:				fora de condições de uso (com			
2) As escadas, rampas e passarelas estão				rachaduras, deformações, etc)?			
inadequadas?				rachaduras, deformações, etc)?			
3) As ferramentas estão inadequadas?				25) Ferramentas Manuais Alicates - Está			
3) As Terramentas estao madequadas:							
4) As instalações provisórias (elétricas,				com deformações?			
hidráulica e de esgoto) estão				26) Farramantas Manusia Lima au Grass			
inadequadas?				26) Ferramentas Manuais Lima ou Grosa -			
5) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				Esté gasta, quebrada, sem cabo ou com			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				ele quebrado, áspero ou frouxo?			
TRABALHO?							
6) Em relação a área de construção ou				27) Ferramentas Manuais para Atarraxar -			
demolição, falta isolar e sinalizar de forma				Estão deformadas, com rachaduras ou			
				rebarbas no cabo, curvamento da haste?			
a impedir acesso ou trânsito de pessoas							
estranhas ao serviço?				28) Ferramentas Manuais para Atarraxar -			
7) F-1-1 1 1 111				Garras e rosca reguladora fora de			
7) Existe algum impedimento para os				condições de uso? (trinca ou gastas, etc)			
acessos e saídas?							
8) Existe algum sistema/equipamento que				29) Ferramentas Manuais para Cortar - A			
não foi liberado e que esteja impedindo a				lâmina está solta ou desalinhada?			
entrega para a intervenção?							
				30) Ferramentas Manuais para Cortar -			
9) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				Falta utilizar durante o transporte, a			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				proteção dos dentes e lâminas (bainha de			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				couro)?			
				31) Ferramentas Manuais para Cortar -			
10) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O				Falta verificar no caso de arcos de serra o			
LOCAL DO TRABALHO?				ajuste da lâmina ao arco e seu			
11) Falta algum EPI ou EPC recomendado?				tensionamento?			
Estão inadequados?				32) Ferramentas Manuais para Cortar - No			
12) Falta alguma recomendação na Análise				caso de uso de machado o cabo está fora			
de Riscos?				de condições de uso (sem deformações)?			
13) Falta aplicação do LIBRA?				de demaigues de dos (sem deformações).			
14) Falta apresentar Projeto Executivo				33) Ferramentas Manuais para Cortar - Os			
para as intervenções no solo conforme				dentes e lâminas estão sem afiação?			
padrão de Escavação da Transpetro?				denies e iaininas estao sem anação:			
padiao do Escavação da Transpetio:				34) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
15) Falta apresentar a lista de verificação				Falta afiamento?			
para intervenções no solo, emitida				35) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
diariamente - conforme padrão de				Formão com sua haste não fixada a um			
				cabo?			
Escavação da Transpetro?							
				36) Ferramentas Manuais para Entalhar -			
16) Falta apresentar o Certificado				Há deformações e		l	

Via do Executante

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

Trabalho A

Página 2

**FRIO** 



/ia do Executante

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

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

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

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
de Escavação com Estabilidade Garantida - conforme padrão de Escavação da Transpetro?				rebarbas na cabeça de impacto? 37) Ferramentas Manuais para Furar -			
17) Falta atender as recomendações da Análise de Riscos?				Cabos mal fixados?  38) Ferramentas Manuais para Furar - Existem farpas ou rachaduras?			
18) Falta definir local para depositar o entulho, sobras de materiais ou tipo de resíduo gerado na obra?				39) Ferramentas Manuais para Furar - Lâminas estão embotadas (sem afiação), tortas ou chanfradas?			
19) Falta determinar que os materiais retirados da escavação devem ser depositados a uma distância superior à				40) Ferramentas Manuais para Golpear - Cabo com rachadura ou mal fixado ao batente?			
metade da profundidade da mesma ou a 2m (dois metros) da borda da escavação, adotando-se o maior valor dentre os dois casos?				41) Ferramentas Manuais para Golpear - Superfície de impacto com rebarba e deformações?			
20) Falta equipamento de controle de				42) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
incêndio?				43) O isolamento e a proteção de			
21) Falta iluminação adequada?				instalações elétricas provisórias e partes			
22) Falta os executantes portarem o PBS?				girantes de máquinas e equipamentos, está inadequada para evitar o contato			
23) Falta realizar o aterramento elétrico?				ocasional de pessoas ou objetos?			
				44) Os meios de transporte manual de cargas estão inadequados à saúde e a segurança do trabalhador?			
				45) Os sistemas de ventilação e iluminação NÃO estão adequados as atividades a serem desenvolvidas?			

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

Todo serviço deve ser comunicado previamente a TRANSPETRO;

- Executar DSMS no início das atividades, abordando os riscos e respectivas recomendações de segurança das mesmas;
- Comunicar imediatamente à TRANSPETRO qualquer alteração no ambiente que não esteja prevista nesta análise de risco;
- Manter nas frentes, em tempo integral, veículo de apoio com telefone para comunicação;
- Manter nas frentes de serviço, área de vivência com mesas e assentos suficientes para a força de trabalho, água e produtos para asseio pessoal, água potável, fresca e em recipiente apropriados, copos descartáveis, depósitos para coleta seletiva e álcool gel;
- Manter funcionário treinado em combate a incêndio quando da utilização de geradores a combustão;
- Manter no local somente pessoal envolvido na execução das atividades;
- Manter encarregado em tempo integral nos locais dos serviços;
- É proibido o transporte de trabalhadores em locais impróprios dos veículos (caçamba, carroceria, etc), bem como o transporte simultâneo de pessoas e cargas ou ferramentas/equipamentos, no mesmo compartimento dos veículos;
- Porteiras e cancelas destinadas a conter animais devem ser mantidas como encontradas. Se aberta, manter aberta. Se Fechada, manter fechada;
- Proibido colher FRUTAS nas propriedades contíguas à faixa;
- Seguir todas as Normas Internas e Legislações Vigentes e Aplicáveis;
- Todos devem utilizar EPI's adequados e de acordo com as atividades a ser executadas (Calçado de Segurança, Capacete com jugular, Óculos de Segurança, Perneira, Luvas de segurança, uniforme e camisa de manga comprida ou macacão);
- Utilizar protetor solar / repelente;
- Manter pessoal devidamente identificado por crachá e por uniforme completo;
- Promover inspeção visual dos locais de trabalho, buscando a identificação de irregularidades
- do terreno, desníveis acentuados, presença de animais peçonhentos (cobra, escorpião),

Permissão para Trabalho Temporária Combinada

Impresso em: TAG:

Trabalho A



/ia do Executante

**Equipamento:** Gerência Emitente:

Local da Exec: **FXSE**  **FRIO** 

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

Nº 18000157

Impresso por:

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

**FXSE** 

05/01/2024 10:55

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

# Recomendações

animais indóceis (cachorros, gado, cavalos, búfalos), insetos (abelhas, marimbondos);

- Inspecionar equipamentos / ferramentas antes de iniciar as atividades;
- Escavações não reaterradas deverão ser sinalizadas e cercadas com arame e cerquite (áreas rurais) e tapumes e vigilância (áreas urbanas);
- Toda documentação estará disponível nas frentes de trabalho: AR, LV, PT, PTT, PPRA,

PCMSO, ASO, PCMAT, PGR, PRE/PEMPS, PEs aprovados;

- Usar os EPIs indicados para as atividades em acordo com a tarefa, em atividades de impacto utilizar luva anti-impacto e botina anti-torção com proteção no metatarso;
- Ingerir líquidos regularmente;
- Manter espaçamento seguro entre trabalhadores nas atividades;
- Não acender fogo na faixa de dutos. Dispor de local adequado e seguro para o fumo;
- Atenção especial aos produtos inflamáveis e a vegetação do local;
- Manter ordem e limpeza nos locais de trabalho, canteiros e área de vivência;
- Sinalizar adequadamente os locais de trabalho, materiais, ferramentas e escavações;
- Garantir segurança na operação dos veículos e equipamentos, os mesmos devem ser operados por pessoas habilitadas e treinadas.
- Portar PBS e consultar quando gerar dúvidas sobre as atividades.
- Manter protocolos sanitários com relação à COVID-19.

ATENÇÃO:

Esta AR não abrange trabalhos que exijam a emissão de RAS, escavação acima de 1,25m,

trabalho em altura e espaço confinado.

Telefones de contato:

Supervisor Carlos Santos - 21 - 996017245 Supervisor Ronald da Silva - 21 99792-7641 Gerente Setorial: Marisa - 21 - 9.9601-7223

### 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 servico 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	Revalidação									

		Autoriza	ção para o Traball	ho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Respons. pela Gerência de SMS	6180	MAURICIO DE OLIVEIRA PINA	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO-RJMG/SS	09/2024 10:40	Mauricio de Obveira Pina Tácnico Segurança Pi Matricula: 61,90
Co-Emitente	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Representante da Empreiteira	70250530	IRONI CARLOS RECH	NET SERVICE TECNOLOGIA LTDA	TIC/OI/TELED/IBT C		
Representante da Empreiteira	70136904 	TIAGO GONÇALVES DOS SANTOS	ALGAR MULTIMIDIA S/A	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		

TAG: FXSE

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

Trabalho A FRIO

Página 4



Via do Executante

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

Nº 18000157 || **|| || || || ||** 

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
Respons. pela Gerência de Execução	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Respons. pela Gerência de Área ou Equipamento	2433102	ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Emitente	1635	CARLOS ROBERTO CUNHA SANTOS	TRANSPETRO	TP/DDT/DTNNESE /UO- RJMG/FAIXA/MF	05/01/24 10:59	Carlos Santos
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?			
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?			
5	A LIBRA foi mantida?			
6	A área pemanece isolada e sinalizada? (quando necessário)			
7	As grades de pisos estão adequadas?			
8	As vias de acesso estão desobstruídas?			
9	Drenos e Vents deixados capeados?			

**FXSE** 

**Equipamento:** 

Impresso por:

Gerência Emitente: Local da Exec: FXSE

TAG:

Trabalho A

Página 5

**FRIO** 



Via do Executante

TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/RJMG

Nº 18000157

Prazo de Valid: 08/01/2024 07:00 a 07/02/2024 17:00

Quitação da Permissão						
	Matrícula	Nome	Empresa	Hora	Rubrica	
Requisitante						
Co-Emitente						
Emitente						

Ciência dos Executantes							
Empresa	Matrícula	Nome	Assinatura				

				Liberação	de Campo				
Data	Ope	ração	Exec	cução	Doto	Operação		Execução	
Data	Matr.	Rubrica	Matr.	Rubrica	Data	Matr.	Rubrica	Matr.	Rubrica
08/01/2024					24/01/2024				
09/01/2024					25/01/2024				
10/01/2024					26/01/2024				
11/01/2024					27/01/2024				
12/01/2024					28/01/2024				
13/01/2024					29/01/2024				
14/01/2024					30/01/2024				
15/01/2024					31/01/2024				
16/01/2024					01/02/2024				
17/01/2024					02/02/2024				
18/01/2024					03/02/2024				
19/01/2024					04/02/2024				
20/01/2024					05/02/2024				
21/01/2024					06/02/2024				
22/01/2024					07/02/2024				
23/01/2024								•	

# LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

	П	
	П	
V		

PT nº:	18000157			
OM nº:		Operação(ões):	Página(s):	1 /2
AR nº:	4508699			

#### Descrição da PT

#### Faixas UO-RJMG/FAIXA/MF

- LOCALIZAÇÃO DE FIBRA ROMPIDA E CAIXAS DE EMENDAS; ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 1,25M; CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE ALVENARIA;

- PASSAGEM DE CABOS;
- REPARO DE CABOS ÓPTICOS COM EMENDA/FUSÃO;
- REATERRO DE VALA.

PTT válida de 07h as 17h de segunda a sexta-feira.

Ν°	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA LIBERAÇÃO DA PT	Sim	Não
1	- AO AVISTAR PESSOAS SUSPEITAS NA FAIXA, NÃO SE APROXIMAR, NÃO MANTER CONTATO, AFASTAR-SE DO LOCAL, EFETUAR COMUNICAÇÃO COM A LIDERANÇA IMEDIATA E AGUARDAR ORIENTAÇÃO; - CASO SEJA ABORDADO POR PESSOAS SUSPEITAS NÃO PASSAR INFORMAÇÕES SOBRE OS DUTOS OU FAIXAS OU AINDA SOBRE PESSOAS.		
2	- ATENTAR PARA MOVIMENTAÇÃO DE MÁQUINAS E VEÍCULOS PRÓXIMOS AO TALUDE; - MANTER MATERIAL RETIRADO AFASTADO DA VALA; - ATENTAR PARA A PRESENÇA DE CHUVA NO LOCAL.		
3	- CASO ALGUM EMPREGADO NÃO ESTEJA SE SENTINDO BEM, ESTE DEVE PERMANECER NA ÁREA DE VIVÊNCIA (CARRO) E/OU SER ENCAMINHADO PARA AVALIAÇÃO MÉDICA.		
4	- CUMPRIR INTEGRALMENTE A LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO; - SOMENTE PODERÃO DIRIGIR OS MOTORISTA HABILITADOS E AUTORIZADOS NA CATEGORIA COMPATÍVEL AO VEÍCULO; - DIRIGIR DEFENSIVAMENTE E MANTER CURSO DE DIREÇÃO DEFENSIVA ATUALIZADO.		
5	- DIRIGIR EM VELOCIDADE COMPATÍVEL COM A VIA E CARGA TRANSPORTADA; - REDUZIR A VELOCIDADE E AUMENTAR DISTÂNCIA DE SEGUIMENTO SOB CHUVA; - REALIZAR PAUSA PARA DESCANSO; - EM ÁREA RURAIS ATENTAR PARA A PRESENÇA REPENTINA DE ANIMAIS E COMUNIDADES; - EM CASO DE ATOLAMENTO DO VEÍCULO, NÃO IMPROVISAR FERRAMENTAS, POSICIONAR-SE DE FORMA SEGURA NÃO PERMANECENDO PRÓXIMO A CABOS, CINTAS OU CORDAS TRACIONADOS, UTILIZAR CABOS, CINTAS OU CORDAS EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO; - NO TRANSITO EM VIAS NÃO PAVIMENTADAS UTILIZAR A TRAÇÃO 4X4.		
6	- EM CASO DE CHUVAS TORRENCIAIS OU INCIDÊNCIA DE RAIOS, OS SERVIÇOS DEVERÃO SER PARALISADOS. E OS TRABALHADORES NÃO DEVERÃO SE ABRIGAR EM BAIXO DE ÁRVORES OU PERMANECER EM CAMPO ABERTO, BUSCAR ABRIGO DENTRO DE VEÍCULOS; - EM CASO DE VENTOS FORTES, NÃO FICAR PRÓXIMO À ÁRVORES OU ESTRUTURAS QUE POSSAM TOMBAR OU SER PROJETADAS CONTRA OS EMPREGADOS; - UTILIZAR UNIFORME COMPOSTO DE CALÇA E BLUSA DE MANGA COMPRIDA OU MACACÃO;- UTILIZAR CAPUZ DE PROTEÇÃO CONTRA RISCO TÉRMICO.		
7	- EVITAR ABASTECIMENTO DO GERADOR NA FAIXA; - CASO HAJA NECESSIDADE DE ABASTECIMENTO DO GERADOR NA FAIXA, UTILIZAR BACIA DE CONTENÇÃO E MANTA ABSORVENTE PARA EVITAR DERRAMAMENTO E CONTAMINAÇÃO DO SOLO.		
8	- INSPECIONAR EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS ANTE DE UTILIZAR E SUBSTITUIR AQUELAS QUE APRESENTAREM DESGASTES, REBARBAS E OUTRAS DEFICIÊNCIAS QUE POSSAM CONTRIBUIR PARA ACIDENTES; - UTILIZAR OS EPIS NECESSÁRIOS E ADEQUADOS DE ACORDO COM A ATIVIDADE EXECUTADA; - EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS DEVEM SER UTILIZADAS PARA O FIM A QUE SE DESTINAM, DE FORMA QUE QUALQUER TIPO DE IMPROVISAÇÃO DEVE SER EVITADO.		
9	- MANTER PESSOAS QUE NÃO ESTEJA DIRETAMENTE RELACIONADO A TAREFA AFASTADO DO LOCAL; - UTILIZAR PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA ADEQUADA; - UTILIZAR LUVAS E CALÇADOS DE PVC NA MANIPULAÇÃO DE CIMENTO.		
10	- MANTER SINALIZAÇÃO ALUSIVA AOS RISCOS. UTILIZAR ANTEPARO NOS LOCAIS DE AQUECIMENTO; - UTILIZAR EPI'S ADEQUADOS AS ATIVIDADES.		
11	- MANTER ÁREA ORGANIZADA; - NÃO DEIXAR FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS SOLTOS NO CHÃO; - ATENÇÃO AO TRANSITAR AO LONGO DA FAIXA; - ATENÇÃO AOS CABOS DO EQUIPAMENTO.		
12	- NÃO COLOCAR OS EPIS NO CHÃO. DEIXÁ-LOS SEMPRE EM LOCAL SUSPENSO; - INSPECIONAR OS EPIS ANTES DO USO.		
13	- NÃO MOLESTAR, ATACAR OU CAPTURAR OS ANIMAIS; - MANTER AS PORTAS E VIDROS DOS VEÍCULOS FECHADAS QUANDO O VEÍCULO ESTIVER PARADO; - MANTER CAIXAS DE FERRAMENTAS E RECIPIENTES FECHADOS; - NA PRESENÇA DESSES ANIMAIS MANTER DISTÂNCIA SEGURA.		
14	- NÃO MOLESTAR, ATACAR OU CAPTURAR OS ANIMAIS; - MANTER AS PORTAS E VIDROS DOS VEÍCULOS FECHADAS QUANDO O VEÍCULO ESTIVER PARADO; - NA PRESENÇA DESSES ANIMAIS MANTER DISTÂNCIA SEGURA E ABRIGAR-SE DENTRO DO VEÍCULO.		
15	- NÃO REAGIR A ASSALTO; - EVITAR PORTAR OBJETOS DE VALOR; - COMUNICAR A LIDERANÇA QUALQUER EVENTUAL OCORRÊNCIA.		
16	- PARA TRABALHO EM ÁREA MOLHADA UTILIZAR-SE DE JARDINEIRA OU BOTA DE BORRACHA CANO LONGO; - EVITAR CONTATO COM ÁGUA CONTAMINADA; - PARA REALIZAR A ATIVIDADE COM A ANTENA, UTILIZAR LUVA DE LATEX.		

# LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA

PT nº: 18000157



OM nº:		Operação(ões):			Página(s):	2/2	
AR nº:	4508699						
Nº	Atendimento Obrigatório	às Recomendações AN	TES DA LIBERAÇÃO DA	PT		Sim	Não
17	- PORTAR MÁSCARA DE PESSOAS ENVOLVIDAS		Ó PFF1; - MANTER NA ÁR	EA DE EXECUÇÃ	O DO SERVIÇOS SĆ	)	
18	- PORTAR PROTETOR A AURICULARES DUPLO T		- NO USO DO GERADOR	UTILIZAR PROTE	TORES		
19	- PROVER LOCAL PARA	DESCARTE DOS RESÍD	UOS GERADOS DURANTE	O SERVIÇO.			
20	- REALIZAR MANUTENÇA	ÃO PREVENTIVA DOS E	QUIPAMENTOS A COMBU	STÃO			
21	- RESPEITAR A CAPACIE	DADE INDIVIDUAL DO EN	MPREGADO NO TRANSPO	RTE MANUAL DE	CARGA.		
22	- SEMPRE QUE POSSÍVE ERGONOMICAMENTE CO		DE TRABALHO QUE FAVO	REÇAM O TRABA	LHO DE FORMA		
23	- SEMPRE QUE REALIZA	R PARADA NA ESTRADA	A, FAZER VERIFICAÇÃO D	A AMARRAÇÃO I	DA CARGA.		
24	REALIZAR SONDAGENS OU INCIDENTES, PARAL	PARA LOCALIZAÇÃO DI ISAR IMEDIATAMENTE	AL DE TRABALHO ANTES E CABOS NO LOCAL DAS AS ATIVIDADES E ENTRAI NTOS ELÉTRICOS SEGUIF	ATIVIDADES; - EN R EM CONTATO (	M CASO DE DÚVIDAS COM A FISCALIZAÇÃ		
25	PRÓXIMOS AO LOCAL D	E TRABALHO.	DE COMUNIDADE; - NÃO				
26	- USAR CAPACETE DE SEGURANÇA, PROTETOR FACIAL COM LENTES DE POLICARBONATO ACOPLADO AO CAPACETE, LUVAS COM RESISTÊNCIA MECÂNICA E ADERÊNCIA, PERNEIRAS, PROTETOR AUDITIVO (TIPO PLUG E TIPO CONCHA), LUVAS DE COURO OU SIMILAR, CALÇA COMPRIDA, CAMISA MANGA LONGA, AVENTAL DE COURO OU RASPA, PERNEIRA COM ALMA DE PVC RÍGIDO E BOTA DE SEGURANÇA; - DEVE SER UTILIZADO ÓCULOS DE SEGURANÇA POR BAIXO DO PROTETOR FACIAL PARA MELHOR PROTEÇÃO CONTRA AS PARTÍCULAS; - FAZER UM RECONHECIMENTO DA ÁREA ANTES DE INICIAR OS TRABÁLHOS, SINALIZANDO E RETIRANDO (QUANDO POSSÍVEL) OBSTÁCULOS; - NAS FAIXAS, PRÓXIMO A ESTRADAS, RUAS OU ÁREAS URBANAS DEVEM SER INSTALADAS BARREIRAS FÍSICAS DE PROTEÇÃO (TELAS), FIXADAS NO SOLO OU CAVALETES, COM ALTURA MÍNIMA DE 2,00 M E SINALIZAÇÃO APROPRIADA COM PLACAS, CONES E FITAS NR-6 E NR-12.					00	
27	- UTILIZAR BOTA DE SEO DE TRABALHO.	GURANÇA EM BOM ESTA	ADO DE CONSERVAÇÃO;	- ATENÇÃO AO T	RANSITAR NO LOCA	AL .	
28	- UTILIZAR PERNEIRA CO	OM ALMA DE PVC NO E	NTORNO DE TODA A PER	NA.			
29	- UTILIZAR PROTETOR S	SOLAR COM FATOR DE I	PROTEÇÃO, NO MÍNIMO,	30FPS.			
30			ESTADO DE CONSERVAÇ ZAR OS EPIS ADEQUADOS		AR AS		
31		NTE DO RECIPIENTE DE	VAZAMENTOS; - NÃO PR COMBUSTÍVEL; - MANTE				
32	MANTER AFASTAMENTO MANTER AS PORTAS E	) SEGURO; - NÃÓ MOLE VIDROS DOS VEÍCULOS	S SERVIÇOS; - CUIDADO STAR, ATACAR OU CAPT FECHADAS QUANDO O \	URAR OS INSETO	S E SUAS CASAS; -		
33	EM CASO DE CHUVA FR						
34	UTILIZAR MÁSCARA COI	M FILTRO PARA VAPORI	ES ORGANICOS.				
	CASO ALGUNS D	OS ITENS TENHA COMO	RESPOSTA "NAO" <b>A PT</b>	NÃO DEVERÁ S	ER EMITIDA		
		Nome (legível)	Matrícula	Em	presa	Rubr	ica
Requisita	inte1						
Executar	ite(s)2						
	3						
	4						
	5						
	6						
	7						
	8						