Permissão para Trabalho Combinada Impresso em:
TAG:
Equipar

Gerência Emitenta:
TP/DDT/DTNNIT
RJMCITE
RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE

RJMCITE 05/06/2023 09:45

TCE

Local da Exec: TCE

Trabalho A **QUENTE** 



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

	Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas
	O ENTORNO DA TORRE DE TELECOMUNICAÇÕES DO TECAM. DEIRA A GASOLINA COM FIO DE NYLON NO SERVIÇO DE ROÇAGEM.
Máguina:	DEINA A GASOLINA COM TIO DE NTEON NO SENVIÇO DE NOÇAGEM.
Outras Máguinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4124513

Análise de Risco:	Nº 4124513							
			Lis	sta de V	erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) A declividade de terre	eno inviabiliza a				16) Falta iluminação adequada?			
utilização de roçada co	m trator ?				17) Falta inspecionar e sinalizar (quando			
2) As ferramentas estão	inadequadas?				aplicável) o local a ser executado o			
3) Existe algum impedir	nento para os				serviço de roçada, para verificação de			
acessos e saídas?					objetos no solo e animais peçonhentos?			
4) Existe algum sistema								
não foi liberado e que e					18) Falta inspecionar todas as roçadeiras e			
entrega para a interven	çao'?				tratores conforme especificado no manual			
5) EXISTEM OUTROS TI	PARALHOS OLIE				do fabricante, antes do início dos			
INTERFEREM COM EST					trabalhos e aprovadas?			
TRABALHO?	ATREMIL DE				19) Falta instalar barreiras físicas de			
6) FALTA ALERTAR OS	EXECUTANTES				proteção contra possíveis projeções em			
SOBRE OS RISCOS DE	EXECUÇÃO E				áreas urbanas ou próximas à			
LOCAL CORRETO DO T	TRABALHO?				estradas/ruas?			
7) Falta algum EPI ou E	PC recomendado?				20) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
Estão inadequados?	1 ~ 4 /11				LOCAL DO TRABALHO?			
8) Falta alguma recome	ndação na Analise				21) Falta os executantes portarem o PBS?			
de Riscos?	DDAO				20) F-1( 1' 1 1'( 0)			
9) Falta aplicação do LII					22) Falta realizar o aterramento elétrico?			
10) Falta atender as rec Análise de Riscos?	omendações da				23) Falta treinamento dos envolvidos na			
11) Falta disponibilizar	antenaros tino				tarefa no procedimento para roçada e do			
bandeja e Iona para evit					manual do fabricante?			
direto ao solo quando f					24) Falta verificar se existem no mínimo 2			
abastecimento da roçad					(dois) trabalhadores capacitados no			
					manuseio do extintor de incêndio?			
12) Falta disponibilizar								
incêndio para eventuais	s situações de				25) Falta verificar se todas as lâminas das			
emergência? 13) Falta disponibilizar l	ldit da neimaleaa				roçadeiras mecanizadas são originais, em bom estado de conservação e atendem às			
socorros e trabalhadore					dimensões mínimas determinadas pelo			
primeiros e trabamadore	es tremados em				fabricante?			
14) Falta disponibilizar	kits de contenção				26) Falta verificar se todas as roçadeiras			
para possíveis vazamer					mecanizadas possuem dispositivo de			
combustível das rocade	eiras?				proteção contra lançamento de partículas,			
15) Falta equipamento d	de controle de				original, devidamente instalado na posição			
incêndio?					recomendada pelo fabricante e em perfeito			
					estado de conservação?			
					27) Falta verificar se todos os cintos são			
					originais e estão presos e firmes?			
					28) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
					ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
					29) O combustível está armazenado em			
					recipiente inapropriado e não projetado			
					(específico) para produtos inflamáveis e			
					não está devidamente identificado?			

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.

NP-1



Via do emitente na área

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Local da Exec: TCE

Equipamento:

Impresso por:

\_\_\_\_\_\_\_

Trabalho A

QUENTE

Assinatura

Nº 17193157

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

## Recomendações

SEGUIR INTEGRALMENTE AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA DA ANALISE DE RISCO 3487058 QUE ACOMPANHA A P.T.

EPIs complementares: avental de raspa, perneira, protetor facial, protetor auricular tipo concha, óculos de segurança

- 1. Verifique se existe algum risco no local, como presença de cabos elétricos, caixas de drenagens, animais peçonhentos, abelhas e marimbondos, ferragens e objetos soltos na grama.
- 2. Para roçagem mecânica, sinalize e isole o local com tela, quando o serviço for executado perto do trânsito de pessoas e veículos.
- 3. Ao amolar ou trocar a lâmina de corte, é obrigatório o uso da proteção de couro.
- 4. Ao trabalhar em paralelo com roçadeiras com lâminas de aço, mantenha distância mínima de 20 m (vinte metros) uma das outras.
- 5. Deve-se manter protegida a lâmina de corte da ferramenta, por meio de capa de couro ou material similar.
- 6. A roçadeira deve ser operada com os dispositivos de segurança, conforme determina o fabricante. Para corte de vegetação, utilize roçadeiras costais, com fio de nylon e nos locais previamente analisados e liberados pela fiscalização, poderá ser utilizada lâmina de aço.
- 7. Evite que resíduos fiquem dentro das canaletas, mantendo limpeza periódica, se necessária.
- 8. No final do expediente, recolha o resíduo gerado no trabalho, evitando que chuvas e ventos carreguem o mesmo para dentro das canaletas.
- 9. Em caso de abastecimento, usar o kit de mitigação

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Nome

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Ler, Seguir e portar todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI)

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Em caso de anormalidades interromper a atividade e comunicar a operação e fiscalização.

#### 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)

Verificação e Autorização da Intervenção

Gerência

Autorizado p/ data

#### SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Matrícula

Revalidação														
	Autorização para o Trabalho													
	Matrícula Nome Empresa Gerência Data/Hora* Rubrica													
	49593310	RODRIGO RO			TIC/OL/MAC/MC									
Requisitante	111 1881 88 1111 1 1 1 118 1 811	SANTOS	03A DOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO									
Requisitante	71075953	WELLINGTON VALENTIN CA		EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO									
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	1	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO									
Co-Emitente					-									
Revalidação					-									

					ca													

ItemCondições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluídoSimNãoN/A

05/06/2023 09:45

TCE

Local da Exec:







Item

1

Em caso de ALERTA DE DESCARGAS ATMOSFERICAS, interromper esse trabalho.												
Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído	Sim	Não	N/A									
Não há nenhum tipo de vazamento?												
O LIBRA foi removido?												
O inclamente térmico esté íntegro?												

2	O LIBRA 101	removido?									
3	O isolamento	o térmico es	stá íntegro?								
4	O local está adequados?		, limpo e arr	umado? Os r	esíduos e	stão segregados n	os recipientes				
5	O sistema de	e lubrificaçã	o foi recom	posto?							
6	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?							
7	Os equipame	entos e siste	emas auxilia	ares (água de	máquina,	linha de selagem)	estão operacior	nais?			
8	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os pa	arafusos?				
9	Os instrume	ntos estão í	ntegros e in	istalados no l	ocal?						
10	Os vazamen	tos foram re	emovidos?								
11	Todos os pa	rafusos dos	flanges for	am torquead	os correta	mente e sem estoj	o curto?				
12	A proteção o	lo acoplame	ento foi rein	stalada?							
13	Andaimes, s										
14	As proteçõe	s contra que	edas (guard	a-corpos, cor	rimãos, d	egraus, grades de	pisos) estão ade	equadas?			
15	As vias de c	irculação es									
16	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?							
17	Eletrodutos,	calhas, con	duletes, tub	oings de instr	umentaçã	io estão íntegros?					
Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Loc	cal - Serviç	o não concluído			Sim	Não	N/A
1	Não há nenh										
2	O local está adequados?		, limpo e arr	umado? Os r	esíduos e	stão segregados n	os recipientes				
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?							
4	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os pa	arafusos?				
5	A LIBRA foi	mantida?									
6	A área pema	nece isolad	a e sinalizad	da? (quando i	necessári	o)					
7	As grades de	e pisos estã	o adequada	ıs?							
8	As vias de a	cesso estão	desobstruí	das?							
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?							
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerramen	ito				
Trabalho	Concluído:				O Sim		○ Não				
Condiçõe	es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	O Sem Pendé	ència			
Obs:											
					. ~						
					itação da	a Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubri	ca	
Requisita									-		
Co-Emite											
Emitente	)										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
	Empresa			Matrícula		Nor	me		Assin	atura	

Emitente					
		Ciência dos	Executantes		
Empresa		Matrícula	Nome		Assinatura
	-			-	

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 05/06/2023 09:45

TCE

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: TP/DDT/DTNNESE/UN-

Local da Exec: TCE

Impresso por:





Nº 17193157 

RJMG/DTRM/TECAM

Via do Co-Emitente

PETROBRAS

	Em caso	de AL	ERTA I	DE DE	SCARGAS ATMOSFÉRICAS, interror	nper e	sse tra	balho.
					Ferramentas a serem empregadas			
REALIZAR ROÇAGEM N								
	DEIRA A GASOLIN	A COM	FIO DE N	IYLON N	IO SERVIÇO DE ROÇAGEM.			
Máquina:								
Outras Máquinas:								
Ordem Manut.:								
Operações:								
Análise de Risco:	Nº 4124513							
			Lis	sta de V	/erificação			
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) A declividade de terre					16) Falta iluminação adequada?			
utilização de roçada com					17) Falta inspecionar e sinalizar (quando			
2) As ferramentas estão	•				aplicável) o local a ser executado o			
3) Existe algum impedim	ento para os				serviço de roçada, para verificação de	.		
acessos e saídas?					objetos no solo e animais peçonhentos?			
4) Existe algum sistema/ não foi liberado e que es					40) Falls in an arism and a large and a large			
entrega para a intervenç	•				18) Falta inspecionar todas as roçadeiras e tratores conforme especificado no manual			
entrega para a intervença	au:				do fabricante, antes do início dos	.		
5) EXISTEM OUTROS TR	ABALHOS QUE				trabalhos e aprovadas?			
INTERFEREM COM ESTA					a abamee e aprevadae :			
TRABALHO?					19) Falta instalar barreiras físicas de			
6) FALTA ALERTAR OS					proteção contra possíveis projeções em			
SOBRE OS RISCOS DE E					áreas urbanas ou próximas à			
LOCAL CORRETO DO TE					estradas/ruas?			
7) Falta algum EPI ou EP Estão inadeguados?	C recomendado?				20) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
8) Falta alguma recomen	dação na Análisa				LOCAL DO TRABALHO?			
de Riscos?	idação na Analise				21) Falta os executantes portarem o PBS?	,		
0) Falta anlicação do LIB	DAO				22) Ealta realizar a atarramenta alátrica?			

manual do fabricante? bandeja e lona para evitar o derramamento direto ao solo quando for realizar o 24) Falta verificar se existem no mínimo 2 (dois) trabalhadores capacitados no abastecimento da roçadeira? manuseio do extintor de incêndio? 12) Falta disponibilizar extintores de 25) Falta verificar se todas as lâminas das incêndio para eventuais situações de roçadeiras mecanizadas são originais, em emergência? 13) Falta disponibilizar kit de primeiros bom estado de conservação e atendem às socorros e trabalhadores treinados em dimensões mínimas determinadas pelo fabricante? primeiros socorros? 14) Falta disponibilizar kits de contenção 26) Falta verificar se todas as roçadeiras para possíveis vazamentos de mecanizadas possuem dispositivo de combustível das roçadeiras? proteção contra lançamento de partículas, 15) Falta equipamento de controle de original, devidamente instalado na posição incêndio?

> estado de conservação? 27) Falta verificar se todos os cintos são originais e estão presos e firmes? 28) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO ENTORNO DA INTERVENÇÃO? 29) O combustível está armazenado em recipiente inapropriado e não projetado (específico) para produtos inflamáveis e não está devidamente identificado?

23) Falta treinamento dos envolvidos na

tarefa no procedimento para roçada e do

recomendada pelo fabricante e em perfeito

Obs.: **N/A** = Não se aplica.

10) Falta atender as recomendações da

11) Falta disponibilizar anteparos tipo

Análise de Riscos?

Todas as LV's deverão ser respondidas com um "X" e para cada resposta SIM deve haver uma medida de controle.



PETROBRAS

/ia do Co-Emitente

Gerência Emitente:
TP/DDT/DTNNESE/UN-

RJMG/DTRM/TECAM

Local da Exec: TCE

Equipamento:

Impresso por:

Trabalho A

QUENTE

Assinatura



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

## Recomendações

SEGUIR INTEGRALMENTE AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA DA ANALISE DE RISCO 3487058 QUE ACOMPANHA A P.T.

EPIs complementares: avental de raspa, perneira, protetor facial, protetor auricular tipo concha, óculos de segurança

- 1. Verifique se existe algum risco no local, como presença de cabos elétricos, caixas de drenagens, animais peçonhentos, abelhas e marimbondos, ferragens e objetos soltos na grama.
- 2. Para roçagem mecânica, sinalize e isole o local com tela, quando o serviço for executado perto do trânsito de pessoas e veículos.
- 3. Ao amolar ou trocar a lâmina de corte, é obrigatório o uso da proteção de couro.
- 4. Ao trabalhar em paralelo com roçadeiras com lâminas de aço, mantenha distância mínima de 20 m (vinte metros) uma das outras.
- 5. Deve-se manter protegida a lâmina de corte da ferramenta, por meio de capa de couro ou material similar.
- 6. A roçadeira deve ser operada com os dispositivos de segurança, conforme determina o fabricante. Para corte de vegetação, utilize roçadeiras costais, com fio de nylon e nos locais previamente analisados e liberados pela fiscalização, poderá ser utilizada lâmina de aço.
- 7. Evite que resíduos fiquem dentro das canaletas, mantendo limpeza periódica, se necessária.
- 8. No final do expediente, recolha o resíduo gerado no trabalho, evitando que chuvas e ventos carreguem o mesmo para dentro das canaletas.
- 9. Em caso de abastecimento, usar o kit de mitigação

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Nome

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Ler, Seguir e portar todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI)

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Em caso de anormalidades interromper a atividade e comunicar a operação e fiscalização.

#### 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)

Verificação e Autorização da Intervenção

Autorizado p/ data

Gerência

#### SEM MATRIZ DE ISOLAMENTO

Matrícula

Revalidação						
		Autoriza	ção para o Trabal	ho		
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica
	49593310	DODDIGO DOGA DOG		TIO/OL/MAAO/MAO		
Requisitante	111 1880 88 101 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
	71075953	MELLINGTON	500	TIO (OL/1440 (1440		
Requisitante	NI 1881 II II II NII NII II II II	WELLINGTON VALENTIN CASSIANO	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO		
Co-Emitente				-		
Revalidação				-		

	2 0 100 ~		
Lieta da	Variticacan	nara Encarramai	110 de PI
	verilleacau i	oara Encerramei	

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

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: TAG:

05/06/2023 09:45 TCE

PETROBRAS

Via do Co-Emitente

Gerência Emitente:

**Equipamento:** Local da Exec:

Impresso por:

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

TCE

Trabalho A **QUENTE** 

Nº 17193157 

		E	Em caso o	de ALERTA	DE DE	SCARGAS ATI	MOS	FÉRICAS,	, interroi	mper e	sse tra	balho.
Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Servi	co concluído				Sim	Não	N/A
1	Não há nenh	um tipo de	vazamento	?								
2	O LIBRA foi	removido?										
3	O isolamente	o térmico es	stá íntegro?									
4	O local está	organizado	, limpo e arı	umado? Os r	esíduos e	stão segregados	nos re	ecipientes				
·	adequados?											
5	O sistema de											
6	Os aterrame											
7						linha de selagem			ais?			
8		<u>.</u>		•		e com todos os p	oarafu	sos?				
9				stalados no	local?							
10	Os vazamen											
11					os correta	mente e sem esto	jo cu	rto?				
12	A proteção o											
13	Andaimes, s				. ~							
14	As proteçõe	s contra que	edas (guard	a-corpos, co	rrimãos, d	egraus, grades de	piso	s) estão ade	equadas?			
15	As vias de c	irculação es	stão desobs	truídas e con	n sinalizaç	ões íntegras?						
16	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?								
17	Eletrodutos,	calhas, cor	duletes, tul	oings de insti	rumentaçã	io estão íntegros?	·					
Item			Sim	Não	N/A							
1	Não há nenh											
2	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?											
3	Os aterrame	ntos elétric	os estão ínt	egros?								
4	Os equipame	entos para a	atmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os p	arafu	sos?				
5	A LIBRA foi	mantida?										
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando	necessári	o)						
7	As grades de	e pisos estã	o adequada	ıs?								
8	As vias de a	cesso estão	desobstrui	das?								
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?								
				Informaçõ	ies Gerai	s do Encerrame	nto					
Trabalho	Concluído:				Sim		0	Não				
Condiçõe	es dos Equipar	mentos e/ou	l ocal:		Com	Pendência		Sem Pendê	ncia			
Obs:												
					itacão d	a Permissão						
		Matrícula		Nome	mayao u	Empresa		Hora		Rubr	ica	
Requisita	onto	Matricula		INOTHE		Lilipiesa		Tiora		Kubi	lca	
Co-Emite										_		
Emitente										_		
Emilente	;											
	_				ncia dos	Executantes			II			
	Empresa			Matrícula	Nome						atura	

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 05/06/2023 09:45

TAG: TCE

Equipamento:

Legal de Even. To

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

Via do Executante

PETROBRAS

Local da Exec: TCE

Impresso por:







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

27) Falta verificar se todos os cintos são originais e estão presos e firmes?28) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO

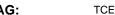
ENTORNO DA INTERVENÇÃO?

29) O combustível está armazenado em recipiente inapropriado e não projetado (específico) para produtos inflamáveis e não está devidamente identificado?

Descrição de	o Traba	lho, Lo	cal e/οι	ı Ferramentas a serem empregadas			
REALIZAR ROÇAGEM NO ENTORNO DA T SERÁ UTILIZADA ROÇADEIRA A GASOLIN	ORRE D	E TELEC	OMUNI	CAÇÕES DO TECAM.			
Máquina:							
Outras Máquinas:							
Ordem Manut.:							
Operações:							
Análise de Risco: Nº 4124513							
		Li		Verificação			
Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
A declividade de terreno inviabiliza a				16) Falta iluminação adequada?			
utilização de roçada com trator ?				17) Falta inspecionar e sinalizar (quando			
2) As ferramentas estão inadequadas?				aplicável) o local a ser executado o			
3) Existe algum impedimento para os				serviço de roçada, para verificação de			
acessos e saídas?				objetos no solo e animais peçonhentos?			
4) Existe algum sistema/equipamento que							
não foi liberado e que esteja impedindo a				18) Falta inspecionar todas as roçadeiras e			
entrega para a intervenção?				tratores conforme especificado no manual			
				do fabricante, antes do início dos			
5) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				trabalhos e aprovadas?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE							
TRABALHO?				19) Falta instalar barreiras físicas de			
6) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				proteção contra possíveis projeções em			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				áreas urbanas ou próximas à			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				estradas/ruas?			
7) Falta algum EPI ou EPC recomendado? Estão inadequados?				20) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
8) Falta alguma recomendação na Análise				LOCAL DO TRABALHO?			
de Riscos?				21) Falta os executantes portarem o PBS?			
9) Falta aplicação do LIBRA?				22) Falta realizar o aterramento elétrico?			
10) Falta atender as recomendações da				==, : : : :			
Análise de Riscos?				23) Falta treinamento dos envolvidos na			
11) Falta disponibilizar anteparos tipo				tarefa no procedimento para roçada e do			
bandeja e lona para evitar o derramamento				manual do fabricante?			
direto ao solo quando for realizar o				24) Falta verificar se existem no mínimo 2			
abastecimento da roçadeira?				(dois) trabalhadores capacitados no			
				manuseio do extintor de incêndio?			
12) Falta disponibilizar extintores de							
incêndio para eventuais situações de				25) Falta verificar se todas as lâminas das			
emergência?				roçadeiras mecanizadas são originais, em			
13) Falta disponibilizar kit de primeiros				bom estado de conservação e atendem às			
socorros e trabalhadores treinados em				dimensões mínimas determinadas pelo			
primeiros socorros?	-	-		fabricante?			
14) Falta disponibilizar kits de contenção				26) Falta verificar se todas as roçadeiras			
para possíveis vazamentos de				mecanizadas possuem dispositivo de			
combustível das roçadeiras?				proteção contra lançamento de partículas,			
15) Falta equipamento de controle de incêndio?				original, devidamente instalado na posição			
incendio?		L		recomendada pelo fabricante e em perfeito			
				estado de conservação?		1	I

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.





Local da Exec: TCE Gerência Emitente:

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





Via do Executante

PETROBRAS

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

05/06/2023 09:45

#### Recomendações

SEGUIR INTEGRALMENTE AS RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA DA ANALISE DE RISCO 3487058 QUE ACOMPANHA A P.T.

EPIs complementares: avental de raspa, perneira, protetor facial, protetor auricular tipo concha, óculos de segurança

- 1. Verifique se existe algum risco no local, como presença de cabos elétricos, caixas de drenagens, animais peçonhentos, abelhas e marimbondos, ferragens e objetos soltos na grama.
- 2. Para roçagem mecânica, sinalize e isole o local com tela, quando o serviço for executado perto do trânsito de pessoas e veículos.
- 3. Ao amolar ou trocar a lâmina de corte, é obrigatório o uso da proteção de couro.
- 4. Ao trabalhar em paralelo com roçadeiras com lâminas de aço, mantenha distância mínima de 20 m (vinte metros) uma das outras.
- 5. Deve-se manter protegida a lâmina de corte da ferramenta, por meio de capa de couro ou material similar.
- 6. A roçadeira deve ser operada com os dispositivos de segurança, conforme determina o fabricante. Para corte de vegetação, utilize roçadeiras costais, com fio de nylon e nos locais previamente analisados e liberados pela fiscalização, poderá ser utilizada lâmina de aço.
- 7. Evite que resíduos figuem dentro das canaletas, mantendo limpeza periódica, se necessária.
- 8. No final do expediente, recolha o resíduo gerado no trabalho, evitando que chuvas e ventos carreguem o mesmo para dentro das canaletas.
- 9. Em caso de abastecimento, usar o kit de mitigação

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Observar o piso ao transitar para evitar quedas em desníveis, canaletas e caixas de passagem.

Ler, Seguir e portar todas as regras de ouro, com destaque para equipamento de proteção individual (EPI)

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

Em caso de anormalidades interromper a atividade e comunicar a operação e fiscalização.

#### 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											
		ļ.	Autorizaç	ção para o Trabal	ho						
	Matrícula	Nome	е	Empresa	Gerência	[	Data/Hora*	Rubrica			
Requisitante	49593310	RODRIGO RO SANTOS	OSA DOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						

l			SANTOS	ENGENHARIA	RJMGCO	
	Requisitante	71075953 	WELLINGTON VALENTIN CASSIANO	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	
	Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO	
l						

Co-Emitente		-	
Povolidooão			

Revalidação		-	

licta d	e Verifica	ocão n	ara Enc	arramon	to do	DT

Item	Condições dos Equipamentos e/ou Local - Servico concluído	Sim	Não	N/A	1
ILCIII	CONDICOES AOS EARIDANIENTOS E/OU EOCAI - SELVICO CONCIDIADO	JIIII	INAU	IVA	48

Permissão para Trabalho Combinada Impresso em: 05/06/2023 09:45

TAG: TCE

Equipamento:

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

Via do Executante

PETROBRAS

Local da Exec: TCE

Impresso por:





# Nº 17193157

		E	Em caso d	de ALERTA	DE DE	SCARGAS ATI	MOS	FÉRICAS	, interro	nper e	sse tra	balho
Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o 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 aterrame	ntos elétric	os estão ínt	egros?								
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 instrume	ntos estão í	ntegros e ir	nstalados no	local?							
10	Os vazamen	tos foram re	emovidos?									
11	Todos os pa	rafusos dos	flanges for	ram torquead	os correta	mente e sem esto	jo cu	rto?				
12	A proteção o	lo acoplame	ento foi rein	stalada?								
13	Andaimes, s											
14	As proteções	s contra que	edas (guard	a-corpos, co	rrimãos, d	egraus, grades de	piso	s) estão ade	quadas?			
15	As vias de ci	irculação es	stão desobs	truídas e con	n sinalizaç	ões íntegras?						
16	Drenos e Vents deixados capeados?											
17	Eletrodutos,	calhas, cor	duletes, tul	oings de instr	umentaçã	o 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 aterrame	ntos elétric	os estão ínt	egros?								
4	Os equipamentos para atmosfera explosiva estão íntegros e com todos os parafusos?											
5	A LIBRA foi	mantida?										
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando	necessári	0)						
7	As grades de	e pisos estã	o adequada	as?								
8	As vias de a	cesso estão	desobstrui	ídas?								
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados									
				Informaçõ	es Gerai	s do Encerrame	nto					
Trabalho	Concluído:				O Sim			Não				
Condiçã	es dos Equipar	mentos e/ou	l ocal.		O Com	Pendência		Sem Pendé	ncia			
Obs:	oo doo Equipai	11011100 0700			0							
ODS.												
				Qu	itação da	a Permissão						
		Matrícula		Nome		Empresa		Hora		Rubri	ica	
Requisit	ante											
Co-Emit	ente											
Emitente	)											
				Ciê	ncia dos	Executantes						
	Empresa			Matrícula		1	ome			Assir	atura	
	1						-					