**Tipo: Corretiva** 

Criticidade (PMIC): Branca

N/A

Vão

Permissão para Trabalho

30/05/2023 10:21 Impresso em:

TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

**Equipamento:** 

Local da Exec: Gerência Emitente:

523098.PRED.GGERAL

Trabalho A **FRIO** 



Via do emitente na área

REDUC Impresso por:

Nº 17172613 

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

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV NO ARCO. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS.

Máquina:

Outras Máquinas:

Ordem Manut.: 002018282486 - Serviços de TIC - Prédio administrativo

Operações: 0030 - Passagem de cabo de rede

Análise de Risco: Nº 3297331

Allalise de Nisco.	14 3237331						
			Lis	sta de V	'erificação		
Item		Sim	Não	N/A	Item	Sim	N
1) ACESSO A EQUIPAME					10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO		
DE TRABALHO, SAÍDAS	DE				DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE		
EMERGÊNCIA, EQUIPAM EMERGÊNCIA E ROTAS I	ENTOS DE				GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?  11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU		$\vdash$
IMPEDIDOS?	DE FUGA ESTAU				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?		
2) .EXISTE ALGUM					12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O		
SISTEMA/EQUIPAMENTO	QUE NÃO FOI				LOCAL DO TRABALHO?		
LIBERADO QUE IMPEÇA					13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU		
PARA A INTERVENÇÃO?					COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO		
3) EXISTE VAZAMENTO [					CAMPO?		<u> </u>
MATERIAIS INFLAMÁVEI					14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA LVT?		
PERIGOSOS NO LOCAL					15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO		$\vdash$
INTERVENÇÃO OU ARRE					ENTORNO DA INTERVENÇÃO?		
4) EXISTEM OUTROS TRA INTERFEREM COM ESTA					16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO		
TRABALHO?	TRENTE DE				OÚ MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?		
5) FALTA EQUIPAMENTO	) DE				17) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO		
PREVENÇÃO E/OU CONT					DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?		
INCÊNDIÓ PARA EXECUT							
TRABALHO?							
6) FALTA A COBERTURA							
OLEOSO OU CANALETA							
7) FALTA A INSTALAÇÃO							
CONFINAMENTO PARA E PROJEÇÃO OU QUEDA D							
8) FALTA ALERTAR OS E							
SOBRE OS RISCOS DE E							
				1			

Obs.: N/A = Não se aplica.

**RECOMENDADO?** 

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

#### Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2. Seguir e portar padrão básico de segurança.

LOCAL CORRETO DO TRABALHO?

9) FALTA ALGUM EPI OU EPC

Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contate o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

Criticidade (PMIC): Branca

Página 2

Permissão para Trabalho

Impresso em: 30/05/2023 10:21

TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

Equipamento: Local da Exec:

Impresso por:

**Gerência Emitente:** REDUC

523098.PRED.GGERAL

Trabalho A FRIO



Via do emitente na área

Nº 17172613

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

#### Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2.

Seguir e portar padrão básico de segurança.

Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contáte o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

#### 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										

	Autorização para o Trabalho									
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
Requisitante	41725482	BRUNO SIMOES BARBOSA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Revalidação				-						

	Lista de Verificação para Encerramento de PT									
Item	Item Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço concluído									
1	Drenos e Vents deixados capeados?									
2	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?									
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?									
4	O isolamento térmico está íntegro?									
5	Andaimes, sinalização e acessos removidos?									
6	O sistema de lubrificação foi recomposto?									

Origem: Rotina	Tipo: Corretiva	Criticidade (PI	MIC): Branca

Impresso em: 30/05/2023 10:21

Permissão para Trabalho TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

**Equipamento:** 

Impresso por:

Local da Exec: Gerência Emitente: REDUC

Trabalho A 523098.PRED.GGERAL **FRIO** 

Página 3



Nº 17172613 

		_								
							FÉRICAS, NÃO interro	<u> </u>		
Item		-	os Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído		Sim	Não	N/A
7	O LIBRA foi			-4-11-0						
8	A proteção d	•				linka da aalaman	u)+~ii-0			
9							n) estão operacionais?			
10 11		•		•		e com todos os egraus, grades d	e pisos) estão adequadas e	<b>;</b>		
12	Os vazamen									
13	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?									
14						o estão íntegros	?			
15	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	nto de va	zamento?				
16	Todos os pa	rafusos dos	flanges for	am torquead	os correta	mente e sem est	ojo curto?			
17						ões íntegras?				
18	quente? Agu	ıardar 60 mi	n para ence	rramento da	PT em cas	so de: corte a que	ientes de trabalhos a ente, solda,			
Item				oossam prod		o não concluído		Sim	Não	N/A
1		organizado,				stão segregados	nos recipientes	Oiiii	Nao	IVA
2	Drenos e Ve		s capeados	?						
3	Os equipame	entos para a	tmosfera ex	cplosiva estã	o íntegros	e com todos os	parafusos?			
4	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	nto de va	zamento?				
5	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?						
6	A área pema	nece isolad	a e sinalizad	da? (quando	necessário	o)				
7	A LIBRA foi	mantida?								
8	As grades de	e pisos estã	o adequada	s?						
9	As vias de a	cesso estão	desobstruí	das?						
10		ıardar 60 mi	n para ence	rramento da	PT em cas	so de: corte a que	ientes de trabalhos a ente, solda,			
			uuuse que ,			s do Encerram	ento			
Operac	ões da OM/[	Diagrama -	Servico C	oncluído ?				Si	m	Não
	assagem de ca		,							
	es dos Equipar		Local:		O Com	Pendência	O Sem Pendência			
Obs:										
				Qu	itação da	Permissão				
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora	Rubri	ica	
Requisita										
Emitente										
				Ciê	ncia dos	Executantes				
	Empresa			Matrícula		N	lome	Assin	atura	

Via do Executante

Análise de Risco:

**Tipo: Corretiva** 

TAG:

Criticidade (PMIC): Branca

Item 10) FALTA ATERRAMENTO ELÉTRICO DOS EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO DE ELETRICIDADE ESTÁTICA? 11) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU **PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?** 12) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O

13) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO

14) FALTA PREENCHER ALGUM ITEM DA

15) HÁ DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO

**ENTORNO DA INTERVENÇÃO?** 16) HÁ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO? 17) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?

N/A

Não

Sim

Permissão para Trabalho

30/05/2023 10:21 Impresso em:

523098.PRED.GGERAL

PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

**Equipamento:** 

Local da Exec: Gerência Emitente: REDUC Impresso por:

Trabalho A FRIO



Nº 3297331

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

**LOCAL DO TRABALHO?** 

Descrição do Trabalho, Local e/ou Ferramentas a serem empregadas INSTALAÇÃO DE CÂMERA DE CFTV NO ARCO. O SERVIÇO SERÁ REALIZADO COM ESCADA PORTÁTIL, EQUIPAMENTOS DE TESTE E FERRAMENTAS MANUAIS. Máquina: Outras Máquinas: Ordem Manut.: 002018282486 - Serviços de TIC - Prédio administrativo Operações: 0030 - Passagem de cabo de rede

rificação

CAMPO?

LVT?

		Lis	sta de V	е
Item	Sim	Não	N/A	Γ
1) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE				Г
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				ı
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE				L
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO				
IMPEDIDOS?				H
2) .EXISTE ALGUM				ı
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI				H
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA				ı
PARA A INTERVENÇÃO?				ı
3) EXISTE VAZAMENTO DE GASES,				H
MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU				ı
PERIGOSOS NO LOCAL DA				r
INTERVENÇÃO OU ARREDORES?				ı
4) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE				r
TRABALHO?				ı
5) FALTA EQUIPAMENTO DE				Г
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE				ı
INCÊNDIO PARA EXECUTAR O				L
TRABALHO?				
6) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO				
OLEOSO OU CANALETAS?				
7) FALTA A INSTALAÇÃO DE				
CONFINAMENTO PARA EVITAR A				
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?				
8) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?				
9) FALTA ALGUM EPI OU EPC				
RECOMENDADO?				

Obs.: N/A = Não se aplica.

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

#### Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2.

Seguir e portar padrão básico de segurança. Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contate o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

**Tipo: Corretiva** 

30/05/2023 10:21 Impresso em:

Permissão para Trabalho TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

**Equipamento:** 

Impresso por:

Local da Exec: Gerência Emitente: REDUC

523098.PRED.GGERAL

Criticidade (PMIC): Branca

Trabalho A **FRIO** 



Nº 17172613 

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

#### Recomendações

Ler, portar e seguir todas as recomendações das regras de ouro da Petrobras com destaque para Equipamento de Proteção Individual.

Uso de EPI adequado conforme PBS 2.

Seguir e portar padrão básico de segurança.

Seguir as recomendações do PBS 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 68.

Utilizar ferramentas adequadas.

Fazer apoio da escada com auxílio de outra pessoa.

Suspender as atividades em caso de anormalidades e informar a supervisão.

EVACUAÇÃO DE ÁREA EM CASO DE ANORMALIDADE:

Antes de iniciar as atividades Ler atentamente o PBS 6 (Conduta em caso de emergência).

Em caso de ocorrências fora do planejamento, paralise imediatamente os serviços e contate o supervisor/encarregado e/ou técnico de operação para orientações.

SIGA a rota de fuga e local para deslocamento em caso de emergência

PONTO DE REUNIÃO Nº 1 REFERÊNCIA: Casa do caminhoneiro. (ao lado da balança do portão 5)

PONTO DE REUNIÃO Nº 2 REFERÊNCIA: Estacionamento da comunicação

## 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										

	Autorização para o Trabalho									
	Matrícula	Nome	Empresa	Gerência	Data/Hora*	Rubrica				
Requisitante	41725482	BRUNO SIMOES BARBOSA	SPREAD SISTEMAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Emitente	9689245	IVALDO LIMA CERVEIRA	PETROBRAS	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	Drenos e Vents deixados capeados?										
2	Os instrumentos estão íntegros e instalados no local?										
3	Os aterramentos elétricos estão íntegros?										
4	O isolamento térmico está íntegro?										
5	Andaimes, sinalização e acessos removidos?										
6	O sistema de lubrificação foi recomposto?										

**Tipo: Corretiva** 

Criticidade (PMIC): Branca



Permissão para Trabalho

Impresso em: 30/05/2023 10:21

TAG: PRÉDIOS DA GERÊNCIA GERAL

**Equipamento:** 

Impresso por:

Gerência Emitente: REDUC

Local da Exec: 523098.PRED.GGERAL Trabalho A **FRIO** 



Nº 17172613 

		Em ca	so de AL	ERTA DE I	DESCAR	GAS ATMOSI	FÉRICAS,	NÃO interror	nper e	sse tra	balho.
Item		Condições d	los Equipam	entos e/ou Lo	cal - Serviç	o concluído			Sim	Não	N/A
7	O LIBRA foi	removido?									
8	A proteção o	do acoplame	ento foi rein	stalada?							
9	Os equipam	entos e siste	emas auxili	ares (água de	máquina,	linha de selagen	n) estão oper	acionais?			
10		•		•		e com todos os	•				
11	fixadas?			a-corpos, coi	rrimãos, d	egraus, grades d	e pisos) estã	o adequadas e			
12	Os vazamen					-12		1			
13	adequados?	O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes adequados?									
14						o estão íntegros	?				
15		· ·		entregue ise							
16						mente e sem est	ojo curto?				
17						ões íntegras?		-11			
18	O local foi vistoriado quanto a presença de pontos incandescentes provenientes de trabalhos a quente? Aguardar 60 min para encerramento da PT em caso de: corte a quente, solda, esmerilhamento ou atividades que possam produzir pontos quentes.										
Item						o não concluído			Sim	Não	N/A
1	O local está adequados?		limpo e arr	umado? Os r	esíduos e	stão segregados	nos recipien	tes			
2	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?							
3	Os equipam	entos para a	tmosfera e	xplosiva estã	o íntegros	e com todos os	parafusos?				
4	O Sistema/E	quipamento	está sendo	entregue ise	ento de va	zamento?					
5	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínt	egros?							
6	A área pema	nece isolad	a e sinaliza	da? (quando	necessári	0)					
7	A LIBRA foi mantida?										
8	As grades de	e pisos estã	o adequada	is?							
9	As vias de a	cesso estão	desobstrui	ídas?							
10	quente? Agu	ıardar 60 mi	n para ence		PT em cas	escentes proveni so de: corte a que s quentes.		oalhos a			
						s do Encerrame	ento				
Operaç	ões da OM/I	Diagrama -	Serviço C	oncluído ?					Sir	n	Não
0030 - P	assagem de ca	abo de rede							$\Box$		
Condiçõ	es dos Equipar	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	O Sem I	Pendência			
Obs:											
				Qu	iitação da	a Permissão					
		Matrícula		Nome		Empresa	Hora		Rubri	ca	
Requisit	ante										
Emitente	)										
				Ciê	ncia dos	Executantes					
				Matrícula			lome		Assin	atura	
2					Nome						
								<u> </u>			

# LISTA DE VERIFICAÇÃO DA TAREFA 🐵



PT nº:	17172613				
OM nº:	002018282486	Operação(ões):	0030	Página(s):	1/1
AR nº:	3297331				
Doscrição da PT					

Instalação de câmera de CFTV no Arco. O serviço será realizado com escada portátil, equipamentos de teste e ferramentas manuais.

Nº	Atendimento Obrigatório às Recomendações ANTES DA LIBERAÇÃO DA PT	Sim	Não
1	Declaro que li e estou ciente de todos os itens do PBS 1: REGRAS BÁSICAS		

## CASO ALGUNS DOS ITENS TENHA COMO RESPOSTA "NAO" A PT NÃO DEVERÁ SER EMITIDA

	Nome (legível)	Matrícula	Empresa	Rubrica
Requisitante ———	<b>→</b> 1			
Executante(s)	<b>→</b> 2			
	3			
	4			
	5			