| Impresso em: 29/08/2023 14:06

Permissão para Trabalho TAG:

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 71AA.TIC.ESDQX.SISEN

FRIO

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:



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

MANUTENÇÃO NO GMG DA SALA DE FIBRAS NO TECAM. SERA REALIZADA SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE CONTROLE ELETRONICO E TESTE DE COMPONENTES DENTRO DO PAINEL DA USCA, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análise de Risco:	Nº 4235529

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA							
PARA A INTERVENÇÃO?				11) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE				LOCAL DO TRABALHO?			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				12) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE				COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO				CAMPO?			
IMPEDIDOS?				13) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE							
TRABALHO?				14) HÀ NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
4) FALTA EQUIPAMENTO DE				OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE							
INCÊNDIÓ PARA EXECUTAR O				15) HÁ RISCO DE LIBERAÇÃO DE GASES,			
TRABALHO?				MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU			
5) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO				PERIGOSOS NO LOCAL E ARREDORES?			
OLEOSO OU CANALETAS?							
6) FALTA A INSTALAÇÃO DE				16) HÁ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
CONFINAMENTO PARA EVITAR A				DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?							
_				17) _A LV-AR2 FOI ENTREGUE PELO			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				REQUISITANTE FALTANDO ATENDER			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				ALGUM ITEM DAS RECOMENDAÇÕES?			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?							
8) FALTA ALGUM EPI OU EPC				1			
RECOMENDADO?							
9) FALTA ATERRAMENTO ELETRICO DOS							
<b>EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO</b>							
DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?							

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.

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

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

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

Não usar Adornos.

Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.

Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).

Usar ferramentas isoladas.

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.

N/A

Sim

Não

13

14

15

16 17

Item

1

2

adequados?

Andaimes, sinalização e acessos removidos?

Drenos e Vents deixados capeados?

Não há nenhum tipo de vazamento?

As vias de circulação estão desobstruídas e com sinalizações íntegras?

Eletrodutos, calhas, conduletes, tubings de instrumentação estão íntegros?

Condições dos Equipamentos e/ou Local - Serviço não concluído

O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes

Permissão para Trabalho Impresso em: 29/08/2023 14:06

TAG:

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: 71AA.TIC.ESDQX.SISEN

FRIO

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:



			I∥II III ≎aso de ALEF	RTA DE	DESCARGAS	ATMOSFÉRICAS	S, interro	mper e	sse tra	ıball	
SEM MA	TRIZ D	DE ISOLAMENTO									
			Verificad	cão e Ai	utorização da Int	tervenção					
Matrícu	la	Nome			Gerência	Autorizado p/ data		Assir	natura		
				-							
Revalidaç	ção									_	
		Matrícula 40503340	Nome		Empresa	Gerência	Data/l	Hora*	Ru	ubrica	
Requisita	ante	49593310	RODRIGO ROS SANTOS	SA DOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO					
71075953  Requisitante		WELLINGTON VALENTIN CASSIANO		EQS ENGENHARIA S.A.	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
40886937  Requisitante		SAMUEL GONÇALVES DOS SANTOS		EQS ENGENHARIA S.A.	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO						
Emitente	-mitanta   MAROHES TEIXEIRA   PETRORRAS		TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO								
Revalida	ıção					-					
Item		Condições dos E	guipamentos e/ou	ı Local -	Serviço concluído			Sim	Não	N	
1	Não h	ná nenhum tipo de vaza									
2		RA foi removido?									
3		lamento térmico está ín									
4	adeq	al está organizado, limp uados?		Os resíd	uos estão segrega	idos nos recipientes					
5		tema de lubrificação foi	<u> </u>								
6		erramentos elétricos es									
7		quipamentos e sistemas					onais?				
8		quipamentos para atmo				s os paratusos?					
9		strumentos estão ínteg		no local	<u>'</u>						
10		zamentos foram remov				antala nustra				_	
11		s os parafusos dos flan		eados c	orretamente e sem	estojo curto?					
12	A pro	proteção do acoplamento foi reinstalada?									

As proteções contra quedas (guarda-corpos, corrimãos, degraus, grades de pisos) estão adequadas?

29/08/2023 14:06 Impresso em: Permissão para Trabalho

TAG:

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 71AA.TIC.ESDQX.SISEN

Trabalho A **FRIO** 

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:



			┃┃┃┃┃┃┃┃ Em caso de ALERTA	DE DE	SCARGAS ATM	OSFÉRICAS	S, interron	nper e	sse tra	ıbalho.
Item		Condições d	los Equipamentos e/ou Lo	cal - Servi	ço não concluído			Sim	Não	N/A
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão íntegros?							
4	Os equipame	entos para a	itmosfera explosiva estã	o íntegros	s e com todos os pa	arafusos?				
5	A LIBRA foi	mantida?								
6	A área pema	nece isolad	a e sinalizada? (quando	necessári	io)					
7	As grades de	e pisos estã	o adequadas?							
8	As vias de a	cesso estão	desobstruídas?							
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados?							
Trabalho	Concluído:			O Sim		○ Não				
Condiçõ	Condições dos Equipamentos e/ou Local: Com Pendência Sem Pendência						lência			
Obs:										
		Matrícula	Nome		Empresa	Hora		Rubrica		
Requisit	ante									
Emitente	•									
	Empresa		Matrícula		Nor	ne		Assin	atura	

Impresso em: 29/08/2023 14:06

Permissão para Trabalho TAG:

Equipamento:

Gerência Emitente: Local da Exec: 71AA.TIC.ESDQX.SISEN

FRIO

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:



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

MANUTENÇÃO NO GMG DA SALA DE FIBRAS NO TECAM. SERA REALIZADA SUBSTITUIÇÃO DE PLACA DE CONTROLE ELETRONICO E TESTE DE COMPONENTES DENTRO DO PAINEL DA USCA, USANDO FERRAMENTAS MANUAIS E EQUIPAMENTOS DE TESTE.

Máquina:	
Outras Máquinas:	
Ordem Manut.:	
Operações:	
Análico do Pisco:	N0 4235520

Item	Sim	Não	N/A	Item	Sim	Não	N/A
1) .EXISTE ALGUM				10) FALTA DRENAR, LAVAR, LIMPAR OU			
SISTEMA/EQUIPAMENTO QUE NÃO FOI				PURGAR COM VAPOR O EQUIPAMENTO?			
LIBERADO QUE IMPEÇA A ENTREGA							
PARA A INTERVENÇÃO?				11) FALTA ISOLAR E/OU SINALIZAR O			
2) ACESSO A EQUIPAMENTOS, FRENTE				LOCAL DO TRABALHO?			
DE TRABALHO, SAÍDAS DE				12) FALTA MATRIZ DE ISOLAMENTO E/OU			
EMERGÊNCIA, EQUIPAMENTOS DE				COMPLEMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO NO			
EMERGÊNCIA E ROTAS DE FUGA ESTÃO				CAMPO?			
IMPEDIDOS?				13) HA DRENOS OU VENTS SEM CAPS NO			
3) EXISTEM OUTROS TRABALHOS QUE				ENTORNO DA INTERVENÇÃO?			
INTERFEREM COM ESTA FRENTE DE							
TRABALHO?				14) HA NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO			
4) FALTA EQUIPAMENTO DE				OU MELHORIA DE ILUMINAÇÃO?			
PREVENÇÃO E/OU CONTROLE DE							
INCÊNDIÓ PARA EXECUTAR O				15) HÁ RISCO DE LIBERAÇÃO DE GASES,			
TRABALHO?				MATERIAIS INFLAMÁVEIS OU			
5) FALTA A COBERTURA DE ESGOTO				PERIGOSOS NO LOCAL E ARREDORES?			
OLEOSO OU CANALETAS?							
6) FALTA A INSTALAÇÃO DE				16) HÀ RISCO DE SULFETAÇÃO QUANDO			
CONFINAMENTO PARA EVITAR A				DA ABERTURA DO EQUIPAMENTO?			
PROJEÇÃO OU QUEDA DE FAGULHAS?							<u> </u>
				17) _A LV-AR2 FOI ENTREGUE PELO			
7) FALTA ALERTAR OS EXECUTANTES				REQUISITANTE FALTANDO ATENDER			
SOBRE OS RISCOS DE EXECUÇÃO E				ALGUM ITEM DAS RECOMENDAÇÕES?			
LOCAL CORRETO DO TRABALHO?							
8) FALTA ALGUM EPI OU EPC				1			
RECOMENDADO?							
9) FALTA ATERRAMENTO ELETRICO DOS				]			
<b>EQUIPAMENTOS E FONTES DE GERAÇÃO</b>							
DE ELETRICIDADE ESTÁTICA?							

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.

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

Utilizar ferramentas adequadas, evitando improvisos.

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

Não usar Adornos.

Usar EPI adequado (Capacete, bota, luva, óculos de segurança, camisa de manga comprida RF).

Estar atento a possível presença de animais peçonhentos.

Em caso de uso de escada, trabalhar em dupla (segurando a escada).

Certificar-se que todos os circuitos envolvidos estão desenergizados.

Em caso de medições de elétrica, usar o EPI adequado (luva isolante).

Usar ferramentas isoladas.

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.

Impresso em: 29/08/2023 14:06

Permissão para Trabalho TA

TAG:

**Gerência Emitente: Local da Exec:** 71AA.TIC.ESDQX.SISEN

Trabalho A

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:

FRIO



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

Matrícu	ılo	Nome	vormouguo o i	Autorização da Ir Gerência	Autorizado p/ data	T	Λooi	natura					
Matrict	uia	Nome						natura					
Revalida	ıção												
		Matrícula 49593310	Nome	Empresa	Gerência	Data/l	Hora*	Ru	ubrica				
Requisit	tante	49393310	RODRIGO ROSA DOS SANTOS	EQS ENGENHARIA	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO								
Requisit	tante	71075953	WELLINGTON VALENTIN CASSIANO	EQS ENGENHARIA S.A.	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO								
Requisitante		40886937	SAMUEL GONÇALVE DOS SANTOS	S EQS ENGENHARIA S.A.	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO								
9667892 Emitente		9667892	PAULO SERGIO MARQUES TEIXEIRA	PETROBRAS	TIC/OI/MAC/MC- RJMGCO								
Revalida	validação -												
Item		Condiçãos dos E	quinamentos e/ou Local	Sarvica concluído	-		Sim	Não	N/				
1	Não h	iá nenhum tipo de vaza	quipamentos e/ou Local	- Serviço conciuido			Siiii	INAU	IN/				
2	_	RA foi removido?	inento:										
3	-	lamento térmico está ír	ntogro?										
4	O loca		oo e arrumado? Os res	duos estão segreg	ados nos recipientes								
5		ema de lubrificação foi	i recomposto?										
6		erramentos elétricos es											
7			s auxiliares (água de m			nais?							
8	_		sfera explosiva estão í		s os paratusos?								
9			ros e instalados no loc	aı :									
10	_	zamentos foram remov		oorrotaments s s = =	n actain aveta?								
11	_	-	iges foram torqueados	corretamente e ser	n estojo curto?								
12		teção do acoplamento											
13 14		imes, sinalização e ace oteções contra quedas	ssos removidos? (guarda-corpos, corrin	nãos, degraus, grad	des de pisos) estão ad	equadas?							
15	As via	as de circulação estão	desobstruídas e com s	inalizações íntegra	s?								
16	_	os e Vents deixados ca		<u>,                                    </u>									
17	_			nentação estão ínte	gros?								
17									N/				
Item													
	Não h	á nenhum tipo de vaza	mento?	Não há nenhum tipo de vazamento? O local está organizado, limpo e arrumado? Os resíduos estão segregados nos recipientes									

29/08/2023 14:06 Impresso em: Permissão para Trabalho

TAG:

**Equipamento:** 

Gerência Emitente: Local da Exec: 71AA.TIC.ESDQX.SISEN Trabalho A **FRIO** 

TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO Impresso por:



		Nº 175	13005									
				le ALERTA	DE DE	SCARGAS ATM	IOSI	FÉRICAS,	interrom	ıper e	sse tra	ıbalho
Item												N/A
3	Os aterrame	ntos elétrico	os estão ínte	egros?								
4			tmosfera ex	cplosiva estã	o íntegros	e com todos os pa	arafu	sos?				
5	A LIBRA foi	mantida?										
6				da? (quando	necessári	0)						
7	As grades d											
8	As vias de a											
9	Drenos e Ve	nts deixado	s capeados	?								
Trabalho	o Concluído:				O Sim		0	Não				
Condiçõ	es dos Equipa	mentos e/ou	Local:		O Com	Pendência	0	Sem Pendê	ncia			
Obs:												
		NA-1-/I-		Mana		F		11		D. J. Z		
Damidale		Matrícula		Nome		Empresa	sa Hora			Rubri	ca	
Requisit												
Emilente	=======================================											
				Material		N				A ' -	-1	
	Empresa			Matrícula		Nor	ne			Assin	atura	
						I.						