

Gestor: TIC/OI/MAC/MC-RJMGCO

		CHECKI	LIST - INSPEÇÃO E	MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA	A DOS SISTEMAS DE ATERRAMEI	ОТИ	EM 1	[ELE	CON	MUNICAÇÕES (IT-27)				Versão
Nome da Estação:	Terminal Campo	s Elísios	Cód./Sigla Est:	TECAM (DQX)	Criticidade: CRITICO	Reg	jional	: MA	C/M	C-RJMGCO Núcleo:	NSF	Data:	16/03/2023	07/22
Responsável Petrob	onsável Petrobras (Nome / Chave): Alexandre (Y7NU)					Empresa Contratada (Quando aplicável):				da (Quando aplicável):	EQS Engenharia			
Executante Petrobras (Nome / Chave):						Executante Contratada (Nome / Chave):				atada (Nome / Chave):	BZBS			
Sala de Equipamentos (utilizar somente quando a estação possuir mais de uma sala de equipamentos):						QX TORRE (D)			)		Registro de Preventiva: S3868971			71
DESCRIÇÃO						SITUAÇÃO OK NOK NA NV					OBSERVAÇÕES			
1. INSPEÇÃO GERA	AL DA MALHA DE A	TERRAMEN	NTO EXTERNA E M	EDIÇÃO DA RESISTÊNCIA D	E ATERRAMENTO (Aplicável som	ente	e em	estaç	ões	onde a infraestrutura	elétrica do pré	dio é de res <sub> </sub>	ponsabilidade	pela
	externas de aterrame equipotenciais de bai			de equipamentos, subestação	elétrica, etc.) estão interligadas	Х								
sala de equipamento	os (edícula, contêiner os de conexão (barra	estão aterr	radas corretamente,		estruturas metálicas externas da e oxidação nos parafusos, porcas e s elétricos, equipamentos de	х								
c. Verificar as condiç	ções das conexões na	as caixas de	e inspeção da malha	de aterramento.		Х								
				as de onda e do barramento e ırto dos cabos coaxiais.	ponto de aterramento local	х								
	cia de ocorrência de cia do sistema de ate		•	ı queda de raios. Caso positivo	o verificar a necessidade de	Х								
encontrado no camp	o observação do che	cklist. Caso	o valor encontrado		do limite de 10Ω e anotado o valor er feita uma solicitação para análise utenção específica.	х				Valor da Resistência	de Aterramento	ο = 0,13 Ω		
2. INSPEÇÃO GERA	AL DA MALHA DE A	TERRAMEN	NTO DA SALA DE E	QUIPAMENTOS			•							
	ção (barramentos de			ícula, contêiner) estão aterrad ros elétricos, protetores de su	as corretamente, em bom estado e rto, equipamentos de energia,	Х								
b. Verificar as condiç	ções de organização	geral dos ca	abos e estruturas de	aterramento		Χ								
c. As emendas das e elétrica.	esteiras internas estã	o interligada	as (preferencialment	e através de cordoalhas de co	bre), garantindo a continuidade	х								
externa (interligação Terrômetro Alicate p	entre a BEL (Barram oderá ser utilizado pa	ento de Equ ra verificar	uipotencialização Lo a continuidade elétri	cal ) e BEP (Barramento de E	e com a malha de aterramento quipotencialização Principal). O nto de medição possibilite que a róximo a BEL.	х								
VALIDAÇÃO: (O r gerados.)	esponsável pela es	tação deve	rá verificar e valida	ar as informações da manut	enção preventiva executada, inclu	uindo	0 OS I	relató	rios	e anexos, antes de p	roceder com o	arquivamer	nto dos docum	nentos

1



DESCRIÇÃO	SITUAÇAO OK NOK NA NV	OBSERVAÇÕES					
Responsável pela Estação		Assinatura da Dagranafuel nela Estação					
Nome: ALEXANDRE PEREIRA DA FONSECA		Assinatura do Responsável pela Estação:					
Matrícula: 2433102							
Legenda:  OK = CONFORME (Item verificado e de acordo com o esperado)	NA – NÃO	ADLICÁVEL (itam não á antigado nasta astação)					
ON = CONFORME (item verificado e de acordo com o esperado)		NA = NÃO APLICÁVEL (item não é aplicado nesta estação)					
NOK = NÃO CONFORME (Item verificado e em desacordo com o esperado)		NV = NÃO VERIFICADO (O item é aplicado na estação, porém, não foi verificado por motivo a ser justificado)					
NOK = NAO CONFORME (Item verificado e em desacordo com o esperado)							

## OBS:

1- As irregularidades encontradas deverão ser corrigidas imediatamente sempre que possível, devendo ser feita uma anotação descrevendo a correção do problema no campo observação do checklist e aberta uma demanda interna para registrar o serviço executado. Caso a correção não possa ser executada naquele momento, o técnico deve abrir uma requisição para registrar a necessidade de execução da manutenção corretiva para o item não conforme e anotar na coluna observação o número da Demanda aberta e o motivo do NOK.

2- O campo NA deverá ser marcado somente quando o item verificado não existir na estação.

3- O campo deverá ser marcado como NV quando o item verificado existir na estação, mas, por um motivo excepcional o item não pôde ser verificado.

O supervisor responsável pela estação deverá aprovar a não realização da inspeção do item.

Caso seja indicado como NV, deverá ser feita uma anotação no campo observação justificando a não verificação do item e registrada a aprovação do supervisor com a sua identificação.

Atenção: A falta de mão de obra ou contrato para execução do item não justifica o preenchimento de NV, e neste caso, a preventiva deverá permanecer como pendente.