

A HISTÓRIA DOS SERVIÇOS ESPECIALIZADOS E A REVISÃO DA NR4

QUADRO PRÁTICO

Sala de Transformadores

10.2.1. - Proteção contra Riscos de Contato

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.2.1.1	projeto/ execução	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.1.2	espaço para trabalho seguro	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.1.4	aterramento	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.1.5	projeto de aterramento	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
	Subtotal	- 8	_	_	_	- 8	_	_	_

10.2.2. - Proteção contra Incêndio e Explosão

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.2.2.1	projeto / execução/ conservação	- 2	_	_	_	- 0	_	_	_
10.2.2.2	dispositivos de proteção	-	_	3	_	-	_	0	_
10.2.2.3	proteção contra fogo	2	_	_	_	- 0	_	_	_
10.2.2.4	ateramento p/eletricidade estática	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
	Subtotal	- 6	3	_	_	- 2	0	_	_

10.2.3. - Componentes das Instalações

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.2.3.1	instalação de transf./capacitores	- 2	_	_	_	- 0	_	_	_
10.2.3.2	idem no interior de edificações	-	-	_	4	-	_	_	0
10.2.3.3	postos de proteção/medição	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.3.4	dispositivo de desligamento	- 2	_	_	_	- 0	_	_	_
10.2.3.5	proteção contra descargas atmosféricas	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.3.6	condutores/conexões/conduitos	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.2.3.8	quadro de distribuição	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
	Subtotal	- 12	_	4	_	- 8	_	0	_

10.2.4. - Equipamentos de Utilização de Energia

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.2.4.4	equipamentos e níveis de iluminação	1	_	_	_	0	_	_	_
	Subtotal	1	_	_	_	0	_	_	_

10.3- Serviços

10.3.1. - Proteção ao Trabalhador

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.3.1.1	sistema de proteção coletiva	- 2	_	_	_	- 2	_	_	_
10.3.1.1.1	equipamentos de proteção	-	_	3	_	-	_	0	_

10.3.1.2	isolamento de ferramentas	- 2	-	-	-	-	0	-	-	-
10.3.1.3	espectro sonoro	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Subtotal		1	4	3	-	1	2	0	-	-

JUSTIFICATIVA

Justificar tecnicamente a pontuação dos itens:

10.2.1
10.2.2
10.2.3
10.2.4
10.3.1

Itens abrangentes

10.3.2 - Procedimentos

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO				
		1	2	3	4	1	2	3	4	
10.3.2.1	proced.p/evitar contatos eventuais	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.2	programação p/serviços sob tensão	-	2	-	-	-	2	-	-	-
10.3.2.3	comunicação e atendimento	-	-	3	-	-	-	0	-	-
10.3.2.4	acesso de pessoas não autorizadas	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.5	liberação p/ serviço	-	2	-	-	-	2	-	-	-
10.3.2.5.2	dispositivos de comando	-	-	3	-	-	-	3	-	-
10.3.2.6	autorização de serviços	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.7	inspeção por profissional qualificado	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.7.1	laudo técnico	1	-	-	-	1	-	-	-	-
10.3.2.8	placa de advertência	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.8.1	proteção de dispositivos de comando	-	2	-	-	-	0	-	-	-
10.3.2.9	espaços livres	-	-	3	-	-	-	0	-	-
10.3.2.10	não existência de objetos estranhos	1	-	-	-	0	-	-	-	-
10.3.2.11	procedimentos especiais	-	2	-	-	-	2	-	-	-
Subtotal		2	18	9	-	1	6	3	-	-

10.3.3. - Situações de Emergência

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO				
		1	2	3	4	1	2	3	4	
10.3.3.1	primeiros socorros	1	-	-	-	0	-	-	-	-
10.3.3.2	combate a incêndio	1	-	-	-	0	-	-	-	-
Subtotal		2	-	-	-	0	-	-	-	-

10.4- Pessoal

10.4.1. - Autorização para Trabalhos

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO				
		1	2	3	4	1	2	3	4	
10.4.1.1	critérios para trabalhos	1	-	-	-	0	-	-	-	-
10.4.1.4	anotação	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Subtotal		1	2	-	-	0	2	-	-	-

JUSTIFICATIVA

Justificar tecnicamente a pontuação dos itens:

10.3.2
10.3.3
10.4.1

RESUMO

ITEM	ASSUNTO	INFRAÇÃO				NÃO ATENDIMENTO			
		1	2	3	4	1	2	3	4
10.2.1.	- Proteção contra Riscos de Contato	-	8	-	-	-	8	-	-
10.2.2.	- Proteção contra Incêndio e Explosão	-	6	3	-	-	2	-	-
10.2.3.	- Componentes das Instalações	-	12	-	4	-	8	-	-
10.2.4.	- Equipamentos de Utilização de Energia	1	-	-	-	0	-	-	-
10.3.1.	- Proteção ao Trabalhador	1	4	3	-	1	2	0	-
10.3.2.	- Procedimentos	2	18	9	-	1	6	3	-
10.3.3.	- Situações de Emergência	2	-	-	-	0	-	-	-
10.4.1.	- Autorização para Trabalhos	1	2	-	-	0	2	-	-
TOTAL		7	50	15	4	2	28	3	0
% de não atendimento						28,6 56 20 0			
% de atendimento		71,44480100							

CONCLUSÃO: A instalação analisada não atende aos parâmetros de conformidade estabelecidos nos itens relativos às infrações de graus 2 e 3.

