



VIII IEEE ESW-Brasil 2017

A Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho

4 a 5 de outubro de 2017 – Salto, SP

ANEXO IV DO PSS – LVCS (EXEMPLO)

Dono de Obra:	Lista Verif. nº:
Obra:	Obra nº
Local Inspeção:	Data:
Empresa Inspeccionada:	Empresas no local (incluindo subempreiteiros):
Fiscalização:	Entidade Executante:

	VERIFICAÇÕES DE CONFORMIDADE	Conf. 1 C/ NC / NA	FICHA OCORRÊNCIA 2		VERIFICAÇÕES DE CONFORMIDADE	Conf. 1 C/ NC / NA	FICHA OCORRÊNCIA
ORGANIZAÇÃO DA FRENTE DE TRABALHO				MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS DE TRABALHO			
1	Sinalização e identificação da Obra, nomeadamente:			13	Reconhecimento dos acessos de máquinas e viaturas ao local de montagem das protecções	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1.1	Painel identificativo da obra	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		14	Posicionamento e estabilidade das máquinas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1.2	Sinalização do uso obrigatório de EPI's	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		15	Visibilidade do manobrador para operar o equipamento	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
1.3	Outra sinalização Indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		16	Utilização de sinaleiro em manobras difíceis ou com falta de visibilidade	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
2	Delimitação da área de trabalho	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		17	Condições gerais dos equipamentos (avisos luminosos e sonoros, limpeza, etc.)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
3	Arrumação de materiais, máquinas e equipamentos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		18	Condicionamento de circulação de máquinas/viaturas junto aos locais de trabalho e vias de circulação	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
4	Frente de obra limpa de resíduos produzidos pelos trabalhos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		19	As máquinas e viaturas estão isentas de fugas visíveis de óleo	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
5	Preparação e acondicionamento de ferramentas e acessórios	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		20	Certificado e Declaração de Conformidade (Segurança e Ruído)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
6	Existência de caixa de 1ºs socorros	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		21	Relatório de Inspeção (Directiva Equipamentos de Trabalho)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
7	Existência de socorrista na frente de obra	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		22	Seguro do equipamento actualizado	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8	Lista de telefones de emergência	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		23	Manual de Instruções em Português	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

Segurança na Construção e Manutenção de Instalações Elétricas

9	Assegurada distância de segurança entre trabalhadores e instalações em tensão	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		24	Existência de Plano de Manutenção e respectivas fichas de manutenção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
10	Outros indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		25	Certificado de aptidão dos manobreadores de máquinas e equipamentos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
EQUIPAMENTOS DE PROTECÇÃO (EPI E EPC)				26	Outros Indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11	Existência e utilização correcta de EPI, nomeadamente:			MEIOS DE ELEVAÇÃO DE CARGA			
11.1	Capacete	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		27	Meios de elevação de carga (ex. lingagem, estropos) em bom estado	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.2	Botas de protecção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		28	Utilização adequada dos meios de elevação de carga (ex.: estropos, manilhas, cintas, correntes).	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.3	Luvas de protecção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		29	Certificado e Declaração de Conformidade	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.4	Protectores auriculares	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		30	Relatório de Inspeção (Directiva Equipamentos de Trabalho)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.5	Máscara de protecção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		31	Existência de Plano de Manutenção e respectivas fichas de manutenção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.6	Óculos de protecção	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		32	Assegurada distância de segurança entre carga e trabalhadores	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.7	Arnês (utilização de dupla segurança pelos trabalhadores em trabalhos em altura)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		33	Outros indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
11.8	Colete retro reflector	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		FORMAÇÃO			
11.9	Outros indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		34	Evidências de Acções de Formação aos trabalhadores da frente de obra relativo a:		
12	Existência e utilização de EPC, nomeadamente:			34.1	Actividades a decorrerem na frente de obra (em particular trabalhos TET)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
12.1	Linha de vida no poste	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		34.2	Plano de Emergência	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
12.2	Bailéus adequados e certificados (declaração CE) ou autorizados (ACT)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		34.3	Actuação em caso de derrame accidental de produtos perigosos (óleos e combustíveis)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
12.3	Outros indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>					

	VERIFICAÇÕES DE CONFORMIDADE	Conf. 1 C/ NC / NA	FICHA OCORRÊNCIA ²		VERIFICAÇÕES DE CONFORMIDADE	Conf. o C/ NC / NA	FICHA OCORRÊNCIA
MONTAGEM DE PROTECÇÕES				MONTAGEM DE PROTECÇÕES (CONTINUAÇÃO)			
33	Existência de plano de montagem das protecções	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		41	Espiamento adequado dos pórticos das protecções	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
34	Condições atmosféricas adequadas para a realização dos trabalhos	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		42	Travamento adequado entre pórticos das protecções	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
35	Utilização de meios adequados (ex.: cordas isolantes) para deslocação /orientação das estruturas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		43	Outros indicar:	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
36	Prumos das protecções encastrados no terreno (por	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		44	No caso de montagem de Protecções da Classe A,		

Segurança na Construção e Manutenção de Instalações Elétricas

	intermédio dum cabouco) com uma profundidade mínima de 1 m				verificar:		
37	Prumos montados junto de vias de comunicação devidamente sinalizados (com faixas a vermelho e branco), até pelo menos 1,5 m de altura	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		44.1	Cumprimento das distâncias de segurança (os meios mecânicos de elevação utilizados não devem aproximar-se a menos de 3m e 5m, conforme se trate de linhas de tensão até 60 kV e superior a 60kV, respectivamente)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
38	Altura e distância das travessas dos pórticos em função da classe de protecções a efectuar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		44.2	Prumos metálicos com ligação à terra	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
39	As operações de passagem dos cabos de expia e das cordas sobre a linha em tensão executadas por equipa TET com habilitação adequada e com a linha em Regime Especial de Exploração	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		44.3	Movimento dos prumos controlado por meio de cordas isolantes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
40	Cumprimento das regras de montagem relativamente ao número dos prumos, distância entre prumos, dimensões e fixação das travessas	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		44.4	Outros indicar	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

¹ C – Conforme, NC – Não conforme, NA – Não aplicável

² Sempre que exista uma não conformidade deverá ser indicado o número da respectiva Ficha de Registo de Ocorrência

OBSERVAÇÕES / OPORTUNIDADES DE MELHORIA

DRAFT

COORDENADOR DE SEGURANÇA		TÉCNICO DE SEGURANÇA		RESPONSÁVEL EM OBRA	
Assinatura:		Assinatura:		Assinatura:	
Data:		Data:		Data:	