



## VIII IEEE ESW-Brasil 2017

### A Engenharia Elétrica na Segurança do Trabalho

4 a 5 de outubro de 2017 – Salto, SP

#### CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO MT/BT

#### ANEXO III (PSS) - RISCOS EVIDENCIADOS E MEDIDAS DE PREVENÇÃO

#### EXEMPLO

FASES DE TRABALHO/OPERAÇÕES	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	RISCOS	PREVENÇÃO
<b>REDE AÉREA BT, RAMAIS E CHEGADAS</b>				
FUNDAÇÕES Abertura de covas	Explosivos Madeira Inertes	Retroescavadora Compressor Martelo pneumático Ferramentas manuais	Manuseamento de explosivos Quedas Queda de objectos Poeiras e gases Ruído Soterramento Vibrações	Vier Riscos Especiais - Nas operações com a retroescavadora, cumprir as instruções do fabricante FPS 1.1 - Movimentação manual de cargas FPS 13.2 - Exposição ao ruído FPS 13.3 - Exposição a vibrações  Utilizar EPI adequado
Montagem de eléctrodo de terra - Ligação de terras de serviço e protecção	Braçadeiras Inertes Cabo eléctrico Carvão vegetal Tubo galvanizado Eléctrodo de terra	Equipamento de perfuração Ferramentas manuais	Poeiras e gases Ruído Vibrações Esmagamento Eléctrico	FPS 13.2 - Exposição ao ruído FPS 13.3 - Exposição a vibrações  Utilizar EPI adequado
Cobertura de covas - Enchimento das covas - Regularização do terreno	Inertes	Ferramentas manuais Retroescavadora	Atropelamentos Colisão	- Nas operações com a retroescavadora, cumprir as instruções do fabricante FPS 1.1 - Movimentação manual de cargas FPS 4.1 - Movimentação de terras

## Segurança na Construção e Manutenção de Instalações Elétricas

### CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO MT/BT

#### ANEXO III (PSS) - RISCOS EVIDENCIADOS E MEDIDAS DE PREVENÇÃO

#### EXEMPLO

FASES DE TRABALHO/OPERAÇÕES	MATERIAIS	EQUIPAMENTOS	RISCOS	PREVENÇÃO
				Utilizar EPI adequado
<b>POSTES E ARMAÇÕES</b>  Transporte de postes - Carregamento em fábrica ou armazém - Transporte para o local de montagem - Descarga no local de montagem	Postes de betão Postes de madeira Postaletes Consolas	Camião com grua Cabos de aço Estropos Empilhadores	Atropelamento Colisão Entalamento Esmagamento Queda de objectos Sobre esforços	Vier Riscos Especiais - Nas operações com a grua, cumprir as instruções do fabricante FPS 1.1 - Movimentação manual de cargas  Utilizar EPI adequado
Arvoreamento de postes - Betonagem	Postes de betão Postes de madeira Betão	Camião com grua Cabos de aço Cordas de espalhamento Estropos Ferramentas manuais Forquilhas Mastro Titor	Eléctrico AT/MT/BT Entalamento Esmagamento Quedas de altura Queda de objectos	Ver Riscos Especiais - Nas operações com a grua, cumprir as instruções do fabricante FPS 1.1 - Movimentação manual de cargas  Utilizar EPI adequado

DRAFT