



XIX Encontro Iniciação Científica & IV Mostra de Extensão

20 A 23
NOVEMBRO

Título: ANÁLISE DO TRABALHO DOS ELETRICITÁRIOS NOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA

Autores: Marcelo Da Silva MANTOVANI; Maria Celina Da Piedade RIBEIRO

Sabe-se que a área de distribuição de energia elétrica é considerada um dos setores mais complexos, devido à quantidade e diversidade de atividades realizadas em sistemas energizados ou não, pois exige maior concentração do trabalhador. É um setor constituído de diversos fatores que desencadeiam a ocorrência de acidentes, que intervêm ou interrompe o processo normal de uma atividade, trazendo como consequência isolada ou concomitantemente perda de tempo, dano material, lesão a pessoa ou impacto ao meio ambiente. Esses fatores podem comprometer também os métodos de prevenções existentes, atingir direta e indiretamente a execução dos serviços emergenciais pelos trabalhadores. Consequentemente gerando dano biopsíquico aos trabalhadores. Desta forma o presente estudo tem carácter qualitativo e exploratório, com objetivo de identificar os fatores ambientais que propiciam a ocorrência de acidentes de trabalho nos serviços emergenciais em redes de áreas de distribuição de energia elétrica e apurar as medidas de proteção durante a pesquisa de campo, a fim de melhorar os métodos de prevenção já existentes. Metodologia: O método da pesquisa consiste em analisar o modo operatório descrito pelos próprios trabalhadores da CEMIG em uma entrevista por meio de questões abertas, na busca de obtenção de informações relevantes de incidentes ou acidentes ocorridos durante uma determinada fase ou período e identificar os acidentes mais comuns no setor relacionado ao fator ambiental, devido sua direta relação com a imprevisibilidade dos serviços emergências. Conclusão: Com base nos resultados obtidos durante uma elaboração dos procedimentos normativos não se deve levar em conta todas as combinações complexas de eventualidade, de hipóteses e de possíveis acontecimentos. Até por que 70% dos riscos apontados no procedimento técnico não possuem um sistema de proteção suficiente. Ou seja, a segurança nos serviços depende mais de ações preventivas do próprio trabalhador do que, propriamente, das ações de controle da empresa e dos meios de proteção existentes. Através dos registros e das descrições dos incidentes experimentado pelos trabalhadores, evidenciou de um modo prático a atuação dos fatores ambientais no acontecimento de acidentes, demonstrando que os riscos oriundos do meio ambiente podem comprometer os procedimentos de prevenção existentes e favorecer direta e indiretamente para a ocorrência de acidentes durante os serviços emergenciais. O presente estudo contribuiu para desmistificar que toda empresa existe imprevisibilidade de acidentes. Partindo da premissa de que todo planejamento ajuda, mas estar preparado para a inconstância é essencial, pois aquilo que é impensável em uma empresa, é regra em outra, ou melhor, modelos abandonados e impraticáveis em uma determinada empresa, são implementados e cotidianamente seguidos pela sua concorrente. Por mais que tentemos enquadrá-la em compartimentos.

Palavras-chave: Segurança no trabalho, Fator ambiental, Setor elétrico.