DIÁLOGO SEMANAL DE SEGURANÇA

Diálogo semanal de segurança: a conversa que protege!

A Importância na escolha do Elo

Os elos fusíveis são dispositivos de proteção contra curto circuito e sobre carga,sua correta utilização traz muitos benefícios ao sistema elétrico de distribuição como a diminuição da duração de equivalente de interrupção do por unidade consumidora (DEC) e a frequência equivalente por unidade consumidora (FEC). Ao escolhermos os elos de forma correta podemos determinar quais serão os pontos de interrupção e quais pontos devem ser “retirados” do sistema para que possamos reestabelecer a energia em menor tempo.

Fazer com tais pontos sejam “retirados” do sistema elétrico sem que perturbe o todo se chama Seletividade. Esta tem como objeto eliminar o agente causador da interrupção, isolando o menor trecho possível, ou seja, fazer com que um menor número de consumidores fique sem energia.

Com esta ideia no dia 07/01/2015 foi realizado o DSS, onde foi demonstrado graficamente como devemos escolher os elos fusíveis de nossa rede de distribuição através da curva característica de atuação de cada elo. Com o gráfico foi possível explicar o porquê dos elos fusíveis de 6K não agirem de forma seleta com os elos de 2H.

Com este DSS esperamos diminuir o número de prováveis locais de falta e agir de forma de mais rápida na identificação do defeito objetivando a satisfação dos nossos consumidores.

Até a próxima semana!