

Trabalhos com Redes Elétricas Energizadas (Linha Viva)

Os três métodos para trabalhos em linha viva são: trabalho ao contato, trabalho à distância e trabalho ao potencial.

Qualquer atividade em linha viva, só pode ser realizada mediante a adoção de procedimentos que garantam a segurança dos trabalhadores.

Não é permitido o trabalho em fases diferentes simultaneamente, ou um electricista trabalhar numa das fases e outro em contato com partes aterradas.

Não deverão ser realizados trabalhos em dias chuvosos ou excessivamente úmidos, ou à noite.



Método ao contato

O trabalhador tem contato com a rede energizada, mas não fica ao mesmo potencial da rede elétrica, pois está devidamente isolado desta, utilizando equipamentos de proteção individual adequados ao nível de tensão, tais como botas, luvas e mangas isolantes e equipamento de proteção coletiva como cobertura e mantas isolantes.



Método à Distância

É o método onde o trabalhador interage com a parte energizada a uma distância segura, através do emprego de estruturas, equipamentos, ferramentas e dispositivos isolantes apropriados.

São também necessários treinamentos e condicionamentos específicos dos trabalhadores em tais atividades.



Método ao potencial

É o método onde o trabalhador fica em contato direto com a tensão da linha, no mesmo potencial da rede elétrica.

Nesse método é importantíssimo o emprego de medidas de segurança que garantam o mesmo potencial elétrico no corpo inteiro do trabalhador, devendo ser utilizado conjunto de vestimentas condutoras (roupas, botinas, luvas, capuzes), ligadas através de cabo condutor elétrico e cinto a rede objeto da atividade.



É proibida a execução de serviços de linha viva por eletricitas que não tenham treinamento e qualificação específica para essa atividade.

É indispensável que o eletricista tenha concluído com aproveitamento satisfatório, o curso básico e o complementar de segurança exigidos pela NR-10.



Fazer Segurança T&C

Cultura de atitude: em casa, no trabalho, na comunidade.

Para saber mais sobre esse e outros assuntos conheça os cursos oferecidos pela *Fazer Segurança T&C*.

<http://fazerseguranca.com/cursos.php>