



**PRESS  
RELEASE**

**Media Relations**

T +55 11 3330-3815  
T +55 11 3330-3823  
M +55 11 99617-9265  
[imprensasp@enel.com](mailto:imprensasp@enel.com)

[www.enel.com.br](http://www.enel.com.br)

## **CONHEÇA ALGUMAS CURIOSIDADES SOBRE A ROTINA DOS ELETRICISTAS**

- Amanhã comemora-se o Dia do Eletricista;
- Enel Distribuição São Paulo conta com mais de 5 mil eletricitas em sua área de concessão

**São Paulo, 16 de outubro de 2020** – Amanhã (17/10), comemora-se o Dia do Eletricista. A Enel Distribuição São Paulo conta com mais de 5 mil eletricitas entre próprios e terceiros, que estão em campo 24 horas por dia, sete dias por semana, para levar energia de qualidade a mais de 7,2 milhões de clientes em 24 municípios da região metropolitana de São Paulo, incluindo a capital paulista.

Confira abaixo algumas curiosidades sobre o dia a dia dos eletricitas:

### **Na rede aérea:**

- Mesmo com os desafios da cidade de São Paulo e da região metropolitana, os eletricitas têm um trabalho árduo. Eles precisam usar capacete, uniforme, botas, luvas, entre outros materiais para subir em um poste, por exemplo. Muitas vezes embaixo de chuva, sol e todas as adversidades climáticas.
- Para garantir a segurança dos colaboradores e da própria população, mesmo com a pandemia, em 2020, foram mais de 29 mil horas de treinamentos para profissionais que atuam diretamente na operação: São supervisores, engenheiros, técnicos e mais de 2.500 eletricitas próprios, sem contar os dos nossos parceiros.
- A ferramenta mais importante de um eletricista é o detector de tensão, equipamento que checa se a energia está passando pelos cabos. O alicate hidráulico de compressão, que faz a emenda dos cabos de energia, pesa entre 10 a 15 kg.
- A cesta aérea tem como função içar o eletricista até 12 metros de altura para trabalhar com a rede aérea, e a vara telescópica pode chegar a uma altura de 13 metro do chão (sem o uso da cesta), para manipular a rede de energia.
- O documento Análise Preliminar de Risco (APR) é uma etapa primordial na rotina dos eletricitas. Relata os perigos envolvidos em todas as atividades em

campo, bem como os equipamentos de proteção individual (EPI's) usados. Visando sempre a segurança da equipe e da população do entorno do local da atividade, todos os eletricitas seguem à risca as 5 Regras de Ouro.

### **Na rede subterrânea**

- Como todo o trabalho é feito em um espaço confinado, é necessário preencher, além do APR, o PET (Permissão de Entrada de Trabalho), que tem como objetivo levantar o nível de gás no ar (oxigênio, monóxido de carbono e gás sulfídrico), além de checar se há risco de explosão ou vazamento de outro tipo de gás.
- Equipes utilizam um equipamento de alpinismo, para evitar quedas. A altura média das câmaras subterrâneas é de 3 metros. Os transformadores desta rede são mais robustos e submersíveis, para resistir às condições de instalação adversas do espaço confinado.

### **Sobre a Enel Distribuição São Paulo**

A Enel Distribuição São Paulo é uma empresa da multinacional de energia Enel. A companhia é a maior distribuidora do país em número de clientes e atende 7,2 milhões de unidades consumidoras em 24 municípios da região metropolitana de São Paulo, incluindo a capital paulista, um dos principais centros econômico-financeiros do Brasil e do mundo.