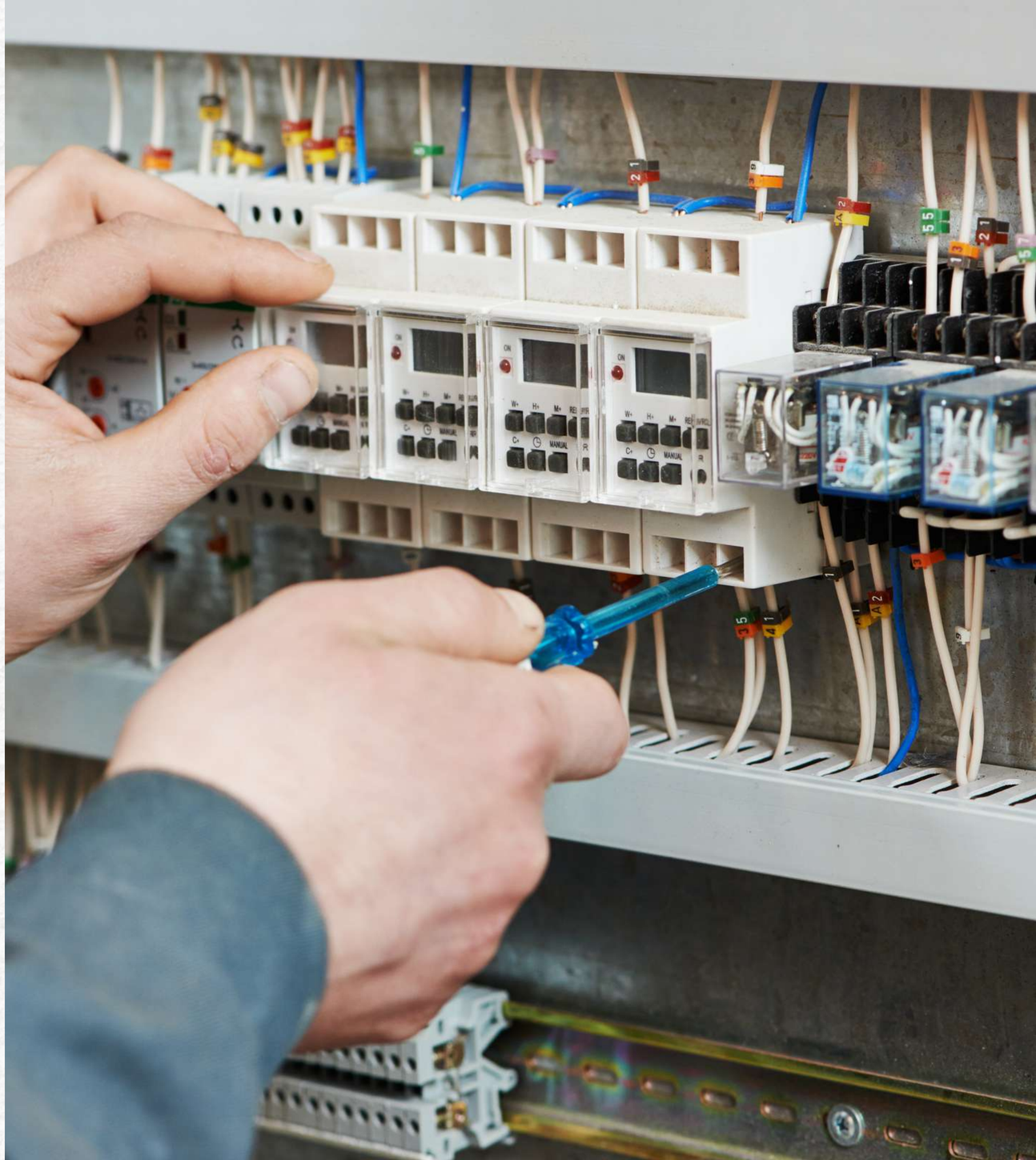
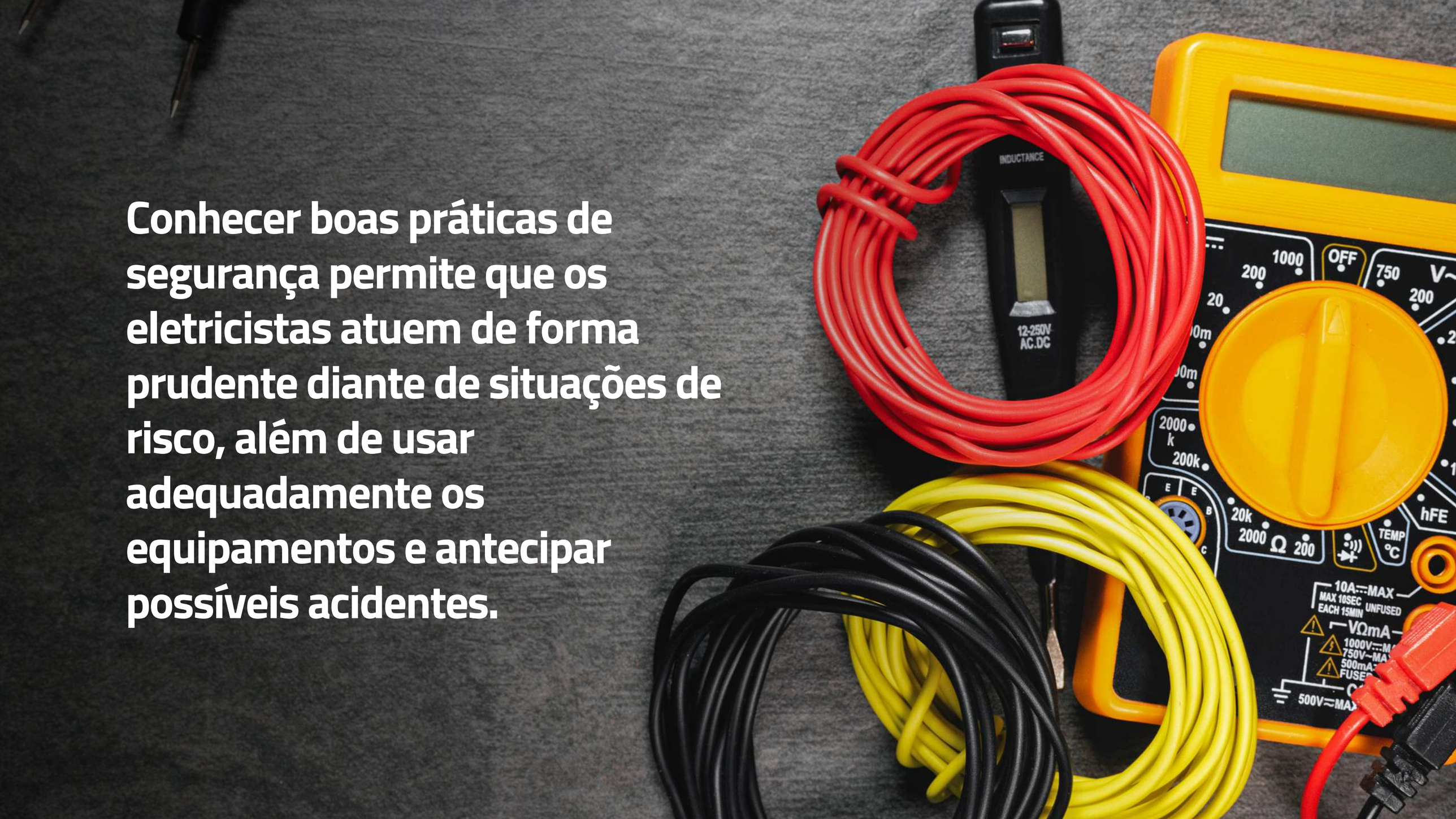
# Segurança para eletricistas

Acidentes envolvendo eletricidade são muito perigosos e podem colocar vidas em risco.

O choque elétrico é o mais comum, provocando queimaduras e até mesmo paradas cardíacas e a morte.

O arco elétrico também pode ocasionar ferimentos sérios como queimaduras, lesões graves, choque e a morte, mesmo não tendo contato direto com a energia.






**Conhecer boas práticas de segurança permite que os eletricistas atuem de forma prudente diante de situações de risco, além de usar adequadamente os equipamentos e antecipar possíveis acidentes.**

**O uso de EPI’s minimiza os riscos proporcionando maior segurança ao usarem a rede elétrica, por isso é essencial para a segurança dos eletricistas. Confira alguns:**

## Capacete

Associado a proteção contra quedas e impactos na região da cabeça, porém, também protege contra choque elétrico. Os capacetes classe B possuem isolamento térmico ideal para esse tipo de atividade.

## Luva de borracha

Indicada para proteger de choques elétricos e queimadura, existindo em vários graus de proteção. Por isso, a tensão da luva deve corresponder com a tensão de trabalho para evitar acidentes.

## Roupas especiais

É preciso que sejam fabricadas em tecidos resistentes, podendo ser sintéticos ou naturais, que forneçam proteção contra altas temperaturas e dispersem cargas elétricas.

# Botas de segurança

Um equipamento essencial e indispensável na proteção contra acidentes que envolvem energia elétrica.

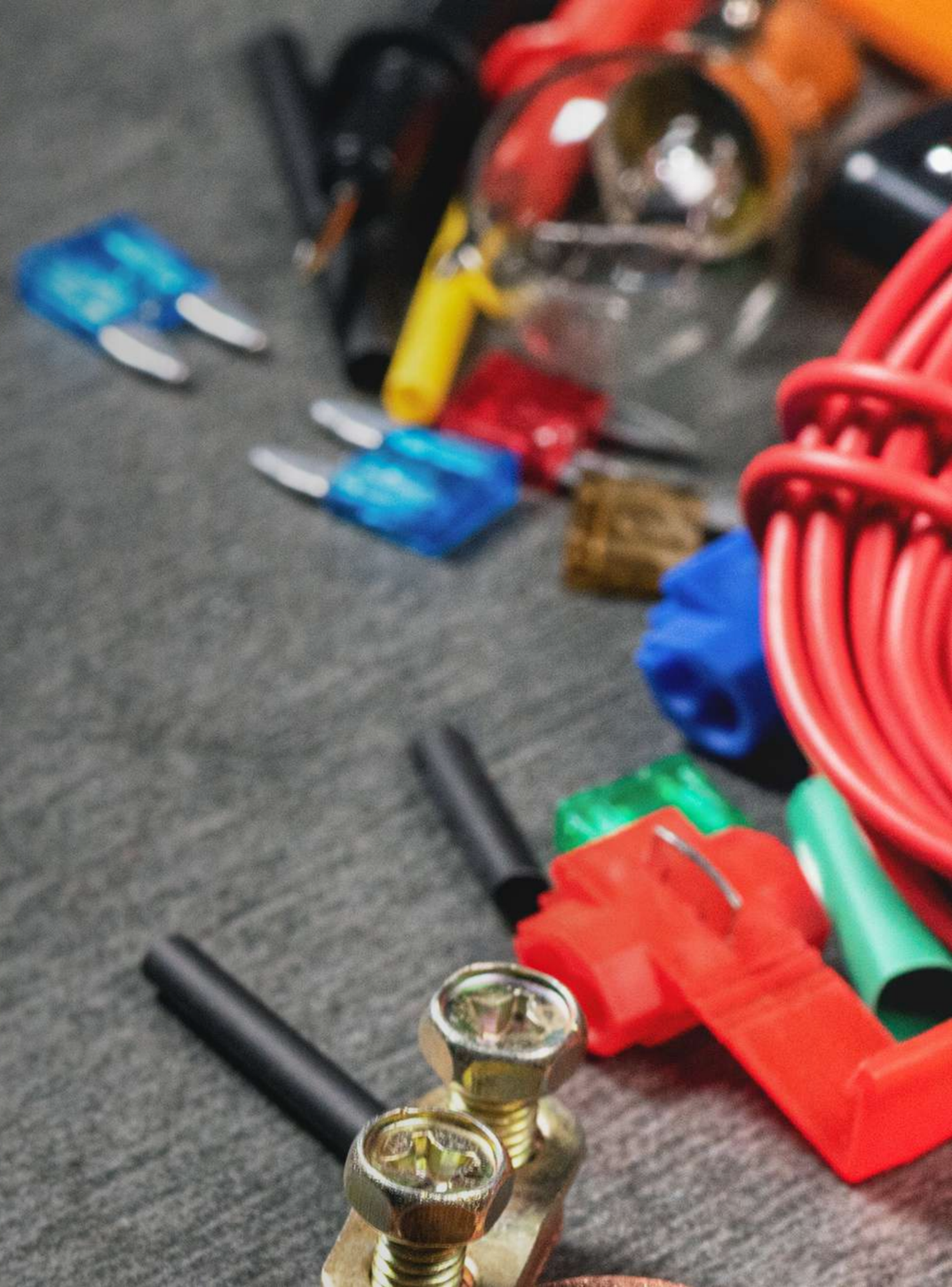
ESTIVAL

# Quais são os calçados adequados para eletricistas?

Os calçados adequados para eletricistas e outros profissionais do ramo precisam contar com o Certificado de Aprovação, concedido mediante um teste formulado pela ABNT.

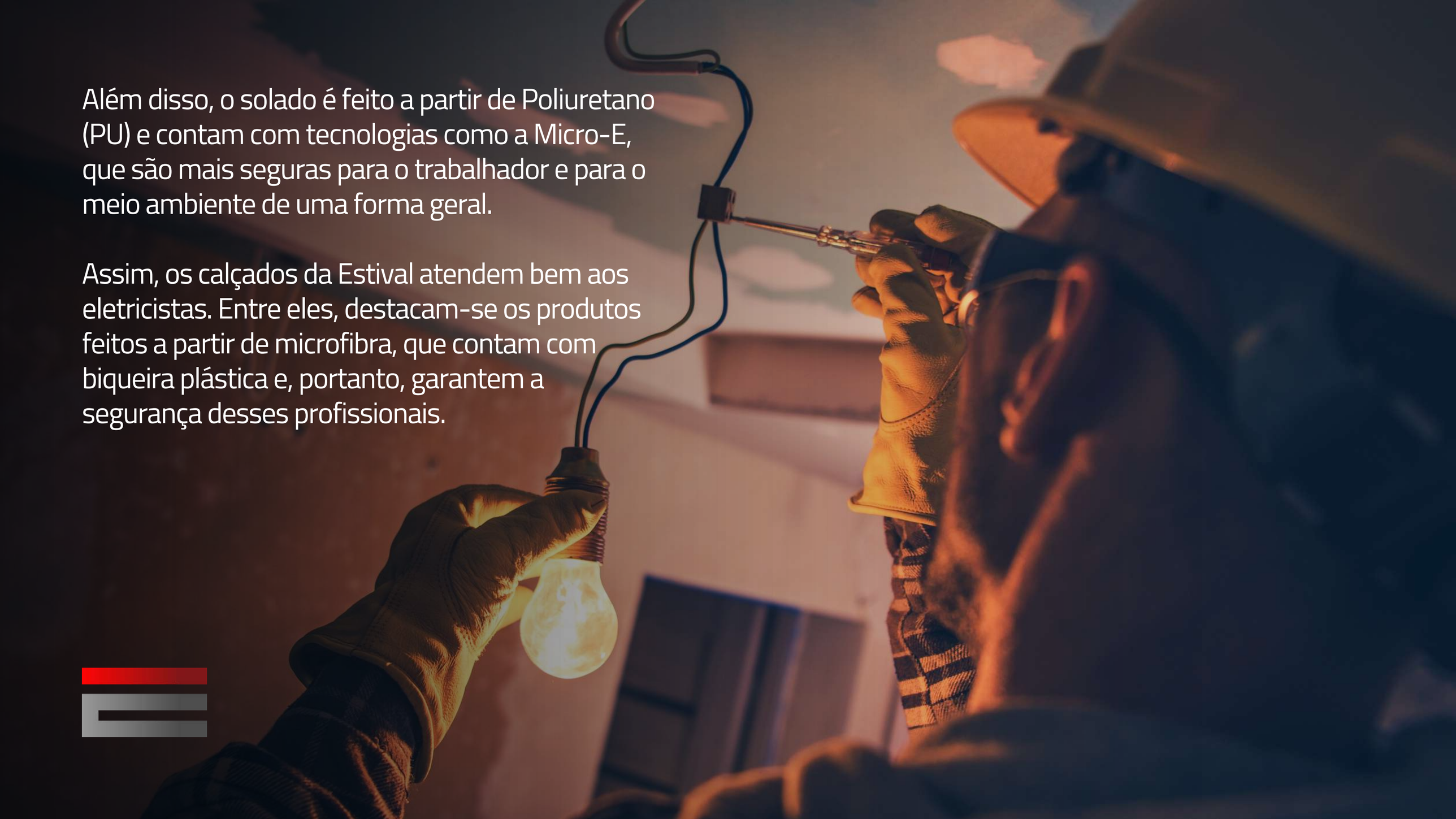
Recentemente, a norma sofreu algumas alterações para ampliar a segurança e passou a especificar que nenhum calçado usado por trabalhadores dessa categoria pode conter metais na sua composição.

O motivo para que essa alteração tenha sido feita está ligado à necessidade de que os sapatos sejam isolantes e, portanto, não permitam a passagem de qualquer tipo de corrente elétrica. Além disso, é necessário que o calçado seja hidrofugado, pois retém menos umidade.



Vale ressaltar a necessidade de que os calçados adequados para eletricistas possuam a simbologia necessária, SI (Segurança Isolante Elétrico), PI (Proteção Isolante Elétrico) e OI (Ocupacional Isolante Elétrico).

A Estival não faz uso do metal em nenhum dos componentes dos seus calçados, o que já os torna mais seguros para os eletricistas.



Além disso, o solado é feito a partir de Poliuretano (PU) e contam com tecnologias como a Micro-E, que são mais seguras para o trabalhador e para o meio ambiente de uma forma geral.

Assim, os calçados da Estival atendem bem aos eletricistas. Entre eles, destacam-se os produtos feitos a partir de microfibra, que contam com biqueira plástica e, portanto, garantem a segurança desses profissionais.

# VOLT

A linha Volt da Estival é feita para você eletricista, ou para quem trabalha em locais com risco de choques elétricos!

As botas são 35% mais leves que as versões similares, além de ser menos quente, mais fáceis de limpar e resistentes a rasgamento, abrasão e produtos químicos.

Equipado com sistema de isolamento elétrico

Marcação com pictograma eletricista

Costuras reforçadas

Solado ergonômico

Calçado isolante elétrico de Classe I

Sem componentes metálicos

- Testado e aprovado para uso em atividades com instalações elétricas;
- Com certificado de aprovação específico para uso eletricista;
- Calçado de acordo com a norma ABNT NBR 16603:2017.

Essa norma traz todos os requisitos necessários para fabricação, ensaios e certificação do calçado isolante elétrico para trabalhos em instalações elétricas de baixa tensão até 500 V em ambiente seco.

Conheça agora nossa linha completa de calçados para eletricistas!
VER PRODUTOS

ESTIVAL™

Com um moderno laboratório de análise, setor de P&D (pesquisa e desenvolvimento) e departamento de qualidade, a Estival está entre as maiores empresas de calçados de segurança do país!

**Referência em segurança desde 1992**

Siga nossas redes: