

# 2021 PREMIO DUPONT



**NOME DA EMPRESA:**

SANTO ANTÔNIO ENERGIA (SAE)

**NOME DO AUTOR:**

RAMSÉS PACÍFICO B. ALMEIDA

**CATEGORIA:**

NOMEX®

## Santo Antônio Energia (SAE), na Amazônia, oferece uniformes Nomex® Essential Arc (Protera®) para dar segurança a equipe da Hidroelétrica

- As vestimentas da DuPont apresentaram melhor custo-benefício e tiveram a melhor performance em comparação com outras quatro marcas.
- A escolha dos uniformes Nomex® Essential Arc (Protera®) foi uma decisão unânime dos funcionários

A Santo Antônio Energia (SAE), concessionária responsável pela implantação e operação da Hidrelétrica Santo Antônio, uma das maiores hidrelétricas do país na Amazônia, escolheu o tecido Nomex® Essential Arc (Protera®) para oferecer mais segurança para seus colaboradores de Operação e Manutenção, e da Segurança do Trabalho.

Para chegar a essa conclusão a empresa iniciou um projeto de homologação NR10, testando tecnologias diferentes. As vestimentas da DuPont, além de apresentarem melhor custo-benefício, tiveram a melhor performance em todos os quesitos da análise, comparadas a outras marcas do mercado que recebem tratamento químico e se desgastam a cada higienização, deixando o colaborador exposto a riscos.

O levantamento analisou quatro marcas de proteção para arco elétrico e fogo repentino disponíveis no mercado. A decisão de implantar o Nomex® Essential Arc (Protera®) foi uma decisão unânime das equipes de Segurança do Trabalho, de Operação e Manutenção e de Compras. A empresa fechou uma parceria estratégica com a Vectra Work (empresa licenciada da DuPont) que deu o respaldo comercial e técnico, treinando as equipes sobre a utilização correta das vestimentas, recomendações sobre higienização, estocagem, armazenamento, manutenção e descarte.

A implantação das vestimentas Nomex® Essential Arc (Protera®), contribuiu na motivação do time, dando mais confiança e segurança no trabalho. A definição também ajudou na conquista da CERTIFICAÇÃO GPTW 2021/2022 no desenvolvimento de processos mais transparentes, justos, de reconhecimento profissional e de cuidados com a saúde e segurança dos funcionários.