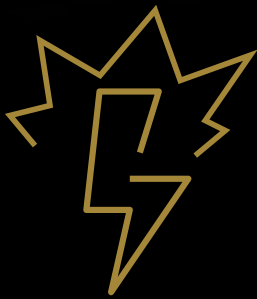




2021 
**PREMIO
DUPONT**



NOMBRE DE LA EMPRESA:

SANTO ANTÔNIO ENERGIA (SAE)

NOMBRE DEL AUTOR :

RAMSÉS PACÍFICO B. ALMEIDA

CATEGORÍA:

NOMEX®

Santo Antônio Energia (SAE) ofrece uniformes Nomex® Essential Arc (Protera®) para brindar seguridad al equipo de la central hidroeléctrica

- Las ropas de DuPont fueron las de mejor costo y rendimiento en comparación con otras cuatro marcas.
- La elección de los uniformes Nomex® Essential Arc (Protera®) fue una decisión unánime de los empleados

Santo Antônio Energia (SAE), concesionaria responsable por la implantación y operación de la Central Hidroeléctrica Santo Antônio, una de las mayores centrales hidroeléctricas del país en la Amazonia, eligió el tejido Nomex® Essential Arc (Protera®) para ofrecer mayor seguridad a sus empleados de Operaciones y Mantenimiento y de Seguridad en el Trabajo.

Para llegar a esta conclusión, la empresa puso en marcha un proyecto de homologación de la NR10, probando diferentes tecnologías. La ropa DuPont, además de presentar la mejor relación costo-beneficio, tuvo el mejor desempeño en todos los aspectos del análisis, en comparación con otras marcas del mercado que reciben tratamiento químico, y se desgastan con cada limpieza, dejando al empleado expuesto a riesgos.

La investigación se centró en cuatro marcas de protección contra el arco eléctrico y los fuegos repentinos disponibles en el mercado. La decisión de implantar Nomex® Essential Arc (Protera®) fue una decisión unánime de los equipos de Seguridad Laboral, Operaciones y Mantenimiento, y Compras.

La empresa estableció una asociación estratégica con Vectra Work (una empresa con licencia de DuPont™) que brindó el apoyo comercial y técnico, capacitando a los equipos sobre el uso correcto de las vestimentas, las recomendaciones de sanidad, almacenamiento, conservación y eliminación.

La implantación de las prendas Nomex® Essential Arc (Protera®) contribuyó a la motivación del equipo, aportando más confianza y seguridad en el trabajo. La definición también ayudó en la obtención de la CERTIFICACIÓN GPTW 2021/2022 en el desarrollo de procesos más transparentes, la equidad, el reconocimiento profesional y el cuidado de la salud y la seguridad de los empleados.