



FRATA

www.frata.com.br

En actividad desde 1964, en São Paulo, Brasil.

Comenzó a desarrollar estroboscopios electrónicos para fotografía.

Desde 2000, FRATA trabaja principalmente con luces de obstrucción para energía eólica, líneas de transmisión, torres y telecomunicaciones.

Equipo de ingeniería capaz de personalizar proyectos. Certificada internacionalmente por Siemens Gamesa y GE, entre otras.





FRATA

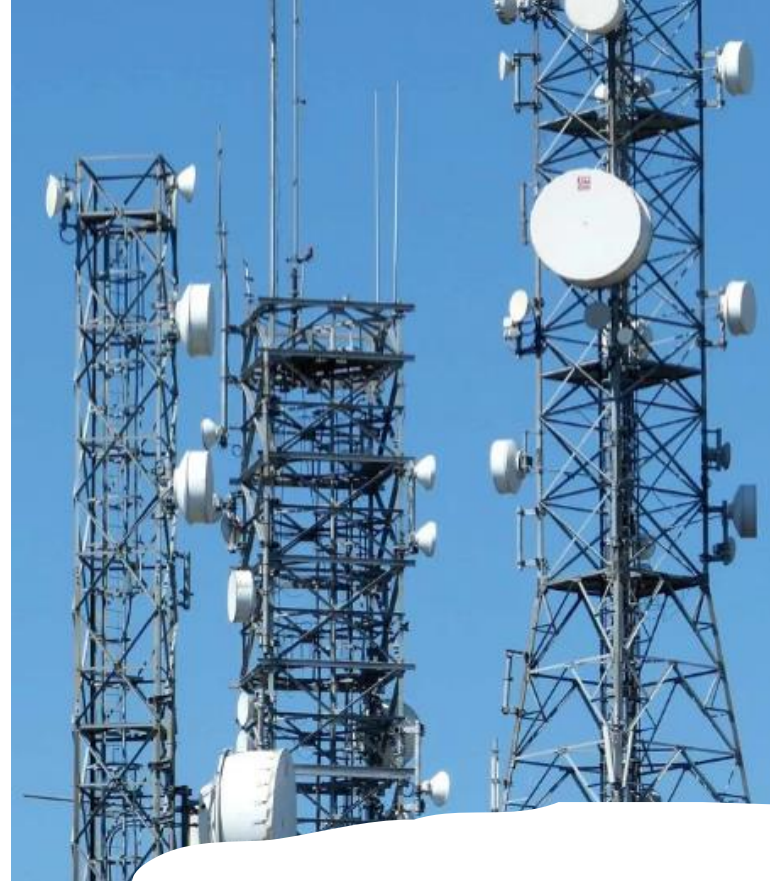


Oportunidades Comerciales

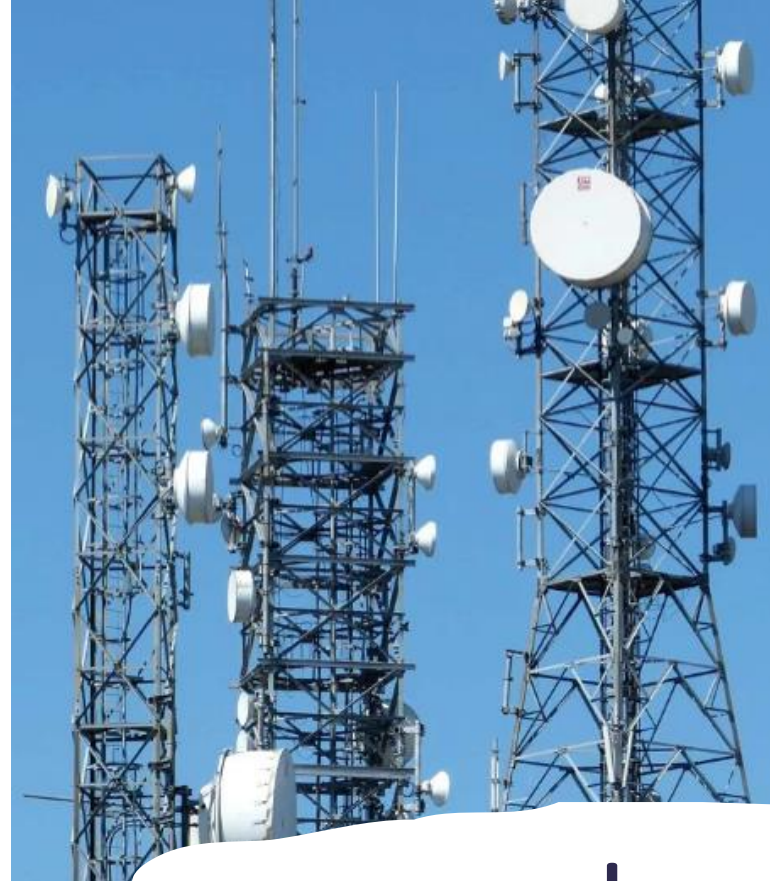


Balizas

- Rooftop
- Estructuras Metálicas
- Torres de Telecomunicaciones
- Líneas de Transmisión Eléctrica



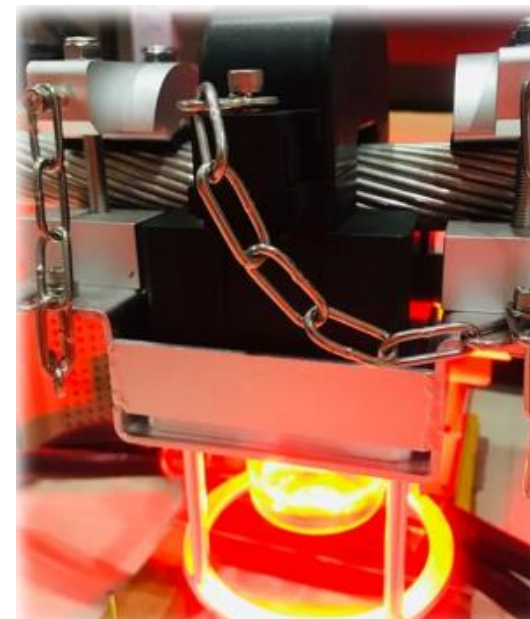
Luz Fija para Torres de Telecomunicaciones



Luz Intermitente para Torres de Telecomunicaciones



Luces Intermitentes y Fijas para Líneas de Transmisión de Energía



Luces Fijas para Cables Energizados de hasta 800 kV



Luces Sincronizadas con sistema GPS que emiten pulsos al mismo tiempo

Balizas para Aerogeneradores



- Primera empresa brasileña en suministrar balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada según ISO 9001:2015 y productos calificados por los principales fabricantes de aerogeneradores del mundo: GE, Siemens Gamesa, Acciona y WEG.
- Exportaciones a países de América Latina.

Sistema de Señalización de Media Intensidad Compact



- Sistema de señalización de media intensidad Compact 1719, desarrollado para alta eficiencia y confiabilidad en la señalización aeronáutica.
- Cumple con las normas FAA L-864 y COMAER 1424/GC3, con tecnología avanzada y alto rendimiento en condiciones extremas.
- Primera empresa brasileña en suministrar balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada según ISO 9001:2015 y productos calificados por los principales fabricantes de aerogeneradores del mundo: GE, Siemens Gamesa, Acciona y WEG.
- Exportaciones a países de América Latina.

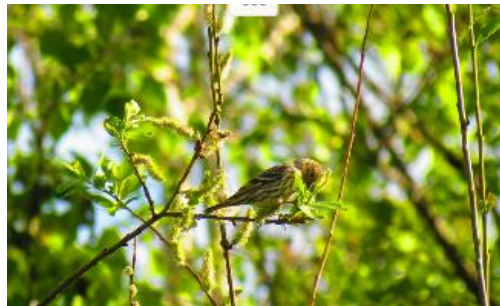
Señalizador Aeronáutico de Baja Intensidad



- Sistema de señalización de baja intensidad LI, desarrollado para alta eficiencia y confiabilidad en la señalización aeronáutica.
- Cumple con las normas FAA L-864 y COMAER 1424/GC3, con tecnología avanzada y alto rendimiento en condiciones extremas.
- Primera empresa brasileña en suministrar balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada según ISO 9001:2015 y productos calificados por los principales fabricantes de aerogeneradores del mundo: GE, Siemens Gamesa, Acciona y WEG.
- Exportaciones a países de América Latina.



Láser Programable Repelente de Aves



Preservando el Ecosistema



Evitando Pérdidas

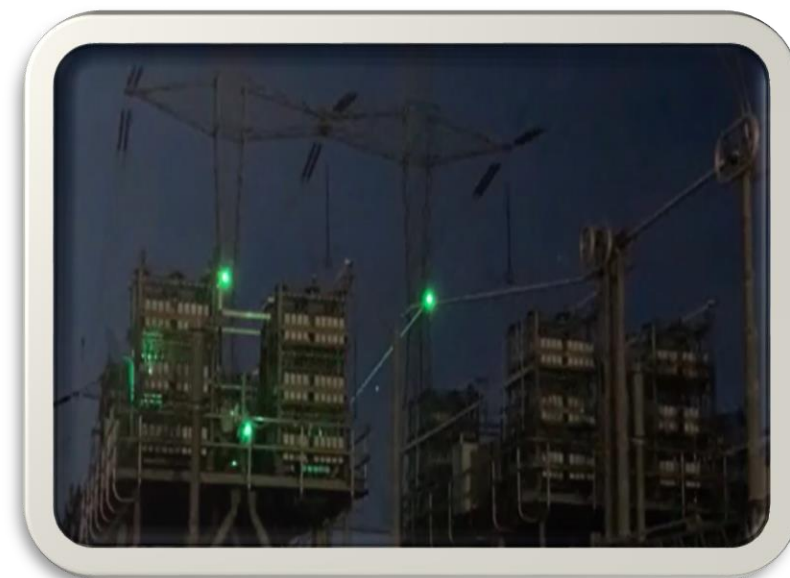


Enfoque Ecológicamente Correcto



Aplicaciones:

- Fincas Solares
- Subestaciones de Energía
- Líneas de Transmisión
- Torres de Telecomunicaciones
- Agronegocio



**Desarrollado para operar a distancias
de hasta 1,5 km!**





Contactos:



www.frata.com.br



+55 (11) 3619-3556



+55 (11) 95851-0269



+55 (11) 98255-5841 - Michel