



FRATA

www.frata.com.br

Em atividade desde 1964, em São Paulo Brasil.

Começou a desenvolver estroboscópios eletrônicos para fotografia.

Desde 2000, a FRATA trabalha principalmente com luzes de obstrução para energia eólica, linhas de transmissão, torres e telecomunicações.

Equipe de engenharia capaz de personalizar projetos. Certificada internacionalmente pela Siemens Gamesa e GE, entre outras.





FRATA



Oportunidades Comerciais



Balizas

- Rooftop
- Estruturas Metálicas
- Torres de Telecomunicações
- Linhas de Transmissão Elétrica



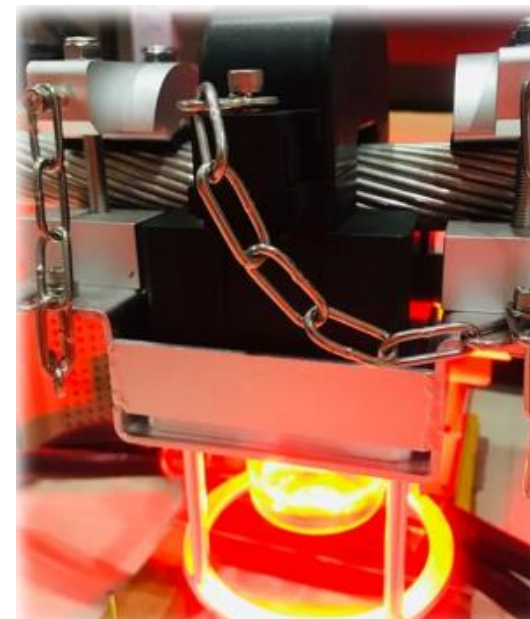
Luz Fixa para Torres de Telecomunicações



Luz Intermitente para Torres de Telecomunicações



Luzes Intermitentes e Fixas para Linhas de Transmissão de Energia



Luzes Fixas para Cabos Energizados até 800 kV



Luzes Sincronizadas com
sistema GPS emitindo pulsos
ao mesmo tempo

Balizas para Aerogeradores



- Primeira empresa brasileira a fornecer balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada ISO 9001:2015 e produtos qualificados pelos principais fornecedores de geradores eólicos do mundo: GE, Siemens-Gamesa, Acciona e WEG.
- Exportações para países de América Latina.

Sistema de Sinalização de Média Intensidade Compact



- Sistema de sinalização de média intensidade compact 1719, desenvolvido para alta eficiência e confiabilidade no balizamento aeronáutico.
- Atende às normas FAA L-864 e COMAER 1424/GC3, com tecnologia avançada e alto desempenho em condições extremas.
- Primeira empresa brasileira a fornecer balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada ISO 9001:2015 e produtos qualificados pelos principais fornecedores de geradores eólicos do mundo: GE, Siemens-Gamesa, Acciona e WEG.
- Exportações para países de América Latina.

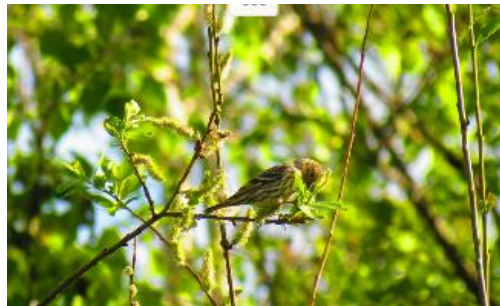
Sinalizador Aeronáutico de Baixa Intensidade



- Sistema de sinalização de baixa intensidade LI, desenvolvido para alta eficiência e confiabilidade no balizamento aeronáutico.
- Atende às normas FAA L-864 e COMAER 1424/GC3, com tecnologia avançada e alto desempenho em condições extremas.
- Primeira empresa brasileira a fornecer balizas a parques eólicos.
- Fábrica certificada ISO 9001:2015 e produtos qualificados pelos principais fornecedores de geradores eólicos do mundo: GE, Siemens-Gamesa, Acciona e WEG.
- Exportações para países de América Latina.



Laser Programável Repelente de Pássaros



Preservando Ecossistema



Evitando Prejuízos



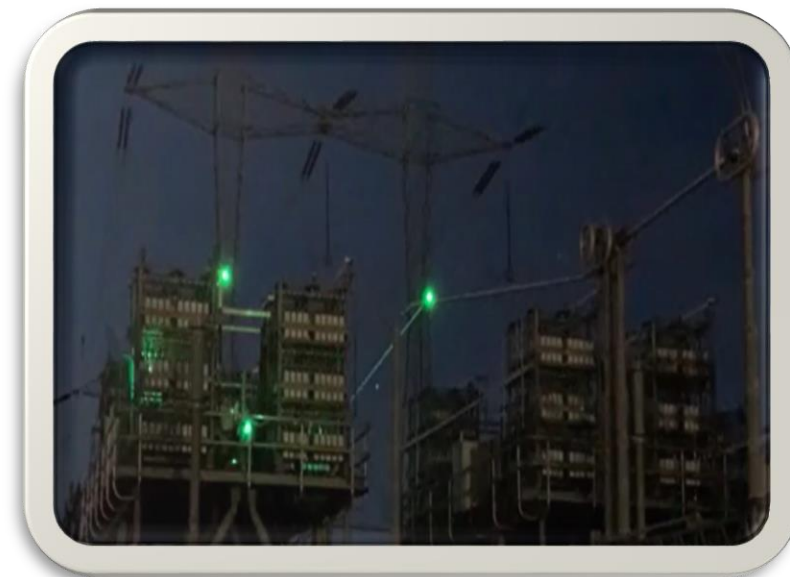
Abordagem Ecologicamente Correta



Aplicações:

- Fazendas Solares
- Subestações de Energia
- Linhas de Transmissão
- Torres de Telecomunicações
- Agronegócio

**Desenvolvido para atuar em
distâncias de até 1,5 km!**







Contatos:



www.frata.com.br



+55 (11) 3619-3556



+55 (11) 95851-0269



+55 (11) 98255-5841 - Michel