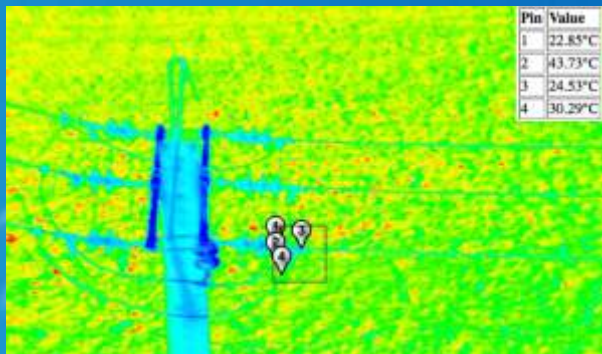


## *Inspeção de LAMT e LAAT, para a EDP, com recurso a UAV*

Prestação serviços de inspeção integrada de linhas de média e alta tensão, com recurso a tecnologia UAV e disponibilização de plataforma de recolha, tratamento e gestão de dados da inspeção.



*. monitorização e inspeção  
. geoengenharia  
. serviços especializados*



*. elevada segurança on-site  
. diminuição de tarefas em altura  
. minimização de exposição à tensão  
. redução de custos*



CME - Construção e Manutenção  
Electromecânica, S.A.  
Rua Rui Teles Palhinha, 4, Leião  
2740-278 Porto Salvo - Portugal  
Tel. (+351) 214 233 100  
Fax. (+351) 214 233 199  
uav.engineering@cme.pt  
www.cme.pt



**Inovação  
em Segurança**





## UNMANNED AERIAL VEHICLE

### Serviços

Monitorização de Linhas Aéreas, Gasodutos, Aero geradores, Centrais Fotovoltaicas, entre outros, mantendo distâncias de segurança, especialmente em áreas de acesso limitado.

### Funcionalidades

- . Captura de imagens
- . Captura de vídeo
- . Recolha de imagens e vídeos termográficos
- . Apresentação de relatórios técnicos detalhados de engenharia e de segurança

### Aplicações

#### Monitorização e Inspeção

- . Inspeções Visuais a LAMT, LAAT e MAT
- . Inspeções a apoios, armações, amarrações, entre outros
- . Inspeções a Faixas de proteção de LAMT e LAAT Arvoredo
- . Termografia – Reports
- . Monitorização de Aero geradores
- . Inspeções visuais e termográficas a Parques Fotovoltaicos – Identificação de HotSpots
- . Inspeções a Obras de arte – pontes e viadutos
- . Infraestruturas ferroviárias – Catenárias
- . Inspeções a refinarias

#### GeoEngenharia

- . Imagens Aéreas
- . Cobertura Aerofotogramétrica
- . Ortofotomapas
- . Cartografia
- . Cálculos de volumes
- . Análises térmicas a culturas agrícolas
- . Modelo Digital do terreno
- . As-Builts

#### Serviços especializados

- . Estudo de Linhas de vista para sites Telecom
- . Site surveys – estrutural e segurança
- . LIDAR

Equipa experiente com elevada capacidade na análise dos ativos a inspecionar / monitorizar.

**UAV ENGINEERING . WE GO HIGHER**