

# CURSO TERMOGRAFIA

## Edição 02

8 HORAS - GRATUITO

### DATA DA FORMAÇÃO

17 de Novembro, 2023, 14h-18h

### OBJETIVOS

Pretende-se dotar os formandos de competências para a utilização da tecnologia de diagnóstico por termografia como forma de decisão na intervenção.

- Conhecer as metodologias necessárias para efetuar uma análise por termografia;
- Efetuar inspeções básicas, por termografia;
- Compreender a informação recolhida no decorrer de uma inspeção de diagnóstico com recurso à termografia;
- Conhecer as potencialidades da termografia e as suas limitações.

### LOCAL DA FORMAÇÃO

Instituto Politécnico de Viseu (IPV),  
Campus Politécnico

### INSCRIÇÕES ABERTAS

Inscrição até dia 15 de Novembro de 2023.  
Inscrições limitadas a 20 formandos.

### CONTACTOS

formacao@sc.ipv.pt / +351 916081649

### PROGRAMA

01. Princípios da tecnologia infra-vermelhos
02. Aplicações comuns
  - Elétricas, eletromecânicas, painéis solares e edifícios
03. Operação da câmara: exercícios
  - Focagem, nível e amplitude, escala manual/automático
  - Verificar parâmetros da câmara, salvar imagens (incluindo gravação de voz)
  - Emissividade, RTC (temperatura de fundo), transmissão
04. Software SmartView: demonstração
  - Gravar imagens, gravar espaço de trabalho
  - Alarmes a cores, emissividade, RTC, transmissão
  - Marcadores: tipos, nomes, posição, emissividade, RTC, ficheiros de anotação
05. Criar um relatório
  - Elaboração de um relatório incluindo anotações básicas e layout