

CURSO TERMOGRAFIA

Edição 01

8 HORAS - GRATUITO

DATA DA FORMAÇÃO

17 de Novembro, 2023, 9h-13h

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