

# CERTIFICADO

Certificamos que

**Alex Sander Rodrigues Bizerra**

concluiu com sucesso o curso

**Fazendo Laudos de Vistoria e Inspeções: Uso de Drone, Câmera Termográfica e Outras Tecnologias**

cumprindo carga horária de 4 horas.



ORLANDO LUSTOSA  
Coord. Geral do Programa  
Capacita Crea-MG



Associação Centro Mineira dos  
Profissionais de Engenharia e Agronomia



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais

# Conteúdo Programático

## Fundamentos das Vistorias e Inspeções Técnicas

- Conceitos e aplicações de vistorias, inspeções e perícias de engenharia
- Normas técnicas aplicáveis e fundamentos da elaboração de laudos
- Estrutura e organização de laudos, pareceres e relatórios técnicos
- Boas práticas para documentação técnica e registro das inspeções

## Tecnologias Aplicadas às Inspeções

- Utilização de drones em vistorias, inspeções e perícias
- Aplicações da câmera termográfica no diagnóstico de anomalias
- Uso de câmeras 360° e outras tecnologias de inspeção
- Critérios para seleção e aplicação das ferramentas tecnológicas

## Documentação Técnica e Produção de Evidências

- Técnicas para produção de fotografias técnicas de qualidade
- Elaboração de croquis e representação gráfica das inspeções
- Organização e catalogação de fotos, vídeos e documentos
- Armazenamento, gerenciamento e compartilhamento de evidências técnicas

## Elaboração de Laudos e Aplicações Práticas

- Redação técnica e fundamentação científica dos laudos
- Integração das evidências obtidas por tecnologias de inspeção
- Estudos de caso e elaboração de laudos de vistoria e inspeção
- Boas práticas para apresentação de resultados ao cliente e aos órgãos competentes



Associação Centro Mineira dos  
Profissionais de Engenharia e Agronomia



**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia de Minas Gerais