

Cooperação Técnica Internacional

Entidade Parceira

Instituto Nacional de Estradas

Programa

**Aumento da Sustentabilidade e
Resiliência das Infraestruturas
Rodoviárias de São Tomé e
Príncipe**



Instituto Nacional de Estradas

São Tomé e Príncipe

Programa de Formação para o Aumento da Sustentabilidade e Resiliência das Infraestruturas Rodoviárias de São Tomé e Príncipe: Introdução, Conceitos e Processos de um Sistema de Gestão de Ativos

Entidade Beneficiária: Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais e Instituto de Estradas de São Tomé e Príncipe

Entidade Implementadora: IP Engenharia, S.A.

Tipologia dos Trabalhos: Formação

Áreas Técnicas: Gestão de Ativos

Financiamento: Fundos do Camões - Instituto da Cooperação e da Língua, I.P

Data de Início: 06/12/2024

Data de Conclusão: 05/10/2025

Duração: 11 meses

Estado: **Concluído**



Números-chave

12 Formandos

120 Horas de Formação Presencial

3 Documentos de Suporte à Inspeção de Pontes e Pavimentos

1 Base de Dados da Condição da Rede Rodoviária de São Tomé e Príncipe

Descrição

Programa de formação e capacitação técnica orientado para a introdução de conceitos, metodologias e processos de gestão de ativos rodoviários, com enfoque na Gestão de Pavimentos e Gestão de Obras de Arte.

Constituiu uma base estruturante para o reforço institucional do INAE, nomeadamente, através do apoio à adoção de práticas alinhadas com normas internacionais de cadastro da condição dos ativos, visando o aumento da sustentabilidade operacional e financeira da gestão da rede rodoviária do país.

Programa de Trabalhos

Módulo 1: Introdução à Gestão de Ativos: princípios, enquadramento estratégico e ciclo de vida dos ativos.

Módulo 2: Sistemas de Gestão de Ativos - conceitos, processos e organização da informação.



Objetivo

Capacitação de quadros do Instituto Nacional de Estradas, visando a transmissão de conhecimentos e boas práticas em gestão de ativos, com enfoque na inspeção de pavimentos e pontes, para a integração da condição destes ativos numa base de dados que permita avaliar a sua evolução e apoiar o planeamento dos investimentos de manutenção e reabilitação da rede rodoviária.

ODS Impactados



Módulo 3: Gestão de Pavimentos e Obras de Arte: metodologias, critérios de avaliação e priorização.

Módulo 4: Aplicação Prática - exercícios em contexto real e recomendações para implementação futura.





Infraestruturas de Portugal, SA
Campus do Pragal · Praça da Portagem
2809-013 ALMADA · Portugal

tel. +(351) 212 879 000

e-mail ip@infraestruturasdeportugal.pt

www.infraestruturasdeportugal.pt



IP Engenharia, SA
Rua José da Costa Pedreira, 11
1750-130 LISBOA · Portugal

tel. +(351) 211 024 600

fax +(351) 211 021 891

e-mail info@ipengenharia.pt

www.ipengenharia.pt