



**Infraestruturas**  
de Portugal

## Linha da Beira Baixa **MODERNIZAÇÃO DO TROÇO CASTELO BRANCO/COVILHÃ/GUARDA (1ª Fase)**

O projecto de modernização do troço Castelo Branco/Covilhã caracteriza-se pela remodelação profunda da infraestrutura ferroviária, em cerca de 71 km de extensão, salientando-se a renovação da via e a sua eletrificação, remodelação de estações e apeadeiros, supressão das passagens de nível de maior risco, reforço de taludes e obras de arte e introdução de novos sistemas de sinalização, controlo de velocidade e telecomunicações.

Destacam-se as seguintes intervenções:

- Construção de variantes às curvas de menor raio, para retificação do traçado e homogeneização de velocidades para patamares que permitem a circulação de comboios convencionais a 120 km/h e pendulares a 140 km/h;
- Alteração do "layout", remodelação e beneficiação de estações e apeadeiros, nomeadamente Alcains, Lardosa, Castelo Novo, Vale de Prazeres, Fundão, Covilhã, Soalheira, Alpedrinha e Tortosendo;
- Construção de atravessamentos desnivelados para acesso entre plataformas e atravessamento da via-férrea;
- Substituição de materiais de via nas zonas das estações alvo de remodelação de "layout" e na plena via onde tal se revelou necessário;
- Estabilização de taludes e melhoria das condições de drenagem da plataforma da via;
- Construção de passagens desniveladas e restabelecimentos de acesso para supressão de passagens de nível;
- Reabilitação dos túneis de Fatela/Penamacor e da Gardunha;
- Eletrificação do traçado;
- Instalação de novos sistemas de sinalização eletrónica e de controlo de velocidade.

### Os objetivos na base deste projeto são:

- . Diminuição dos tempos de percurso;
- . Melhoria das condições de exploração;
- . Redução da sinistralidade em passagens de nível.

POVT-11-0151-FCOES-000009

Eixo I - Redes e Equipamentos Estruturantes Nacionais de Transportes e Mobilidade Sustentável

CUSTO TOTAL DO INVESTIMENTO **90 M€**

VALOR DE COMPARTICIPAÇÃO **53 M€**

FONTE DE FINANCIAMENTO **Fundo de Coesão**



Projeto co-financiado  
pela União Europeia  
FUNDO DE COESÃO

LIGAÇÕES PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL