

Projeto n.º **POCI-04-2655-FC-000005**

Apoio no âmbito **COMPETE 2020**

Designação do Projeto: **Linha do Norte - Modernização do troço Alfarelos-Pampilhosa (2.ª fase)**

Objetivo Temático 7 **"Promoção de transportes sustentáveis e eliminação dos estrangulamentos nas principais redes de infraestruturas"**

Prioridade de Investimento (PI) 7.1 **"Concessão de apoio a um espaço único europeu de transportes multimodais, mediante o investimento nas Redes Transeuropeias de Transportes (RTE-T)"**

Custo total elegível: 60,99 M€
Apoio financeiro da UE: 45,45 M€
Apoio financeiro público nacional: 15,72 M€

Síntese do projeto:

Este Projeto integra os trabalhos de renovação integral de via (superestrutura e infraestrutura) entre Alfarelos e Pampilhosa (excluindo o troço de via na zona da Estação de Coimbra B, entre os km 216+800 e 218) incluindo trabalhos de terraplenagem e drenagem, a implementação de um sistema de retorno de corrente de tração e terras de proteção, a execução de passagens desniveladas, a estabilização de taludes, a instalação do sistema de telecomando e a adaptação do sistema de sinalização eletrónica.

Os layouts ferroviários das estações e apeadeiros a intervir serão mantidos e prolongadas e alteadas as plataformas de passageiros, que ficarão com comprimento de 80 metros, à exceção de Alfarelos com 150 metros.

A conclusão da reabilitação visa dotar esta linha de condições homogêneas de exploração, eliminando constrangimentos, aumentando os níveis de segurança e fiabilidade da infraestrutura e permitindo prolongar a extensão dos trechos com a prática da velocidade de 140km/h.

Objetivos do projeto:

- Modernização de 40km de linha férrea.
- Redução global do tempo de viagem Lisboa-Porto em cerca de 10 minutos.

