

# Projetos de Engenharia Ferroviária

## Nas diferentes especialidades

### Via

Estudos e Projetos | Materiais de via | Material Circulante.

### Geologia e Geotecnia

Estudos e Projetos | Inspeção, Diagnóstico e Monitorização.

### Pontes e Túneis

Estudos e Projetos | Assessoria Técnica e Normalização.

### Catenária e Energia de Tração

Estudos de Coordenação de Proteções Elétricas | Dimensionamento e Estudos de Eletrificação | Monitorização da Qualidade de Energia Elétrica.

### Sinalização e CEM

Estudos e Projetos de Sinalização | Ensaaios Laboratoriais | Assessoria e Assistência Técnica.

### Construção Civil e Baixa Tensão

Estudos e Projetos | Assessoria Técnica e Normalização.

6/12

## Referências

- [Linha Ferroviária Boughezoul-Djelfa – Argélia](#) [1]
- [Terminal Ferroviário do Porto de Nacala – Moçambique](#) [2]
- [Linha Ferroviária Moatize-Nacala | Corredor Ferroviário de Nacala - Moçambique](#) [3]
- [Linha Ferroviária El Gourzy - Biskra-Touggourt - Argélia](#) [4]
- [Parque de Material e Oficinas da Traincare – Portlaoise, Irlanda](#) [5]
- [Linha do Norte - Renovação do Troço Alfarelos - Pampilhosa - Portugal](#) [6]
- [Linha do Alentejo - Modernização do Troço Bombel - Casa Branca - Évora - Portugal](#) [7]
- [Linha do Sul - Variante de Alcácer - Nova Linha Entre a Estação do Pinheiro e o KM 94- Portugal](#) [8]

6/12

**Source URL (modified on 2015-04-08 11:38):** <http://www.ipengenharia.pt/competencias/projetos-de-engenharia>

## Ligações

[1] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/linha-ferroviaria-boughezoul-djelfa-argelia>

[2] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/terminal-ferroviario-do-porto-de-nacala-mocambique>

[3] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/linha-ferroviaria-moatize-nacala-corredor-ferroviario-de-nacala-mocambique>

[4] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/modernizacao-da-linha-el-gourzy-biskra-touggourt-argelia>

[5] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/parque-de-material-e-oficinas-da-traincare-portlaoise-irlanda-0>

[6] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/linha-do-norte-renovacao-do-troco-alfarelos-pampilhosa-portugal>

[7] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/linhas-do-alentejo-e-evora-modernizacao-do-troco-bombel-casa-branca-evora-portugal>

[8] <http://www.ipengenharia.pt/referencias/linha-do-sul-variante-de-alcacer-nova-linha-entre-estacao-do-pinheiro-e-o-km-94-portugal>