

# EXPRESSO FERROVIÁRIO

UMA PUBLICAÇÃO ON-LINE DA LUISFER  
14/07/2022 - VOLUME I - Nº 318



**LUISFER**  
en ligne depuis 1976

## FICHA TÉCNICA



Folha com notícias breves relevantes sobre a actualidade ferroviária nos mais variados domínios, como exploração, financeiro, indústria, segurança e modelismo à escala. Agradecimento a todas as fontes de informação.

Preço: Gratuito (free download PDF)      Periodicidade: Ocasional

Efeitos de Grafismo: Agradecimento a Eugénio Santos

Diretor da Publicação: Luís Curto Moreira      Contacto: [luisfer1976@sapo.pt](mailto:luisfer1976@sapo.pt)

Propriedade: LUMO TRANSPORT

Divisão Ferroviária © LUISFER Estudos e Realizações Ferroviárias

*viaje sempre conosco*



COMBOIOS DE PORTUGAL

**TRANSPORTADORA OFICIAL DA**

**LUISFER**  
en ligne depuis 1976



**INFRA**

## 3 anos de comboios eléctricos em Viana do Castelo e Marco de Canaveses



Faro, 14 de julho de 2022,

Faz hoje 3 anos que abriu à exploração comercial, a catenária em tensão de 25 Kv 50 Hz, nos troços entre Nine e Viana do Castelo e entre Caíde e o Marco de Canaveses, respetivamente pertencentes à Linha do Minho e do Douro.

