



EXPRESSO FERROVIÁRIO

UMA PUBLICAÇÃO ON-LINE DA LUISFER 30/10/2021 VOLUME I – Nº 9



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

Propriedade: LUMO TRANSPORT

Divisão Ferroviária © LUISFER Estudos e Realizações Ferroviárias



Literatura

TRAINSPOッター XIII – História recente da Ferrovia em Portugal



Já está disponível mais um título da TRAINSPOッター, em versão gráfica impressa, e que recomendamos a todos os interessados.

Fazemos uma breve descrição da obra:

Trainspotter XIII – **História Recente da Ferrovia em Portugal**

Trainspotter XIII – **Edição Comemorativa dos 165 anos dos Caminhos de Ferro em Portugal**

Uma edição de luxo, em formato livro com capa dura de 200 páginas, com a sistematização da história ferroviária nacional dos últimos 30 anos.

Produto em pré-venda até 24 de Dezembro de 2021, com preço promocional e garantia de reserva de stock. Estimativa de disponibilidade a partir de meados de Janeiro de 2022.

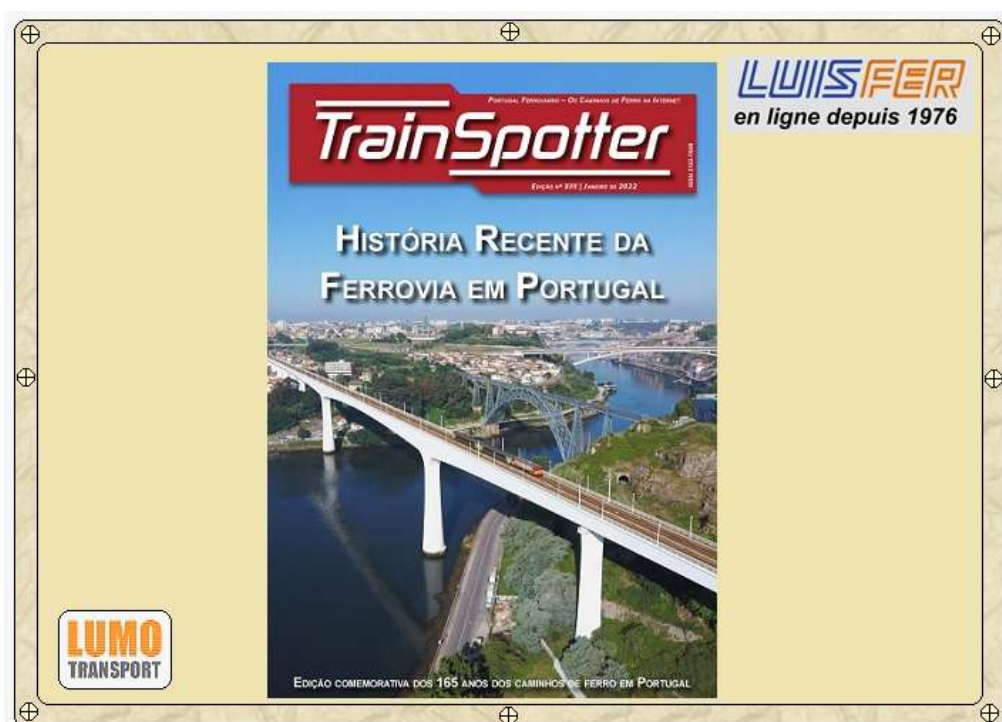
Descrição

Décima terceira edição da Trainspotter, versão impressa – o livro comemorativo dos 165 anos dos Caminhos de Ferro em Portugal

Esta edição detalha com grande pormenor os seguintes temas:

- Prefácio
- Editorial
- Contexto histórico em 1991
- Um novo começo – a história a partir da inauguração da ponte de São João
- Reestruturação oficial
- Os grandes projectos de infraestruturas
- Novos marcos de segurança
- Programa de novo material Circulante
- Os rearranjos institucionais
- Finalmente, o Museu Nacional Ferroviário
- À boleia dos eventos internacionais
- O programa de electrificação e beneficiação da rede
- Novos paradigmas operacionais
- Segunda vida para o material circulante
- Os projectos de modernização
- As vendas de material circulante e o seu fruto

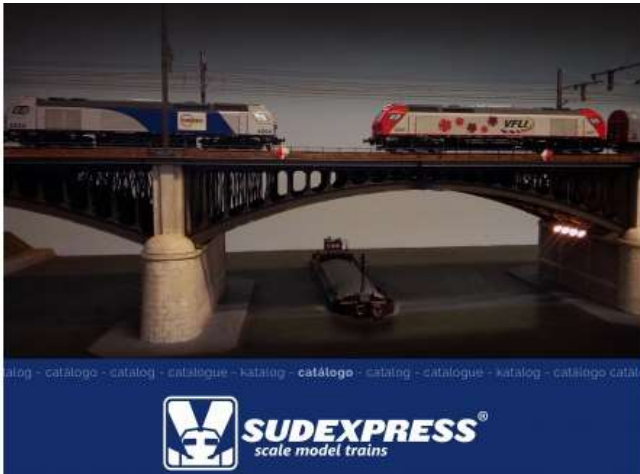
- Entre a Alta Velocidade e a Estagnação
- A transição nas redes urbanas
- Metro do Porto
- STCP – Carro Eléctrico
- Carris
- Metro de Lisboa
- Metro Sul do Tejo
- Os grandes desafios e oportunidades
- A rentabilização do património edificado
- Turismo e Circulações especiais
- Ferrovia 2020 e PNI 2030
- A necessidade de um Plano Ferroviário Nacional
- O regaste da CP
- Um transporte de mercadorias pujante
- Epílogo



Formato livro de tamanho A4, com papel de 150 gr e capa dura, com cerca de 200 páginas.

Para mais informação queira ver aqui: <https://www.facebook.com/PortugalFerroviario/LM>





viaje sempre conosco



COMBOIOS DE PORTUGAL

TRANSPORTADORA OFICIAL DA

LUISFER

en ligne depuis 1976