

# EXPRESSO FERROVIÁRIO

JORNAL OFICIAL ON-LINE DA LUISFER

19/08/2022 - VOLUME I - Nº 361



**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





## material circulante

# SBB CFF FFS adquire mais 7 Girunos para atender tráfego para a Alemanha



Faro, 19 de Agosto de 2022,

Em ordem de atender o crescente tráfego de pax com a Alemanha, a congénere da CP em terras helvéticas, a SB CFF FFS acaba de firmar um pedido de mais 7 automotoras eléctricas da série RABe 501, junto da Stadler que já antes tinha fornecido essa série pedida em 2014 e entregue em 2021.



Estas novas 7 unidades vão estar afectas para atender a oferta pax para a Alemanha, via Basel, a partir de 2026 , pelo que terão pantógrafos preparados para operar na rede alemã, que é igual à da

suíça na tensão oferecida (15 Kv 16 23Hz ac), mas os pantógrafos diferem do padrão usado na suíça. LM

