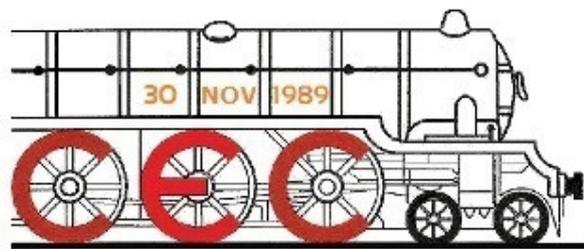


SOBRE CARRIS



SETEMBRO 2023

BOLETIM DO CLUBE DE ENTUSIASTAS DOS CAMINHOS DE FERRO

MODELISMO -> EM OUTUBRO REGRESSAM OS ENCONTROS TEMÁTICOS!

É com grande prazer que anunciamos o regresso dos encontros de modelismo mensais, a partir do próximo mês de Outubro. Este encontro terá como tema os comboios de mercadorias, não importa a nacionalidade, por ser um dos modos ferroviários que reúne mais adeptos. Por isso convidamos

todos os sócios e amigos do modelismo ferroviário a aparecerem no sábado, 7 de Outubro de 2023, entre as 15:30 e as 18:30, data em que também inauguraremos os novos *layouts* do CEC.

Augusto Sequeira

ENCONTROS TEMÁTICOS DE MODELISMO FERROVIÁRIO
**** COMBOIOS DE MERCADORIAS ****

7 DE OUTUBRO DE 2023
15:30 -> 18:30
SEDE - ESTAÇÃO DE BRAÇO DE PRATA

CLUBE DE ENTUSIASTAS DO CAMINHO-DE-FERRO

EFEMÉRIDE EM SETEMBRO

5 de setembro de 1871

Abertura do troço Évora-Vale do Pereiro, com 24,2 km, da Linha Évora – Estremoz.

Rafael Machado

FICHA TÉCNICA:		
PROPRIEDADE: CEC-Clube dos Entusiastas do Caminho-de-Ferro	EDIÇÃO: Direcção do CEC	REDACÇÃO: João Augusto, Rafael Machado, António Gonçalves
Os sócios do CEC interessados em receber o Sobre Carris digital deverão fazer o pedido para o correio electrónico cecferro@gmail.com	DISTRIBUIÇÃO: Sócios do CEC	EDIÇÃO DIGITAL: João Augusto (Ficheiro em formato PDF)

O C.E.C. PARTICIPOU NO ENTRELINHAS 2023

Nos dias 25, 26 e 27 de agosto de 2023 decorreu a segunda edição do “Entre Linhas – Festa do Ferroviário”. Este evento realizou-se junto à estação de Ermesinde, no município de Valongo, e pretendeu homenagear o setor ferroviário através de palestras, atividades, animação de rua, exposições fotográficas, de miniaturas ferroviárias e as habituais banquinhas das associações ferroviárias e diferentes entidades que aderiram à iniciativa.



O nosso clube voltou a marcar presença no evento. No interior da nossa banca os visitantes puderam aprender um pouco mais sobre a história ferroviária portuguesa através de uma pequena exposição fotográfica e adquirir diversos brindes, como autocolantes, calendários e edições do boletim “Sobre Carris” e da nossa revista “Flecha de Prata”. Antes do arranque do evento realizou-se uma conferência intitulada “A abertura da Linha de Leixões”, com debates sobre a importância de reabrir esta linha ao tráfego de passageiros, com o objetivo de reforçar a mobilidade no Grande Porto. Recorde-se que o serviço de passageiros foi reativado em 2009, entre as estações de Ermesinde e Leça do Balio, porém voltou a ser desativado em 2011, devido à fraca procura registada.



Em termos de exposições o fórum cultural de Ermesinde contou com uma maquete ferroviária em escala H0, uma pequena exposição de comboios em Lego da autoria de Sérgio Batista e duas réplicas em miniatura de locomotivas da série 1400. Por outro lado, no largo da estação de Ermesinde foram divulgados os vencedores do último concurso fotográfico do “Entre Linhas”, que se dividiu em três categorias: “comboios de passageiros”, “comboios de mercadorias” e “infraestruturas”. Entre os dias 21 e 31 de agosto esteve ainda patente no Centro Comercial MaiaShopping uma pequena exposição sobre a história dos caminhos-de-ferro e a vida dos ferroviários, com materiais utilizados neste setor e dois manequins, sendo um vestido de maquinista e outro vestido de revisor, que contou com a participação do nosso clube através do empréstimo de algumas peças que atualmente completam o espólio da nossa sede.

De uma forma geral podemos dizer que o balanço foi bastante positivo. Endereçamos os nossos agradecimentos à Câmara Municipal de Valongo pelo convite, esperando que a próxima edição seja ainda melhor.

Fotos: Francisco Alves da Silva

Texto: Rúben Ramalho



Contactos

Site: <http://www.cecferro.com/>

Flickr: <http://flickr.com/photos/cecferro>

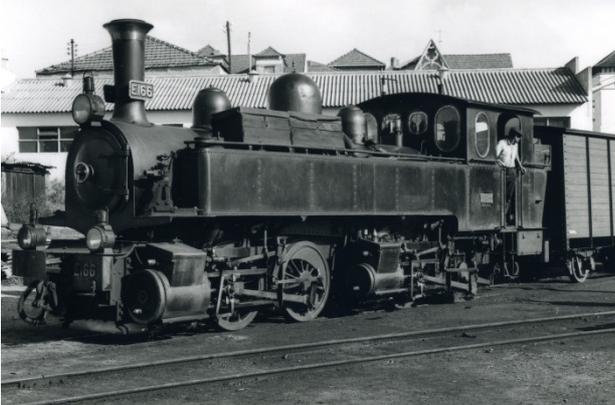
Youtube: <https://www.youtube.com/user/cecferro>

Facebook: <http://facebook.com/cec.clube>

e-mail: cecferro@gmail.com

Correspondência: Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal

AS ESTRELAS DOS CARRIS – O SISTEMA MALLET LOCOMOTIVAS ARTICULADAS



Concebidas por um francês de origem suíça, Anatole Mallet, as locomotivas articuladas vão conhecer um êxito importante, tanto na Europa como no resto do mundo.



No continente europeu, as locomotivas planeadas por Mallet são sobretudo pequenas máquinas destinadas a linhas secundárias ou de montanha, de traçado sinuoso. Irão circular em França (PO-Corrèze, rede bretã, Vivarais, etc.), na Alemanha (Baviera, Prússia) e em Portugal, principalmente em linhas de via métrica. A produção de locomotivas para a via normal é menor. Trata-se de locomotivas de tipo 020+020T, mas também 130+030T, todas máquinas de tender. Esta articulação confere grande suavidade à locomotiva

e, sobretudo, uma potência acrescida graças a uma melhor expansão do vapor.

Se Mallet é conhecido pelas suas máquinas, também lhe devemos a técnica da máquina *compound*, que permitiu a resolução do problema das faces dos cilindros, desde então impermeáveis ao calor.

Seguindo um caminho paralelo, Paul Decauville, um construtor de locomotivas francês, entra em contacto com Anatole Mallet para lhe apresentar um sistema de via de 60 cm aquando da Exposição Universal de 1889.



Este sistema preciso, fácil de montar e desmontar é principalmente destinado a França, Alemanha ou Espanha, para as redes mineiras, mas também para redes militares. A demonstração, convincente, abre o caminho a inúmeras realizações em diversos países europeus.

Nos nossos dias, diversas locomotivas pertencentes a redes turísticas dão testemunho da técnica elaborada por Anatole Mallet. Entre as mais célebres representantes da família cumpre citar as que circulam na linha de Mastro em Vivarais, no Sudoeste de França.

António Gonçalves

O C.E.C. TEM NOVO SITE

O novo *site* do CEC já se encontra disponível ! Tendo em conta o *design* algo envelhecido do *site* atual, decidiu-se avançar para uma reformulação. A

organização global das páginas e o conteúdo ficou semelhante à antiga versão mas com uma paginação e um *design* totalmente novos da

Contactos

Site: <http://www.cecferro.com/>

Flickr: <http://flickr.com/photos/cecferro>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/cecferro>

Facebook: <http://facebook.com/cec.clube>

e-mail: cecferro@gmail.com

Correspondência: Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal

autoria de Mário Tuggaz. A apresentação do *site* nos dispositivos móveis passa a ser totalmente transparente e abrange todo o conteúdo.

As rúbricas da Secção de Modelismo e do Arquivo *online* ainda não estão prontas e disponíveis, o que deverá acontecer até final do ano. Em relação à rúbrica dos investimentos das empresas ferroviárias foi decidida a sua supressão por estar completamente desatualizada, ser pouco usada e existirem outros meios para obter informação sobre as obras em curso, nomeadamente os *sites*

da Infraestruturas de Portugal e a revista *Trainspotter*. Os contratos públicos celebrados pela IP, Metro de Lisboa e qualquer entidade pública podem ser pesquisados no Portal BASE (<https://www.base.gov.pt/base4>).

Em nome da Direcção, esperemos que este novo site seja do seu agrado e que permita melhorar a comunicação entre o Clube e os seus sócios. Não hesite em transmitir-nos a sua opinião e sugestões de melhoria pelo correio eletrónico cecferro@gmail.com ou pelas redes sociais do CEC.



Rafael Machado

QUOTIZAÇÃO DO C.E.C.

Informamos os nossos associados, que se encontram a pagamento na nossa sede, as quotas de **2023 e as atrasadas**, nos seguintes montantes:

- Adultos: **€25,00/ano** ou €12,50/semestre
- Menores de 18 anos: **€23,00/ano** ou €11,50/semestre
- Maiores de 65 anos: **€23,00/ano** ou €11,50/semestre

Se não puder passar pela nossa sede e lhe for mais conveniente, pode fazer uma transferência bancária para a conta do CEC, com o seguinte IBAN:

PT50 0033 0000 1488 0040 8384 7

Nota: caso opte por esta via, agradecemos que nos informe, via correio electrónico ou postal, do acto da transferência, sobretudo se o titular da conta não for o próprio associado. Facilita-se assim o trabalho do nosso tesoureiro.

- **Abertura da sede em 2023**
 - Setembro 2023: 2, 9, 16, 23, 30
 - Outubro 2023: **7**, 14, 21, 28
 - Novembro 2023: 4, 11, 18, 25
- **Eventos do clube em Setembro**
 - Dia: **A definir**
- **Eventos do clube em Outubro**
 - Dia 7: Encontro de Modelismo
- **Eventos do clube em Novembro**
 - Dia: **A definir**

Contactos

Site: <http://www.cecferro.com/>

Correspondência: Apartado 21495, 1134-001 Lisboa - Portugal

Flickr: <http://flickr.com/photos/cecferro>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/cecferro>

Facebook: <http://facebook.com/cec.clube>

e-mail: cecferro@gmail.com