

# Artigos sobre Teoria da Relatividade e Eclipses publicados na Gazeta de Física

Compilação de Augusto Fitas<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade de Évora

- Herdeiro, Carlos A. R. e Lemos, José P. Sande. 2018. O buraco negro cinquenta anos depois: A génese do nome. *Gazeta de Física*, 41(2): 2-7.
- Herdeiro, Carlos e Cunha, Pedro V. da. 2016. Sombras de buracos negros. *Gazeta de Física*, 39 (1/2): 68-74.
- Lopes, Ilídio. 2016. O estranho caso da Matéria Escura. *Gazeta de Física*, 39 (1/2): 68-74.
- Aguiar, Paulo e Crawford, Paulo. 2015. Os enigmas da expansão do Universo: discussão e análise dos conceitos e preconceitos de uma grande descoberta. *Gazeta de Física*, 38 (1): 2-10.
- Cardoso, Vítor, Brito, Richard e Pani, Paolo. 2015. Cem anos de Gravitação. *Gazeta de Física*, 38 (1): 11-17.
- Albuquerque, M. A e Peralta, L.. 2013. Como percebem os professores do ensino secundário os conceitos relativistas de massa e energia? *Gazeta de Física*, 35 (1): 24-28.
- Lemos, José P. Sande. 2011. Mira Fernandes e a introdução da teoria da relatividade geral em Portugal. *Gazeta de Física*, 34(2): 27-50.
- Crawford, Paulo e Simões, Ana. 2009. O eclipse de 29 de Maio de 1919 A.S. Eddington e os astrónomos do Observatório da Tapada. *Gazeta de Física*, 32 (2/3): 22-28.
- Krauss, Lawrence M. . 2007. O mistério da origem da energia escura. *Gazeta de Física*, 30 (3/4): 3-6.
- Simões, Ana. 2006. Einstein: O Homem e a época. *Gazeta de Física*, 29 (3): 4-7.
- Fiolhais, Carlos. 2006. Albert Einstein - novo século e nova física. *Gazeta de Física*, 29 (3): 7-9.
- Afonso, João. 2006. Em busca das galáxias perdidas. *Gazeta de Física*, 29 (3): 16-21.
- Herdeiro, Carlos. 2006. Uma breve história do universo: do big bang ao universo acelerado. *Gazeta de Física*, 29 (3): 22-26.
- Almeida, Guilherme de. 2005. Quando a lua oculta o sol. *Gazeta de Física*, 28 (4): 18-21.
- Bertolami, Orfeu e Páramos, Jorge. 2005. Einstein e a descrição unificada da natureza. *Gazeta de Física*, 28 (3): 4-10.
- Fitas, Augusto. 2004. A teoria da relatividade de em Portugal no período entre as guerras. *Gazeta de Física*, 27 (2): 4-9.
- Lemos, José P. Sande. 2002. Buracos negros e partículas de massa nula. *Gazeta de Física*, 25(4): 39-40.
- Lobo, Francisco e Crawford, Paulo. 1999. "Wormholes", túneis no espaço-tempo. *Gazeta de Física*, 22 (3): 4-10.
- Abreu, Rodrigo de. 1998. Estabelecimento da transformação de Lorentz recorrendo a um conceito de velocidade limite. *Gazeta de Física*, 21 (3): 9-14.
- Tereno, Ismael e Crawford, Paulo. 1998. Gravitação, inércia e o paradoxo da força centrífuga. *Gazeta de Física*, 21 (2): 6-13.
- Straumann, N. 1993. O Pulsar PSR 1913+16. *Gazeta de Física*, 16 (4): 11.
- Valadares, J. 1993. O Conceito físico de massa-II. *Gazeta de Física*, 16 (4): 13-19.
- Valadares, J. 1993. O Conceito físico de massa-I. *Gazeta de Física*, 16(1):9-14.
- Crawford do Nascimento, Paulo e Simões, A. Isabel. 1986. Tempo e Relatividade -II. *Gazeta de Física*, 9 (3): 49-56.
- Crawford do Nascimento, Paulo e Simões, A. Isabel. 1986. Tempo e Relatividade -I. *Gazeta de Física*, 9 (2): 36-40.
- Providência, J.. 1978. Introdução à relatividade restrita. *Gazeta de Física*, VI (1): 13-16.
- Machado, Frederico. 1972. Pulsações na gravitação universal. *Gazeta de Física*, V (5): 153-157
- Santos, Filipe Duarte. 1970. Apontamentos sobre teoria da Relatividade Restrita. *Gazeta de Física*, V (1): 30-34



Augusto Fitas é Professor (aposentado) de Física e de História e Filosofia da Ciência na Universidade de Évora, investigador do IHC-*cehñci* (UE). Na História e Filosofia da Ciência é autor - *O Princípio da Menor Acção: uma história de Fermat a Lagrange*; (em colaboração) *A Filosofia da Ciência no Portugal do século XX*, *Filosofia e História da Ciência no Portugal do século XX*, *Cartas entre Guido Beck e Cientistas Portugueses*.