

Editorial: 2a. edição especial do centenário do eclipse de Sobral

ANTONIO NUNES DE OLIVEIRA VIEIRA

Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE
Campus de Sobral

<nunes.vieira@ifce.edu.br>

DOI: <https://doi.org/10.21439/conexoes.v13i4.1867>

Apresentamos a Segunda Edição Especial da Revista Conexões - Ciência e Tecnologia do IFCE dedicada ao Centenário do Eclipse de Sobral (1919-2019). Por um período de exatamente um ano, de 29 de maio de 2018 a 29 de maio de 2019, realizou-se uma sequência de eventos em prol da Ciência e pela comemoração dos 100 anos desde a primeira confirmação experimental da Teoria da Relatividade Geral - TRG, formulada pelo cientista e físico alemão, Albert Einstein. Em virtude do contexto histórico, o evento comemorativo, em Sobral, foi aguardado com muita expectativa e realizado com a participação de diversas instituições de pesquisa, institutos e universidades, contando ainda com a participação, por videoconferência, de uma equipe de cientistas da Ilha do Príncipe, localizada na costa atlântica da África.

Os trabalhos que formam esta coletânea são frutos de uma seleção dos artigos e demais trabalhos científicos submetidos ao 3º Evento Científico Unificado denominado Jornada de Física, realizado em parceria com 23 instituições de ensino e pesquisa, institutos e universidades brasileiras, além da Prefeitura Municipal de Sobral.

A Jornada de Física teve início em 2017, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, Campus de Sobral, tendo como um dos seus principais objetivos a celebração de parcerias entre os *campi* do IFCE, as Universidades e os Centros de Pesquisas, Nacionais e Internacionais, visando a valorização dos cursos de Licenciatura, a ampliação da aproximação destas instituições e suas comunidades externas, instigando, em especial, o gosto pela pesquisa e pela docência. Não bastasse, o ano de 2019 marca ainda a comemoração dos 110 anos do IFCE e da Rede Federal de Educação, a qual é reconhecida, nacional e internacionalmente, como referência em educação pública, gratuita e de excelência, iniciada com a criação das Escolas de Aprendizes Artífices pelo presidente Nilo Peçanha, em 1909, em Fortaleza e hoje contando com mais de trinta *campi* espalhados pelo estado do Ceará.

Em sua terceira edição, a Jornada de Física ocorreu na Cidade de Sobral/CE, entre 23 e 25 de maio de 2019, constituindo, no referido ano, parte da programação do Centenário do Eclipse de Sobral. Os artigos aqui encontrados resultam de pesquisas desenvolvidas no âmbito dos Institutos Federais, em particular o Instituto Federal do Ceará (IFCE), Universidades e centros de pesquisa nacionais. Nesta edição o leitor encontrará textos alusivos às Teorias da Relatividade, suas sínteses, aplicações e métodos de ensino cujo objetivo é a divulgação da ciência, do interesse científico pelo tema além de ser fonte de inspiração e motivação para inúmeros outros trabalhos de pesquisa de professores, estudantes e amantes do tema como forma de inspirar e motivar novas práticas de ensino. Estão também contemplados textos que dizem respeito ao ensino da Astronomia (no Ensino Fundamental), a qual tem forte vínculo com a Física, de forma bem especial com a Teoria da Relatividade Geral. Por fim, desejamos a todos uma boa leitura e uma confortável viagem no tempo.