



Contribution ID: 54

Type: **not specified**

## Escola de Física CERN

*Tuesday, July 31, 2018 11:15 AM (15 minutes)*

A Organização Europeia para a Pesquisa Nuclear (CERN) mantém o programa “Escola de Professores no CERN em Língua Portuguesa”, destinado a professores de escolas de ensino médio dos seus diversos países membros. Durante estes eventos são desenvolvidas aulas sobre Física de Partículas e áreas associadas, sessões experimentais e visitas aos laboratórios do CERN.

Em 2009, como uma ampliação da cooperação do CERN com o Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas (LIP), de Portugal, e resultado de negociações com pesquisadores brasileiros do CBPF e integrantes da diretoria da Sociedade Brasileira de Física, através de sua Secretaria para Assuntos de Ensino, foi aberta a possibilidade de participação de professores brasileiros no programa que, no Brasil, assumiu o nome de Escola de Física CERN.

Desde então, e até o ano de 2017, a organização da participação dos professores brasileiros foi realizada pela Sociedade Brasileira de Física (SBF). A partir deste ano o evento passa a ser organizado pelo São Paulo Research and Analysis Center (SPRACE), em parceria com o Instituto Principia, a Sociedade Brasileira de Física e a Rede Nacional de Física de Altas Energias (RENAFAE).

É relevante salientar que tal Programa promove a inserção de Física Moderna e Contemporânea nos currículos escolares e possibilita o aprofundamento e o desenvolvimento profissional de professores de todas as regiões brasileiras, tendo, ao longo dos anos contemplado docentes de quase todas as Unidades da Federação

Neste ano, acontecerá no período de 2 a 8 de setembro, ao lado de professores do Ensino Médio portugueses e africanos. Além da participação na Escola de Professores no CERN em Língua Portuguesa, em Genebra, os professores brasileiros também participarão de palestra e visita ao LIP, em Lisboa, entre os dias 29 de agosto e 01 de setembro, preparando-se para a Escola e de visita aos Museu e Casa do Einstein, em Berna, no dia 09 de setembro.

**Primary authors:** BARRELO JR., Nelson (UFF); DIAS GARCIA, Nilson Marcos (UFPR)

**Presenter:** BARRELO JR., Nelson (UFF)

**Session Classification:** Divulgação Científica

**Track Classification:** Divulgação Científica