

Relatório da Comissão de Área de Física Estatística e Computacional

Membros da Comissão:

Daniel Adrian Stariolo (Vice-Coordenador)
Dora Izzo
Marcelo Leite Lyra
Marcos Gomes Eleutério da Luz
Tarcício Marciano da Rocha Filho (Coordenador)

A comissão de área tem como função organizar e aproximar os Físicos no Brasil que atuam nas áreas de Física Estatística e Física Computacional, seja através de eventos específicos, de sua participação nos encontros da SBF e promovendo discussões para o aprimoramento dessas áreas.

Após uma longa experiência em 37 participações em Encontros Nacionais da SBF, a área, após várias e longas discussões, chegou à conclusão de que, além da participação nos encontros da SBF, um evento nacional específico deveria ocorrer com periodicidade, dado tanto o tamanho da área como da sua maturidade e desenvolvimento. Assim foi criado o “Encontro Nacional de Física Estatística”, cuja primeira edição ocorreu de 1 a 4 de novembro de 2015 em Vitória no Espírito Santo. Os comitês organizadores tiveram a seguinte composição:

Comitê Organizador:

Celia Anteneodo (PUC-Rio)
Jeferson Arenzon (UFRGS)
Marcia Barbosa (UFRGS)
Marcos G. E. da Luz (UFPR)
Gandhi Viswanathan (UFRN)

Comitê Nacional:

Roberto Andrade (UFBA)
Ronald Dickman (UFMG)
Dora Izzo (UFRJ)
Tarcício Marciano (UnB)
João Plascak (UFPB)
Carmen P. C. Prado (USP)
Silvio Salinas (USP)
José Soares Andrade Jr. (UFC)
Constantino Tsallis (CBPF)

Representantes Regionais:

Armando Biondo Filho (UFES, ES)
Júlio César Fabris (UFES, ES)
Sílvia da Costa Ferreira Júnior (UFV, MG)

Carlos Fiore (USP, SP)

O evento contou com 15 palestrantes nacionais e 10 internacionais convidados. O evento contou com 285 participantes, sendo 118 estudantes (graduação mestrado e doutorado) e 162 Doutores. O número de participantes por região foi:

Região	No. de Participantes
Nordeste	60
Norte	5
Centro Oeste	14
Sudeste	138
Sul	55
Exterior	14

As atividades foram divididas entre Palestras Plenárias, Apresentações Orais e Posters. O programa completo detalhado está disponível on-line no endereço <http://www1.sbfisica.org.br/eventos/extras/enfe/programa/>. OS recursos recebidos foram: CNPq - R\$ 30.000,00 e CAPES - R\$ 10.000,00, e foram utilizados para gastos de logística (aluguel de salões, de material audiovisual, de painéis, material gráfico e material de papelaria) e para financiar diárias e passagens de convidados internacionais.

Uma atividade importante do evento foi sua Assembléia, onde a comunidade pode se reunir e discutir a organização da área, suas prioridades e atividades futuras. Foi decidido que a periodicidade do encontro seria bianual até haver uma melhor avaliação sobre o intervalo ideal.

O Segundo Encontro Nacional de Física Estatística ocorreu em Ilhéus – BA, de 17 a 20 de setembro de 2017, com os comitês organizadores a seguir:

Comitê Organizador:

Zolacir T. O. Jr (UESC)
José Roberto Steiner (UESC)
Marcelo Lyra (UFAL)
Flora Souza Bacelar (UFBA)
Romain Bachelard (UFSCAR)
Marcelo Lobato Martins (UFV)
José Soares de Andrade Junior (UFC)

Comitê Nacional:

Célia Anteneodo (PUC-RJ)
Jefferson Arenzon (UFRGS)
Márcia Barbosa (UFRGS)
Tânia Tomé de Castro (USP-SP)

Ronald Dickman (UFMG)
Dora Izzo (UFRJ)
Marcos da Luz (UFPR)
Tarcísio Marciano (UNB)
Suani Pinho (UFBA)
João Plascak (UFPB)
Madras Viswanathan (UFRN)
Constantitno Tsallis (CBPF)

Com 15 palestrantes convidados de instituições brasileiras e 8 do exterior. O número total de participantes foi 157, que é uma diminuição com relação ao evento anterior, já refletindo a queda substancial de financiamentos aos pesquisadores e estudantes no país. Destes cerca de 40 eram estudantes em todos os níveis de formação. A participação por região está dada na tabela a seguir:

Região	No. de Participantes
Nordeste	46
Norte	5
Centro Oeste	8
Sudeste	62
Sul	26
Exterior	8

Esta edição contou com a participação do Prof. Daniel Frankel, agraciado com a medalha Boltzmann, que proferiu a palestra de abertura do evento, e que foi gravada e colocada à disposição do público no endereço <https://www.youtube.com/watch?v=w8M63h3Qudo&feature=youtu.be>.

O financiamento foi realizado com recursos recebidos do CNPq, CAPES e CLAF, utilizados para gastos de logística, aluguel do centro de convenções, passagens de convidados, hospedagens, secretariado, traslado, serviços gráficos e confecção dos kits para os participantes.

Na assembléia final do evento chegou-se à conclusão que a melhor periodicidade seria de três anos, cuja próxima edição ocorrerá em 2020. Mantemos nossa participação nos encontros da SBF, dos quais a presente comissão de área continua participando da organização indicando nomes para compor o comitê de programa.

Outra decisão tomada pelos Comitê de Área é criar um espaço de discussão com os associados, que deverá ser iniciado em breve com um email a ser enviado a todos.