

## **Relatório da comissão de área de Física Estatística e Computacional – 2020**

Membros da comissão:

Bismarck Vaz da Costa (Coordenador)  
Daniel Stariolo  
Jürgen Stülck  
Marcelo Leite Lyra  
Ronald Dickman

No ano a qual se refere esse relatório, a comissão realizou as seguintes atividades, tendo em vista a sua função de aproximar os físicos do Brasil que atuam na área de Física estatística, computacional e de sistemas complexos:

- 1) Discussão da reclassificação proposta pela CAPES no final de 2019 para os valores QUALIS das revistas científicas, particularmente em relação ao impacto da mesma na nossa área. Não temos informações de que isso tenha ido adiante.
- 2) Escolha dos nomes dos colegas que organizam a secção de física estatística e computacional do Encontro de Outono da SBF. Para o Encontro realizado na forma remota em 2021 foram indicados os colegas Carolina Brito (UFRGS) e Thiago Albuquerque de Assis (UFBA) como coordenadores da secção.
- 3) Foi escolhida a tese de doutorado defendida pelo Dr. Ismael da Silva Carrasco, "Efeitos das condições iniciais na dinâmica de crescimento de interfaces", orientada pelo Prof. Tiago José de Oliveira (UFV) para o prêmio de melhor tese de 2019 na nossa área.
- 4) Foi escolhida a colega Carolina Brito (UFRGS) para a vaga na comissão de física estatística da IUPAP.
- 5) Foi iniciada a organização do III ENFE, previsto para ser realizado de forma remota em 2021.

Como atividades planejadas, ressaltamos a decisão de realizar o III ENFE em 2021, atrasado em função da pandemia. Após um período inicial de organização iniciado ainda em 2020, em abril o coordenador do evento e parte da comissão organizadora renunciaram, fazendo com que a comissão de área desse início à reorganização do evento, adiando a sua realização para novembro. Hoje um novo comitê já definiu boa parte da programação.