

Papos de Física

$$|\Psi\rangle = \left| \text{copa de cerveja} \right\rangle + \left| \text{copa vazia} \right\rangle$$



PROF. DANIEL STARIOLO
IF-UFF

SISTEMAS COMPLEXOS: O OLHAR DA FÍSICA

Neste Papos serão apresentados Sistemas Complexos do ponto de vista da Física. Vamos procurar analogias e ver que é possível descrever as regras básicas do funcionamento de sistemas tão diferentes quanto uma rede de neurônios no cérebro, o sistema imunológico, um grupo de eleitores escolhendo representantes, um viajante que quer percorrer o maior número de cidades pelo caminho mais curto possível, e muitos outros. Embora de naturezas muito diferentes, é possível compreender o funcionamento básico destes sistemas de uma forma unificada, simplificada e sem ambiguidades, graças à linguagem matemática.

Papos de Física é um evento mensal gratuito, com seminários curtos (15-20 min) seguido de sessões informais de perguntas e respostas. Participe!

7 DE NOVEMBRO, 2019

QUINTA-FEIRA

19h30 às 21h

Tubaína Bar

R. Haddock Lobo, 74

Cerqueira César

<http://www.outreach.ictp-saifr.org/papos/>