

Colóquio da Graduação

Eleições e o Teorema da Impossibilidade de Arrow

Eudes Naziazeno

Universidade Federal de Pernambuco - UFPE

Resumo:

Neste encontro, procuraremos por uma forma de estabelecer um sistema satisfatório que nos defina a opinião de uma sociedade baseado na opinião de cada indivíduo. Após construir hipoteticamente tal modelo, faremos um esboço da prova do Teorema da Impossibilidade de Arrow que diz que este sistema é impossível. Como consequência, toda eleição baseada em tal forma de justiça nunca é justa.

19 de outubro de 2018 (sexta-feira) - 17h às 18h
Sala 107 - Departamento de Matemática - CCEN

Av. Jornalista Aníbal Fernandes, sn, Cidade Universitária
CEP 50740-560, Recife, Pernambuco.
fone 81 2126-7650 fax 81 2126-8410 www.dmat.ufpe.br