

PRESS RELEASE

O trabalho investiga como as opiniões de indivíduos evoluem no tempo em uma determinada população até um estado de estabilidade, utilizando o estabelecido modelo Deffuant-Weisbuch, e modificações desse modelo para incluir o efeito da pressão social conforme a ideia de conformidade proposta pelo psicólogo social Solomon Asch. O estado final de estabilidade pode apresentar consenso, quando todos os indivíduos da população estão de acordo, polarização, quando há separação em dois grupos distintos que não mais interagem e fragmentação em múltiplos grupos isolados de opinião. O principal resultado observado é o efeito facilitador do consenso que a conformidade social promove na população, mesmo quando há intensa polarização na distribuição inicial de opiniões. As influências das condições iniciais às quais a população é submetida, bem como parâmetros estruturais de conexões sociais também desempenham papel relevante nas diferentes formas de equilíbrio.