

Seminário

Grupo de Probabilidades e Estatística

23 de janeiro de 2025

14:30

Sala 11.1.32

O Recurso a Jogos no Ensino da Estatística

Andreia Hall

Departamento de Matemática e CIDMA, Universidade de Aveiro

Resumo

Os jogos oferecem mais do que simples diversão; eles promovem a interação social, a comunicação, a cooperação e a competição saudável. Estes mesmos benefícios podem ser aproveitados em sala de aula para melhorar a aprendizagem.

Neste seminário iremos explorar a utilização de jogos educativos não digitais especificamente criados para o ensino de conteúdos ligados à Estatística. Em particular serão apresentados e experienciados três jogos: um ligado a estatística descritiva e inspirado no jogo Pictionary, outro ligado ao cálculo de medidas amostrais em particular o cálculo da média e da mediana, e um último ligado à estatística inferencial mas facilmente adaptável a qualquer outro conteúdo.

This seminar is supported by CIDMA (Center for Research and Development in Mathematics and Applications) under the FCT (Portuguese Foundation for Science and Technology) Multi-Annual Financing Program for R&D Units.