

A MÉDIA DOS PASSATEMPOS FAVORITOS DOS ALUNOS DA MINHA TURMA É...

Paula Maria Barros, pbarros@ipb.pt

Escola Superior de Tecnologia e de Gestão, Instituto Politécnico de Bragança

A não exigência de pré-requisitos “importantes” para a aprendizagem dos conceitos básicos de estatística faz com que esta temática possa ser considerada acessível aos alunos. Contudo, há investigações que patenteiam dificuldades conceptuais e procedimentais relacionadas com conceitos estatísticos elementares em alunos de diferentes idades, inclusivamente em futuros professores.

Nesta comunicação, que se vai centrar sobre o conceito de média aritmética, pretende-se, partindo de exemplos baseados na experiência lectiva pessoal e em estudos realizados, retratar os erros e as dificuldades dos alunos quando confrontados com situações que envolvem a aplicação do conceito de média. Tem-se também como intuito reflectir sobre as ilações que se podem tirar para a prática lectiva, de forma a ajudar os alunos a ultrapassar determinadas dificuldades que parecem persistir ao longo de toda uma escolaridade.