



Um passeio aleatório pelo universo da probabilidade

Pedro Franklin Cardoso Silva *¹

¹FAMAT - UFU

Resumo

Um livro que promete revelar a receita para se ganhar na Mega Sena; uma senhora injustamente condenada pelo assassinato dos seus dois filhos; as mortes por coice de cavalo em soldados do Exército da Prússia entre 1875 e 1894. A palestra tomará como ponto de partida todas estas situações reais para falar um pouco sobre alguns conceitos básicos de Probabilidade e Estatística, como o Lema de Borel-Cantelli e o Teorema Central do Limite.