

RELATO DE EXPERIÊNCIA - FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA

**ALEATORIEDADE E EXPERIMENTAÇÃO: EXPERIÊNCIA DOCENTE
CONSTRUINDO A NOÇÃO DE PROBABILIDADE EM ESTUDANTES DO
ENSINO FUNDAMENTAL**

Emmanuel Ramirez Garita (emmanuelramirezgarita@gmail.com)

Yendry Calderón Quesada (yendryquesada4@gmail.com)

David Córdoba Segura (david17702cordoba@gmail.com)

En el marco del curso MA-0024 Didáctica de la Estadística y la Probabilidad, diseñamos e implementamos una actividad didáctica dirigida a estudiantes de educación primaria. Nuestra propuesta se fundamentó en las teorías e investigaciones didácticas analizadas durante el periodo lectivo, con el propósito de presentar una actividad diseñada para el quinto grado del Instituto Educativo Moderno Bilingual School (IEM) y sistematizar los resultados obtenidos. Durante el desarrollo de estas lecciones, promovimos el fortalecimiento de las habilidades establecidas en los Programas de Estudio de Matemáticas del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica (2012), tales como la identificación de resultados favorables, la determinación de eventos seguros, probables o imposibles, y la interpretación de la probabilidad basada en la frecuencia de resultados simples.

Palavras-chave: aleatoriedad; didáctica de la probabilidad; experimentación.