

Recursos lúdicos para o ensino-aprendizagem de probabilidade e estatística

Yana Miranda Borges¹, Breno Gabriel da Silva², Rafaela Galo³, Naiara Caroline Aparecido dos Santos⁴

Resumo: *Com a implementação da Base Nacional Comum Curricular (BNCC), os estudos relacionados à Probabilidade e Estatística deixam de compor o eixo Tratamento da Informação - presente nos Parâmetros Curriculares Nacionais - e passam a integrar uma das unidades temáticas da BNCC. Há que ressaltar que tais mudanças remetem a um novo pensar a respeito de conteúdos relacionados à probabilidade e estatística centrado na promoção de competências, isto é, na interpretação e análise de informações e na elaboração de gráficos com foco no desenvolvimento do pensamento crítico a partir da consideração da natureza particular que lhes é própria. De acordo com os Parâmetros Curriculares Nacionais, os materiais lúdicos representam um importante recurso metodológico a ser utilizado pelo professor em sala de aula, sendo uma forma diferenciada de atividade, pois instiga o aluno a pensar e a criar estratégias para resolver problemas. Pensando nessas mudanças e na importância do estudo dessa temática desenvolvemos uma oficina para alunos de graduação em matemática e demais acadêmicos na Universidade Estadual de Maringá - UEM - com vistas a subsidiar recursos didáticos para professores e futuros professores atuantes na educação, promovendo o ensino facilitado desses temas a partir do uso de materiais manipulativos, baseada nos estudos da probabilidade, construção e interpretação de gráficos, permutação e curva de Gauss.*

Palavras-chave: Ensino; Probabilidade e Estatística; Lúdico; Oficina.

¹Mestranda em Bioestatística, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Maringá - PR. e-mail: borges.yana@gmail.com

²Mestrando em Bioestatística, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Maringá - PR. e-mail: omatematico.breno@gmail.com

³Mestranda em Bioestatística, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Maringá - PR. e-mail: galo.rafaela@gmail.com

⁴Mestranda em Bioestatística, Universidade Estadual de Maringá - UEM, Maringá - PR. e-mail: naicaroline2@gmail.com