

EDITORIAL

Seguindo a proposta do JIEEM de divulgar artigos de temas variados dentro da Educação Matemática, neste novo número, publicamos artigos que relatam pesquisas que contemplam uma diversidade de assuntos e referenciais teórico-metodológicos.

O artigo “*Corporificações Procedimentais e suas consequências para a transição de equações lineares para quadráticas*”, escrito por Lima, Tall e Healy, traz uma reflexão sobre o estudo de equações, analisado sob a ótica do quadro teórico dos Três Mundos da Matemática, fruto da cooperação entre a Warwick University e a UNIBAN.

Dois artigos distintos contemplam a temática da etnomatemática. O artigo “*Beyond eurocentrism: situating ethnomathematics within the history of mathematics narrative*”, de Chahine, da Georgia University, formula questões que relacionam a História da Matemática e a Etnomatemática com a Educação Matemática, apoiando-se em bibliografia variada. O artigo “*A mixed-methods study to understand the perceptions of high school leaders about english language learners (ells): the case of mathematics*”, escrito por Rosa da CEAD/UFOP, discute o aprendizado de imigrantes aprendizes da língua inglesa.

O artigo “*Study of logical relations using trees and graphs in task with classification tables*”, escrito por Ramos, Garcia e Guimarães, resultado da cooperação entre a Universidad de Burgos na Espanha e a UFPE, apresenta relações lógicas estabelecidas por crianças de 3 a 5 anos, ao trabalharem com uma tarefa de classificação.

O artigo “*Teacher’s choices as the cause of misconceptions in the learning of the concept of angle*”, de Sbaragli e Santi de Bologna, versa sobre a relação entre as concepções errôneas de alunos no que se refere ao conceito de ângulo e as escolhas didáticas feitas por professores para este mesmo conteúdo.

Finalmente, o artigo “*Engenharia Didática: uma experiência com o tema Criptografia*”, de Olgin e Groenwald, da ULBRA, apresenta uma engenharia didática desenvolvida para o estudo de criptografia.

Espera-se que esta diversidade de tópicos e pesquisas possa trazer contribuições para a área, e instigar outros pesquisadores a seguirem essas direções.

As Editoras

Janete Bolite Frant

Rosana Nogueira de Lima