



Instituto de Educação / DTPE

www.gepeticem.ufrj.br

Seropédica, RJ



Projeto: Materiais curriculares educativos online (MCEO) para a matemática na Educação Básica

Coordenação: Prof. Marcelo Almeida Bairral

Autor: Felipe de Jesus Ribeiro Marques

Apresentação

A pipa ou papagaio é um tipo de quadrilátero que pode ser convexo ou côncavo. A pipa está muito presente em várias regiões do nosso país e possui esse nome devido ao formato do brinquedo de papel que plana com o vento. Embora seja conhecida no cotidiano de muitas crianças, a pipa ainda não é tão presente nos currículos escolares. Dessa forma, esse MCEO tem como objetivos conhecer um pouco desse quadrilátero, identificar a relação que ele possui com o quadrado e o losango e explorar a relação de não existência do bissectograma nas pipas. Essa tarefa foi implementada com alunos do 1º e 2º anos do Ensino Médio em um colégio estadual do Estado do Rio de Janeiro. O material foi gerado a partir da pesquisa de Marques (2019)¹.

¹ Para mais informações da atividade procurar a dissertação de Marques (2019) que pode ser encontrada no link: <http://www.gepeticem.ufrj.br/portal/publicacoes/teses-e-dissertacoes/>

Caso você utilize esse MCEO entre em contato conosco gepeticem@ufrj.br ou coloque suas contribuições no link comentários.