



ISSN 2176-3305

O ABACO NA ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO

Emiliana Batista de Oliveira¹

Hyanka Cezário de Paula²

Adriana Aparecida Molina Gomes³

RESUMO

Inicialmente, buscar-se-á apresentar e discutir sobre alguns conceitos e tipos de materiais concretos. Após, será mostrado os ábacos horizontal e vertical, bem como suas estruturas e propriedades. Os participantes irão confeccionar um ábaco e calcularão as operações de adição, subtração, multiplicação e divisão nos mesmos. Em seguida, trabalharemos com algumas sugestões de atividades relacionadas ao ábaco. 2. Público-alvo: alunos das licenciaturas em pedagogia e matemática; pós-graduandos em educação, educação matemática e matemática; e, professores que ensinam matemática. 3. Número de vagas: 20 4. Material individual: régua, lápis, canetas, tesouras, colas, palitos de churrascos, pedaços de papeis E.V.A., miçangas, caixas de ovos, papeis coloridos, folhas de A4 branca, tesouras, fitas crepes, canetinhas e material xerocopiado.

¹ Universidade Federal de Jataí. laiane2000@yahoo.com.br

² Universidade Federal de Jataí. hyanka_paula@hotmail.com

³ Universidade Federal de Jataí. adrianaapmolina@yahoo.com.br