

Título: *Conservação de energia e continuação única de soluções da equação de Camassa-Holm.*

Resumo: Nesta palestra, discutiremos aspectos qualitativos das soluções da equação de Camassa–Holm com base na conservação da energia. Em particular, mostraremos como propriedades de continuação única de soluções podem ser obtidas via conservação da energia.