Universidade Federal da Paraíba
Centro de Ciências Exatas e da Natureza
Programa de Pós-Graduação *Stricto Sensu* em Física

Colóquio

"Introdução a fenômenos não lineares e técnicas diretas de solução"

RESUMO: O estudo de equações diferenciais não lineares é um assunto importante para diversos ramos da ciência. Desde a observação de soluções do tipo sóliton para modelos não lineares em 1+1 dimensões, tem havido um grande desenvolvimento de estruturas matemáticas e métodos de solução para explorar analiticamente tais fenômenos não lineares. Nesta apresentação, farei uma introdução a algumas abordagens que nos permite estudar analiticamente estes modelos com destaque a métodos diretos de obter soluções.

Prof. Dr. Danilo Virges Ruy
UFPB

16/set/2016	16h00
Auditório da Pós-Graduação em Física (novo prédio)	