



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

## Ciclo de Colóquios 2019.2

# Colóquio nº 3

## “Estruturas Topológicas, Diversidade e Biodiversidade”

**RESUMO:** O estudo de estruturas topológicas é de interesse particular de Teoria de Campos, mas encontra aplicações em diversas áreas da Física. Na nossa apresentação, utilizaremos modelos com simetrias discretas e contínuas para descrever várias possibilidades, envolvendo kinks, vórtices e monopolos magnéticos. Também descreveremos espirais em modelos de biodiversidade, nos quais distintas espécies interagem de acordo com as regras do jogo pedra, papel e tesoura

<b>Prof. Dr. Dionisio Bazeia</b> UFPB	
--	--

30/ago/2019	16:00
Local: Auditório do PPGF (prédio novo)	