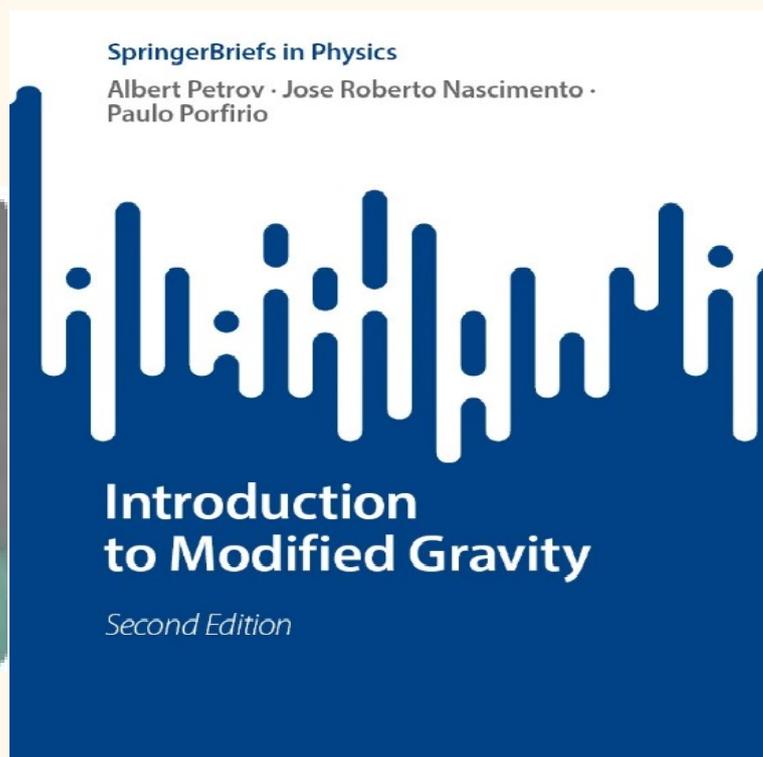


Ciclo de Colóquios 2023.2

Colóquio #07:

“Introdução à gravitação modificada”

Prof. Dr. Albert Yu. Petrov
Departamento de Física, UFPB.



RESUMO

Nesse seminário, faremos a revisão das ideias principais apresentadas no livro "Introdução à gravitação modificada": destacamos a necessidade para modificação da relatividade geral, e apresentamos vários modelos para modificações da gravitação -- modificações do setor geométrico puro, introdução do novo campo escalar, introdução do novo campo vetorial que abre a possibilidade da quebra da simetria de Lorentz, gravitação de Horava-Lifshitz e gravitação não local. A conclusão do seminário se representa como a lista das direções possíveis nos estudos da gravitação.

Sexta-feira, 01 de dezembro de 2023 às 16h