



DEPARTAMENTO DE FÍSICA
MESTRADO EM FÍSICA
PROGRAMA DE SEMINÁRIOS



Simetria e Suas Violações

Tiago Ribeiro (UERN)

RESUMO

Neste colóquio apresentaremos a importância das simetrias do espaço-tempo para a descrição de quantidades físicas conservadas e como elas são muito úteis para a descrição das partículas elementares. Ademais, veremos que as simetrias internas no espaço dos campos são de fundamental importância para a renormalizabilidade e unitariedade no Modelo Padrão (MP) da Física de partículas. No entanto, veremos que certas simetrias, quando quebradas, são bem-vindas. Demais, exporemos quais as consequências para o MP se a simetria de Lorentz for violada.

Data: 25(Quarta-Feira)

Horário: 15 h

Local: Auditório do PRODEPE/ UERN

Próximo seminário:

Título:

