



Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas

Rua Doutor Xavier Sigaud, 150, Rio de Janeiro, Brasil
Tel.: +55 21 2141-7100 Fax.: +55 21 2141-7400 - CEP:22290-180
<http://www.cbpf.br>

MINISTÉRIO DA
**CIÊNCIA, TECNOLOGIA,
INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**



PAP0002 – “TEORIA QUÂNTICA DE CAMPOS”
(64h/aula – 4 créditos)

MATÉRIA LECIONADA:

1. Revisão da Mecânica Quântica
2. Quantização de campo de spin zero
3. Quantização de campo de spin $\frac{1}{2}$
4. Teoria de Perturbações
5. Gráficos de Feynman