

Comparação conteúdos do Cohen e do Griffiths.

Tópico	Página Cohen	Página do Griffiths
Algebra Linear : vetores	—	435 a 438
Algebra Linear : Produto Escalar em espaços vetoriais	—	438
Estados de uma partícula	94	94
Espaço Vetorial de Hilbert	94	94
Produto Escalar	95	93/94
Operadores Lineares	96	94 , 441
Bases Ortonormais	97	95 e 101
Relação de Completeza	99	—
Bases não-normalizadas	100 a 104	103 a 104, 106 a 108
Notação de Dirac	108	118-119
Ket	109	122
Bra	110	122
Espaço Dual	111	—
Produto Escalar	111	122
Operadores Lineares	114	122
Operadores Lineares para bras	116	—
Operator Adjunto	117	Problema 3.5 e 444
Conjugação Hermitiana	119	—
Representações	121 a 125	122 a 123
Equação de autovalores	133 a 135	98 a 99, 449 a 454
Autovalores e autovetores de operadores hermitianos	136 a 137	98 a 106, 455 a 456
Observáveis	137	96
C.C.O.C	139 a 144	—
Representações de Posição e momento	144 a 153	103 a 105

Tabela 1: Comparação dos tópicos entre o Cohen e no Griffiths.