

# SUMÁRIO

Breve prólogo .....	11
<b>prolebobomeno</b> .....	<b>13</b>
<b>PÓS-PROLEGÔMENO</b> .....	<b>25</b>
INTRODUÇÃO .....	27
<b>Capítulo I. REVISÃO BREVE DOS CONCEITOS BÁSICOS DA MECÂNICA ESTATÍSTICA</b>	
DE Equilíbrio .....	53
1.1 Revisão dos aspectos básicos da Mecânica Estatística de Equilíbrio .....	53
1.2 Breve discussão do Método <b>MaxEnt</b> .....	61
<b>Capítulo II. TEORIA DA FUNÇÃO-RESPOSTA: UMA INTRODUÇÃO</b> .....	<b>67</b>
II.1 Aspectos gerais .....	<b>67</b>
II.2.a Funções de correlação e medida experimental .....	72
<b>II.2.b</b> Relações de Kramer-Krönig (K-K) .....	84
II.2.c As regras de soma (expansão em momentos) .....	86
<b>II.2.d</b> Modos híbridos (ou oscilações híbridas) .....	<b>90</b>
<b>Apêndice II.A:</b> Dinâmica de um oscilador com interações bilineares ...	94
<b>Capítulo III. TEORIA DA FUNÇÃO-RESPOSTA: TRATAMENTO FORMAL E RIGOROSO</b> .....	<b>99</b>
III.1 Teoria formal .....	99
III.2 O Teorema da Flutuação-Dissipação .....	111
<b>Capítulo IV. TEORIA DE ESPALHAMENTO</b> .....	<b>119</b>
IV.1 Funções de correlação e espalhamento .....	119
IV.2 Teoria geral .....	123
<b>EPÍLOGO</b> . . . . .	<b>137</b>
<b>APPENDIX</b> .....	<b>139</b>
<b>BIBLIOGRAPHY TO THE APPENDIX</b> .....	<b>149</b>
<b>REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b> .....	<b>157</b>