

## **Índice Geral**

Agradecimentos .....	V
Resumo .....	IX
Abstract .....	XIII
Introdução .....	XXVII

### **PARTE I**

#### **ENQUADRAMENTO GERAL E APRESENTAÇÃO DO PROBLEMA**

<b>1. A FISIOTERAPIA E O FISIOTERAPEUTA .....</b>	<b>3</b>
1.1. A Fisioterapia. Definição e contributos históricos .....	3
1.2. Objecto da Fisioterapia .....	10
1.3. As Organizações representativas da Fisioterapia.....	14
1.4. O Fisioterapeuta.....	17
1.5. Padrões de prática em Fisioterapia .....	20
<b>2. AS ATITUDES .....</b>	<b>27</b>
2.1. O Conceito de atitude.....	27
2.2. A Formação de atitudes.....	32
2.3. As componentes das atitudes.....	33
2.3.1. A componente cognitiva.....	37
2.3.2. A componente afectiva.....	38
2.3.3. A componente comportamental.....	39
2.4. Atitude e comportamento.....	40
2.5. A mudança de atitudes.....	44
2.6. A avaliação de atitudes .....	47

PERFIS COMPORTAMENTAIS DOS FISIOTERAPEUTAS

<b>3. COMPORTAMENTO POSTURAL .....</b>	<b>49</b>
3.1. Atitude e postura .....	49
3.2. Actividade tónico-postural e equilibração .....	53
3.3. Alinhamento e ajustamento postural .....	61
3.4. Controlo postural e coordenação motora .....	62
3.5. Mecanismos neurobiológicos (estruturas) .....	75
3.5.1. Métodos de estudo e registo da actividade tónico-postural .....	77
<b>4. A ANTROPOMETRIA .....</b>	<b>83</b>
4.1. Introdução .....	83
4.2. Crescimento .....	87
4.3. Desenvolvimento .....	88
4.4. Maturação .....	88
4.5. Factores que influenciam as diferenças antropométricas .....	89
4.6. Somatótipo .....	89
4.7. Diferenças individuais .....	90
4.8. Composição corporal .....	91
4.9. Tendência secular .....	93
4.10. Dimorfismo sexual .....	94
4.11. Diferenças sexuais .....	95
4.12. Diferenças étnicas .....	96
4.13. Influência da idade — envelhecimento .....	97
4.14. Estratificação social e ocupação .....	98
4.15. Variabilidade humana .....	98
4.16. Métodos de avaliação da composição corporal .....	98
4.17. Medida do comprimento dos segmentos corporais .....	100
4.18. Centro de massa dos segmentos corporais .....	101
4.19. Perímetros corporais .....	101
4.20. Pregas adiposas .....	102
4.21. Avaliação das pregas .....	103
4.22. Fontes de erro de medida .....	104
4.23. Bioimpedânci .....	105

## ÍNDICE GERAL

<b>5. PATOLOGIA CLÍNICA .....</b>	<b>107</b>
5.1. Metabolismo dos hidratos de carbono e a glicémia .....	113
5.2. Metabolismo lipídico – colesterol e triglicéridos .....	114
5.3. Metabolismo tiroideu – triiodotironina e tiroxina .....	116
5.4. Catecolaminas – adrenalina, noradrenalina e dopamina .....	118
5.5. Serotonina .....	121

## PARTE II ESTUDO EXPERIMENTAL

<b>1. ORGANIZAÇÃO EXPERIMENTAL .....</b>	<b>125</b>
<b>2. ANTECEDENTES EXPERIMENTAIS .....</b>	<b>127</b>
<b>3. QUADRO DE DÚVIDAS .....</b>	<b>133</b>
<b>4. DEFINIÇÃO DAS VARIÁVEIS .....</b>	<b>135</b>
4.1. Variáveis dependentes .....	135
4.2. Variáveis independentes .....	136
<b>5. PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS .....</b>	<b>137</b>
5.1. Protocolo experimental.....	137
5.1.1. Normalização da amostra.....	137
5.1.1.1. Critérios de constituição .....	137
5.1.1.2. Outros requisitos da Amostra.....	137
5.1.2. Normalização Ecológica.....	138
5.1.2.1. Temperatura.....	139
5.1.2.2. Luminosidade .....	139
5.1.2.3. Ambientais .....	139
5.1.3. Normalização das situações .....	140
5.1.4. Normalização dos equipamentos .....	140
<b>6. AMOSTRA .....</b>	<b>141</b>
<b>7. PROVAS .....</b>	<b>143</b>
7.1. Escala de atitudes .....	143
7.1.1. Caracterização da escala de atitudes .....	143
7.2. Provas posturográficas.....	145

## **PERFIS COMPORTAMENTAIS DOS FISIOTERAPEUTAS**

7.3. Provas antropométricas.....	147
7.3.1. Altura.....	148
7.3.2. Peso.....	149
7.3.3. Índice de Massa Corporal (IMC) .....	149
7.3.4. Percentagem de gordura corporal .....	150
7.4. Provas de patologia clínica.....	151
7.4.1. Valores metabólicos.....	155
8. PROCEDIMENTOS ESTATÍSTICOS .....	159

## **PARTE III APRESENTAÇÃO DE RESULTADOS**

1. ANÁLISE EXPLORATÓRIA DOS DADOS .....	163
1.1. Resultados das variáveis relativas à escala de atitudes .....	163
1.2. Resultados das variáveis relativas à posturografia .....	169
1.3. Resultados das variáveis relativas à antropometria .....	175
1.4. Resultados das variáveis relativas à patologia clínica .....	182
2. CORRELAÇÕES ENTRE AS VARIÁVEIS .....	191
2.1. Correlações entre as atitudes e as variáveis posturográficas .....	191
2.2. Correlações entre as atitudes e antropometria .....	193
2.3. Correlações entre as atitudes e patologia clínica .....	194
2.4. Correlações entre variáveis posturográficas e antropometria .....	196
2.5. Correlações entre as variáveis posturográficas e patologia clínica .....	200
2.6. Correlações entre antropometria e patologia clínica .....	202

## **PARTE IV DISCUSSÃO E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS**

CONSIDERAÇÕES PRÉVIAS .....	207
1. Análise da variação de atitudes entre os fisioterapeutas com menos de dez anos de exercício relativamente às que exercem há mais de 10 anos a profissão (objectivo 1).....	207

## ÍNDICE GERAL

2. Análise da variação das características posturográficas entre as fisioterapeutas com menos de dez anos de exercício relativamente aos que exercem há mais de 10 anos a profissão (objectivo 2) .....	212
3. Análise da variação dos parâmetros antropométricos entre as fisioterapeutas com menos de dez anos de exercício relativamente aos que exercem há mais de 10 anos a profissão (objectivo 3) .....	217
4. Análise da variação dos valores de patologia clínica entre as fisioterapeutas com menos de dez anos de exercício relativamente às que exercem há mais de 10 anos a profissão (objectivo 4). .....	221
4.1. Hematologia.....	221
4.2. Química Clínica .....	223
5. Correlações.....	231

## PARTE V CONCLUSÕES

CONCLUSÕES .....	239
Recomendações e considerações finais .....	244
Referências Bibliográficas .....	247
Anexos .....	267