

## ÍNDICE GERAL

<b>Índice Geral .....</b>	<b>I</b>
<b>Índice de Tabelas .....</b>	<b>III</b>
<b>Lista de Anexos.....</b>	<b>IV</b>
<b>Abreviaturas .....</b>	<b>V</b>
<b>Agradecimentos .....</b>	<b>VI</b>
<b>Resumo.....</b>	<b>VII</b>

### **ESTUDO I – Controlo da qualidade de dados na prova de agilidade e de desempenho anaeróbio**

<b>1 – Introdução .....</b>	<b>2</b>
1.1 Importância do controlo da qualidade dos dados em estudos longitudinais .....	2
1.2 Apresentação e discussão de protocolos de avaliação da agilidade e avaliação do desempenho anaeróbio .....	3
1.2.1 Avaliação da Agilidade.....	3
1.2.2 Avaliação do Desempenho Anaeróbio.....	4
<b>2 – Metodologia .....</b>	<b>7</b>
2.1 Determinação do coeficiente de fiabilidade .....	7
2.2 Identificação da amostra .....	7
2.3 Apresentação da variável .....	7
2.4 Descrição dos Testes.....	7
2.5 Analise estatística .....	8
<b>3 – Apresentação dos resultados .....</b>	<b>9</b>
3.1 Determinação da média .....	9
3.2 Determinação do desvio padrão .....	13
3.3 Determinação do erro técnico de medida .....	21
3.4 Determinação da variância combinada .....	25

3.5 Determinação do coeficiente de fiabilidade .....	27
<b>4 – Discussão e conclusões .....</b>	<b>28</b>
4.1 Conceito de fiabilidade, precisão e independência .....	28
4.2 Conclusões .....	28
 <b>ESTUDO II – Relatório parcial dos incrementos anuais dos iniciados e juvenis do Grupo Recreativo “O Vigor da Mocidade”</b>	
<b>1 – Objectivos .....</b>	<b>32</b>
1.1 Avaliação e controlo de treino no geral e na óptica da formação desportiva em particular .....	32
1.2 Retorno da investigação para os clubes, treinadores e atletas .....	33
<b>2 – Procedimentos .....</b>	<b>34</b>
2.1 Apresentação das variáveis .....	34
2.1.1 Variáveis somáticas simples .....	34
2.1.2 Desempenho motor .....	34
2.1.3 Habilidades motoras .....	35
2.2 Modo de recolha da informação .....	35
<b>3 – Valores normativos .....</b>	<b>37</b>
3.1 Valores normativos – Iniciados.....	37
3.2 Valores normativos – Juvenis.....	38
<b>4 – Estatística descritiva por clube .....</b>	<b>39</b>
4.1 Estatística descritiva por clube – Iniciados.....	39
4.2 Estatística descritiva por clube – Juvenis.....	40
<b>5 – Relatórios individuais .....</b>	<b>41</b>
<b>6 – Referências Bibliográficas .....</b>	<b>54</b>