

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO, BIBLIOGRAFIA E ETAPAS DE PROVAS POR SETORIZAÇÃO**

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita (*)	Conforme disposto nos Artigos 43 a 53 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Didática (*)	Conforme disposto no Artigo 55 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Prática (**)	Conforme disposto no Artigo 56 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Títulos e Trabalhos (*)	Conforme disposto no Artigo 60 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
	Arguição de Memorial (*)	Conforme disposto no Artigo 54 da Resolução nº 12/2014 do CONSUNI.	
<b>CCS – Educação Física</b>			
<b>Código</b>	MS-080	<b>Setorização Definitiva</b>	Cinesiologia e Bioestatística
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cinesiologia da coluna vertebral (Cinesiologia)</li> <li>2. Cinesiologia dos membros superiores (Cinesiologia)</li> <li>3. Cinesiologia dos membros inferiores (Cinesiologia)</li> <li>4. Propriedades biomecânicas dos tecidos muscular esquelético, ósseo e conjuntivo (Cinesiologia)</li> <li>5. Fundamentos da Cinesiologia (planos e eixos de movimento e fisiologia articular) (Cinesiologia)</li> <li>6. Tipos de variáveis e medidas de tendência central e dispersão (Introdução à Bioestatística)</li> <li>7. Correlação e Regressão Linear (Introdução à Bioestatística)</li> <li>8. Testes paramétricos e não paramétricos para comparação de duas amostras (Introdução à Bioestatística)</li> <li>9. Testes paramétricos e não paramétricos para comparação de mais de duas amostras (Introdução à Bioestatística)</li> <li>10. Análise multivariada e aplicações em saúde (Introdução à Bioestatística)</li> </ol>		
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kapandji, A. I. Fisiologia Articular (volumes 1, 2 e 3), 6ª edição (2007); Editora Guanabara Koogan.</li> <li>2. Smith, L. Cinesiologia Clínica de Brunnstrom, 6ª edição (2014); Editora Manole.</li> </ol>		

3. Hall, S. Biomecânica Básica, 7ª edição (2016); Editora Guanabara Koogan.
4. Hamill, J.; Knutzen, K.M., Derrick, T. R. Bases Biomecânicas do Movimento Humano 4ª edição (2016); Editora Manole.
5. Zatsiorsky, V. M. Biomecânica no Esporte, 1ª edição; Editora Guanabara Koogan.
6. Nordin, M.; Frankel, V.H. Biomecânica Básica do Sistema Musculoesquelético, 4ª edição (2014); Editora Guanabara Koogan.
7. Winter, D. A. Biomechanics and Motor Control of Human Movement, 4th Edition (2009); Wiley.
8. Neumann, D. A. Cinesiologia do aparelho Musculoesquelético, 2ª Edição (2011); Editora Elsevier.
9. Vieira, S. Introdução à Bioestatística, 4ª Edição (2008); Editora Elsevier.
10. Callegari-Jacques, S. Bioestatística – Princípios e Aplicações, 1ª Edição (2003); Editora Artmed.
11. Diaz, F.R., Lopez, F.J.B. Bioestatística; Editora Thomson Learning.
12. Arango, H.G. Bioestatística: Teórica e Computacional com Bancos de Dados, 2ª Edição (2005); Editora Guanabara Koogan.
13. Zar, J. H. Biostatistical Analysis, 5th Edition (2009); Prentice-Hall.
14. Dawson, B., Trapp, R. G. Bioestatística Básica e Clínica, 3ª Edição (2003); Editora Mcgraw-Hill Interamericana.