

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

<b>Etapas de Provas</b>	Escrita	Conforme disposto nos Artigos 46 a 56 e Art. 63 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Didática	Conforme disposto no Artigo 58 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Títulos e Trabalhos	Conforme disposto no Artigo 28 e 59 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.
	Arguição de Memorial	Conforme disposto no Artigo 57 da Resolução nº 16/2018 do CONSUNI.

Realização de Prova Prática: ( **X** ) Sim ( ) Não

**Fórum de Ciência e Cultura - Museu Nacional**

<b>Código</b>	MC-096	<b>Departamento / Setorização Definitiva</b>	Departamento de Geologia e Paleontologia / Paleoinvertebrados
---------------	--------	--	--

<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Principais filos de paleoinvertebrados: Poríferos, Cnidários e Anelídeos.</li> <li>2. Principais filos de paleoinvertebrados: Briozoários e Braquiópodes.</li> <li>3. Principais filos de paleoinvertebrados: Artrópodes.</li> <li>4. Principais filos de paleoinvertebrados: Moluscos.</li> <li>5. Principais filos de paleoinvertebrados: Equinodermas.</li> <li>6. Paleoeologia e Paleobiogeografia de Invertebrados.</li> <li>7. Tafonomia de paleoinvertebrados.</li> <li>8. Paleontologia do Pré-Cambriano: representação e importância dos paleoinvertebrados.</li> <li>9. Os paleoinvertebrados e a icnologia: conceitos, importância, principais icnofósseis e sua representação nas bacias sedimentares brasileiras.</li> <li>10. Bacias sedimentares brasileiras e suas principais ocorrências fossilíferas (paleoinvertebrados).</li> <li>11. Principais sítios paleontológicos brasileiros: paleoinvertebrados e geopreservação.</li> <li>12. Curadoria paleontológica.</li> <li>13. Os paleoinvertebrados e sua distribuição no Tempo Geológico.</li> <li>14. História da pesquisa de paleoinvertebrados no Brasil.</li> <li>15. Os paleoinvertebrados na difusão do conhecimento científico: museus, exposições e publicações.</li> </ol>
------------------------------	--

<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Bottjer, D.J.; Etter, W.; Hagadorn, J.W. &amp; Tang, C.M. (eds.).</b> 2002. <i>Exceptional fossil preservation</i>. New York: Columbia University Press, 403 p.</li> <li>2. <b>Buatois, L.; Mángano, G. &amp; Aceñolaza, F.</b> 2002. <i>Trazas fósiles</i>. Trelew: Museo Paleontológico Egidio Feruglio, 382 p.</li> <li>3. <b>Carvalho, I. S.</b> 2010. <i>Paleontologia. Conceitos Métodos</i>. 3ª ed. Rio de Janeiro: Interciência, vol. 1, 756 p.</li> <li>4. <b>Carvalho, I.S.</b> 2011. <i>Paleontologia. Microfósseis Paleoinvertebrados</i>. 3a ed. Rio de Janeiro: Interciência, vol. 2, 554 p.</li> <li>5. <b>Carvalho, I.S. &amp; Fernandes, A.C.S. (eds.).</b> 2007. <i>Knologia</i>. São Paulo: Sociedade Brasileira de Geologia, 178 p.</li> <li>6. <b>Clarkson, E.N.K.</b> 1998. <i>Invertebrate Palaeontology and Evolution</i>. Oxford: Blackwell, 451 p.</li> <li>7. <b>Cowen, R.</b> 1995. <i>History of Life</i>. Boston: Blackwell, 462 p.</li> <li>8. <b>Dott, Jr., R.H. &amp; Prothero, D.R.</b> 1994. <i>Evolution of the Earth</i>. 5a ed. New York: McGraw-Hill, 569 p.</li> <li>9. <b>Fernandes, A.C.S.; Borghi, L.; Carvalho, I.S. &amp; Abreu, C.J.</b> 2002. <i>Guia dos icnofósseis de invertebrados do Brasil</i>. Rio de Janeiro: Interciência, 257 p.</li> </ol>
---------------------	---

10. Fortey, R. 1999. *Life: A natural History of the first four billion years of life on Earth*. New York: Alfred A. Knopf, 346 p.
11. Prothero, D.R. 2003. *Bringing fossils to life. An Introduction to Paleobiology*. 2a ed. Boston: M cGraw-Hill, 512 p.
12. Santos, M.E.C.M. & Carvalho, M.S.S. 2009. *Paleontologia das bacias sedimentares do Parnaíba, Grajaú e São Luís. Reconstituições Paleobiológicas*. Rio de Janeiro: CPRM, 215 p.
13. Schobbenhaus, C. & Silva, C.R. 2012. *Geoparques do Brasil*. Propostas. Rio de Janeiro: CPRM, 748 p.
14. Schobbenhaus, C.; Campos, D.A.; Queiroz, E.T.; Winge, M. & Berbert-Born, M.L.C. (eds.). 2002. *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Brasília: CPRM, 540 p.
15. Winge, M.; Schobbenhaus, C.; Souza, C.R.G.; Fernandes, A.C.S.; Berbert-Born, M.; Queiroz, E.T. & Campos, D.A. (eds.) 2009. *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*. Brasília: CPRM-Serviço Geológico do Brasil, Vol. 2, 515 p.