

**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 – INSTITUTO DE BIOLOGIA</b>			
<b>Código</b>	MS-048	<b>Setorização Definitiva</b>	Ecologia de Comunidades e Ecossistemas
<b>Conteúdo Programático</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Estruturas de comunidades: processos locais e regionais</li> <li>2- Variação espacial e temporal das comunidades</li> <li>3- Metacomunidades</li> <li>4- A influência dos processos top-down e bottom-up e os efeitos indiretos sobre ecossistemas</li> <li>5- Redes Tróficas</li> <li>6- Teoria de Nicho e Teoria Neutra</li> <li>7- Diversidade funcional e filogenética de espécies</li> <li>8- Teoria Geral de Ecossistemas</li> <li>9- Ciclos Biogeoquímicos</li> <li>10- Biodiversidade e Funcionamento de Ecossistemas</li> <li>11- Estequiometria Ecológica</li> <li>12- Complexidade e Estabilidade de Comunidades e Ecossistemas</li> <li>13- Manejo e Restauração de Ecossistemas</li> </ol>		
<b>Bibliografia</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- Begon, M., &amp; Townsend, C. &amp; Harper, J. L. 2006. Ecology: From Individuals to Ecosystems. Blackwell Publishing, Malden.</li> <li>2- Blackburn, T. &amp; Gaston, K. J. 2003. Macroecology: Concepts and Consequences. Blackwell, Oxford.</li> <li>3- Brown, J. H. 1995. Macroecology. The University of Chicago Press, Chicago.</li> <li>4- Chapin III, F.T., Matson P.A. &amp; Vitousek P.M. 2011. Principles of Terrestrial Ecosystem Ecology. Springer Science, New York.</li> <li>5- Chase, J.M. &amp; Leibold, M.A. 2003. Ecological Niches: Linking Classical and Contemporary Approaches. University of Chicago Press. Chicago.</li> <li>6- Cody, M. &amp; Diamond, J. 1975. Ecology and Evolution of Communities. The Belknap Press of Harvard University Press, Cambridge.</li> <li>7- Esteves, F.A. 2013. Fundamentos de Limnologia (Terceira Edição). Editora Interciência, Rio de Janeiro.</li> <li>8- Holyoak, M., Leibold, M. A. &amp; Holt, R. D. 2005. Metacomunities: Spatial Dynamics and Ecological Communities. Chigaco University Press, Chicago.</li> <li>9- Hubbel, S. P. 2001. The Unified Neutral Theory of Biodiversity and Biogeography. Monographs in Population Biology number 32, Princeton University Press, Princeton.</li> <li>10- Loreau, M., Naeem, S. &amp; Inchausti, P. 2002. Biodiversity and Ecosystem Functioning: Synthesis and Perspectives. Oxford University Press, Oxford.</li> <li>11- Maurer, B. A. 1999. Untangling Ecological Complexity. University of Chicago Press, Chicago.</li> <li>12- Mittelbach, G.G. 2012. Community Ecology. Sinauer Associates Press, Sunderland.</li> <li>13- Naeem, S., Bunker, D. E., Hector, A., Loreau, M. &amp; Perrings C. 2009. Biodiversity, Ecosystem Functioning, and Human Wellbeing: An Ecological and Economic Perspective. Oxford University Press, Oxford.</li> </ol>		

- |  |   |
|--|---|
|  | <ol style="list-style-type: none"><li>14- Odum, E.P. &amp; Barrett, G.W. 2007. Fundamentos de Ecologia. Cengage Learning, São Paulo.</li><li>15- Raffaelli, D.G. &amp; Frid, C.L.J. 2010. Ecosystem Ecology – A New Synthesis. Cambridge University Press, Cambridge.</li><li>16- Ricklefs, R. E. &amp; Schluter, D. 1993. Species Diversity in Ecological Communities: Historical and Geographical Perspectives. University of Chicago Press, Chicago.</li><li>17- Sterner, R. W. &amp; Elser J. J. 2002. Ecological Stoichiometry: the biology of elements from molecules to the biosphere. Princeton University Press, New Jersey.</li></ol> |
|--|---|