

Campus: São José dos Campos		
Curso (s): Bacharelado em Biotecnologia e Bacharelado em Ciência e Tecnologia		
Unidade Curricular (UC): Biologia Geral		
Unidade Curricular (UC): <i>[nome da UC em inglês - obrigatório]</i> General Biology		
Código da UC: 5740		
Termo: 4º		Turno: Integral
UC: (X) Fixa () Eletiva () Optativa	Oferecida como: (X) Disciplina () Módulo () Estágio () Outro:	Oferta da UC: (X) Semestral () Anual
Pré-Requisito (s) - Indicar Código e Nome (s) da (s) UC:5703 Fundamentos de Biologia Moderna		
Carga horária total (em horas): 72h		
Carga horária teórica (em horas): 72h	Carga horária Prática (em horas): 0h	Carga horária de extensão: 0h
<p>Ementa: Evolução. Taxonomia e sistemática dos seres vivos. Fisiologia e morfologia animal. Fisiologia e morfologia vegetal.</p>		
<p>Bibliografia:</p> <p>Básica:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. CAMPBELL, N.A.; REECE, J.B. Biology. 9 ed. Pearson 2011. 2. PURVES, W.K.; SADAVA, D.; ORIAN, G.H.; HELLER, H.C. Vida: A ciência da Biologia. Vol II: Evolução, diversidade e ecologia. Porto Alegre: Artmed, 2005. 3. MAYR, E. This Is Biology: The Science of the Living World. BELKNAP 1998. <p>Complementar:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RAVEN PH, EVERT RF, EICHHORN S. Biology of Plants. 8th Ed. Freeman 2012. 2. KERBAUY, G.B. Fisiologia vegetal. 2 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008. 3. ORR, R.T., Biologia dos Vertebrados, 5ª Ed. Roca, 1986. 4. Vários Autores. Princípios Integrados de Zoologia. 15ª Ed. Guanabara, 2013. 5. MILLER, HARLEY. Zoology. 9ed. McGraw-Hill, 2012. 		