

Conteúdo Programático, Bibliografia (indicação opcional) e Sistematização da Prova Prática (quando houver)

Edital UFRJ nº 54, de 30 de janeiro de 2024

Haverá Prova Prática: () Sim (X) Não

Unidade: NUPEM

Código da Opção de Vaga	MC-061	Departamento ou Programa / Setorização Definitiva	Botânica / Botânica: Sistemática Molecular, Ecofisiologia e Biogeografia de Embriófitas
Conteúdo Programático	<ol style="list-style-type: none">1. Evolução, taxonomia morfológica e sistemática molecular de Pteridófitas2. Evolução, taxonomia morfológica e sistemática molecular de Cycadophyta e Ginkgophyta3. Evolução, taxonomia morfológica e sistemática molecular de Pinophyta e Gnetophyta4. Evolução, taxonomia morfológica e sistemática molecular de Magnoliophyta5. Evolução morfológica de plantas relacionada a conquista do ambiente terrestre6. Biogeografia de Embriófita7. Evolução floral de Embriófita8. Histórico da classificação e da taxonomia clássica e moderna de Embriófita9. Técnicas genômicas no estudo da taxonomia e da sistemática das Embriófita10. Importância das coleções botânicas no apoio a estudos em biologia molecular de Embriófita11. Diversidade molecular comparada de Embriófita entre diferentes biomas brasileiros12. Evolução, taxonomia morfológica e sistemática molecular de Lycophta.		
Bibliografia (indicação opcional)	<ol style="list-style-type: none">1. Judd, W.S. et al. Sistemática Vegetal - Um enfoque filogenético. Porto Alegre: Artmed, 2009. 632p.2. Simpson, M.G. Plant Systematics. Elsevier Academic Press, 2006. 590p.3. Stuessy, T.F. Plant Taxonomy - The Systematic Evaluation of Comparative Data. Columbia University Press, 2009. 539p.4. Evert, R.F. & Eichorn, S.E. Raven - Biologia Vegetal. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014. 856p.		
Sistematização da Prova Prática	Não se aplica.		