



### PROGRAMA DE DISCIPLINA

#### IDENTIFICAÇÃO

DISCIPLINA: <b>NOMENCLATURA BOTÂNICA</b>	CÓDIGO:	
DEPARTAMENTO/UNIDADE ACADÊMICA: <b>BIOLOGIA</b>		
CARGA HORÁRIA TOTAL: <b>60 h</b>	NÚMERO DE CRÉDITOS: <b>04</b>	
NÍVEL: <b>MESTRADO/DOCTORADO</b>	<b>OBRIGATORIA ( )</b>	<b>OPTATIVA (X)</b>
SEMESTRE/ANO DE APLICAÇÃO: <b>2023.1</b>		

#### EMENTA

Através de aulas teórico-práticas e estudos de casos reais propiciar a obtenção de conhecimentos básicos, essenciais ao exercício da taxonomia e à aplicação das regras de nomenclatura em Botânica. Princípios norteadores da nomenclatura biológica. Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Fungos e Plantas: princípios, organização e histórico. O código atual e suas principais mudanças. Introdução à algumas das principais regras de nomenclatura botânica. Conceito de tipo em nomenclatura e Tipificação. Aplicação e rejeição de nomes. Prioridade. Homonímia. Sinonímia. Citação de nomes de autores. Recomendações gerais sobre citações. Problemas nomenclaturais. Publicação válida e publicação efetiva. O filocódigo.

#### CONTEÚDOS

##### PARTE TEÓRICA

1. Princípios norteadores da nomenclatura biológica;
2. Código Internacional de Nomenclatura para Algas, Fungos e Plantas – Princípios e objetivos;
3. Principais regras nomenclaturais – aplicação e rejeição de nomes, citação de nomes de autores, prioridade, sinonímia, homonímia, conceito de tipo e tipificação;
4. Publicação válida e publicação efetiva;
5. Introdução aos códigos alternativos/complementares de nomenclatura (nomenclatura filogenética);
6. Nomenclatura filogenética

##### PARTE PRÁTICA

1. Estudos de caso e resolução de problemas nomenclaturais;
2. Leitura e discussão de artigos científicos;  
Seminários.

#### BIBLIOGRAFIA

- MCNEILL, J. 2014. Holotype specimens and type citations: General issues. *Taxon* 63(5): 1112-1113.
- JUDD, W., CAMPBELL, C., KELLOGG, E., STEVENS, P. & DONOGUE, M. 2007. *Sistemática Vegetal: Um enfoque filogenético*. 3ª Edição. Artmed, Porto Alegre, RS. 611 p.
- NICOLSON, D.H. 1991. "A History of Botanical Nomenclature". *Annals of the Missouri Botanical Garden* 78 (1): 33–56. doi:10.2307/2399589.
- PRADO, J.; HIRAI, R.Y.; MORAN, R. 2015. Proposals concernig inadvertent lectotypications (and neotypifications). *Taxon* 64(3): 651.
- SIMPSON, M. 2006. *Plant Systematics*. Elsevier Academic Press, San Diego, USA. 590 p.
- STAFLEU, F.A. & COWAN, R.A. (1976-1988). *Taxonomic Literature: A selective guide to botanical publication and collections with dates, commentaries and types*. 2nd Edition. Bohn, Scheltema & Holkema, Utrecht. Volume I: A-G. (1976), Volume II: H-Le (1979), Volume III: Lh-O (1981), Volume IV: P-Sak (1983), Volume V: SalSte (1985), Volume VI: Sti-Vuy (1986), Volume VII: W-Z (1988)
- STEARNS W.T. 2004. *Botanical latin: History, Grammar, Syntax, Terminology and Vocabulary*. Portland, USA. Timber Press. 1992. 4 ed. 546 p
- STAPLES, G. & PRADO, J. 2018. Clarification is needed in the Code for the nomenclatural status of type specimen photographs. *Taxon* 67(5): 833-835.

THIERS, B. [continuously updated]. Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff.

TURLAND, N.J., WIERSEMA, J.H., BARRIE, F.R., GREUTER, W., HAWKSWORTH, D.L., HERENDEEN, P.S., KNAPP, S., KUSBER, W.-H., LI, D.-Z., MARHOLD, K., MAY, T.W., MCNEILL, J., MONRO, A.M., PRADO, J., PRICE, M.J. & SMITH, G.F. (2018) International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Shenzhen Code) adopted by the Nineteenth International Botanical Congress Shenzhen, China, July 2017. *Regnum Vegetabile* 159: 1–254.