



Nome da disciplina: **Regras de Nomenclatura Botânica**

Códigos da disciplina: MNB 706/839

Docente responsável: Jorge Fontella Pereira

Docente colaborador: Tatiana Ungaretti Paleo Konno

Carga horária total: 60 h aulas teóricas: (x) aulas práticas: (x)

Ementa:

- Módulo I: Código Internacional de nomenclatura para Plantas, Algas e Fungos. Princípios. Tipificação. Prioridade. Nomes conservados e rejeitados. Publicação efetiva e válida. Condições e datas da publicação válida de nomes. Citação de nomes de autores. Recomendações gerais sobre citações. Problemas nomenclaturais.
- Módulo II: Nomes dos táxons acima de famílias, subfamílias, tribos, subtribos. Nomes de gêneros e subdivisões de gêneros. Nomes de espécies. Nomes de táxons intraespecíficos. Rejeição de nomes. Ortografia e gêneros gramaticais de nomes. Nomes de híbridos . Problemas nomenclaturais.
- Clausulas para efetivação de mudanças no CIN. Congressos Internacionais de Botânica. Sessão de Nomenclatura.

Objetivos operacionais:

O aluno, ao final da disciplina, deverá ser capaz de:

- Compreender a estrutura do Código Internacional de nomenclatura para Plantas, Algas e Fungos;
- Identificar problemas nomenclaturais básicos;
- Resolver problemas nomenclaturais básicos;
- Compreender a dinâmica de construção e revisão do Código Internacional de nomenclatura para Plantas, Algas e Fungos.



Referências bibliográficas:

Adopted by the Eighteenth International Botanical Congress Melbourne, Australia, July 2011 (electronic ed.). Bratislava: International Association for Plant Taxonomy. <http://www.iapt-taxon.org/nomen/main.php>. (versão em português pode ser adquirida em livrarias especializadas).

Brickell, C. D., Baum, B. R., Hettterscheid, W. L. A., Leslie, A. C., McNeill, J., Trehane, P., Vrugtman, F. & Wiersema, J.H. 2004. International code of nomenclature for cultivated plants. ICNCP or Cultivated Plant Code) adopted by the International Commission for the Nomenclature of Cultivated Plants. *Acta Horticulturae* 624.

Knapp, S.; McNeill, J.; Turland, N.J. 2011. Changes to publication requirements made at the XVIII International Botanical Congress in Melbourne - what does e-publication mean for you? *PhytoKeys* 6 (0): 5–11. doi:10.3897/phytokeys.6.1960.

Martius, K.F.P. von (1840-1906). *Flora brasiliensis*. 15 vol.

McNeill, J., Turland, N.J., Barrie, F.R., Buck, W.R., Demoulin, Greuter, W. V., , Hawksworth, D.L., Herendeen, P.S., Knapp, S., Marhold, K., Prado, J., Prud'homme van Reine, W.F., Smith, G.F., Wiersema, J.H. (2012). Código Internacional de Nomenclatura para algas, fungos e plantas (Código de Melbourne). Traduzido por C.E.M. Bicudo e J. Prado.

Miller J.S., Funk V.A., Wagner W.L., Barrie F., Hoch P.C., Herendeen P. 2011. Outcomes of the 2011 Botanical Nomenclature Section at the XVIII International Botanical Congress. *PhytoKeys* 5 (5): 1–3. doi:10.3897/phytokeys.5.1850.

Nicolson, D.H. 1991. "A History of Botanical Nomenclature". *Annals of the Missouri Botanical Garden* 78 (1): 33–56. doi:10.2307/2399589.

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: Sal-Ste (1985), Volume VI: Sti-Vuy (1986), Volume VII: W-Z (1988)

Stearn W.T. 2004. *Botanical latin: History, Grammar, Syntax, Terminology and Vocabulary*. Portland, USA. Timber Press. 1992. 4 ed. 546 p

Thiers, B. [continuously updated]. *Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff*. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/ih/>

Turland, Nicholas. 2013. *The Code Decoded: a user's guide to the Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants*. *Regnum Vegetabile* 155: 1- 169.