



FICHA DE DISCIPLINA				
DISCIPLINA: MORFOLOGIA E SISTEMÁTICA DE POACEAE (GRAMINEAE)				
CÓDIGO: PBV044		U.A.: Instituto de Biologia		
CURSO: (<input checked="" type="checkbox"/>) MESTRADO (<input type="checkbox"/>) DOUTORADO				
CRÉDITOS: 3		CH total teórica: 15	CH total prática: 30	CH total: 45
OBRIGATORIA (<input type="checkbox"/>)	OPTATIVA (<input checked="" type="checkbox"/>)			
PRÉ-REQUISITO:		CO-REQUISITO:		
FORMA DE AVALIAÇÃO: NOTA (<input type="checkbox"/>) CONCEITO (<input checked="" type="checkbox"/>) APROVADO (<input type="checkbox"/>)				

OBJETIVOS
<ul style="list-style-type: none">• Aprender a morfologia e a terminologia específica da família Poaceae;• Adquirir o conhecimento necessário para a utilização de chaves para a identificação de gramíneas até o nível específico;• Reconhecer os principais gêneros e tribos de gramíneas, bem como os caracteres diagnósticos importantes na delimitação desses grupos;• Conhecer os diferentes sistemas de classificação propostos para a família ao longo do tempo;• Compreender o sistema atual de classificação da família;• Discutir as filogenias moleculares de Poaceae recentemente publicadas

EMENTA DA DISCIPLINA
Morfologia vegetativa e reprodutiva de Poaceae, com ênfase nas espiguetas. Análise da terminologia específica da família. Uso de chaves de identificação para tribos, gêneros e espécies. Caracteres diagnósticos e de identificação dos principais gêneros e tribos de gramíneas. Principais sistemas de classificação da família. Sistema atual de classificação, baseado em análises filogenéticas. Filogenias moleculares de Poaceae.

BIBLIOGRAFIA
BOLDRINI, I.I.; LONGHI-WAGNER, H.M. & BOECHAT, S.C. 2008. Morfologia e Taxonomia de Gramíneas Sul-Rio-Grandenses, 2 ed. Porto Alegre: Editora da UFRGS. CLAYTON, W.D. & RENOIZE, S.A. 1986. Genera Graminum: Grasses of the World. London: Her Majesty's Stationery Office. GPWG (Grass Phylogeny Working Group) II. 2012. New grass phylogeny resolves deep evolutionary relationships and discovers C4 origins. <i>New Phytologist</i> 193: 304-312. https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03972.x KELLOGG, E.A. 2015. Poaceae. In: Kubitzki, K. (ed.) <i>The Families and Genera of Vascular Plants</i> , vol. XIII. New York: Springer. LONGHI-WAGNER, H.M.; BITTRICH, V.; WANDERLEY, M.G.L. & SHEPHERD, G.J. (eds.) 2001. Poaceae. In: Wanderley, M.G.L.; Shepherd, G.J. & Giulietti, A.M. (coords.) Flora Fanerogâmica do Estado de São Paulo , vol. 1. São Paulo: Hucitec. SORENG, R.J.; PETERSON, P.M.; ZULOAGA, F.O.; ROMASCHENKO, K.; CLARK, L.G.; TEISHER, J.K.; GILLESPIE, L.J.; BARBERÁ, P.; WELKER, C.A.D.; KELLOGG, E.A.; LI, D-Z.; DAVIDSE, G. 2022. A worldwide phylogenetic classification of the Poaceae (Gramineae) III: An update. <i>Journal of Systematics and Evolution</i> : in press. https://doi.org/10.1111/jse.12847



WATSON, L. & DALLWITZ, M.J. 1992. The Grass Genera of the World. Wallingford: C.A.B. International.

OBSERVAÇÃO

Esta disciplina está sob a responsabilidade do docente que a estiver oferecendo, incluindo visitantes que se disponibilizarem a ministrar conteúdo específico de forma condensada