

Disc.	Biologia e Manejo de Plantas Daninhas	(créditos) 4	(obrigatória ou eletiva/optativa) Eletiva	Prof. Antonio Mendes de Oliveira Neto
<p>Ementa: A disciplina visa estudar tópicos relativos a reprodução e dispersão de plantas daninhas no ambiente; ecologia de plantas daninhas; alelopatia, interferência de plantas daninhas em plantas cultivadas; genética e evolução de plantas daninhas e manejo integrado de plantas daninhas.</p>				
<p>Bibliografia:</p> <p>COBB, A. H.; READ, J. P. H. Herbicides and plant physiology. 3. ed. London: Wiley, 2010. 280 p.</p> <p>DEUBER, R. Ciência das plantas infestantes: fundamentos. Jaboticabal: FUNEP, 2003. 452 p.</p> <p>DUKE, S.O. Weed physiology. v. 1 e v. 2. Boca Raton: CRC Press, 1985.</p> <p>MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Plantas Daninhas: biologia e manejo. São Paulo: Oficina de Textos, 2022. 160 p.</p> <p>MENDES, K.F.; SILVA, A.A. Applied weed and herbicide science. Cham: Springer, 2022. 299p.</p> <p>MENDES, K.F. Mecanismos de sobrevivência das plantas daninhas: reprodução, dispersão e dormência. Curitiba: Brazil Publishing, 2022. 312 p.</p> <p>MONQUEIRO, P. A. (Org.). Aspectos da biologia e manejo das plantas daninhas. São Carlos: Rima editora, 2014. 430 p.</p> <p>MONQUEIRO, P. A. (Org.). Manejo de plantas daninhas nas culturas agrícolas. São Carlos: Rima editora, 2014. 306 p.</p> <p>OLIVEIRA JR, R.S.; CONSTANTIN, J.; INOUE, M.H. Biologia e manejo de plantas daninhas. Curitiba: Omnipax, 2011. 348 p.</p> <p>OLIVEIRA, M.F.; BRIGHENTI, A.M. Controle de plantas daninhas: métodos físico, mecânico, cultural, biológico e alelopatia. Brasília: Embrapa, 2018. 196p.</p> <p>RADOSEVICH, S. R.; HOLT, J. S.; GUERSA, C. Ecology of weeds and invasive plants: relationship to agricultural and natural resource management. 3. ed. London: Wiley, 2007. 472 p.</p> <p>RODRIGUES, B. N.; ALMEIDA, F. S. Guia de herbicidas. 6. ed. Londrina: Ed. Autores, 2011. 700 p.</p> <p>ROMAN, E. S. Como funcionam os herbicidas: da biologia à aplicação. Passo Fundo: Berthier, 2007. 158 p.</p> <p>SILVA, A. A.; SILVA, J. F. Tópicos em manejo de plantas daninhas. Viçosa: UFV, 2007. 367 p.</p> <p>SILVA, J. F.; MARTINS, D. Manual de aulas práticas de plantas daninhas. Jaboticabal: FUNEP, 2013. 184 p.</p> <p>VARGAS, L.; ROMAN, E. S. Manual de manejo e controle de plantas daninhas. Passo Fundo: Embrapa Trigo, 2008. 780 p.</p> <p>ZIMDAHL, R. L. Fundamentals of Weed Science. 3. ed. London: Academic Press, 2007. 666 p.</p>				