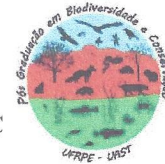




MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA - UAST
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO - PGBC



Disciplina: Ecologia funcional de plantas

Componente: PBDC7318

Carga horária: 60h

Professor Responsável: André Luiz Alves de Lima

Forma de avaliação: Conceito

Ementa: Tipos funcionais: definição, histórico, conceitos básicos e importância; escolha de características, métodos de coletas e análises de dados; mecanismos biológicos de adaptação às condições ambientais e respostas morfológicas, fenológicas e fisiológicas das plantas.

Bibliografia

- BULLOCK, S.H., MOONEY, H.A., MEDINA, E. 1995. *Seasonally dry tropical forests*. Cambridge University Press, Cambridge.
- DIRZO, R., YOUNG, H.S., MOONEY, H.A., CEBALLOS, G. *Seasonally Dry Tropical Forests: Ecology and Conservation*. Washington, USA. 2011.
- GRICE, A., HODGKINSON, K. 2002. *Global Rangelands: Progress and Perspect.* CABI, Oxon.
- HUDSON, I.L., KEATLEY, M. 2010. *Phenological Research: Methods for Environmental and Climate Change Analysis*, 1ª ed. Springer, Oxford.
- KIKUZAWA, K., LECHOWICZ, M.J. *Ecology of Leaf Longevity*. Springer Tokyo Dordrecht Heidelberg London New York. 2011.
- LEAL, I.R., TABARELLI, M.; SILVA, J.M.C. 2003. *Ecologia e Conservação da Caatinga*. UFPE, Recife.
- PUGNAIRE, F.I., VALLADARES, F. 2007. *Functional Plant Ecology*. 2º ed. CRC Press, New York.
- SCHWARTZ, M.D. 2003. *Phenology: An Integrative Environmental Science. Vol 39. Tasks for Vegetation Sciences*. Kluwer Academic Publishers, Dordrecht.
- SMITH, T.M., SHUGART, H.H., WOODWARD, F.I. 1997. *Plant functional types: their relevance to ecosystem properties and global change*. Cambridge University Press, Cambridge.
- VAN DER PIJL, L. 1982. *Principles of dispersal in higher plants*. Springer-Verlag, New York.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE
UNIDADE ACADÊMICA DE SERRA TALHADA - UAST
PÓS-GRADUAÇÃO EM BIODIVERSIDADE E CONSERVAÇÃO - PGBC



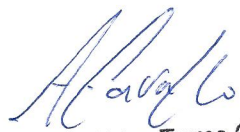
ZAR, J. H. 2010. *Biostatistical analysis*. (5th ed.). Prentice-Hall, New York, United States.

ZHANG, X. *Phenology and climate change*. Croatia. InTech. 2012.

Periódicos recomendados: *American Naturalist, Annals of Botany, Annual Review of Ecology and Systematics, Austral Ecology, Biotropica, Ecology, Ecology Letters, Ecological Monographs, Forest Ecology and Management, Functional Ecology, Global Ecology and Biogeography, International Journal of Plant Sciences, Journal of Arid Environment, Journal of Ecology, Journal of Tropical Ecology, Journal of Vegetation Science, Nature, New Phytologist, Oecologia, Oikos, Plant and Soil, Plant Cell Environment, Science, The American Naturalist, Tree Physiology, Trees e Trends in Ecology and Evolution.*

Serra Talhada 05/06/2018

Cidade, data e assinatura do Coordenador do curso


Prof. Dr. Airton Torres Carvalho
Coordenador - Programa de Pós-Graduação
Em Biodiversidade e Conservação - UFRPE/UAST
Mat. Síape: 1225180