

**ATENÇÃO:** Os arquivos em formato PDF só devem ser obtidos para uso pessoal.

**WARNING:** The PDF files should be downloaded for personal use only.

## Artigos - Conservação

1. BARBOSA, E. G. ; PIVELLO, V. R. ; BAEZA, M. J. ; FIDELIS, A. 2016. [Disturbance as a factor to break dormancy and enhance invasiveness of African grasses in a Tropical Savanna. Acta Botanica Brasílica , 30: 131-137.](#)
2. FICHINO, BS; DOMBROSKI, JRG; PIVELLO, VR ; FIDELIS, A. 2016. [Does fire trigger seed germination&nbsp; in the neotropical savannas? Experimental tests with six Cerrado species. Biotropica 0\(0\): 1-7. Online first](#)
3. CASTILHO CS; HACKBART VCS; PIVELLO VR; SANTOS RF. 2015. [Evaluating landscape connectivity for&nbs;  
\*Puma concolor\*  
and&nbs;  
\*Panthera onca\*  
among Atlantic Forest protected areas.](#)  
[Environmental Management , 56.&nbs;](#)  
[Online first](#)  
:-
4. BARBOSA MD; BAJAY MM; ZUCCHI MI; PIVELLO VR. 2015. [Development and Characterization of 48 Novel Microsatellite Markers for&nbs;  
\*Vellozia squamata\*  
Pohl \(Velloziaceae\).&nbs;  
Applications in Plant Sciences , 3\(2\):1400087.&nbs;](#)  
[Online.](#)
5. GORGONE-BARBOSA E; PIVELLO VR; BAUTISTA S; ZUPO T; RISSI MN; FIDELIS A . 2015  
:-  
[How can an invasive grass affect fire behavior in a tropical savanna? A community and individual plant level approach.&nbs;](#)  
[Biological Invasions](#)

. 17: 423-431.

6. MENGARDO AL; PIVELLO VR. 2014. [The effects of an alien palm tree on a native palm during the first demographic stages: contributions to ecological management](#)

&nbsp;

[Acta Botanica Brasilica,](#)

[28: 552-558](#)

:

7. FIDELIS, A.; LYRA, M. F. S.; PIVELLO, V. R. 2013. [Above- and below-ground biomass and carbon dynamics in Brazilian Cerrado wet grasslands. Journal of Vegetation Science, v. 24, p. 356-364.](#)

8. OLIVERAS, I.; MEIRELLES, S.T. ; HIRAKURI, V.L. ; FREITAS, C.R. ; MIRANDA, H.S. ; PIVELLO, V.R. 2013. [Effects of fire regimes on herbaceous biomass and nutrient dynamics in the Brazilian savanna. International Journal of Wildland Fire, v. 22, p. 368-380, 2013](#)

9. MENGARDO, A.L.T. & PIVELLO, V. R. 2012. [Phenology and fruit traits of Archontophoenix cunninghamiana, an invasive palm tree in the Atlantic forest of Brazil. Ecotropica, v. 23, p. 1126-1136.](#)

10. FICHINO, B. S. ; FIDELIS, A. ; SCHMIDT, I. ; PIVELLO, V. R. 2012. [Efeitos de altas temperaturas na germinação de sementes de capim-dourado \(\*Syngonanthus nitens\*\) \(Bong.\) Ruhland \(Eriocaulaceae\): implicações para o manejo. Acta Botanica Brasílica, v. 26, p. 508-511.](#)

11. MENGARDO, A. L. T. ; PIVELLO, V.R. 2012. [C omparing the establishment of an invasive and an endemic palm species in the Atlantic rainforest. Plant Ecology & Diversity, v. 5, p. 345-354.](#)

12. JESUS, F. M. ; PIVELLO, V.R. ; MEIRELLES, S.T. ; FRANCO, G.A.D.C. ; METZGER, J. P. 2012. [The importance of landscape structure for seed dispersal in rain forest fragments. Journal of Vegetation Science, v. 23, p. 1126-1136.](#)

13. PIVELLO, V. R. . [The Use of Fire in the Cerrado and Amazonian Rainforests of Brazil: Past and Present. Fire Ecology, v. 7, p. 24-39, 2011.](#)

14. IGARI, A.T.& PIVELLO, V.R.2011. [Crédito Rural e Código Florestal: irmãos como Caim e Abel?. Ambiente e Sociedade, v. XIV, p. 133-150.](#)

15. FIDELIS, A. ; PIVELLO, V. R. . [&nbsp; Deve-se usar o fogo como instrumeto de manejo no Cerrado e Campos Sulinos? 2011. Biodiversidade Brasileira, v. 2, p. 12-25, 2011](#)

16. CONCEIÇÃO, A. & PIVELLO, V. R. 2011. [Biomassa combustível em campo sujo no entorno do Parque Nacional da Chapada Diamantina, Bahia, Brasil. Biodiversidade Brasileira, v. 2, p. 146-160.](#)

17. GARDENER, M. R. ; Bustamante, R. O. ; Herrera, I. ; DURIGAN, G.; PIVELLO, V.

- R. ;  
F. ;  
A.; Langdon, B.; Baruch, Z.; Rico, A.;  
Arredondo-Nuñez, A.; Flores, S. 2011  
.□  
Plant invasions research in Latin America: fast track to a more focused agenda. Plant Ecology & Diversity, v. 4, p. 1-8
- .
18. Lyra-Jorge, Maria Carolina ; Ribeiro, Milton Cezar ; CIOCHETI, Giordano ;  
TAMBOSI, Leandro Reverberi ; PIVELLO, VÂNIA R. . Influence of multi-scale landscape structure on the occurrence of carnivorous mammals in a human-modified savanna, Brazil. European Journal of Wildlife Research (2004. Print), v. 56, p. 359-368, 2010.
19. SOUZA, A.; SANDRIN, C.Z.; CALIÓ., M.F.A.; MEIRELLES, S.T.; PIVELLO, V.R. & FIGUEIREDO RIBEIRO, R.C.L .2010. Seasonal variation of soluble carbohydrates and starch in Echinolaena inflexa, a native grass species from the Brazilian savanna, and in the invasive grass Melinis minutiflora. Braz. J. Biol., 2010, vol. 70, no. 2, p. 395-404.
20. Pivello, V. R., Oliveras, I., Miranda, H. S., Haridasan, M., Sato, M. N., Meirelles, S. T. 2010 . Effect of fires on soil nutrient availability in an open savanna in Central Brazil. Plant and Soil 307(1-2):111-123. DOI: 10.1007/s11104-010-0508-x
21. MATOS, D.M.S. & PIVELLO, V. R. 2009. O impacto das plantas invasoras nos recursos naturais de ambientes terrestres: alguns casos brasileiros. Ciência e Cultura (SBPC), v. 61, p. 27-30, 2009.
22. MACHADO, C.J.S. ; OLIVEIRA, A. E. S. ; MATOS, D.M.S. ; PIVELLO, V.R. ; CHAME, M. ; SOUZA, R.C.C.L. ; CALAZANS, S.H. ; SILVA, E.P. 2009. Recomendações para elaboração e consolidação de uma estratégia nacional de prevenção e controle das espécies exóticas no Brasil. Ciência e Cultura, v. 61, p. 42-45, 2009.
23. SILVA, N. M. & PIVELLO, V. R. 2009. Conservação dos remanescentes vegetais de cerrado e a dinâmica de uso e ocupação das terras em Bonito, Mato Grosso do Sul. Rev. Bras. de Agroecologia. 4(3): 86-96.
24. IGARI, Alexandre Toshiro ; TAMBOSI, Leandro Reverberi ; PIVELLO, V. R. 2009. Agribusiness Opportunity Costs and Environmental Legal Protection: Investigating Trade-Off on Hotspot Preservation in the State of São Paulo, Brazil. Environmental Management, v. 44, p. 346-355, 2009
- .
25. PIVELLO, V. R.. Os cerrados e o fogo. Campinas, SP: Com Ciência, 2009 <http://www.comciencia.br/comciencia/handler.php?section=8&edicao=42&id=511>
26. Pivello, Vânia Regina . Conservação e manejo da vegetação em unidades de proteção integral: Possibilidades e limitações. IF Serie Registros, v. 40, p. 56, 2009.
27. LYRA-JORGE, Maria Carolina; CIOCHETI, Giordano; PIVELLO, V.R. 2008. Carnivor

e mammals in a fragmented landscape in northeast of São Paulo State, Brazil. *Biodiversity and Conservation*,&nbsp;Vol. 17: 1573-1580.

28. BARBOSA, Elizabeth Gorgone; PIVELLO, V.R.; MEIRELLES, S.T. 2008. *Allelopathic Evidence in Brachiaria decumbens and its Potential to Invade the Brazilian Cerrados.* *Brazilian Archives of Biology and Technology*,&nbsp;Vol 51 (4): 825-831.

29. LYRA-JORGE, Maria Carolina; CIOCHETI, Giordano; PIVELLO, V.R.; MEIRELLES, S.T. 2008. *Comparing methods for sampling large-and medium-sized mammals: camera traps and track plots.* *European Journal of Wildlife Research*,&nbsp;Vol 54 (4): 739-744

30. PETENON, Daniela; PIVELLO, V.R. 2008. *Plantas invasoras: representatividade da pesquisa dos países tropicais no contexto mundial.* *Natureza & Conservação*,&nbsp;Vol. 6 (1): 65-77.

31. PIVELLO, V.R. & METZGER, J.P. 2007. *Diagnóstico da pesquisa em Ecologia de Paisagens no Brasil (2000-2005).* *Biota Neotropica*, 7 (3).

32. VIDAL, M.M.; PIVELLO, V.R.; MEIRELLES, S.T. & METZGER, J.P. 2007. *Produção e serapilheira em floresta Atlântica secundária numa paisagem fragmentada (Ibiúna, SP): importância da borda e tamanho dos fragmentos.*

*Revista Brasileira de Botânica*, 30 (3):521-532

33. NAVAS, C.A., CHAUI-BERLINCK, G., BICUDO, J.E.P.W., PIVELLO, V.R., COSTA, M.M., 2007. *Comparative biochemistry and physiology in Brazil: A critical appraisal.* *Comparative biochemistry and physiology, Part A*, 147:586-593.

34. Pivello, Vânia Regina ; METZGER, Jean Paul . *Analysis of the research on Landscape Ecology in Brazil (2000-2005).* *Biota Neotropica* (Edição em português. Impresso), v. 7, p. 21-29, 2007

35. RUGGIERO, P.G.C, PIVELLO, V.R., SPAROVEK, G., TERAMOTO, E., & NETO, A.G.P. 2006. *Relação entre solo, vegetação e topografia em área de cerrado (Parque Estadual de Vassununga, SP): como se expressa em mapeamentos?* *Acta Botanica Brasílica* 20 (2):383-394

36. PIVELLO, V.R., PETENON, D., JESUS, F.M., MEIRELLES, S.T, VIDAL, M.M., ALONSO, R.A.S., FRANCO, G.A.D.C. e METZGER, J.P . 2006. *Chuva de sementes em fragmentos de Floresta Atlântica (São Paulo, SP, Brasil), sob diferentes situações de conectividade, estrutura florestal e proximidade da borda.* *Acta Botanica Brasílica* 20 (4):845-859

37. PIVELLO, V.R. .2005. *Invasões Biológicas no Cerrado Brasileiro: Efeitos da Introdução de Espécies Exóticas sobre a Biodiversidade .&nbsp;* *ECOLOGIA*

INFO 33

<http://www.ecologia.info/cerrado.htm>

38. DISLICH, R., KISSE, N. & PIVELLO, V.R . 2002. [A invasão de um fragmento florestal em São Paulo \(SP\) pela palmeira australiana&nbsp;\*Archontophoenix cunninghamiana\*&nbsp;H. Wendl. & Drude.&nbsp;](#)*Revista Brasileira de Botânica*, 25 (1): 55-64.
39. DISLICH, R. & PIVELLO, V.R. 2002. [Tree structure and species composition changes in an urban tropical forest fragment \( São Paulo , Brazil \) during a five year interval.&nbsp;](#)*Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo*, 20&nbsp;; 1-10.
40. RUGGIERO, P.G.C., BATALHA, M.A., PIVELLO, V.R & MEIRELLES, S.T. 2002. [Soil-vegetation relationships in cerrado \(Brazilian savanna\) and semideciduous forests, Southeastern Brazil.&nbsp;](#)*Plant Ecology*, 160&nbsp;; 1-16.
41. SHIDA, C.N. & PIVELLO, V.R . 2002. [Caracterização fisiográfica e de uso das terras da região de Luiz Antonio e Santa Rita do Passa Quatro, SP, com o uso de sensoriamento remoto e SIG.](#) *Investigaciones Geográficas Buletín (México)*, 49: 27-42.
42. LYRA-JORGE, PIVELLO, V.R., MEIRELLES, S.T. & VIVO, M. 2001. [Riqueza e abundância de pequenos mamíferos em ambientes de cerrado e floresta, na Reserva Cerrado Pé-de-Gigante, Parque Estadual de Vassununga \(Santa Rita do Passa Quatro, SP\).&nbsp;](#)*Naturalia*, 26&nbsp;; 287-302.
43. LYRA-JORGE, M.C & PIVELLO, V.R. 2001. [Combining live trap and pitfall to survey terrestrial small mammals in savanna and forest habitats, in Brazil.](#) *Mammalia*, 65 (4): 524-530.
44. RAMOS-NETO, M.B. & PIVELLO, V.R. 2000. [Lightning fires in a Brazilian savanna national park: re-thinking management strategies.](#) *Environmental Management*, 26 (6):675-684.
45. METZGER, J.P. & PIVELLO, V.R. 2000. [Landscape Ecology in Brazil. IALE Bulletin, 18 \(2&amp;3\): 1-2.](#)
46. PIVELLO, V.R.; CARVALHO, V.M.C.; LOPES, P.F.; PECCININI, A.A. & ROSSO, S. 1999. [Abundance and distribution of native and alien grasses in a “cerrado” \(Brazilian savanna\) biological reserve.&nbsp;](#)*Biotropica*&nbsp;; 31(1): 71-82.
47. PIVELLO, V.R.; SHIDA, C.N. & MEIRELLES, S.T. 1999. [Alien grasses in Brazilian savannas: a threat to the biodiversity.&nbsp;](#)*Biodiversity and Conservation*, 8(9): 1281-1294.
48. MEIRELLES, Sérgio Tadeu ; PIVELLO, V ; JOLY, Carlos Alfredo. [The Vegetation Of Granite Rock Outcrops In Rio de Janeiro, Brazil, And The Need For Its Protection.](#) *Environmental Conservation*, United Kingdom, v. 26, n.1, p. 10-20,1999.
49. PIVELLO, V. R.; Bitencourt, M.D.; Mesquita Jr., H.N.; Batalha, M.A.L. 1999. [Banco de dados em SIG para ecologia aplicada: exemplo do Cerrado Pé-de-Gigante, S.P.](#)

Caderno de Informações Georreferenciadas - CIG 3  
(1).

50. LYRA-JORGE, M. C. ; PIVELLO, V.R. Estudo da comunidade de mamíferos da Reserva Cerrado Pé-de-Gigante, Santa Rita do Passa Quatro, SP.. Caderno de Estudos e Pesquisas da Universidade Salgado de Oliveira Rj, Rio de Janeiro, v. 1, p. 41-49, 1999
51. PIVELLO, V. R.; Bitencourt, M.D.; Mantovani, W.; Mesquita Jr., H.N.; Batalha, M.A.L.; Shida, C.N. 1998. [Proposta de zoneamento ecológico para a Reserva de Cerrado Pé-de-Gigante \(Santa Rita do Passa Quatro, S.P.\).](#)&nbsp;Brazilian Journal of Ecology&nbspc;&nbspc;2&nbspc;:108-118.
52. BITENCOURT, M.D. & PIVELLO, V.R. 1998. [SIG e sensoriamento remoto orbital auxiliando o zoneamento ecológico.](#)  
[Investigaciones Geográficas Buletín \(México\), 36:35-43.](#)
53. PIVELLO, V.1997 . An Expert System For Assistance In Ecological Decisions. Ciência e Cultura, Brasil, v. 49, n.3, p. 167-169, 1997.
54. PIVELLO, V.R. & NORTON, G.A. 1996. FIRETOOL: [An expert system for the use of prescribed fires in cerrado \(Brazilian savanna\) conservation areas.](#)&nbsp;Journal of Applied Ecology, 33&nbspc;: 348-356.
55. PIVELLO, V.R. & COUTINHO, L.M. 1996. [A qualitative successional model to assist in the management of Brazilian cerrados.](#) [For est Ecology and Management, 87](#)  
[:127-38.](#)
56. PIVELLO, V.R. & COUTINHO, L.M. 1992. [Transfer of macro-nutrients to the atmosphere during experimental burnings in an open cerrado \(Brazilian savanna\).](#)  
[Journal of Tropical Ecology, 8](#)  
[\(4\):487-497.](#)
57. PIVELLO, V . Sistemas Especialistas Em Manejo Ambiental. AMBIENTE, Sao Paulo, v. 5, n.1, p. 52-57, 1991.