



UNIVERSIDADE  
FEDERAL  
DE PERNAMBUCO

## Dr Ulysses P Albuquerque - CV

Full Professor

Universidade Federal de Pernambuco

Laboratory of Ecology and Evolution of Social-Ecological Systems (LEA), Departamento de Botânica, Centro de Biociências, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Rêgo s/n, Cidade Universitária, 50670-901, Recife, Pernambuco, Brazil

**Email:** [upa677@hotmail.com](mailto:upa677@hotmail.com)

**Website:** <https://www.evoethnobia.com>

### ACADEMIC POSITIONS

April 2002 – April 2017 Associate Professor in Biology  
Department of Biology  
Federal Rural University of Pernambuco -UFRPE

April 2017 – April 2019 Associate Professor in Biology  
Department of Botany  
Federal University of Pernambuco – UFPE

May 2019 – to date Full Professor in Biology  
Department of Botany  
Federal University of Pernambuco - UFPE

### EDUCATION

Feb 1999 – March 2001 Ph.D. (with Distinction) Federal University Pernambuco. Recife, Brasil. Dissertation supervisor: Prof. Laise de Holanda Cavalcanti Andrade

Feb 1994 - Aug 1996 M.Sc. Botany (with Distinction) Federal University Pernambuco. Recife, Brasil. Dissertation supervisor: Prof. Laise de Holanda Cavalcanti Andrade

August 1989 – July 1993 B.Sc. Biological Science. Federal University Pernambuco. Recife, Brasil. Dissertation supervisor: Prof. Alda de Andrade Chiappeta

## RESEARCH INTERESTS

I am interested in understanding all the dimensions and effects of human relations with nature, this is the reason my approach is interdisciplinary. My research interests involve anthropology, evolutionary psychology, cultural evolution, human behavioral ecology, ethnobiology, human ecology, ecology and evolution. I try to understand how we co-evolve with the environment and other species. This is why I explore how the human mind has been evolutionarily shaped to deal with the complexity of the world we live in, as well as all the processes associated with the transmission and storage (memory) of information and strategies for exploration and management of natural resources. I am also interested in the evolution of science and scientometry, and cognitive and cultural evolution in the human species.

## METRICS

### *h-index*

Scopus (13/08/2021): 47

ISI/Publons (13/08/2021): 40

Google Scholar (13/08/2021): 74

## RESEARCH GRANTS (LAST FIVE YEARS)

### *Major grants*

National Institute of Science and Technology in **Ethnobiology, Bioprospection and Nature Conservation**. Funding: CNPq/FACEPE. 2017-2023. Website: <https://www.inctethnobia.com>

**Research center on ecology, conservation and potential use of biological resources in the semi-arid region of Northeastern Brazil**. Funding: Science and Technology Funding Agency of the State of Pernambuco. 2010-2014

### *Small grants*

**Vulnerability and adaptation of social-ecological systems to climate change**. Funding: CNPq. 2017-

**Research network in biodiversity and local knowledge Part 1: Exploration of the Potential and Conservation of the Flora and Fauna of the Semi-Arid**. Funding: CNPq. 2012-2016

**Functional food of the native flora from the Capão Valley - Chapada Diamantina, Northeast Brazil**. Funding: CNPq. 2013-2015

## PUBLICATIONS

### *Books in English language*

1. Jacob, Michelle; **Albuquerque, U.P.** Local food plants of Brazil. Switzerland: Springer Netherlands, 2021. V.1.490p.
2. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.F.C.; Alves, R.R.N. (Org.) Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. 2. ed. New York: Springer, 2019. v. 1. 383p
3. **Albuquerque, U.P.**; Patil, U; Mathé, A. Medicinal and Aromatic Plants of South America – Brazil. Netherlands: Springer Netherlands, 2018. V.1.463p.
4. Alves, R. R. N. (Org.); **Albuquerque, UP** (Org.). Ethnozoology – animals in our lives. 1. Ed. Cambridge: Academic Press / Elsevier, 2018. V. 1. 552p.
5. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira junior, W.S.; Medeiros, P.M. Ethnobotany for beginners. Switzerland: Springer, 2017.
6. **Albuquerque, U.P.**; Alves, R.R.N. (Org.) Introduction to Ethnobiology. 1. ed. Switzerland: Springer International Publishing, 2016. v. 1. 300p.
7. **Albuquerque, U.P.** Speaking in Public About Science. 1. ed. New York: Springer International Publishing, 2015.
8. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Casas, A. (Org.) Evolutionary Ethnobiology. 1. ed. Switzerland: Springer International Publishing, 2015. v. 1. 2014p.
9. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.F.C.; Alves, R.R.N. (Org.) Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. 1. ed. New York: Springer, 2014. v. 1. 476p.
10. **Albuquerque, U.P.**; Cooper, E.; Medeiros, M.F.T.; Alves, R.R.N.; Ladio, A.H. (Org.) Medical Ethnobiology and Ethnopharmacology in Latin America - Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine. Hindawi, 2012. v. 1.
11. **Albuquerque, U.P.**; Alves, R.R.N. (Org.) Proceedings of the 2nd Latin-American Congress of Ethnobiology - Bioremediation, Biodiversity and Bioavailability 5 (Special Issue 1). Japan: Global Science Books, 2011. v. 1. 100p.
12. **Albuquerque, U.P.** Special issue "Medical Ethnobiology" in: The Open Complementary Medicine Journal. 1. ed. Dubai: Betham Open, 2010. v. 1.
13. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N. (Org.) Recent Developments and Case Studies in Ethnobotany. 1. ed. Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/Núcleo de Publicações em Ecologia e Etnobotânica, 2010. v. 1. 288p.
14. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A. (Org.) Current Topics in Ethnobotany. India: Research Signpost, 2008.

15. **Albuquerque, U.P.** Special Issue "Ethnobotany: Focus on Brazil" in Functional Ecosystems and Communities. 2. ed. Japão: Global Science Books, 2008. v. 1. 94p.

*Books in portuguese language*

1. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.; Cunha, L.V.F.C.; Alves, R.R.N. (Org.) Métodos de Pesquisa Qualitativa para Etnobiologia. 1. ed. Recife: Nupeea, 2021. 184p.
2. **Albuquerque, U.P.**; Et al. Breve introdução à etnobiologia evolutiva. 1. ed. Recife: Nupeea, 2020. v. 1. 59p .
3. **Albuquerque, U. P.**; Pontes, W. O que você precisa saber sobre ciência para não passar vergonha. 1. ed. Recife: Nupeea, 2020. 156p.
4. Ferreira Junior, W.S.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Nossa história evolutiva – plantas medicinais e a origem e a evolução da medicina. 1. ed. Recife: Nupeea, 2018. V. 1. 100p.
5. Medeiros, Maria Franco (Org.); **Albuquerque, U.P.** (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1. ed. Recife: Nupeea, 2018. V. 1. 180p.
6. **Albuquerque, U.P.**; Alves, Romulo R.N. (Org.). Introdução a etnobiologia. 2. ed. Recife: Nupeea, 2018. v. 1. 288p.
7. **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2. ed. Recife: Nupeea, 2018. v. 1. 208p.
8. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, Washington Soares (Org.). Fundamentos de etnobiologia evolutiva. 1. ed. Recife: Nupeea, 2018. v. 1. 128p.
9. **Albuquerque, U.P.**; Meiado, M.V. (Org.) Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe. 1. ed. Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015. v. 1. 535p.
10. **Albuquerque, U.P.** Introdução à Etnobiologia. 1. ed. Recife: Nupeea, 2014. v. 1. 192p.
11. **Albuquerque, U.P.** Comunicação e Ciência: iniciação á ciência, redação científica e oratória científica. 1. ed. Recife: Nupeea, 2014. v. 1. 208p.
12. **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas. 1. ed. Recife: Nupeea, 2013. v. 1. 166p.
13. **Albuquerque, U.P.** Crônicas da Ciência. 1. ed. Recife: Nupeea, 2012. v. 1. 88p.
14. **Albuquerque, U.P.** O Dono do Segredo. 2. ed. Recife: Nupeea, 2012. v. 1. 80p.
15. Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.** (Org) Dicionário Brasileiro de etnobiologia e etnoecologia. 1. ed. Recife: Nupeea, 2012. v. 1. 80p.
16. **Albuquerque, U.P.** Manual de Redação Científica. 1. ed. Recife: Nupeea, 2011. 98p.

17. **Albuquerque, U.P.** Conselhos a um Jovem Cientista. 1. ed. Recife: Nupeea, 2011. 102p.
18. **Albuquerque, U.P.**; Albuquerque Filho, J.P. Sobre Pessoas & Coisas (poesias e contos). 84. ed. Recife: Nupeea, 2011.
19. **Albuquerque, U.P.**; Moura, A.N.; Araújo, E.L. (Org.) Biodiversidade, potencial econômico e processos eco-fisiológicos em ecossistemas nordestinos. Bauru/Recife: Canal 6/Nupeea, 2010. v. 2. 544p.
20. Moura, A.N.; Araújo, E.L.; Bittencourt-Oliveira, M.C.; Pimentel, R.M.M.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Reservatórios do Nordeste do Brasil: Biodiversidade, Ecologia e Manejo. 1. ed. Bauru/Recife: Canal6/Nupeea, 2010. v. 1. 575p.
21. Sousa, L.G.; Almeida, C.M.A.D.; Vieira, F.J.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Remédio do mato - melhorando a nossa qualidade vida com as plantas medicinais. 1. ed. Bauru/ Recife: Canal6/ Laboratório de Etnobotânica Aplicada-UFRPE, 2010. 20p.
22. Vieira, F.J.; Almeida, C.M.A.D.; Silva, F.S.; Sousa, L.G.; Santos, L.L.; Alencar, N.L.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Catálogo de plantas medicinais da caatinga - guia para ações de extensão. 1. ed. Bauru/Recife: Canal6/Laboratorio de Etnobotânica Aplicada - UFRPE, 2010. 68p.
23. **Albuquerque, U.P.**; Florentino, A.T.N.; Almeida, A.L.S.; Almeida, C.M.A.D.; Lins-Neto, E.M.F.; Vieira, F.J.; Silva, F.S.; Soldati, G.T.; Sousa, L.G.; Santos, L.L.; Ramos, M.A.; Cruz, M.P.; Alencar, N.L.; Medeiros, P.M.; Araújo, T.A.S.; Nascimento, V.T. Caatinga: Biodiversidade e qualidade de vida. 1. ed. Bauru//Recife: Canal 6/Nupeea, 2010. v. 1. 120p.
24. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N. (Org.) Árvores e Valor e o valor das árvores: pontos de conexão. 1. ed. Recife: NUPEEA, 2010. v. 1. 158p.
25. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.; Cunha, L.V.F.C. (Org.) Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. 1. ed. Recife: Nupeea, 2010. 558p.
26. Silva, V.A.; **Albuquerque, U.P.**; Almdeira, A.L.S. (Org.) Etnobiologia e Etnoecologia pessoas & natureza na América Latina. 1. ed. Recife: Nupeea, 2010. 480p.
27. **Albuquerque, U.P.**; Silva, V.A. (Org.) Resumos - II Congresso Latinoamericano de Etnobiologia, VIII Simpósio Brasileiro de Etnobiologia e Etnoecologia, III Encontro Pernambucano de Etnobiologia e Etnoecologia. 1. ed. Recife: SBEE, 2010.
28. Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Encontros e desencontros na pesquisa etnobiológica e etnoecológica: os desafios do trabalho em campo. Recife: Nupeea, 2009.
29. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.F.C. (Org.) Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica. 2. ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008. v. 1. 319p.
30. Moura, A.N.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Biodiversidade, Potencial Econômico e Processos Eco-Fisiológicos em Ecossistemas Nordestinos. 1. ed. Recife: Comunigraf/Nupeea, 2008. v. 1. 358p.

31. **Albuquerque, U.P.** Como falar em público sobre ciência. 3. ed. Recife: Comunigraf/Nupeea, 2008. 90p.
32. **Albuquerque, U.P.** O dono do segredo - o uso de plantas nos cultos afro-brasileiros. 1. ed. Recife: NUPEEA/UFRPE, 2007. 70p.
33. **Albuquerque, U.P.**; Alves, A.G.C.; Araújo, T.A.S. (Org.) POVOS E PAISAGENS - Etnobiologia, etnoecologia e biodiversidade no Brasil. 1. ed. Recife: Nupeea/UFRPE/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2007. 148p.
34. **Albuquerque, U.P.** Folhas Sagradas - as plantas litúrgicas e medicinais nos cultos afro-brasileiros. 2a. ed. Recife: Nupeea, 2006. 195p.
35. Mota, C.N.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) As muitas faces da jurema - de espécie botânica à divindade afro-indígena. 2a. ed. Recife: Nupeea, 2006. 192p.
36. **Albuquerque, U.P.**; Alves, A.G.C.; Silva, V.A.; Borges, A.C.L. (Org.) Atualidades em Etnobiologia e Etnoecologia Volume 1. 2a. ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2006. 151p
37. Kubo, R.R.; Bassi, J.B.; Souza, G.C.; Medeiros, P.M.; Alencar, N.L.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Atualidades em etnobiologia e etnoecologia Volume 3. Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/NUPEEA, 2006. 284p.
38. **Albuquerque, U.P.**; Almeida, C.F.C.B.R. (Org.) Tópicos em Conservação e etnobotânica de plantas alimentícias. 1. ed. Recife: Nupeea, 2006. 268p.
39. **Albuquerque, U.P.**; Veras, A.S.; Freire, F.J.; Lira Junior, M.A. (Org.) Caminhos da Ciência. 1. ed. Recife: Editora da Universidade Federal Rural de Pernambuco, 2006. 268p
40. **Albuquerque, U.P.** Introdução à etnobotânica. 2a. ed. Rio de Janeiro: Editora Interciência, 2005.
41. **Albuquerque, U.P.** Como falar em público sobre ciência. 2a. ed. Recife: LivroRápido/Nupeea, 2005. 92p.
42. **Albuquerque, U.P.**; Almeida, C.F.C.B.R.; Marins, J.F.A. (Org.) Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais e mágicas. 1. ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005. v. 1. 286p.
43. **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia e Biodiversidade. 1. ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005. v. 1. 78p.
44. Alves, A.G.C.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) Atualidades em etnobiologia e etnoecologia Volume 2. 1. ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005. 206p.
45. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P. (Org.) Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica. 1. ed. Recife: Editora LivroRápido/Nupeea, 2004. v. 1. 184p.

46. **Albuquerque, U.P.** O Baile (contos). 111. ed. Recife: Bagaço, 2003.
47. **Albuquerque, U.P.** Introdução à etnobotânica. 1. ed. Recife: Edições Bagaço, 2002. v. 1. 88p.
48. Mota, C.N.; **Albuquerque, U.P.** (Org.) As muitas faces da jurema: de espécie botânica à divindade afro-indígena. 1. ed. Recife: Edições Bagaço, 2002. v. 1.
49. **Albuquerque, U.P.**; Alves, A.G.C.; Borges, A.C.L.; Silva, V.A. (Org.) Atualidades em Etnobiologia e Etnoecologia. 1. ed. Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2002. v. 1.
50. **Albuquerque, U.P.** Folhas Sagradas: As Plantas Litúrgicas e Medicinais Nos Cultos Afro-Brasileiros. 1. ed. Recife: Universitaria da UFPE, 1997. 197p.
51. **Albuquerque, U.P.** Como Falar Em Público Sobre Ciência. 1. ed. RECIFE: LIBER, 1997. 71p.

*Book Chapters:*

*Books chapters in english language*

1. **Albuquerque, U. P.**; Moura, Joelson Moreno Brito; Silva, Risoneide Henriques da; Ferreira Júnior, W. S. ; Silva, T.C. . Evolutionary Psychology and Environmental Sciences. In: Todd K. Shackelford. (Org.). The Sage Handbook of Evolutionary Psychology. 1ed.London: Sage Publishing, 2020, v. 3, p. 107-122.
2. Magalhães, H.F.; Oliveira, R.C., Feitosa, I.S.; **Albuquerque, U.P.** Collection and Analysis of Environmental Risk Perception Data. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
3. Gonçalves-Souza, T.; Provete, D.B.; Garey, M.V.; Silva, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Going Back to Basics: How to Master the Art of Making Scientifically Sound Questions. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
4. Silva, T.L.L.; Moura, J.M.B.; Hora, J.S.L.; Oliveira, E.S.; Souza, A.S.; Silva, N.A.; **Albuquerque, U.P.** Implementing Ethnobiological Research: Pretests, Quality Control, and Protocol Reviews. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
5. Gonçalves-Souza, T.; **Albuquerque, U.P.**; Garey, M.V.; Silva, F.R.; Provete, D.B. Multidimensional Analyses for Testing Ecological, Ethnobiological, and Conservation Hypotheses. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds).

Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.

6. Campos, J.L.A.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Participant Observation and Field Journal: When to Use and How to Analyze. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
7. Campos, J.L.A.; Feitosa, I.S.; **Albuquerque, U.P.** Population Ecology of Plant Species Subjected to Extractivism: Collection and Data Analysis Methods. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
8. Moura, J.M.B.; Silva, R.H.; Silva, N.A.; Sousa, D.C.P.; **Albuquerque, U.P.** Preparation of Qualitative Research. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
9. Sousa, D.C.P.; Magalhães, H.F.; Oliveira, E.S.; **Albuquerque, U.P.** Qualitative Data Analysis. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
10. Gutiérrez-Santillán, T.V.; **Albuquerque, U.P.**; Valenzuela-Galván, D.; Reyes-Zepeda, F.; Vázquez, L.B.; Mora-Olivo, A.; Arellano-Méndez, L.U. The Spatiotemporal Scale of Ethnobiology: A Conceptual Contribution in the Application of Meta-Analysis and the Development of the Macro-Ethnobiological Approach. In: **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Cunha, L.V.C.; Alves, R.R.N. (eds). Methods and Techniques in Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks, Springer New York, 2019.
11. Nunes A.T., **Albuquerque U.P.** South American Biodiversity and Its Potential in Medicinal and Aromatic Plants. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
12. Reinaldo R.C.P.S., Feitosa I.S., Santiago A.C.P., **Albuquerque U.P.** *Adiantum raddianum* C. Presl. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
13. Torres-Avilez W.M., dos Santos Silva F., **Albuquerque U.P.** *Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
14. Feitosa I.S., Reinaldo R.C.P.S., Santiago A.C.P., **Albuquerque U.P.** *Equisetum giganteum* L. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants



- of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
15. Sobral A., Rapini A., **Albuquerque U.P.** *Himatanthus drasticus* (Mart.) Plumel. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
  16. Alves A.S.A., Santos G.C., **Albuquerque U.P.** *Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
  17. dos Santos Souza A., de Souza Jr. J.R., Sousa D.C.P., **Albuquerque U.P.** *Punica granatum* L. In: Albuquerque U., Patil U., Máthé Á. (eds) Medicinal and Aromatic Plants of South America. Medicinal and Aromatic Plants of the World, vol 5. Springer, Dordrecht, 2018.
  18. Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Introduction. Ethnozoology. 1ed.: Elsevier, 2018, v., p. 1-7.
  19. Alves, R.R.N.; Souto, W.M.S.; **Albuquerque, U.P.** Ethnozoology. Ethnozoology. 1ed.: Elsevier, 2018, v., p. 9-24.
  20. Alves, R.R.N.; Silva, J.S.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** Ethnozoology and Animal Conservation. Ethnozoology. 1ed.: Elsevier, 2018, v., p. 481-496.
  21. Alves, R.R.N.; Silva, J.S.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** Ethnozoology. 1ed.: Elsevier, 2018, v., p. 513-521.
  22. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. Approaches and Interests of Ethnobotanical Research. SpringerBriefs in Plant Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 17-26.
  23. **Albuquerque, U.P.** Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. History e Concepts. SpringerBriefs in Plant Science. 1 ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 1-16.
  24. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. Investigation Methods. SpringerBriefs in Plant Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 27-37.
  25. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. The classic Approaches. SpringerBriefs in Plant Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 39-45.
  26. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. Reflecting on Research in Ethnobotany. SpringerBriefs in Plant Science. 1ed.: Spinger International Publishing, 2017, v., p. 39-45.

27. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M. Ethnobotany, Science and Society. SpringerBriefs in Plant Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 57-66.
28. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L.; Castro, C.C; Alves, R.R.N. People and Natural Resources in the Caatinga. Caatinga. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v., p. 303-333.
29. **Albuquerque, U.P.**; Alves, A.G.C. What Is Ethnobiology? Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 3-7
30. Sobral, A.; **Albuquerque, U.P.** History of Ethnobiology. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 9-14.
31. Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Ethnobiology or Ethnoecology? Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016p. 15-18.
32. Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Urban Ethnobiology. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 33-38.
33. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Ethnobiology, Ethics, and Traditional Knowledge Protection. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 83-89.
34. Silva, T.C.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** What Is Environmental Perception? Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 93-97.
35. Silva, T.C.; Campos, L.Z.O.; Silva, J.S.; Sousa, R.S.; **Albuquerque, U.P.** Biota Perception and Use. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 99-104.
36. Ferreira-Júnior, W.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Biological and Evolutionary Bases of Human Perception of the Natural Environment. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 105-110.
37. Silva, T.C.; Ferreira-Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Risk Perception. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 111-116.
38. Ferreira-Júnior, W.S.; Gonçalves, P.H.S.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** Alternative Views of Folk Classification. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 123-128.
39. Ferreira-Júnior, W.S.; Gonçalves, P.H.S.; **Albuquerque, U.P.** Fungi. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 131-136.
40. Nascimento, V.T.; Campos, L.Z.O.; **Albuquerque, U.P.** Food Plants. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 137-142.
41. Araújo, T.A.S.; Melo, J.G.; Ferreira-Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Medicinal Plants. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 143-149.

42. **Albuquerque, U.P.**; Sousa-Júnior, J.R. Plant and Landscape Local Management. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 191-197.
43. Campos, J.L.A.; Feitosa, I.S.; Monteiro, J.M.; Santos, G.C.; Baldauf, C.; **Albuquerque, U.P.** Extractivism of Plant Resources. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 205-211.
44. Lins-Neto, E.M.F.; Sousa-Júnior, J.R.; Casas, A.; **Albuquerque, U.P.** Plant Domestication. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 213-220.
45. **Albuquerque, U.P.**; Sousa, D.C.P. Ethnobiology and Biodiversity Conservation. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 227-232.
46. Torres-Avilez, W.M.; Nascimento, A.L.B.; Campos, L.Z.O.; Silva, F.S.; **Albuquerque, U.P.** Gender and Age. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 239-243.
47. Medeiros, P.M.; Campos, J.L.A.; **Albuquerque, U.P.** Ethnicity, Income, and Education. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 245-249.
48. Ferreira-Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Vandebroek, I.; **Albuquerque, U.P.** Urbanization, Modernization, and Nature Knowledge. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 251-256.
49. Medeiros, P.M.; Abreu, D.B.O.; **Albuquerque, U.P.** Plant Knowledge and Use in the Context of Migration. Introduction to Ethnobiology. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, p. 261-264.
50. Medeiros, M.F.T.; Alves, A.G.C.; Almeida, C.F.C.B.R.; Costa-Neto, E.M.; Lins Neto, E.M.F.; Soglio, F.K.D.; Souto, F.J.B.; Souza, G.C.; Soldati, G.T.; Silva, H.P.; Melo, J.G.; Marques, J.G.; Monteiro, J.M.; Ming, L.C.; Cunha, L.V.F.C.; Ramos, M.A.; Hanazaki, N.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Dictionary of Ethnobiology and Related Areas. Introduction to Ethnobiology. 1ed.Switzerland: Springer, 2016, v. 1, p. 273-303.
51. **Albuquerque, U.P.** Introduction: Do We Need to Speak About Science? Speaking in Public About Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 1-5.
52. **Albuquerque, U.P.** How Are Your Communication Skills? Speaking in Public About Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 7-9.
53. **Albuquerque, U.P.** Efficient Oral Communication. Speaking in Public About Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 11-14.
54. **Albuquerque, U.P.** Reflecting on Expository Practice. Speaking in Public About Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 23-30.
55. **Albuquerque, U.P.** Scientific Method and Logical Construction of Discourse. Speaking in Public About Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 31-36.

56. **Albuquerque, U.P.** Composition of Scientific Discourse. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 37-42.
57. **Albuquerque, U.P.** Basic Rules for the Use of Visual Resources. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 43-46.
58. **Albuquerque, U.P.** The Scientist and His/Her Public. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 47-48.
59. **Albuquerque, U.P.** Some Exercises and Online Resources. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 49-53.
60. **Albuquerque, U.P.** Supporting Materials. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 55-63.
61. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Casas, A. Evolutionary Ethnobiology. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 1-5.
62. Medeiros, P.M.; Ramos, M.A.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Ecological-Evolutionary Approaches to the Human-Environment Relationship: History and Concepts. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 7-20.
63. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira-Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Torres-Avilez, W.M.; Sousa-Júnior, J.R. Niche Construction Theory and Ethnobiology. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 73-87.
64. Ferreira-Júnior, W.S.; Nascimento, A.L.B.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Santoro, F.R.; Reyes-García, V.; **Albuquerque, U.P.** Resilience and Adaptation in Social-Ecological Systems. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 105-119.
65. Nascimento, A.L.B.; Ferreira-Júnior, W.S.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Utilitarian Redundancy: Conceptualization and Potential Applications in Ethnobiological Research. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 121-130.
66. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Ramos, M.A.; Melo, J.G.; Medeiros, P.M.; Nascimento, A.L.B.; Ferreira-Júnior, W.S. The Influence of the Environment on Natural Resource Use: Evidence of Apparency. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 131-147.
67. Medeiros, P.M.; Ladio, A.H. **Albuquerque, U.P.** Local Criteria for Medicinal Plant Selection. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 149-162.
68. Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Use Patterns of Medicinal Plants by Local Populations. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 163-174.

69. Ferreira-Júnior, W.S.; Campos, L.Z.O.; Pieroni, A.; **Albuquerque, U.P.** Biological and Cultural Bases of the Use of Medicinal and Food Plants. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 175-184.
70. Ferreira-Júnior, W.S.; Cruz, M.P.; Vieira, F.J.; **Albuquerque, U.P.** An Evolutionary Perspective on the Use of Hallucinogens. *Evolutionary Ethnobiology*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 185-197.
71. **Albuquerque, U.P.** Types of Scientific Presentations. *Speaking in Public About Science*. 1ed.: Springer International Publishing, 2015, p. 15-21.
72. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Lins-Neto, E.M.F. Selection of Research Participants. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 1-13.
73. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Lucena, R.F.P.; Alencar, N.L. Methods and Techniques Used to Collect Ethnobiological Data. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 15-37.
74. Sieber, S.S.; Silva, T.C.; Campos, L.Z.O.; Zank, S.; **Albuquerque, U.P.** Participatory Methods in Ethnobiological and Ethnoecological Research. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 39-58.
75. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Lucena, R.F.P.; Souto, F.J.B.; **Albuquerque, U.P.** Use of Visual Stimuli in Ethnobiological Research. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 87-98.
76. Silva, T.C.; Cruz, M.P.; Araújo, T.A.S.; Schwarz, M.L.; **Albuquerque, U.P.** Methods in Research of Environmental Perception. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 99-109.
77. Ferreira-Júnior, W.S.; Alencar, N.L.; **Albuquerque, U.P.** Methods for Data Collection in Medical Ethnobiology. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 111-121.
78. Silva, T.C.; Ferreira-Júnior, W.S.; Medeiros, P.M.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Participatory Mapping of the Terrestrial Landscape in Brazil: Experiences and Potentialities. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 239-254.
79. Silva, R.R.V.; Gomes, L.J.; **Albuquerque, U.P.** Methods and Techniques for Research on the Supply Chains of Biodiversity Products. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 335-347.
80. Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Methods and Techniques Applied to Ethnobotanical Studies of Timber Resources. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 349-365.
81. **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M.; Ramos, M.A.; Amorim, E.L.C.; Alves, R.R.N. Ethnobiological Research in Public Markets. *Springer Protocols Handbooks*. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 367-378.

82. Silva, V.A.; Nascimento, V.T.; Soldati, G.T.; Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.** Techniques for Analysis of Quantitative Ethnobiological Data: Use of Indices. Springer Protocols Handbooks. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 379-395.
83. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S. Principles of Inferential Statistics Applied to Ethnobiology and Ethnoecology. Springer Protocols Handbooks. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 413-431.
84. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N.; Melo, J.G. Problems and perspectives in the Publication of Ethnobiological Studies. Springer Protocols Handbooks. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 433-449.
85. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, T.A.S.; Soldati, G.T.; Fernandes, L.R.R.M.V. Returning Ethnobiological Research to the Communities. Springer Protocols Handbooks. 1ed.: Springer New York, 2014, p. 451-463.
86. Alves, R.R.N.; Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.**; Rosa, I.L. From Past to Present: Medicinal Animals in a Historical Perspective. Animals in Traditional Folk Medicine. 1ed.Berlin: Springer, 2013, p. 11-23.
87. Alves, R.R.N.; Rosa, I.L.; **Albuquerque, U.P.** Cunningham, A.B. Medicine from the Wild: An Overview of the Use and Trade of Animal Products in Traditional Medicines. Animals in Traditional Folk Medicine. 1ed.Berlin: Springer, 2013, p. 25-42.
88. Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Animals as a Source of Drugs: Bioprospecting and Biodiversity Conservation. Animals in Traditional Folk Medicine. 1ed.Berlin: Springer, 2013, p. 67-89.
89. Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.**; Arraes, A.L.A.; Lins-neto, E.M.F. The domestication of landscapes and cultural keystone species in a context of community biodiversity management, in Brazil. Community Biodiversity Management - Promoting resilience and the conservation of plant genetic resources. 1ed.USA: Taylor & Francis Group, 2013, v. 1, p. 145-150.
90. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N.; Santili, J. Access and benefit-sharing in Brazil: towards the appropriation of the commons. Community Biodiversity Management - Promoting resilience and the conservation of plant genetic resources. 1ed.USA: Francis & Taylor Group, 2013, v. 1, p. 327-331.
91. **Albuquerque, U.P.** Quantitative ethnobotany or quantification in ethnobotany. Recent Developments and Case Studies in Ethnobotany. 1ed.Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/NUPEEA, 2010, p. 81-86.
92. Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Ethno what?? Terminological problems in ethnoscience with a special emphasis on the Brazilian context. Recent Desenvolpentes and Case Studies in Ethnobotany. 1ed.Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/NUPEEA, 2010, p. 67-79.
93. **Albuquerque, U.P.** Hurrell, J.A. Ethnobotany: one concept and many interpretations. Recent Desenvolpentes and Case Studies in Ethnobotany. 1ed.Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/NUPEEA, 2010, p. 87-99.

94. Oliveira, F.C.; **Albuquerque, U.P.**; Fonseca-Kruel, V.S.; Hanazaki, N. Advances in ethnobotany research in Brazil. Recent Developments and Case Studies in Ethnobotany. 1ed.: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia/NUPEEA, 2010, p. 153-185.
95. Monteiro, J.M.; Lucena, R.F.P.; Alencar, N.L.; Nascimento, V.T.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** When intention matters: comparing three ethnobotanical data collection strategies. Current Topics in Ethnobotany. 1ed.India: Research Signpost, 2008, p. 113-124.
96. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** The role of visual stimuli in ethnobotanical surveys: an overview. Current Topics in Ethnobotany. 1ed.India: Research Signpost, 2008, p. 125-137.

*Books chapters in portuguese language*

1. Moura, Joelson Moreno Brito; Silva, Risoneide Henriques da; Silva, Nylber Augusto da; Sousa, Daniel Carvalho Pires; **Albuquerque, U. P.** Preparação da pesquisa qualitativa. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed.Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 45-62.
2. Silva, T. L. L. ; Moura, Joelson Moreno Brito; hora, J.L.S. ; Oliveira, Edwine Soares; Souza, André dos Santos; Silva, Nylber Augusto; **Albuquerque, U. P.** Executando a pesquisa: pré-teste, controle de qualidade e revisão de protocolo. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed.Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 63-76.
3. Sousa, Daniel Carvalho Pires; Oliveira, Edwine Soares; **Albuquerque, U. P.**; Magalhães, Henrique Fernandes . Análise de dados qualitativos. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed.Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 77-94.
4. Loureiro, J. ; Silva, T.C. ; **Albuquerque, U. P.** Observação participante e diário de campo: quando utilizar e como analisar? In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed.Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 95-112.
5. Magalhães, Henrique Fernandes; Oliveira, Regina Célia da Silva ; Feitosa, Ivanilda Soares ; **Albuquerque, U. P.** Coleta e análise de dados em percepção de risco ambiental. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed.Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 135-152.
6. Jacob, Michele Cristine Medeiros ; Feitosa, I. M. ; de Araújo, Joana Yasmin Melo; Batista, N. A. N. ; Silva, T. L. L. ; Motta, Virgínia Williane de Lima ; Marchioni, D. M. L. ; **Albuquerque, U. P.** Método de avaliação etnonutricional rápida para avaliar a biodiversidade de plantas

- alimentícias em inquéritos alimentares. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha; Reinaldo Farias Paiva de Lucena; Rômulo Romeu da Nóbrega Alves. (Org.). Métodos de pesquisa qualitativa para etnobiologia. 1ed. Recife: Nupeea, 2021, v. 1, p. 153-178.
7. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, W.S. Etnobiologia evolutiva: conceito e fundamentos. In: Ferreira Júnior, W.S.; Albuquerque, U.P. (Org.). Fundamentos de Etnobiologia evolutiva. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 13-34.
  8. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Torres-Avilez, W.M.; Souza Júnior, J.R. Teoria da Construção de Nicho. In: Ferreira Júnior, W.S.; Albuquerque, U.P. (Org.). Fundamentos de Etnobiologia evolutiva. 1ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 35-58.
  9. Santoro, F.R.; Nascimento, A.L.B.; Ferreira Júnior, W.S.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Teoria da evolução cultural: fundamentos. In: Ferreira Júnior, W.S.; Albuquerque, U.P. (Org.). Fundamentos de Etnobiologia Evolutiva. 1ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 59-96.
  10. Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.** Teoria da evolução cultural: a má adaptação e suas implicações. In: Ferreira Júnior, W.S.; Albuquerque, U.P. Fundamentos de Etnobiologia evolutiva. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 97-123.
  11. Alves, A.S.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Santos, L.L.; Gonçalves, P.H.S.; **Albuquerque, U.P.** Classificamos os vegetais como base nos princípios cognitivistas ou utilitaristas? In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 57-66.
  12. Torres-Avilez, W.M.; Santoro, F.R.; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.** Estudando variação no conhecimento ecológico local. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 77-84.
  13. Silva, T.C.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Testando as preferências por paisagens. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 85-90.
  14. Silva, T.C.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Como podemos explicar a preferência humana para determinados gostos? In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 91-98.
  15. Ferreira Júnior, W.S.; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.** Redundância utilitária em sistemas socioecológicos. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 99-112.
  16. Campos, J.L.; Santos, G.C.; Feitosa, I.S.; **Albuquerque, U.P.** Efeitos do extrativismo de produtos florestais não madeireiros sobre a estrutura populacional de espécies vegetais. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 113-124.



17. Feitosa, I.S.; Ferreira Júnior, W.S.; Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.** Extrativismo de cascas do caule de espécies lenhosas. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 125-138.
18. Silva, R.; Gomes, L.J.; **Albuquerque, U.P.** Cadeias produtivas da sociobiodiversidade. In: Medeiros, M.F.T.; Albuquerque, U.P. (Org.). Práticas para o ensino de etnobiologia. 1 ed. Recife: Nupeea, 2018, 2018, v. 1, p. 139-152.
19. **Albuquerque, U.P.**; Alves, A.G.C. O que é etnobiologia?. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 19-24.
20. Sobral, A.; **Albuquerque, U.P.** História da etnobiologia. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N.. (Org.). Introdução a etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 25-34.
21. Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia ou Etnoecologia. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 33-38.
22. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia, ética e proteção do conhecimento tradicional. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Inrodução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 71-82.
23. Silva, T.C.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** O que é percepção ambiental?. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 83-88.
24. Silva, T.C.; Campos, L.Z.O.; Silva, J.S.; Souza, R.S.; **Albuquerque, U.P.** Percepção e aproveitamento ambiental. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 89-96.
25. Ferreira Júnior, W.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Bases biológicas e evolutivas da percepção humana sobre o ambiente natural. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 97-104.
26. Silva, T.C.; Ferreira Júnior, W.S.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Percepção de risco. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 104-114.
27. Alves, A.S.A.; Santos, L.L.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Como e por que as pessoas classificam os recursos naturais? In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N.. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 115-120.
28. Ferreira Júnior, W.S.; Gonçalves, P.H.S.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** Visões alternativas sobre as classificações folk. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 121-130.
29. Ferreira Júnior, W.S.; Gonçalves, P.H.S.; **Albuquerque, U.P.** Fungos. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 131-138.

30. Nascimento, V.T.; Campos, L.Z.O.; **Albuquerque, U.P.** Plantas alimentícias, In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 139-146.
31. Araújo, T.A.S.; Melo, J.G.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Plantas Medicinais. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 147-156.
32. **Albuquerque, U.P.**; Souza Júnior, J.R. Manejo local de plantas e psagens. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 197-206.
33. Campos, J.L.; Feitosa, I.S.; Monteiro, J.M.; Santos, G.C.; Baldauf, C.; **Albuquerque, U.P.** O extrativismo de recursos vegetais. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 207-216.
34. Lins Neto, E.M.F.; Casas, A.; Souza Júnior, J.R.; **Albuquerque, U.P.** Domesticação de plantas. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 217-226.
35. **Albuquerque, U.P.**; Souza, D.C.P. Etnobiologia e conservação da biodiversidade. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 233-240.
36. Torres-Avilez, W.M.; Nascimento, A.L.B.; Campos, L.Z.O.; Silva, F.S.; **Albuquerque, U.P.** Gênero e Idade. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 249-256.
37. Medeiros, P.M.; Campos, J.L.; **Albuquerque, U.P.** Etnia, renda e escolaridade. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 257-262.
38. Ferreira Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Urbanização e serviços públicos. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 263-268.
39. Medeiros, P.M.; Abreu, D.B.O.; **Albuquerque, U.P.** Conhecimento e uso de plantas em contextos de migração. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 275-280.
40. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M. Introdução à etnobiologia de bases ecológicas e evolutivas. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 11-18.
41. Medeiros, P.M.; Ramos, M.A.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** As abordagens ecológico-evolutivas sobre a relação entre as pessoas-ambiente: história e conceitos. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 18-40.

42. Ferreira Júnior, W.S.; Nascimento, A.L.B.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Resiliência e adaptação em sistemas socioecológicos. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 67-90.
43. Nascimento, A.L.B.; Ferreira Júnior, W.S.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Redundância utilitária: adaptação e funcionalidade de sistemas socioecológicos. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 91-106.
44. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Ramos, M.A.; Melo, J.G.; Medeiros, P.M.; Nascimento, A.L.B.; Ferreira Júnior, W.S. A influência do ambiente sobre o uso de recursos naturais: evidências da aparência. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 107-134.
45. Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Padrões de uso de plantas medicinais por populações locais. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 155-172.
46. Ferreira Júnior, W.S.; Campos, L.Z.O.; Pieroni, A.; **Albuquerque, U.P.** Bases biológicas e culturais do uso de plantas alimentícias e medicinais. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 173-188.
47. Ferreira Júnior, W.S.; Cruz, M.P.; Vieira, F.J; **Albuquerque, U.P.** Uma perspectiva evolutiva sobre o uso de alucinógenos. In: Ulysses Paulino de Albuquerque. (Org.). Etnobiologia: bases ecológicas e evolutivas. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v.1, p. 189-208.
48. Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Etnobiologia urbana. In: Albuquerque, U.P.; Alves, R.R.N. (Org.). Introdução à etnobiologia. 2 ed. Recife: Nupeea, 2018, v. 1, p. 55-62.
49. Loiola, M.I.B.; Lima-Verde, L.W.; Souza, S.S.G.; Matias, L.Q.; Menezes, M.O.T.; Soares-Neto, R L.; Silva, M.A.P.; Souza, M.M.A.; Mendonca, A.C.A.M.; Macedo, M.S.; Oliveira, S.F.; Sousa, R.S.; Lozano, A.; Crepaldi, C.G.; Campos, L.Z.O.; Nascimento, L.G.S.; Cavalcanti, M.C.B.T.; Oliveira, R.D.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Flora da Chapada do Araripe. Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 103-148.
50. Silva, R.R.V.; Gomes, L.J.; **Albuquerque, U.P.** As cadeias produtivas da fava d'anta (*Dimorphandra gardneriana* Tul) e do pequi (*Caryocar coriaceus* Wittm.) na região da Floresta Nacional do Araripe-Apodi, Nordeste do Brasil. In: Ulysses Paulino de Albuquerque; Marcos Vinicius Meiado. (Org.). Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 339-354.
51. Sousa-Júnior, J.R.; Santos, G.C.; Campos, L.Z.O.; Sousa, R.S.; Silva, P.S.; Almeida, A.L.S.; Cavalcanti, M.C.B.T.; **Albuquerque, U.P.** O pequi (*Caryocar coriaceum* Wittm.) na Chapada do Araripe. Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 353-366.

52. Campos, J.L.A.; Almeida, G.M.A.; Silva, T.L.L.; Araújo, E.L.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** O babaçu (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng.) na Chapada do Araripe. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 367-380.
53. Santos, G.C.; Almeida, A.L.S.; Sousa-Júnior, J.R.; Campos, L.Z.O.; Feitosa, I.M.; Campos, J.L.A.; Cavalcanti, M.C.B.T.; Silva, R.R.V.; **Albuquerque, U.P.** Espécies lenhosas de importância econômica na Chapada do Araripe. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 381-396.
54. Campos, L.Z.O.; Campos, J.L.A.; Sousa-Júnior, J.R.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Checklist de plantas alimentícias nativas da Chapada do Araripe. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 397-414.
55. Cavalcanti, M.C.B.T.; Nascimento, L.G.S.; Ramos, M.A.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Plantas de uso Combustível da Floresta Nacional do Araripe. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 415-430.
56. Ferreira-Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Nascimento, A.L.B.; Torrez-Avilez, W.M.; Zank, S.; Silva, N.F.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Checklist das plantas medicinais na Chapada do Araripe. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 431-450.
57. Nascimento, A.L.B.; Silva, J.S.; Silva-Neto, B.C.; Silva, L.B.; Silva, J.B.; Melo, R.S.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Vertebrados potencialmente úteis da Floresta Nacional do Araripe: diversidade e implicações para conservação. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 451-472.
58. Silva, T.C.; Campos, L.Z.O.; Almeida, A.L.S.; Medeiros, M.F.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Percepções de funcionários da FLONA-Araripe sobre causas e efeitos dos incêndios ocorrentes na floresta: um estudo de caso. *Sociobiodiversidade na Chapada do Araripe*. 1ed.Recife/Bauru: Nupeea/Canal 6, 2015, v. 1, p. 487-504.
59. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M. Introdução à etnobiologia de bases ecológicas e evolutivas. *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 9-14.
60. Medeiros, P.M.; Ramos, M.A.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** As abordagens ecológico-evolutivas em etnobiologia: história e conceitos. *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 15-36.
61. Ferreira- Júnior, W.S.; Nascimento, A.L.B.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Resiliência e adaptação em sistemas socioecológicos. *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 63-84.
62. Nascimento, A.L.B.; Ferreira-Júnior, W.S.; Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** Redundância utilitária: adaptação e funcionalidade de sistemas de conhecimento tradicional. *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 85-100.

63. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Ramos, M.A.; Melo, J.G.; Medeiros, P.M.; Nascimento, A.L.B.; Ferreira-Júnior, W.S. Pode o ambiente influenciar as nossas escolhas sobre o uso de recursos naturais? Evidências da aparência. *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 101-126.
64. Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Padrões de uso de plantas medicinais por populações locais: o que pode estar por trás das nossas decisões? *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 127-146.
65. Medeiros, P.M.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Critérios locais de seleção e uso diferencial de plantas medicinais: porque nós escolhemos o que escolhemos? *Etnobiologia - bases ecológicas e evolutivas*. 1ed.Recife: Nupeea, 2013, v. 1, p. 147-165.
66. Melo, J.G.; Lins-Neto, E.M.F.; Ramos, M.A.; Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** A etnobotânica e as suas interfaces: diferentes perspectivas no estudo da inter-relação entre pessoas e plantas. Biodiversidade, potencial econômico e processos eco-fisiológicos em ecossistemas nordestinos. 1ed.Bauru/Recife: Canal6/NUPEEA, 2010, v. 2, p. 97-126.
67. Silva, K.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.**; Ferraz, E.M.N. Fatores bióticos e ambientais que afetam a dinâmica de populações herbáceas em diversos tipos vegetacionais do mundo e na caatinga. Biodiversidade, potencial econômico e processos eco-fisiológicos em ecossistemas nordestinos. 1ed.Bauru/Recife: Canal6/NUPEEA, 2010, v. 2, p. 65-95.
68. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Produtos florestais não-madeireiros: uma visão geral. Árvores de valor e o valor das árvores: pontos de conexão. Recife: NUPEEA, 2010, p. 15-60.
69. Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.** O valor dos recursos naturais e a valoração contingente de *Myracrodruon urundeuva* Allemão? Um enfoque conservacionista. Árvores de valor e o valor das árvores: pontos de conexão. Recife: NUPEEA, 2010, p. 107-134.
70. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.; Lins-Neto, E.M.F. Seleção dos participantes da pesquisa. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 21-38.
71. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.; Alencar, N.L. Métodos e Técnicas para coleta de dados etnobiológicos. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 39-64.
72. Sieber, S.S.; **Albuquerque, U.P.** Métodos participativos na pesquisa etnobiológica. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 83-106.
73. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Lucena, R.; Souto, F.J.B.; **Albuquerque, U.P.** Uso de estímulos visuais na pesquisa etnobiológica. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 151-170.
74. Silva, V.A.; Nascimento, V.T.; Soldati, G.T.; Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.** Técnicas para análise de dados etnobiológicos. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 207-222.

75. **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M.; Ramos, M.A.; Amorim, E.L.C.; Alves, R.R.N. A pesquisa etnobiológica em mercados e feiras livres. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 207-222.
76. Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Métodos e técnicas aplicados a estudos etnobotânicos com recursos madeireiros. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 329-350.
77. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica aplicada à conservação da biodiversidade. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 351-364.
78. Ferreira-Júnior, W.S.; Alencar, N.L.; **Albuquerque, U.P.** Métodos para a coleta de dados em etnobiologia médica. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 401-418.
79. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N.; Melo, J.G. Problemas e perspectivas na publicação de trabalhos em etnobiologia. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 437-464.
80. Silva, T.C.; Cruz, M.P.; Araújo, T.A.S.; Schwarz, M.L.; **Albuquerque, U.P.** Pesquisas de representação ambiental. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 463-480.
81. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, T.A.S.; Soldati, G.T. O "retorno" das pesquisas etnobiológicas para as comunidades. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 481-490.
82. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S. Noções de estatística inferencial aplicada à etnobiologia e etnoecologia. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobiológica e Etnoecológica. Recife: Nupeea, 2010, p. 529-559.
83. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Lins-Neto, E.M.F. Seleção e escolha dos participantes da pesquisa. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 21-40.
84. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Alencar, N.L. Métodos e técnicas para coleta de dados etnobotânicos. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 41-72.
85. Sieber, S.S.; **Albuquerque, U.P.** Métodos participativos na pesquisa etnobotânica. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 93-108.
86. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** Uso de estímulos visuais na pesquisa etnobotânica. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 109-126.
87. Silva, V.A.; Nascimento, V.T.; **Albuquerque, U.P.** Técnicas para análise de dados etnobotânicos. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed. Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1.

88. **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M.; Ramos, M.A.; Amorim, E.L.C. A pesquisa etnobotânica em mercados e feiras livres. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed.Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 145-160.
89. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica aplicada para a conservação da biodiversidade. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed.Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 227-240.
90. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N.; Melo, J.G. Problemas e perspectivas na publicação de trabalhos em etnobotânica e etnofarmacologia. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed.Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 241-270.
91. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, T.A.S.; Soldati, G.T. O "retorno" das pesquisas etnobotânicas para as comunidades. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed.Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 271-286.
92. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S. Noções de estatística inferencial aplicada à etnobotânica. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 2ed.Recife: Comunigraf/NUPEEA, 2008, v. 1, p. 287-316.
93. Nascimento, V.T.; Souza, L.G.; Araújo, E.L.; Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Paisagens tropicais e construções rurais: cercas e biodiversidade. Povos e Paisagens: etnobiologia, etnoecologia e biodiversidade no Brasil. 1ed.Recife: NUPEEA/UFRPE, 2007, p. 135-147.
94. Ramos, M.A.; **Albuquerque, U.P.** Produtos madeireiros e comunidades rurais na caatinga: uma visão do uso de fitocombustíveis. Conhecimento Tradicional e Estratégias de Sobrevivência de Populações Brasileiras. 1ed.Alagoas: Edufal, 2007, p. 35-53.
95. Silva, V.A.; **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. Cenário para os estudos etnobotânicos com povos indígenas no nordeste brasileiro. Conhecimento Tradicional e Estratégias de Sobrevivência de Populações Brasileiras. 1ed.Alagoas: Edufal, 2007, p. 13-33.
96. Oliveira, R.F.; **Albuquerque, U.P.** Redundância utilitária: um modelo para investigação do uso de plantas medicinais. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed.Recife: LivroRápido/NUPEEA, 2005, p. 189-211.
97. Oliveira, R.L.C.; Lins-Neto, E.M.F.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Prioridades de conservação de plantas medicinais. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed.Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 165-188.
98. Silva, V.A.; Andrade, L.H.C.; **Albuquerque, U.P.** Variação intracultural no conhecimento sobre plantas: o caso dos índios Fulni-ô. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed.Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 237-264.
99. Almeida, C.F.C.B.R.; **Albuquerque, U.P.**; Silva, T.C.L.; Amorim, E.L.C.; Maia, M.B.S. Como as pessoas selecionam plantas para uso medicinal? Evidências da química e da ecologia. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed.Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 263-286.

100. **Albuquerque, U.P.** O comércio de plantas medicinais em mercados públicos e feiras livres: um estudo de caso. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed. Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 127-164.
101. Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C.; Araújo, E.L. Medidas quantitativas para o estudo de conhecimento local sobre plantas medicinais. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed. Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 213-236.
102. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. As plantas na medicina e na magia dos cultos afro-brasileiros. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais. 1ed. Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 51-76.
103. Souza, R.S.O.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Jurema-preta (*Mimosa tenuiflora* (Willd.) Poir.): planta mágica do nordeste brasileiro. Tópicos em conservação, etnobotânica e etnofarmacologia de plantas medicinais e mágicas. 1ed. Recife: NUPEEA/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, p. 15-50.
104. Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Exorcizando termos em etnobiologia e etnoecologia. Atualidades em Etnobiologia e Etnoecologia. 1ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, v. 2, p. 11-22.
105. Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.**; Lins-Neto, E.M.F.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C. Testando a fidedignidade das informações populares sobre o uso de plantas medicinais no semi-árido: implicações metodológicas. Atualidades em etnobiologia e etnoecologia. 1ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, v. 2, p. 91-106.
106. Sá, S.M.A.; Almeida, C.F.C.B.R.D.; Amorim, E.L.C.; Lima, C.S.A.; **Albuquerque, U.P.** Usos populares de plantas medicinais - um estudo com pacientes do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Pernambuco. Atualidades em etnobiologia e etnoecologia. 1ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, v. 2, p. 121-146.
107. Ferraz, J.S.F.; Meunier, I.M.J.; **Albuquerque, U.P.** Os usos medicinais da vegetação lenhosa das margens do Riacho do Navio, Floresta, Pernambuco. Atualidades em etnobiologia e etnoecologia. 1ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, v. 2, p. 159-170.
108. Lucena, R.F.P.; Araújo, H.F.P.; Mourão, J.S.; **Albuquerque, U.P.** A flor chegou, chuva avisou: meteorologia popular no semi-árido paraibano. Atualidades em etnobiologia e etnoecologia. 1ed. Recife: Nupeea/Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2005, v. 2, p. 171-182.
109. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P. Seleção e escolha dos informantes. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 1ed. Recife: Editora LivroRápido/NUPEEA, 2004, p. 19-36.
110. **Albuquerque, U.P.** Métodos e técnicas para coleta de dados. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 1ed. Recife: Editora LivroRápido/NUPEEA, 2004, p. 37-62.



111. Silva, V.A.; **Albuquerque, U.P.** Técnicas Para Análise De Dados Etnobotânicos. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 1ed. Recife: Editora LivroRápido/NUPEEA, 2004, p. 63-88.
112. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica para a conservação da biodiversidade. Métodos e técnicas na pesquisa etnobotânica. 1ed. Recife: Editora LivroRápido/NUPEEA, 2004.
113. **Albuquerque, U.P.** O Futuro e os desafios da Etnobotânica no Brasil. Desafios da botânica brasileira no novo milênio: inventário, sistematização e conservação da diversidade vegetal. Belém: Museu Paraense Emilio Goeldi, 2003, p. 237-238.
114. **Albuquerque, U.P.**; Almeida, C.F.C.B.R. Diversidade da família Labiatae em Pernambuco. Diagnóstico da Biodiversidade de Pernambuco. Recife: Fundação Joaquim Nabuco/ Editora Massangana, 2002, v. 1, p. 295-304.
115. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C.; Silva, V.A. Uso e conservação da diversidade de florestas secas e úmidas de Pernambuco. Diagnóstico da Biodiversidade de Pernambuco. Recife: Fundação Joaquim Nabuco/ Editora Massangana, 2002, v. 2, p. 675-688.
116. Mota, C.N.; **Albuquerque, U.P.** Introdução: as muitas faces da jurema. As muitas faces da jurema: de espécie botânica a divindade afro-indígena. 1ed. Recife: Edições Bagaço, 2002, p. 11-18.
117. **Albuquerque, U.P.** A jurema na prática dos descendentes culturais do africano no Brasil. As muitas faces da jurema: de espécie botânica a divindade afro-indígena. 1ed. Recife: Edições Bagaço, 2002, p. 171-192.
118. **Albuquerque, U.P.** Introdução: atualidades em etnobiologia e etnoecologia. Atualidades em Etnobiologia e Etnoecologia. 1ed. Recife: Sociedade Brasileira de Etnobiologia e Etnoecologia, 2002, p. 9-16.
119. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica para a conservação e uso sustentável da biodiversidade. Biodiversidade, Conservação e Uso Sustentável da Flora do Brasil. Recife: Imprensa Universitária/UFRPE, 2002, p. 244-246.
120. **Albuquerque, U.P.** A etnobotânica no nordeste brasileiro. Tópicos atuais em botânica. Brasília: Embrapa/Sociedade Botânica do Brasil, 2000, p. 241-249.
121. **Albuquerque, U.P.**; Chiappeta, A.A. Contribuição Etnobotânica Para O Universo Ritual dos Cultos Afro-Brasileiros. Sincretismo religioso: o ritual afro. 1ed. Recife: Massangana, 1996, p. 188-197.

*Peer-Reviewed Journal Articles (published or accepted for publication):*

1. Campos, Juliana Loureiro Almeida; **Albuquerque, U.P.** Indicators of conservation priorities for medicinal plants from seasonal dry forests of northeastern Brazil. *Ecological Indicators*, v. 121, p. 106993, 2021.
2. Hora, Juliane Souza Luiz; Feitosa, Ivanilda Soares; **Albuquerque, U.P.**; Ramos, Marcelo Alves; Medeiros, Patrícia Muniz. Drivers of species? Use for fuelwood purposes: a case study in the Brazilian semiarid region. *Journal of Arid Environments*, v. 185, p. 104324, 2021.
3. Silva, Jéssica Priscila Costa da; Gonçalves, Paulo Henrique; **Albuquerque, U.P.**; Silva, Rafael Ricardo Vasconcelos da; Medeiros, Patrícia Muniz de. Can medicinal use protect plant species from wood uses? Evidence from northeastern Brazil. *Journal of Environmental Management*, v. 279, p. 111800, 2021.
4. **Albuquerque, U.P.**; El-Hani, Charbel. In a world in shadows and flames scientists and laypeople need better understanding of how science works. *Ethnobiology and Conservation*, v. 10, p. 1-4, 2021.
5. Meireles, Melise Pessoa Araújo; **Albuquerque, U.P.**; de Medeiros, Patrícia Muniz. What interferes with conducting free lists? A comparative ethnobotanical experiment. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 17, p. 4, 2021.
6. De Albergaria, Edward Teixeira; de Olivera, Antônio Fernando Moraes; **Albuquerque, U.P.** Effect of rainfall and soil fertility on total phenol and tannin contents in *Cenostigma microphyllum* (Mart. ex G. Don) e. Gagnon & G.P. Lewis (Fabaceae). *Acta Physiologiae Plantarum*, v. 43, p. 61, 2021.
7. Alves, Rômulo Romeu Nóbrega; Borges, Anna Karolina Martins; Barboza, Raynner Rilke Duarte; Souto, Wedson Medeiros Silva; Gonçalves Souza, Thiago; Provete, Diogo B.; **Albuquerque, U.P.** A global analysis of ecological and evolutionary drivers of the use of wild mammals in traditional medicine. *Mammal Review*, v. 51, p. 293-306, 2021.
8. Ferreira Junior, W. S. ; **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, Patrícia Muniz. Reflections on the use of hypotheses in ethnobotany: a response to Leonti et al. (2020). *Ethnobotany Research and Applications*, v. 21, p. 1-5, 2021.
9. **Albuquerque, U.P.**; Ludwig, David ; Feitosa, Ivanilda Soares; de Moura, Joelson Moreno Brito; de Medeiros, Patrícia Muniz; Gonçalves, Paulo Henrique Santos; da Silva, Risoneide Henriques; da Silva, Taline Cristina; Gonçalves Souza, Thiago; Ferreira Júnior, Washington Soares. Integrating traditional ecological knowledge into academic research at local and global scales. *Regional Environmental Change*, v. 21, p. 45, 2021.
10. Gonçalves, Paulo Henrique Santos; da Cunha Melo, Carlos Vinícius Silveira; de Assis Andrade, Clara ; de Oliveira, Danilo Vicente Batista ; de Moura Brito Júnior, Valdir; Rito, Kátia F.; de Medeiros, Patrícia Muniz; **Albuquerque, U.P.** Livelihood strategies and use of forest resources

in a protected area in the Brazilian semi-arid. *Environment, Development and Sustainability*, 2021.

11. De Souza, Rafaela C. F.; Ramos, Marcelo A.; **Albuquerque, U.P.**; Souto, Antônio; Schiel, Nicola. Visitors? Perception when participating in a poorly planned ecotourism activity: the case of dolphin watching in northeastern Brazil. *Journal of Ecotourism*, p. 1-13, 2021.
12. De Brito, Alanne Lucena; Quixabeira, Carla Mirele Tabósa; de Lima, Lidiane Macedo Alves; Paz, Silvana Tavares; Gomes, Ayala Nara Pereira; de Souza Araújo, Thiago Antônio; **Albuquerque, U.P.**; Gomes, Dayane Aparecida; Silva, Tania Maria Sarmento; Lira, Eduardo Carvalho. Safety assessment of *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steud leaves extract: acute, sub-acute toxicity, antioxidant, and antihemolytic evaluations. *Toxicology Research*, 2021.
13. Gonçalves, Paulo Henrique Santos; Medeiros, Patricia Muniz de; **Albuquerque, U.P.** Effects of domestic wood collection on tree community structure in a human-dominated seasonally dry tropical forest. *Journal of Arid Environments*, v. 193, p. 104554, 2021.
14. Magalhães, Henrique Fernandes; Feitosa, Ivanilda Soares; de Lima Araújo, Elcida; **Albuquerque, U.P.** Perceptions of risks related to climate change in agroecosystems in a semi-arid region of Brazil. *Human Ecology*, 2021.
15. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, Washington Soares; Vandebroek, Ina; Bussmann, Rainer W.; Paniagua-Zambrana, Narel Y.; Ladio, Ana H. ; Voeks, Robert ; Melo, Felipe ; Jacob, Michele C. M. ; Gonçalves Souza, Thiago; Lopes, Ariadna Valentina; Soldati, Gustavo Taboada. A reply to Pierotti's (2018) review of -evolutionary ethnobiology-: decolonizing Latin American science. *Ethnobiology Letters*, v. 12, p. 79-81, 2021.
16. Laurentino, Marcelânio; de Lima Araújo, Elcida; Ramos, Marcelo Alves; Cavalcanti, Maria Clara Bezerra Tenório; Gonçalves, Paulo Henrique Santos; **Albuquerque, U.P.** Socioeconomic and ecological indicators in willingness to accept compensation for the conservation of medicinal plants in a tropical dry forest. *Environment, Development and Sustainability*, 2021.
17. Reinaldo, Rafael; **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, Patricia. Taxonomic affiliation influences the selection of medicinal plants among people from semi-arid and humid regions—a proposition for the evaluation of utilitarian equivalence in northeast Brazil. *PeerJ*, v. 8, p. E9664-23, 2020.
18. Silva, Flávia dos Santos; Landell, Melissa Fontes; Paulino, Gustavo Vasconcelos Bastos; Coutinho, Henrique Douglas Melo; **Albuquerque, U.P.** Antifungal activity of selected plant extracts based on an ethnodirected study. *Acta Botanica Brasilica*, v. 34, p. 442-448, 2020.
19. Caetano, Roberta de Almeida; **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, Patrícia Muniz de. What are the drivers of popularity and versatility of medicinal plants in local medical systems? *Acta Botanica Brasilica*, v. 34, p. 256-265, 2020.
20. Barbosa, Edgar Caliento; Cruz, Ramon Salgueiro; dos Santos, Gabriela Maria Cota ; da Silva, Rafael Ricardo Vasconcelos; **Albuquerque, U.P.**; de Medeiros, Patrícia Muniz. Use categories

and local perception of decline in plant populations: a case study of woody medicinal plants in northeastern Brazil. *Economic Botany*, 2020.

21. Da Silva, Risoneide Henriques; Ferreira Junior, Washington Soares; Moura, Joelson Moreno Brito; **Albuquerque, U.P.** The link between adaptive memory and cultural attraction: new insights for evolutionary ethnobiology. *Evolutionary Biology*, 2020.
22. **Albuquerque, U.P.**; Ludwig, David ; Feitosa, Ivanilda Soares; de Moura, Joelson Moreno Brito; de Medeiros, Patrícia Muniz; Gonçalves, Paulo Henrique Santos; da Silva, Risoneide Henriques; da Silva, Taline Cristina; Gonçalves Souza, Thiago; Ferreira Júnior, Washington Soares. Addressing social-ecological systems across temporal and spatial scales: a conceptual synthesis for ethnobiology. *Human Ecology*, v. On, p. Line-first, 2020.
23. Jacob, Michele Cristine Medeiros; Feitosa, I. M. ; de Araújo, Joana Yasmin Melo; Batista, N. A. N. ; Silva, T. L. L. ; Motta, Virgínia Williane de Lima ; Marchioni, D. M. L. ; **Albuquerque, U. P.** Rapid ethnonutrition assessment method is useful to prototype dietary assessments with a focus on local biodiverse food plants. *Ecology of food and nutrition*, v. V, p. 1-17, 2020.
24. Santoro, Flávia Rosa; **Albuquerque, U.P.** What factors guide healthcare strategies over time? A diachronic study focused on the role of biomedicine and the perception of diseases in the dynamics of a local medical system. *Acta Botanica Brasilica*, v. 34, p. 720-729, 2020.
25. Silva, T.L.L.; Ferreira Junior, W.S; **Albuquerque, U.P.** Is there a biological basis in the selection of medicinal plants in the human species? An initial approach based on chemosensory perception of taste. *Ethnobiology and Conservation*, v. 9, p. 1-16, 2020.
26. Moura, J.M.B; Silva, R.H; Ferreira Júnior, W.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Theoretical Insights of Evolutionary Psychology: New Opportunities for Studies in Evolutionary Ethnobiology. *Evolutionary Biology*, v. on, p. line, 2020.
27. Albergaria, E.T.; Oliveira, A.F.M.; **Albuquerque, U.P.** The effect of water deficit stress on the composition of phenolic compounds in medicinal plants. *South African Journal of Botany*, v. 131, p. 12-17, 2020.
28. **Albuquerque, U.P.**; Nascimento, A.L.B.; Chaves, L.S.; Feitosa, I.S.; Moura, J.M.B.; Gonçalves, P.H.S.; Silva, R.H.; Silva, T.C.; Ferreira Júnior, W.S. The chemical ecology approach to modern and early human use of medicinal plants. *Chemoecology*, v. on, p. line, 2020.
29. Gonçalves, P.H.S.; Gonçalves-Souza, T.; **Albuquerque, U.P.** Chronic anthropogenic disturbances in ecology: a bibliometric approach. *Scientometrics*, v. on, p. line, 2020.
30. **Albuquerque, U.P.**; Brito, A.L.; Nascimento, A.L.B.; Oliveira, A.F.M.; Quixabeira, C.M.T.; Dias, D.Q.; Lira, E.C.; Silva, F.S.; Delmondes, G.A.; Coutinho, H.D.M.; Barbosa, M.O.; Landell, M.F.; Alves, R.R.N.; Ferreira Júnior, W.S. Medicinal plants and animals of an important seasonal dry forest in Brazil. *Ethnobiology and Conservation*, v. 9, p. 1-53, 2020.

31. Chaves, L.S.; Alves, Rômulo R.N.; **Albuquerque, U.P.** Hunters' preferences and perceptions as hunting predictors in a semiarid ecosystem. *Science of The Total Environment*, v. 2020, p. 138494, 2020.
32. Silva, J.S.; Nascimento, A.L.B.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Use of game fauna by Fulni-ô people in Northeastern Brazil: implications for conservation. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 16, p. 18, 2020.
33. Jacob, M.C.M.; **Albuquerque, U.P.** Biodiverse food plants: Which gaps do we need to address to promote sustainable diets?. *Ethnobiology and Conservation*, v. 9, p. 1-6, 2020.
34. Gonçalves-Souza, T.; Diniz-Filho, J.A.F.; **Albuquerque, U.P.** Why scientific information does not necessarily impact the decisions by human society. *Ethnobiology and Conservation*, v. 9, p. 1-5, 2020.
35. Jacob, M.C.M.; Medeiros, M.F.A.; **Albuquerque, U.P.** Biodiverse food plants in the semiarid region of Brazil have unknown potential: A systematic review. *PLoS One*, v. 15, p. e0230936, 2020.
36. Santoro, F.R.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** Evolutionary aspects that guide the cultural transmission pathways in a local medical system in Northeast Brazil. *Heliyon*, v. 6, p. e04109, 2020.
37. Vandebroek, I.; Pieroni, A.; Stepp, J.R.; Hanazaki, N.; Ladio, A.; Alves, R.R.N.; Picking, D.; Delgoda, R.; Maroyi, A.; Van Andel, T.; Quave, C.L.; Paniagua-Zambrana, N.Y.; Bussmann, R.W.; Odonne, G.; Abbasi, A.M.; **Albuquerque, U.P.**; Baker, J.; Kutz, S.; Timsina, S.; Shigeta, M.; Oliveira, T.P.R.; Hurrell, J.A.; Arenas, P.M.; Puentes, J.P.; Hugé, J.; Yesil, Y.; Pierre, L.J.; Olango, T.M.; Dahdouh-Guebas, F. Reshaping the future of ethnobiology research after the COVID-19 pandemic. *Nature Plants*, v. 2020, p. 1-8, 2020.
38. Dantas, J.I.M.; Nascimento, A.L.B.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Mutation of Cultural Information on the Use of Plant Complexes in Local Medical Systems. *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, v. 2020, p. 1-11, 2020.
39. Jacob, M.C.M.; Feitosa, I.S.; **Albuquerque, U.P.** Animal-based food systems are unsafe: SARS-CoV-2 fosters the debate on meat consumption. *Public Health Nutrition*, v. on lin, p. 1-16, 2020.
40. Gutiérrez-Santillán, T.V.; **Albuquerque, U.P.**; Valenzuela-Galván, D.; Reyes-Zepeda, F.; Vázquez, L.B.; Mora-Olivo, A.; Arellano-Méndez, L.U. Trends on mexican ethnozoological research, vertebrates case: a systematic review. *Ethnobiology and Conservation*, v. 8, p. 1-39, 2019.
41. Ferreira Junior, W. S.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Evolutionary Ethnobiology. *Encyclopedia of Life Sciences (Online)*, v. 2019, p. 1-7, 2019.

42. Silva, T.C.; CAMPOS, L.Z.O.; Balée, W.; Medeiros, M.F.T.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Human impact on the abundance of useful species in a protected area of the Brazilian Cerrado by people perception and biological data. *Landscape Research*, v. 44, p. 76-87, 2019.
43. Silva, N.F.; Hanazaki, N.; **Albuquerque, U. P.**; Loureiro, J.; Feitosa, I.S.; Araújo, E.L. Local Knowledge and Conservation Priorities of Medicinal Plants near a Protected Area in Brazil. *Evidence-Based Complementary And Alternative Medicine (Online)*, v. 2019, p. 1-18, 2019.
44. Arruda, H.L.S.; Santos, J.F.O.; **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A. Influence of Socioeconomic Factors on the Knowledge and Consumption of Firewood in the Atlantic Forest of Northeast Brazil. *Economic Botany*, v. on, p. line, 2019.
45. Alves, A.S.A.; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.**; Castro, C.C. The influence of the exotic *Apis mellifera* and the related migratory apiculture on the reproductive success of some Brazilian native plant species. *Journal of Arid Environments*, v. 164, p. 1-6, 2019.
46. Silva, R.H.; Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Adaptive memory and evolution of the human naturalistic mind: Insights from the use of medicinal plants. *PLoS One*, v.14, e0214300, 2019.
47. Ferreira Júnior, W.S.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Evolutionary Ethnobiology. *Encyclopedia of life sciences (on line)*, v. 2019, 1-7, 2019.
48. Silva, T.C.; Campos, L.Z.O.; Balée, W.; Medeiros, M.F.T.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Human impact on the abundance of useful species in a protected area of the Brazilian Cerrado by people perception and biological data. *Landscape Research*, v.44, 76-87, 2019.
49. Arruda, H.L.S.; Oliveira, J.F.; **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A. Influence of Socioeconomic Factors on the Knowledge and Consumption of Firewood in the Atlantic Forest of Northeast Brazil. *Economic Botany*, on line first, 2019.
50. Santos, M.N.; Zárate-Salazar, J.; Carvalho, R.; **Albuquerque, U.P.** Intraspecific variation, knowledge and local management of cassava (*Manihot esculenta* Crantz) in the semiarid region of Pernambuco, Northeast Brazil. *Environment, Development and Sustainability*, on line first, 2019.
51. Silva, N.F.; Hanazaki, N.; **Albuquerque, U.P.**; Campos, J.L.; Feitosa, I.S.; Araújo, E.L. Local Knowledge and Conservation Priorities of Medicinal Plants near a Protected Area in Brazil. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (online)*, v.2019, 1-18, 2019.
52. Silva, T.L.L.; Campos, J.L.A.; Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Market integration does not affect traditional ecological knowledge but contributes additional pressure on plant resources. *Acta Botanica Brasilica*, on line first, 2019.

53. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M; Ferreira Júnior, W.S.; Silva, T.C.; Silva, R.R.V.; Gonçalves-Souza, T. Social-Ecological Theory of Maximization: Basic Concepts and Two Initial Models. *Biological Theory*, on line first, 2019.
54. **Albuquerque, U.P.**; Nascimento, A.L.B.; Soldati, G.T.; Feitosa, I.S.; Campos, J.L.A.; Hurrell, J.A.; Hanazaki, N.; Medeiros, P.M; Silva, R.R.V.; Ludwinsky, R.H.; Ferreira Júnior, W.S.; Reyes-García, V. Ten important questions/issues for ethnobotanical. *Acta Botanica Brasilica*, on line first, 2019.
55. Alves, A.S.A; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.**; Castro, C.B. The influence of the exotic *Apis mellifera* and the related migratory apiculture on the reproductive success of some Brazilian native plant species. *Journal of Arid Environments*, v.164, 1-6, 2019.
56. Brito, C.C.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Silva, T.C.; Costa-Neto, E.M.; Medeiros, P.M. The role of kinship in knowledge about medicinal plants: evidence for context-dependent model-based biases in cultural transmission? *Acta Botanica Brasilica*, on line first, 2019.
57. Gutiérrez-Santillán, T.V.; **Albuquerque, U.P.**; Valenzuela-Galván, D.; Reyes-Zepeda, F.; Vázquez, L.B.; Mora-Olivo, A.; Arellano-Méndez, L.U. Trends on mexican ethnozoological research, vertebrates case: a systematic review In *Ethnobiology and Conservation*, v.8, 1-39, 2019.
58. Chaves, L.S.; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.** What matters in free listing? A probabilistic interpretation of the salience index. *Acta Botanica Brasilica*, on line first, 2019.
59. Santos, F.R.; Nascimento, A.L.B.; Soldati, G.T.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Evolutionary and Ethnobiology and cultural evolution: opportunities for research and dialog. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 1, p. 1-12, 2018.
60. Souza Júnior, J.R.; Collevatti, RG; Lins Neto, E.M.F.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Traditional management affects the phenotypic diversity of fruits with economic and cultural importance in the Brazilian Savanna. *Agroforestry Systems*, v. 92, p. 12-21, 2018.
61. Sampaio, M.B.;De La Fuente, M.F.; **Albuquerque, U.P.**; Da Silva Souto, A.; Schiel, N. Contact with urban forests greatly enhances children's knowledge of faunal diversity. *Urban Forestry & Urban Grening*, v.30C, p. 56-61, 2018.
62. **Albuquerque, U.P.**; Gonçalves, P.H.S.; Ferreira Júnior, W.S.; Chaves, L.S.; Oliveira, R.C.S.; Silva, T.L.L.; Santos, G.C.; Araújo, E.L. Humans as niche constructors: Revisiting the concept of chronic anthropogenic disturbances in ecology. *Perspectives in Ecology and Conservation*, v. 16, p. 1-11, 2018.
63. Báez-Lizarazo, M.r.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.**; Ritter, M.R. Aquatic vascular plants as handicraft: a case study un southern Brazil. *Acta Botanica Brasilica*, v. 32, p. 89-98, 2018.

64. Campos, J.L.A.; Araújo, E.L.; Gaoue, O.G.; **Albuquerque, U.P.** How can local representations of changes of the availability in natural resources assist in targetins conservation?. *Science of the Total Environment*, v. 628-629, p. 642-649, 2018.
65. Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** A theoretical review on the origin of medicinal practices in humans: echoes from evolution. *Ethnobiology and Conservation*, v.7, p. 1-7, 2018.
66. Lins Neto, E.M.F.; **Albuquerque, U.P.** Theories of Niche Construction and Optimal Foraging: weaknesses and virtues in understanding the early stages of domestication. *Ethnobiology and Conservation*, v.7, p. 1-5, 2018.
67. Campos, L.Z.O.; Nascimento, A.L.B; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Use of local ecological knowledge as phenology indicator in native foof species in the semiarid region of Northeast Brazil. *Ecological Indicators*, v.95, p. 75-84, 2018.
68. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, W.S.; Souza, D.C.P.; Reinaldo, R.C.P.S.; Nascimento, A.L.B.; Gonçalves, P.H.S. Religiosity/Spirituality Matters on Plant- Based Local Medical System. *Journal of Religion & Health*, v. 57, p. 1948-1960, 2018.
69. Barbosa, H.M.; Amaral, D.; Nascimento, J.N.; Machado, D.C.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.**; Almeida, J.R.G.S.; Rolim, L.A.; Lopes, N.P.; Gomes, D.A.; Lira, E.C. *Spondias tuberosa* inner bark extract ecert antidiabetic effects in streptozotocin-induced diabetic rats. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 227, p. 248-257, 2018.
70. **Albuquerque, U.P.**; Melo, F.P. Socioecologia da Caatinga. *Ciência & Cultura*, v. 70, p. 40-44, 2018.
71. Nascimento, A.L.B; Medeiros, P.M.; Albuquerque, **U.P.** Factors in hybridization of local medical systems: simultaneous use of medicinal plants and modern medicine in Northeast Brazil. *Plos One*, v. 13, e02006190, 2018.
72. Moura, J.M.B.; Ferreira Júnior, W.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** The Influence of the Evolutionary Past on the Mind: An Analysis of the Preference for Landscapes in the Human Species. *Frontiers in Psychology*, v.9, 1-13, 2018.
73. Feitosa, I.S.; Monteiro, J.M.; Araújo, E.L.; Lopes, P.F.M.; **Albuquerque, U.P.** Optimal Foraging Theory and Medicinal Bark Extraction in Northeastern Brazil. *Human Ecology*, v.46, 917-922, 2018.
74. Silva, J.B.; Silva, L.B.; **Albuquerque, U.P.**; Castro, C.B. Bark and latex harvesting short-term impact on native tree species reproduction. *Environmental, Monitoring and Assessment*, v.190, 744, 2018.
75. Silva, R.R.V.; Gomes, L.J.; **Albuquerque, U.P.**; What are the socioeconomic implications of the value chain of biodiversity products? A case study in Northeastern Brazil. *Environmental Monitoring and Assessment (Print)*, v. 189, p. 67, 2017.



76. Feitosa, I.S.; Sobral, A.; Monteiro, J.M.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Impact of collection on bark regeneration from *Stryphnodendron rotundifolium* Mart. In northeastern Brazil. Environmental Monitoring and Assessment (Print), v. 189, p. 234, 2017.
77. Lima, C.S.; Santos, H.R.S.; **Albuquerque, U.P.**; Silva, F.S.B. Mycorrhizal symbiosis increase the level of total foliar phenols and tannins in *Commiphora leptophoeos* (Mart.) J.B. Gillett seedlings. Industrial Crops and Products, v. 104, p.28-32, 2017.
78. Campos, J.L.A.; **Albuquerque, U.P.**; Peroni, N.; Araújo, E.L. Population structure and fruit availability of the babassu palm (*Attalea speciosa* Mart. Ex Spreng) in human-dominated landscape of the Northeast Region of Brazil. Acta Botanica Brasilica, v. 31, p. 267-275, 2017.
79. Alves, A.S.A.; Nascimento, A.L.B.; **Albuquerque, U.P.**; Castro, C.C. Optimal foraging Theory perspectives on the Strategies of Itinerant Beekeepers in Semiarid Northeast Brazil. Human Ecology, v. 45, p. 345-355, 2017.
80. Sobral, A.; Torre-Cuadros, M.A.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Conservation efforts based on local ecological knowledge: The role of social variables in identifying indicators. Ecological Indicators, v. 18, p. 171-181, 2017.
81. Oliveira, R.C.S.; **Albuquerque, U.P.**; Silva, T.L.L.; Ferreira Júnior, W.S.; Chaves, L.S.; Araújo, E.L. Religiousness/spirituality do not necessarily matter: Effect on risk perception and adaptive strategies in the semi-arid region of NE Brazil. Global Ecology and Conservation, v. 11, p. 125-133, 2017.
82. Silva, R.H.; Medeiros, P.M.; Ferreira Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Human mnemonic performance in a survival scenario: the application of the adaptive memory concept in ethnobiology. Ethnobiology and Conservation, v.6, p. 1-6, 2017.
83. Torres-Avilez, W.M.; **Albuquerque, U.P.** Dynamics of social-ecological systems: gender influence in local medical systems. Ethnobiology and Conservation, v. 6, p. 1-6, 2017.
84. Moura, J.M.B.; Ferreira Júnior, W.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Landscape preferences in the human species: insights for ethnobiology from evolutionary psychology. Ethnobiology and Conservation, v.6, p. 1-7, 2017.
85. Melo, J.G.; Rodrigues, M.D.; Nascimento, A.L.B.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Cytotoxicity of plants from the Brazilian semi-arid region: A comparison of different selection approaches. South African Journal of Botany, v. 113, p. 47-53, 2017.
86. **Albuquerque, U.P.**; Ferreira Júnior, W.S. What do Study in Evolutionary Ethnobiology? Defining the Theoretical Basics for a Research Program. Evolutionary Biology, v. 44, p. 207-215, 2017.
87. Santoro, F.R.; Santos, G.C.; Chaves, L.S.; Araújo, T.A.S.; Nascimento, A.L.B.; Sobral, A.; Silva, J.S.; Campos, J.L.A.; **Albuquerque, U.P.** Testing an Ethnobiological Evolutionary Hypothesis on Plant-Based Remedies to treat Malaria in Africa. Evolutionary Biology, v. 44, p. 217-226, 2017.

88. Medeiros, P.M.; Ferreira Júnior, W.S.; Ramos, M.A.; Silva, T.C.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Why do people use exotic plants in their local medical systems? A systematic review based on Brazilian local communities. *PLoS One*, v. 12, p. e0185358, 2017.
89. Santos, G.C.; Chaves, L.S.; **Albuquerque, U.P.** Loss of Seed-Dispersing Animals and Its Impacts on Humanity, *Ethnobiology and Conservation*, v. 6, p. 1-7, 2017.
90. Brito, C.C.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Ferreira Júnior, W.S.; Barros, F.N.; Costa Neto, E.M.; Medeiros, P.M. The use of different indicators for interting the local knowledge loss on medical plants. *Revista Brasileira de Farmacognosia – Brazilian Journal de Pharmacognosy*, v. 27, p. 245-250, 2017.
91. Soldati, G.T.; Medeiros, P.M.; Duque-Brasil, R.; Coelho, F.M.G.; **Albuquerque, U.P.** How do people select plants for use? Matching the Ecological Apparency Hypotheses with Optimal Foraging Theory. *Environment, Development and Sustainability*, v. 19, p. 2143-2161, 2017.
92. Silva Neto, B.C.; Nascimento, A.L.B; Schiel, N.; Alves, R.R.N.; Souto, A.; **Albuquerque, U.P.** Assessment of the hunting of mammals using local ecological knowledge: an example from the Brazilian semiarid region. *Environment, Development and Sustainability*, v. 19, p. 1796-1813, 2017.
93. Souza, A.S.; **Albuquerque, U.P.**; Nascimento, A.L.B.; Santoro, F.R.; Torres-Aviles, W.M.; Lucena, R.F.P.; Monteiro, J.M. Temporal evaluation of the Conservation Priority index for medicinal plants. *Acta Botanica Brasilica*, v. 31, p. 196+179, 2017.
94. Santos, C.A.B.; **Albuquerque, U.P.**; Souto, W.M.S.; Alves, R.R.N.; Sant'ana, A.S. Assessing the Effects of Indigenous Migration on Zootherapeutic Practices in the Semiarid Region of Brazil. *Plos One*, v. 11, p. e0146657, 2016.
95. Andrade, L.P.; Silva-Andrade, H.M.L.; Lyra-Neves, R.M.; **Albuquerque, U.P.**; Telino-Júnior, W.R. Do artisanal fishers perceive declining migratory shorebird populations? *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 12, p. 1-10, 2016.
96. Silva-Andrade, H.L.; De Andrade, L.P.; Muniz, L.S.; Telino-Júnior, W.R.; **Albuquerque, U.P.**; Lyra-Neves, R.M. Do Farmers Using Conventional and Non-Conventional Systems of Agriculture Have Different Perceptions of the Diversity of Wild Birds? Implications for Conservation. *Plos One*, v. 11, p. e0156307, 2016.
97. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Are the evolutionary implications of vertical transmission of knowledge conservative? *Etnobiology and Conservation*, v. 2016, p. 1-09, 2016.
98. Santos, G.C.; Schiel, N.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Caryocar coriaceum (Caryocaraceae) diaspore removal and dispersal distance on the margin and in the interior of a Cerrado area in Northeastern Brazil. *Revista de Biologia Tropical*, v. 64, p. 1117-1127, 2016.
99. Soldati, G.T.; Medeiros, P.M.; Duque-Brasil, R.; Coelho, F.M.G.; **Albuquerque, U.P.** How do people select plants for use? Matching the Ecological Apparency Hypothesis with Optimal Foraging Theory. *Environment, Development and Sustainability*, v. on, p. line-first, 2016.

100. Florentino, A.T.N.; Cabral, D.; Santos, M.V.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Plants used to feed ruminants in semi-arid Brazil: A study of nutritional composition guided by local ecological knowledge. *Journal of Arid Environments*, v. 135, p. 96-103, 2016.
101. Torres-Avilez, W.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Effect of Gender on the Knowledge of Medicinal Plants: Systematic Review and Meta-Analysis. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2016, p. 1-13, 2016.
102. Gonçalves, P.H.S.; **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M. The most commonly available woody plant species are the most useful for human populations: A meta-analysis. *Ecological Applications*, v. 26, p. 2238-2256, 2016.
103. Almeida, G.M.A.; Ramos, M.A.; Araújo, E.L.; Baldauf, C.; **Albuquerque, U.P.** Human perceptions of landscape change: The case of a monodominant forest of *Attalea speciosa* Mart ex. Spreng (Northeast Brazil). *Ambio (Oslo)*, v. 45, p. 458-467, 2016.
104. Silva, K.A.; Santos, J. M. F. F.; Andrade, J. R.; Lima, E.N.; **Albuquerque, U.P.**; Ferraz, E.M.N.; Araújo, E.L. The influence of microhabitat on the population dynamics of four herbaceous species in a semiarid area of northeastern Brazil. *Brazilian Journal of Biology (Online)*, v. 76, p. 45-54, 2016.
105. Ferreira-Júnior, W.S.; Silva, T.G.; Alencar-Menezes, I.R.; **Albuquerque, U.P.** The role of local disease perception in the selection of medicinal plants: a study of the structure of local medical systems. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 181, p. 146-157, 2016.
106. Barbosa, H.M.; Nascimento, J.N.; Araújo, T.A.S.; Duarte, F.S.; **Albuquerque, U.P.**; Vieira, J.R.C.; Santana, E.R.B.; Yara, R.; Lima, C.S.A.; Gomes, D.A.; Lira, E.C. Acute Toxicity and Cytotoxicity Effect of Ethanolic Extract of *Spondias tuberosa* Arruda Bark: Hematological, Biochemical and Histopathological Evaluation. *Anais da Academia Brasileira de Ciências*, v. on, p. line-first, 2016.
107. Campos, J.L.A.; Sobral, A.; Silva, J.S.; Araújo, T.A.S.; Ferreira-Júnior, W.S.; Santoro, F.R.; Santos, G.C.; **Albuquerque, U.P.** Insularity and citation behavior of scientific articles in young fields: the case of ethnobiology. *Scientometrics (Print)*, v. 109, p. 1037-1055, 2016.
108. Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.**; Oliveira, D.B.A.; Silva, T.C.; Ferreira-Junior, W.S.; Ramos, M.A.; Ladio, A.H. What drives the use of natural products for medicinal purposes in contexts of cultural pluralism? *Eur J Integr Med*, v. 8, p. 471-477, 2016.
109. Nascimento, A.L.B.; Lozano, A.; Melo, J.G.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Functional aspects of the use of plants and animals in local medical systems and their implications for resilience. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 194, p. 348-357, 2016.
110. Sousa, D.C.P.; Soldati, G.T.; Monteiro, J.M.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Information Retrieval during Free Listing Is Biased by Memory: Evidence from Medicinal Plants. *Plos One*, v. 11, p. e0165838, 2016.
111. Campos, L.; Nascimento, A.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E. Criteria for Native Food Plant Collection in Northeastern Brazil. *Human Ecology (New York, N.Y.)*, v. on, p. line-first, 2016.

112. Specht, M.J.; Pinto, S.R.R.; **Albuquerque, U.P.**; Tabarelli, M.; Melo, F.P.L. Burning biodiversity: Fuelwood harvesting causes forest degradation in human-dominated tropical landscapes. *Global Ecology and Conservation*, v. 3, p. 200-209, 2015.
113. Campos, L.Z.O.; **Albuquerque, U.P.**; Peroni, N.; Araújo, E.L. Do socioeconomic characteristics explain the knowledge and use of native food plants in semiarid environments in Northeastern Brazil? *Journal of Arid Environments*, v. 115, p. 53-61, 2015.
114. Cabral, D.; Castro, V.T.N.A.; Coutinho, H.D.M.; Tintino, S.R.; Menezes, C.D.A.; Menezes I.R.A.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Modulatory Activity and chemical profile of a hydroalcoholic extract of *Crateva tapia* L. *African Journal of Microbiology Research*, v. 9, p. 326-331, 2015.
115. Silva, R.R.V.; Gomes, L.J.; **Albuquerque, U.P.** Plant extractivism in light of game theory: a case study in northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 11, p. 6, 2015.
116. Florentino, A.T.N.; Lucena, R.F.P.; Santos, M.V.; **Albuquerque, U.P.** Local Knowledge about fodder plants in the semi-arid region of Northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 11, p. 12, 2015.
117. Ritter, M.R.; Silva, T.C.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Bibliometric Analysis of Ethnobotanical research in Brazil (1988-2013). *Acta Botanica Brasílica (Impresso)*, v. 29, p. 113-119, 2015.
118. Santoro, F.R.; Ferreira-Júnior, W.S.; Araujo, T.A.S.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Does Plant Species Richness Guarantee the Resilience of Local Medical Systems? A Perspective from Utilitarian Redundancy. *Plos One*, v. 10, p. e0119826, 2015.
119. Mendes, L.B.; Silva, K.; Santos, D.; Santos, J.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Qué ocurre con el banco de semillas del suelo 17 años después del corte de la vegetación? *Revista de Biología Tropical*, v. 63, p. 321-332, 2015.
120. Soldati, G.T.; Hanazaki, N.; Crivos, M.; **Albuquerque, U.P.** Does Environmental Instability Favor The Production And Horizontal Transmission Of Knowledge Regarding Medicinal Plants? A Study in Southeast Brazil. *Plos One*, v. 10, p. e0126389, 2015.
121. Silva, K.; Andrade, J.R.; Santos, J.; Lopes, C.; Ferraz, E.M.N.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Effect of temporal variation in precipitation on the demography of four herbaceous populations in a tropical dry forest area in Northeastern Brazil. *Revista de Biología Tropical*, v. 63, p. 903-914, 2015.
122. Araújo, T.A.S.; Almeida E. Castro, V.T.N.; Silva Solon, L.G.; Silva, G.A.; Graças-Almeida, M.; Costa, J.G.M.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Does rainfall affect the antioxidant capacity and production of phenolic compounds of an important medicinal species? *Industrial Crops and Products (Print)*, v. 76, p. 550-556, 2015.
123. Chaves, E.; Silva, J.N.; Lima, A.; **Albuquerque, U.P.**; Barros, R.F.M. Potential Of Wild Food Plants from the semi-arid region of northeast Brasil: chemical approach ethnoguided. *Espacios (Caracas)*, v. 36, p. 1-20, 2015.

124. Bento, J. S.; Andrade, W.M.; Ramos, M.A.; Ferraz, E.M.N.; Souto, W.M.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Students' Perception of Urban and Rural Environmental Protection Areas in Pernambuco, Brazil. *Tropical Conservation Science*, v. 8, p. 813-827, 2015.
125. Andrade, W.M.; Ramos, M.A.; Souto, W.M.; Bento, J. S.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Knowledge, Uses And Practices Of The Licuri Palm (Mart.) Becc. Around Protected Areas in Northeastern Brazil Holding the Endangered Species Lear's Macaw. *Tropical Conservation Science*, v. 8, p. 893-911, 2015.
126. Crepaldi, C.G.; Campos, J.L.A.; **Albuquerque, U.P.**; Sales, M.F. Richness and ethnobotany of the family Euphorbiaceae in a tropical semiarid landscape of Northeastern Brazil. *South African Journal of Botany*, p. 157-165, 2015.
127. Avalcanti, M.C.B.T.; Campos, L.Z.O.; Sousa, R.S.; **Albuquerque, U.P.** Pequi (*Caryocar coriaceum* Wittm., Caryocaraceae) Oil Production: A strong economically influenced tradition in the Araripe region, northeastern Brazil. *Ethnobotany Research and Applications*, v. 14, p. 437-452, 2015.
128. Oliveira, R.C.S.; Schmidt, I.B.; **Albuquerque, U.P.**; Conceição, A.A. Ethnobotany and Harvesting Impacts on Candombá (*Vellozia* aff. *sincorana*), A Multiple Use Shrub Species Endemic to Northeast Brazil. *Economic Botany*, v. 69, p. 318-329, 2015.
129. Cavalcanti, M.C.B.T.; Ramos, M.A.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Implications from the Use of Non-timber Forest Products on the Consumption of Wood as a Fuel Source in Human-Dominated Semiarid Landscapes. *Environmental Management (New York)*, v. 56, p. 389-401, 2015.
130. Ramos, M.A.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** What drives the knowledge and local uses of timber resources in human-altered landscapes in the semiarid region of northeast Brazil? *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, v. 22, p. 1-15, 2015.
131. Abreu, D.B.O.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.**; Ladio, A.H.; Medeiros, P.M. Medicinal plant knowledge in a context of cultural pluralism: A case study in Northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 175, p. 124-130, 2015.
132. Bieski, I.G.C.; Leonti, M.; Arnason, J.T.; Ferrier, J.; Rapinski, M.; Violante, I.M.P.; Balogun, S.O.; Pereira, J.F.C.A.; Figueiredo, R.C.F.; Lopes, C.R.A.S.; Silva, D.R.; Pacini, A.; **Albuquerque, U.P.**; Martins, D.T.O. Ethnobotanical study of medicinal plants by population of Valley of Juruena Region, Legal Amazon, Mato Grosso, Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 173, p. 383-423, 2015.
133. Campos, J.L.A.; Silva, T.L.L.; **Albuquerque, U.P.**; Peroni, N.; Araújo, E.L. Knowledge, Use, and Management of the Babassu Palm (*Attalea speciosa* Mart. ex Spreng) in the Araripe Region (Northeastern Brazil). *Economic Botany*, v. 69, p. 240-250, 2015.
134. Reinaldo, R.C.P.S.; Santiago, A.C.P.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Do ferns and lycophytes function as medicinal plants? A study of their low representation in traditional pharmacopoeias. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 175, p. 39-47, 2015.

135. Ferreira-Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Consensus Within Diversity: An Evolutionary Perspective on Local Medical Systems. *Biological Theory: Integrating Development, Evolution & Cognition*, v. 10, p. 363-368, 2015.
136. Lyra-Neves, R.M.; Santos, E.M.; Medeiros, P.M.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Ethnozoology in Brazil: analysis of the methodological risks in published studies. *Brazilian Journal of Biology (Online)*, v. 75, p. 184-191, 2015.
137. Martins, R.C.; Filgueiras, T.S.; **Albuquerque, U.P.** Use and Diversity of Palm (Arecaceae) Resources in Central Western Brazil. *The Scientific World Journal*, v. 2014, p. 1-14, 2014.
138. Lozano, A.; Araújo, E.L.; Medeiros, M.F.; **Albuquerque, U.P.** The apparency hypothesis applied to a local pharmacopoeia in the Brazilian northeast. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 2, 2014.
139. **Albuquerque, U.P.** A little bit of Africa in Brazil: ethnobiology experiences in the field of Afro-Brazilian religions. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 12, 2014.
140. Lins-Neto, E.M.F.; Peroni, N.; Casas, A.; Parra, F.; Aguirre, X.; Guillén, S.; **Albuquerque, U.P.** Brazilian and Mexican experiences in the study of incipient domestication. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 33, 2014.
141. Cruz, M.P.; Medeiros, P.M.; Combariza, I.S.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** 'I eat the manofe so it is not forgotten': local perceptions and consumption of native wild edible plants from seasonal dry forests in Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 45, 2014.
142. Silva, H.C.H.; Caraciolo, R.L.F.; Marangon, L.C.; Ramos, M.A.; Santos, L.L.; **Albuquerque, U.P.** Evaluating different methods used in ethnobotanical and ecological studies to record plant biodiversity. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 48, 2014.
143. Silva, T.C.; Ramos, M.A.; Schwarz, M.L.; Alvarez, I.A.; Kill, L.H.P.; **Albuquerque, U.P.** Local representations of change and conservation of the riparian forests along the São Francisco River (Northeast Brazil). *Forest Policy and Economics*, v. 45, p. 1-12, 2014.
144. Souza, J.T.; Ferraz, E.M.N.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L.; Arroyo, J. Does proximity to a mature forest contribute to the seed rain and recovery of an abandoned agriculture area in a semiarid climate? *Plant Biology (Stuttgart)*, v. 16, p. 748-756, 2014.
145. Medeiros, M.F.; **Albuquerque, U.P.** Food flora in 17th century northeast region of Brazil in *Historia Naturalis Brasiliae*. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 50, 2014.
146. Medeiros, P.M.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Sampling problems in Brazilian research: a critical evaluation of studies on medicinal plants. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 24, p. 103-109, 2014.
147. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Ramos, M.A.; Ferreira-Júnior, W.S.; Nascimento, A.L.B.; Torres-Aviles, W.M.; Melo, J.G. Are ethnopharmacological surveys useful for the discovery and development of drugs from medicinal plants? *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 24, p. 110-115, 2014.

- 148.Oliveira, D.R.; Ferreira-Júnior, W.S.; Bitu, V.C.N.; Pinheiro, P.G.; Menezes, C.D.A.; Junior, F.E.B.; **Albuquerque, U.P.**; Kerntopf, M.R.; Coutinho, H.D.M.; Fachinetto, R.; Menezes, I.R.A. Ethnopharmacological study of *Stryphnodendron rotundifolium* in two communities in the semi-arid region of northeastern Brazil. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 24, p. 124-132, 2014.
- 149.Feitosa, I.S.; **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M. Knowledge and extractivism of *Stryphnodendron rotundifolium* Mart. in a local community of the Brazilian Savanna, Northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 10, p. 64, 2014.
- 150.Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** The concept of hybridization and its contribution to urban ethnobiology. *Ethnobiology and Conservation*, p. 1-9, 2014.
- 151.Alencar, N.L.; Santoro, F.R.; **Albuquerque, U.P.** What is the role of exotic medicinal plants in local medical systems? A study from the perspective of utilitarian redundancy. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 24, p. 506-515, 2014.
- 152.Silva, J.S.; El-Deir, A.C.A.; Moura, G.J.B.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Traditional Ecological Knowledge About Dietary and Reproductive Characteristics of *Tupinambis merianae* and *Hoplias malabaricus* in Semiarid Northeastern Brazil. *Human Ecology (New York, N.Y.)*, v. 46, p. 901-911, 2014.
- 153.Alencar, N.L.; Ferreira-Júnior, W.S.; **Albuquerque, U.P.** Medicinal Plant Knowledge Richness and Sharing in Northeastern Brazil. *Economic Botany*, v. 68, p. 371-382, 2014.
- 154.Santos, L.L.; Nascimento, A.L.B.; Vieira, F.J.; Silva, V.A.; Voeks, R.; **Albuquerque, U.P.** The Cultural Value of Invasive Species: A Case Study from Semi-Arid Northeastern Brazil. *Economic Botany*, v. 68, p. 283-300, 2014.
- 155.Silva, F.S.; **Albuquerque, U.P.**; Costa-Júnior, L.M.; Lima, A.S.; Nascimento, A.L.B.; Monteiro, J.M. An ethnopharmacological assessment of the use of plants against parasitic diseases in humans and animals. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 155, p. 1332-1341, 2014.
- 156.Silva, K.; Santos, D.; Santos, J.; Ferraz, E.M.N.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Spatial-temporal variation of seed bank in a semiarid region in northeastern Brazil. *Acta Oecologica (Montrouge)*, v. 46, p. 25-32, 2013.
- 157.Lins-Neto, E.M.F.; Oliveira, I.F.; Britto, F.B.; **Albuquerque, U.P.** Traditional knowledge, genetic and morphological diversity in populations of *Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae). *Genetic Resources and Crop Evolution (Print)*, v. 60, p. 1389-1406, 2013.
- 158.Lins-Neto, E.M.F.; Almeida, A.L.S.; Peroni, N.; Castro, C.C.; **Albuquerque, U.P.** Phenology of *Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae) under different landscape management regimes and a proposal for a rapid phenological diagnosis using local knowledge. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 9, p. 10, 2013.
- 159.Lucena, R.F.P.; Lucena, C.M.; Araújo, E.L.; Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** Conservation priorities of useful plants from different techniques of collection and analysis of ethnobotanical data. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)*, v. 85, p. 169-186, 2013.

160. Ferreira-Junior, W.S.; Santoro, F.R.; Nascimento, A.L.B.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** The role of individuals in the resilience of local medical systems based on the use of medicinal plants? a hypothesis. *Ethnobiology and Conservation*, v. 2, p. 1-10, 2013.
161. **Albuquerque, U.P.** How to improve the quality of scientific publications in ethnobiology. *Ethnobiology and Conservation*, v. 2, p. 1-5, 2013.
162. Silva, A.C.O.; Santana, E.F.; Saraiva, A.M.; Coutinho, F.N.; Castro, R.H.A.; Pisciotano, M.N.C.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Which Approach Is More Effective in the Selection of Plants with Antimicrobial Activity? *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2013, p. 1-9, 2013.
163. Cavalcanti, D.; **Albuquerque, U.P.** The -Hidden Diversity- of Medicinal Plants in Northeastern Brazil: Diagnosis and Prospects for Conservation and Biological Prospecting. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2013, p. 1-29, 2013.
164. Nascimento, V.T.; Lucena, R.F.P.; Maciel, M.I.S.; **Albuquerque, U.P.** Knowledge and Use of Wild Food Plants in Areas of Dry Seasonal Forests in Brazil. *Ecology of Food and Nutrition*, v. 52, p. 317-343, 2013.
165. Medeiros, P.M.; Ladio, A.H.; Santos, A.M.M.; **Albuquerque, U.P.** Does The Selection Of Medicinal Plants By Brazilian Local Populations Suffer Taxonomic Influence? *Journal of Ethnopharmacology*, v. 146, p. 842-852, 2013.
166. Baptista, M.M.; Ramos, M.A.; **Albuquerque, U.P.**; Coelho-de-Souza, G.; Ritter, M.R. Traditional botanical knowledge of artisanal fishers in southern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 9, p. 54, 2013.
167. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M. What is evolutionary ethnobiology? *Ethnobiology and Conservation*, v. 2, p. 1-4, 2013.
168. Oliveira, M.S.; Silva, M.A.C.; **Albuquerque, U.P.**; Silva, F.S.B. Arbuscular mycorrhizal fungi (AMF) affects biomolecules content in *Myracrodruon urundeuva* seedlings. *Industrial Crops and Products (Print)*, v. 50, p. 244-247, 2013.
169. **Albuquerque, U.P.**; Silva, J.S.; Campos, J.L.A.; Sousa, R.S.; Silva, T.C.; Alves, R.R.N. The current status of ethnobiological research in Latin America: gaps and perspectives. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 9, p. 72, 2013.
170. Cruz, M.P.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Knowledge, use and management of native wild edible plants from a seasonal dry forest (NE, Brazil). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 9, p. 79, 2013.
171. Sousa-Júnior, J.R.; **Albuquerque, U.P.**; Peroni, N. Traditional Knowledge and Management of *Caryocar coriaceum* Wittm. (Pequi) in the Brazilian Savanna, Northeastern Brazil. *Economic Botany*, v. 67, p. 225-233, 2013.



172. Medeiros, P.M.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Patterns of medicinal plant use by inhabitants of Brazilian urban and rural areas: A macroscale investigation based on available literature. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 150, p. 129-146, 2013.
173. Santos, D.M.; Silva, K.A.; **Albuquerque, U.P.**; Santos, J.M.F.F.; Lopes, C.G.R.; Araújo, E.L. Can spatial variation and inter-annual variation in precipitation explain the seed density and species richness of the germinable soil seed bank in a tropical dry forest in north-eastern Brazil?. *Flora (Jena)*, v. 208, p. 445-452, 2013.
174. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** A New Application For The Optimal Foraging Theory: The Extraction Of Medicinal Plants. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 364564, 2012.
175. Almeida, C.F.C.B.R.; Cabral, D.L.V.; Amorim, E.L.C.; Araújo, J.M.; **Albuquerque, U.P.** Comparative study of the antimicrobial activity of native and exotic plants from the Caatinga and Atlantic Forest selected through an ethnobotanical survey. *Pharmaceutical Biology*, v. 50, p. 201-207, 2012.
176. Siqueira, C.; Cabral, D.; Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Amorim, E.L.C.; Melo, J.G.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Levels of tannins and flavonoids in medicinal plants: evaluating bioprospecting strategies. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 434782, 2012.
177. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Ethnobotany in intermedical spaces: the case of the Fulni-ô Indians (Northeastern Brazil). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 648469, 2012.
178. Ferreira, F.S.; **Albuquerque, U.P.**; Almeida, W.O.; Coutinho, H.D.M.; Alves, R.R.N. The Trade in Medicinal Animals in Northeastern Brazil. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-20, 2012.
179. Martins, R.C.; Filgueiras, T.S.; **Albuquerque, U.P.** Ethnobotany of *Mauritia flexuosa* (Arecaceae) in a Maroon Community in Central Brazil. *Economic Botany*, v. 66, p. 91-98, 2012.
180. **Albuquerque, U.P.**; Melo, J.G.; Medeiros, M.F.T.; Moura, G.J.B.; El-Deir, A.C.A.; Alves, R.R.N.; Medeiros, P.M.; Araújo, T.A.S.; Ramos, M.A.; Silva, R.; Almeida, A.L.S.; Almeida, C.F.C.B.R. Natural Products From Ethnodirected Studies: Revisiting The Ethnobiology Of The Zombie Poison. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 202508, 2012.
181. Moura, G.J.B.; **Albuquerque, U.P.** The First Report on the Medicinal Use of Fossils in Latin America. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-5, 2012.
182. Almeida, C.F.C.B.R.; Ramos, M.A.; Silva, R.; Melo, J.G.; Medeiros, M.F.T.; Araújo, T.A.S.; Almeida, A.L.S.; Amorim, E.L.C.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Intracultural Variation in the Knowledge of Medicinal Plants in an Urban-Rural Community in the Atlantic Forest from Northeastern Brazil. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-15, 2012.

183. Medeiros, P.M.; Soldati, G.T.; Alencar, N.L.; Vandebroek, I.; Pieroni, A.; Hanazaki, N.; **Albuquerque, U.P.** The Use of Medicinal Plants by Migrant People: Adaptation, Maintenance, and Replacement. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-11, 2012.
184. Lucena, R.F.P.; Medeiros, P.M.; Araújo, E.L.; Alves, A.G.C.; **Albuquerque, U.P.** The ecological apparency hypothesis and the importance of useful plants in rural communities from Northeastern Brazil: An assessment based on use value. *Journal of Environmental Management*, v. 96, p. 106-115, 2012.
185. Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.** The pharmacy of the Benedictine monks: The use of medicinal plants in NE Brazil during the nineteenth century (1823-1829). *Journal of Ethnopharmacology*, v. 139, p. 280-286, 2012.
186. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Melo, J.G. New strategies for drug discovery in tropical forests based on ethnobotanical and chemical ecological studies. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 140, p. 197-201, 2012.
187. **Albuquerque, U.P.**; Sousa, L.G.; Vieira, F.J.; Almeida, C.M.A.D.; Ramos, M.A.; Silva, A.C.O. Return and Extension Actions After Ethnobotanical Research: The Perceptions and Expectations of a Rural Community in Semi-arid Northeastern Brazil. *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*, v. 25, p. 19-32, 2012.
188. Ferreira-Júnior, W.S.; Siqueira, C.F.Q.; **Albuquerque, U.P.** Plant Stem Bark Extractivism in the Northeast Semiarid Region of Brazil: A New Aport to Utilitarian Redundancy Model. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-11, 2012.
189. El-Deir, A.C.A.; Collier, C.A.; Almeida-Neto, M.S.; Silva, K.M.S.; Policarpo, I.S.; Araújo, T.A.S.; Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.**; Moura, G.J.B. Ichthyofauna Used in Traditional Medicine in Brazil. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-16, 2012.
190. Bieski, I.G.C.; Rios-Santos, F.; Oliveira, R.M.; Espinosa, M.M.; Macedo, M.; **Albuquerque, U.P.**; Oliveira-Martins, D.T. Ethnopharmacology of Medicinal Plants of the Pantanal Region (Mato Grosso, Brazil). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2012, p. 1-36, 2012.
191. Ramos, M.A.; **Albuquerque, U.P.** The domestic use of firewood in rural communities of the Caatinga: How seasonality interferes with patterns of firewood collection. *Biomass & Bioenergy*, v. 39, p. 147-158, 2012.
192. Nascimento, V.T.; Vasconcelos, M.A.S.; Maciel, M.I.S.; **Albuquerque, U.P.** Famine Foods of Brazil s Seasonal Dry Forests: Ethnobotanical and Nutritional Aspects. *Economic Botany*, v. 66, p. 22-34, 2012.
193. Alves, R.R.N.; **Albuquerque, U.P.** Why do we need a new journal? *Ethnobiology and Conservation*, v. 1, p. 1-3, 2012.

194. Monteiro, J.M.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Valuation of the Aroeira (*Myracrodruon urundeuva* Allemão): perspectives on conservation. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)*, v. 26, p. 125-132, 2012.
195. Araújo, T.A.S.; Castro, V.T.N.A.E.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Habitat influence on antioxidant activity and tannin concentrations of. *Pharmaceutical Biology*, v. 50, p. 754-759, 2012.
196. Lins-Neto, E.M.F.; Peroni, N.; Maranhao, C.M.C.; Maciel, M.I.S.; **Albuquerque, U.P.** Analysis of umbu (*Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae)) in different landscape management regimes: A process of incipient domestication? *Environmental Monitoring and Assessment (Print)*, v. 184, p. 4489-4499, 2012.
197. Lins-Neto, E.M.F.; Peroni, N.; Maranhao, C.M.C.; Maciel, M.I.S.; **Albuquerque, U.P.** Physical and Chemical Characterization of *Spondias tuberosa* Arruda Fruit from Different Caatinga Landscapes in Altinho-PE. *The Natural Products Journal*, v. 2, p. 156-160, 2012.
198. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L.; Asfora-Eldeir, A.C.; Lima, A.L.A.; Souto, A.; Bezerra, B.M.; Ferraz, E.M.N.; Freire, E.M.X.; Sampaio, E.V.S.B.; Las-Casas, F.M.G.; Moura, G.J.B.; Pereira, G.A.; Melo, J.G.; Ramos, M.A.; Rodal, M.J.N.; Schiel, N.; Lyra-Neves, R.M.; Alves, R.R.N.; Azevedo-Junior, S.M.; Telino-Junior, W.R.; Severi, W. Caatinga Revisited: Ecology and Conservation of an Important Seasonal Dry Forest. *The Scientific World Journal*, v. 2012, p. 1-18, 2012.
199. Ramos, M.A.; Melo, J.G.; **Albuquerque, U.P.** Citation behavior in popular scientific papers: what is behind obscure citations? The case of ethnobotany. *Scientometrics (Online)*, v. 92, p. 711-719, 2012.
200. Hurrell, J.A.; **Albuquerque, U.P.** Is Ethnobotany an Ecological Science? Steps towards a complex Ethnobotany. *Ethnobiology and Conservation*, v. 1, p. 1-10, 2012.
201. Florentino, A.T.N.; Nascimento, V.T.; Feitosa, I.M.; Medeiros, M.F.T.; **Albuquerque, U.P.** Caatinga plants with nutritional potential: a review from the work contribution to the study of the Flora from Pernambuco, Brazil (1954) by Dárdano de Andrade Lima. *Ethnobiology and Conservation*, v. 1, p. 5, 2012.
202. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M. Systematic Reviews and Meta-Analysis Applied to Ethnobiological Research. *Ethnobiology and Conservation*, v. 1, p. 6, 2012.
203. Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Gomes, T.L.B.; Cardoso, K.C.M.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Teor de flavonóides totais em produtos contendo pata-de-vaca (*Bauhinia* L.) comercializados em farmácias de Recife/PE. *Revista Brasileira de Plantas Mediciniais (Impresso)*, v. 14, p. 586-591, 2012.
204. Silva, T.C.L.; Veras-Filho, J.; Amorim, E.L.C.; Souza, I.A.; **Albuquerque, U.P.**; Araujo, E. C. Acute toxicity study of stone-breaker (*Phyllanthus tenellus* Roxb.). *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 33, p. 205-210, 2012.
205. Araujo, T.A.S.; Almeida, A.L.S.; Melo, J. G.; Medeiros, M.F.T.; Ramos, M.A.; Silva, R.R.V.; Almeida, C.F.C.B.R.; **Albuquerque, U.P.** A new technique for testing distribution of

- knowledge and to estimate sampling sufficiency in ethnobiology studies. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 8, p. 11, 2012.
206. Almeida, A.L.S.; **Albuquerque, U.P.**; Castro, C.C. Reproductive biology of *Spondias tuberosa* Arruda (Anacardiaceae), a fructiferous endemic species in caatinga (dry forest), under distinct management conditions in Northeastern, Brazil. *Journal of Arid Environments*, v. 75, p. 330-337, 2011.
207. Monteiro, J.M.; Ramos, M.A.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Dynamics of medicinal plants knowledge and commerce in an urban ecosystem (Pernambuco, Northeast Brazil). *Environmental Monitoring and Assessment (Print)*, v. 178, p. 179-202, 2011.
208. Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Bark regeneration and tannin content in *Myracrodruon urundeuva* Allemão after simulation of extractive damages - implications to management. *Environmental Monitoring and Assessment (Print)*, v. 180, p. 31-39, 2011.
209. Sieber, S.S.; Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Local Perception of Environmental Change in a Semi-Arid Area of Northeast Brazil: A New Approach for the Use of Participatory Methods at the Level of Family Units. *Journal of Agricultural and Environmental Ethics*, v. 24, p. 511-531, 2011.
210. Melo, J.G.; Santos, A.G.; Nascimento, S.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Medicinal plants as anti-tumor agents in Brazil: an ethnobotanical approach. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print)*, v. 2011, p. 365359, 2011.
211. Santos, L.L.; Ramos, M.A.; Silva, V.A.; **Albuquerque, U.P.** The use of visual stimuli in the recognition of plants from anthropogenic zones: evaluation of the checklist-interview method. *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 231-237, 2011.
212. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Silva, T.C.; **Albuquerque, U.P.** Pressure indicators of timber resource use in an Atlantic forest area, northeastern Brazil. *Environmental Management (New York)*, v. 47, p. 410-424, 2011.
213. Monteiro, J. M.; Ramos, M.A.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Collection and commerce of the *Myracrodruon urundeuva* Allemão bark in the semi-arid region of Northeastern Brazil. *Bioremediation, Biodiversity & Bioavailability*, v. 5, p. 100-102, 2011.
214. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Sieber, S.S.; Ramos, M.A.; Sa, J.C.; Souzaf, L.C. The use of plants in the medical system of the Fulni-ô people (NE Brazil): a perspective on age and gender. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 133, p. 866-873, 2011.
215. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Sieber, S.S.; Medeiros, P.M.; Sa, J.C.; Souzaf, L.C. Rapid Ethnobotanical diagnosis of the Fulni-ô indigenous lands (NE Brazil): floristic survey and local conservation priorities for medicinal plants. *Environment, Development and Sustainability*, v. 13, p. 277-292, 2011.
216. **Albuquerque, U.P.**; Soldati, G.T.; Sieber, S.S.; Lins-Neto, E.M.F.; Sa, J.C.; Souzaf, L.C. Use and extractivism of medicinal plants by the Fulni-ô indigenous people in northeastern Brazil?

- Implications for local conservation. *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 310-319, 2011.
217. Medeiros, M.F.T.; Silva, P.S.; **Albuquerque, U.P.** Quantification in ethnobotanical research: an overview of indices used from 1995 to 2009. *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 211-230, 2011.
218. **Albuquerque, U.P.**; Ramos, M.A.; Medeiros, M.F.T. Experiences of ethnobotanists with publication: a first approach. *Bioscience (Washington. Print)*, v. 61, p. 706-712, 2011.
219. Medeiros, P.M.; Silva, T.C.; Almeida, A.L.S.; **Albuquerque, U.P.** Socioeconomic predictors of domestic wood use in an Atlantic forest area (northeastern Brazil): a tool toward conservation efforts. *International Journal of Sustainable Development and World Ecology*, v. on, p. line-first, 2011.
220. Almeida, C.F.C.B.R.D.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Insights into the search for new drugs from traditional knowledge: an ethnobotanical and chemical-ecological perspective. *Pharmaceutical Biology*, v. 49, p. 864-873, 2011.
221. Silva, F.S.; Ramos, M.A.; Hanazaki, N.; **Albuquerque, U.P.** Dynamics of traditional knowledge of medicinal plants in a rural community in the Brazilian semi-arid region. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 21, p. 382-391, 2011.
222. Melo, J.G.; Santos, A.G.; Amorim, E.L.C.; Nascimento, S.C.; **Albuquerque, U.P.** Phytochemical and pharmacological notes of plants indicated to treat tumors in Brazil. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 21, p. 744-753, 2011.
223. **Albuquerque, U.P.** The tragedy of the common reviewers - the peer review process. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 21, p. 1-3, 2011.
224. **Albuquerque, U.P.** Scientific Misconduct. *WebmedCentral.com*, v. 2, p. 2-WMC001617, 2011.
225. Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** The Contribution of Ethnobotany to Studies of Plant Population Ecology in Northeastern Brazil. *Bioremediation, Biodiversity & Bioavailability*, v. 5, p. 9-13, 2011.
226. Medeiros, P.M.; **Albuquerque, U.P.** Methods to Study the Ethnobotany of Wood Resources: A Critical Evaluation. *Bioremediation, Biodiversity & Bioavailability*, v. 5, p. 14-21, 2011.
227. Soldati, G.T.; Duque-Brasil, R.; Silva, T.C.; Coelho, F.M.G.; **Albuquerque, U.P.** Conhecimento botânico e representações ambientais em uma comunidade rural no domínio atlântico: bases para conservação local. *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 265-278, 2011.
228. Silva, T.C.; Ramos, M.A.; Alvarez, I.A.; Kill, L.H.P.; **Albuquerque, U.P.** Representações De Proprietários E Funcionários De Fazendas Sobre As Mudanças E Conservação Da Vegetação Ciliar Nas Margens Do Rio São Francisco (Nordeste Do Brasil). *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 279-285, 2011.

- 229.Silva, F.F.; Sousa, L.G.; Almeida, C.M.A.D.; Santos, L.L.; Silva, F.S.; Alencar, N.L.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Use of Participatory Methods in the Creation of a Catalog of Medicinal Plants. *Bioremediation, Biodiversity & Bioavailability*, v. 5, p. 28-33, 2011.
- 230.Ferreira-Junior, W.S.; Ladio, A.H.; **Albuquerque, U.P.** Resilience and Adaptation in the Use of Medicinal Plants with Suspected Anti-Inflammatory Activity in the Brazilian Northeast. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 138, p. 238-252, 2011.
- 231.Nascimento, V.T.; Moura, N.P.; Silva-Vasconcelos, M.A.; Maciel, M.I.S.; **Albuquerque, U.P.** Chemical characterization of native wild plants of dry seasonal forests of the semi-arid region of northeastern Brazil. *Food Research International*, v. 44, p. 2112-2119, 2011.
- 232.Vandebroek, I.; Reyes-Garcia, V.; **Albuquerque, U.P.**; Bussmann, R.; Pieroni, A. Local knowledge: who cares? *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 7, p. 35, 2011.
- 233.Jimenez-Escobar, N.D.; **Albuquerque, U.P.**; Rangel-Ch, J.O. Huertos familiares en la Bahía de Cispatá, Córdoba, Colombia. *Bonplandia (Corrientes)*, v. 20, p. 309-328, 2011.
- 234.Lucena, R.F.P.; Farias, D.C.; Carvalho, T.K.N.; Lucena, C.M.; Frederico, C.; **Albuquerque, U.P.** Uso e conhecimento tradicionais da aroeira (*Myracrodruon urundeuva*) por comunidades tradicionais no Semiárido brasileiro. *Sitientibus. Série Ciências Biológicas*, v. 11, p. 255-264, 2011.
- 235.Alencar, N.L.; Araújo, T.A.S.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** The inclusion and selection of medicinal plants in traditional pharmacopoeias? Evidence in support of the diversification hypothesis. *Economic Botany*, v. 64, p. 68-79, 2010.
- 236.Silva, T.C.; Medeiros, P.M.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** Northeastern Brazilian students? Representations of Atlantic Forest fragments. *Environment, Development and Sustainability*, v. 12, p. 195-211, 2010.
- 237.Lins-Neto, E.M.F.; Peroni, N.; **Albuquerque, U.P.** Traditional Knowledge and Management of *Spondias tuberosa* Arruda (Umbu) (Anacardiaceae) an endemic species from the Semi-Arid Region of Northeast Brazil. *Economic Botany*, v. 64, p. 11-21, 2010.
- 238.Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Gomes, T.; Cardoso, K.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Otimização de metodologia analítica para o doseamento de flavonóides de *Bauhinia cheilantha* (Bongard) Steudel. *Química Nova (Impresso)*, v. 33, p. 288-291, 2010.
- 239.Silva, T.C.L.; Veras-Filho, J.; Araújo, J.M.; **Albuquerque, U.P.**; Kima, V.T.; Amorim, E.L.C. Atividade Antimicrobiana de três espécies de *Phyllanthus* (Quebra-Pedra) e de seu Produto Comercial. *Revista de enfermagem UFPE on line*, v. 4, p. 88-92, 2010.
- 240.Almeida, C.F.C.B.R.D.; Ramos, M.A.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** A comparison of knowledge about medicinal plants for three rural communities in the semi-arid region of northeast of Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 127, p. 674-684, 2010.
- 241.Cartaxo, S.L.; Souza, M.M.A.; **Albuquerque, U.P.** Medicinal plants with bioprospecting potential used in semi-arid northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 131, p. 326-342, 2010.

242. Cabral, D.L.V.; Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Relationship of biometric parameters on the concentration of tannins in two medicinal plants? A case study. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, v. 9, p. 368-376, 2010.
243. Monteiro, J.M.; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Local markets and the commerce of medicinal plants: a review with emphasis in Brazil. *Economic Botany*, v. 64, p. 352-366, 2010.
244. **Albuquerque, U.P.** Implications of Ethnobotanical Studies on Bioprospecting Strategies of New Drugs in Semi-Arid Regions. *The Open Alternative Medicine Journal*, v. 2, p. 21-23, 2010.
245. **Albuquerque, U.P.** The tyranny of the impact factor: why do we still want to be subjugated? *Rodriguesia*, v. 61, p. 353-358, 2010.
246. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Impact assessment of the harvest of a medicinal plant (*Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan). *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management*, v. 6, p. 106-118, 2010.
247. Ferreira-Júnior, W.S.; Cruz, M.P.; Vieira, F.J.; **Albuquerque, U.P.** Are hallucinogenic plants efficacious in curing diseases? *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, v. 9, p. 292-301, 2010.
248. Melo, J.G.; Araújo, T.A.S.; Castro, V.T.N.A.E.; Cabral, D.L.V.; Rodrigues, M.D.; Nascimento, S.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Antiproliferative Activity, Antioxidant Capacity and Tannin Content in Plants of Semi-Arid Northeastern Brazil. *Molecules (Basel. Online)*, v. 15, p. 8534-8542, 2010.
249. Sá, I.M.M.; Marangon, L.C.; Hanazaki, N.; **Albuquerque, U.P.** Use and knowledge of fuelwood in three rural caatinga (dryland) communities in NE Brazil. *Environment, Development and Sustainability*, v. 11, p. 833-852, 2009.
250. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N. Five problems in current ethnobotanical research - and some suggestions for strengthening them. *Human Ecology (New York, N.Y.)*, v. 37, p. 653-661, 2009.
251. Oliveira, F.C.; **Albuquerque, U.P.**; Fonseca-Kruel, V.S.; Hanazaki, N. Avanços nas pesquisas etnobotânicas no Brasil. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)*, v. 23, p. 590-605, 2009.
252. Nascimento, V.T.; Souza, L.G.; Alves, A.G.C.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Rural fences in agricultural landscapes and their conservation role in an area of caatinga (dryland vegetation) in Northeast Brazil. *Environment, Development and Sustainability*, v. 11, p. 1005-1029, 2009.
253. Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Cardoso, K.; Gomes, T.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Análise da pluviosidade e do efeito de borda sobre os níveis de flavonóides em *Bauhinia cheilantha* (Bong.) Steudel. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)*, v. 19, p. 740-745, 2009.

254. **Albuquerque, U.P.**; Araújo, T.A.S.; Ramos, M.A.; Nascimento, V.T.; Lucena, R.F.P.; Monteiro, J.M.; Alencar, N.L.; Araújo, E.L. How ethnobotany can aid biodiversity conservation: reflections on investigations in the semi-arid region of NE Brazil. *Biodiversity and Conservation*, v. 18, p. 127-150, 2009.
255. **Albuquerque, U.P.** Quantitative ethnobotany or quantification in ethnobotany? *Ethnobotany Research and Applications*, v. 7, p. 1-3, 2009.
256. **Albuquerque, U.P.** A qualidade das publicações científicas - considerações de um Editor de área ao final do mandato. *Acta Botanica Brasílica*, v. 23, p. 292-296, 2009.
257. Alves, R.R.N.; Leo-Neto, N.A.; Brooks, S.; **Albuquerque, U.P.** Commercialization of animal-derived remedies as complementary medicine in the semi-arid region of northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 124, p. 600-608, 2009.
258. Alencar, N.L.; Araújo, T.A.S.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Can the Apparency Hypothesis explain the selection of medicinal plants in an area of caatinga vegetation? A chemical perspective. *Acta Botanica Brasílica (Impresso)*, v. 23, p. 908-909, 2009.
259. Santos, L.L.; Ramos, M.A.; Silva, S.I.; Sales, M.F.; **Albuquerque, U.P.** Caatinga Ethnobotany: Anthropogenic Landscape Modification and Useful Species in Brazil? Semi-Arid Northeast. *Economic Botany*, v. 63, p. 363-374, 2009.
260. Melo, J.G.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Native medicinal plants commercialized in Brazil priorities for conservation. *Environmental Monitoring and Assessment*, v. 156, p. 567-580, 2009.
261. Santos, J.P.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Richness and distribution of useful woody plants in the semi-arid region of northeastern Brazil. *Journal of Arid Environments*, v. 72, p. 652-663, 2008.
262. Souza, R.S.O.; Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Jurema-preta (*Mimosa tenuiflora* [willd.] poir.): a review of its traditional use, phytochemistry and pharmacology. *Brazilian Archives of Biology and Technology*, v. 51, p. 937-947, 2008.
263. Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Feliciano, A.L.P.; **Albuquerque, U.P.** Use and knowledge of fuelwood in an area of caatinga vegetation in NE Brazil. *Biomass & Bioenergy*, v. 32, p. 510-517, 2008.
264. Ramos, M.A.; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Feliciano, A.L.P.; **Albuquerque, U.P.** Can wood quality justify local preferences for firewood in an area of caatinga (dryland) vegetation. *Biomass & Bioenergy*, v. 32, p. 503-509, 2008.
265. **Albuquerque, U.P.**; Silva, V.A.; Cabral, M.C.; Alencar, N.L.; Andrade, L.H.C. Comparisons between the use of medicinal plants in indigenous and rural caatinga (dryland) communities in NE Brazil. *Boletín Latinoamericano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromáticas*, v. 7, p. 156-170, 2008.



266. Lucena, R.F.P.; Nascimento, V.T.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Local uses of native plants in an area of caatinga vegetation (Pernambuco, NE-Brazil). *Ethnobotany Research and Applications*, v. 6, p. 3-13, 2008.
267. Araújo, T.A.S.; Alencar, N.L.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** A new approach to study medicinal plants with tannins and flavonoids contents from the local knowledge. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 120, p. 72-80, 2008.
268. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Araújo, T.A.S.; Silva, T.C.; Cunha, L.V.F.C.; Oliveira-Júnior, G.J.; Almeida, C.F.C.B.R. The role of ethnobotany and environmental perception in the conservation of Atlantic Forest fragments in northeastern Brazil. *Bioremediation, Biodiversity & Bioavailability*, v. 2, p. 27-34, 2008.
269. Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Ramos, M.A.; **Albuquerque, U.P.** A variation of checklist interview technique in the study of firewood plants. *Functional Ecosystems & Communities*, v. 2, p. 45-50, 2008.
270. Almeida, A.L.S.; Medeiros, P.M.; Silva, T.C.; Ramos, M.A.; Sieber, S.S.; **Albuquerque, U.P.** Does the June Tradition impact the Use of wood resources from a area of Atlantic Forest in Northeastern Brazil? *Functional Ecosystems & Communities*, v. 2, p. 32-44, 2008.
271. Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Nascimento, J.E.; Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Validação de metodologia espectrofotométrica para quantificação dos flavonóides de *Bauhinia cheilantha* (Bongard) Steudel. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, v. 44, p. 683-689, 2008.
272. Lins-Neto, E.M.F.; Ramos, M.A.; Oliveira, R.L.C.; **Albuquerque, U.P.** The knowledge and harvesting of *Myracrodruon urundeuva* All. by two rural communities in NE Brazil. *Functional Ecosystems & Communities*, v. 2, p. 66-71, 2008.
273. Amorim, E.L.C.; Nascimento, J.E.; Monteiro, J.M.; Peixoto-Sobrinho, T.J.S.; Araújo, T.A.S.; **Albuquerque, U.P.** A Simple and Accurate Procedure for the Determination of Tannin and Flavonoid Levels and Some Applications in Ethnobotany and Ethnopharmacology. *Functional ecosystems & communities*, v. 2, p. 88-94, 2008.
274. Soldati, G.T.; **Albuquerque, U.P.** Non-Timber Forest Products: an overview. *Functional Ecosystems & Communities*, v. 2, p. 21-31, 2008.
275. Nascimento, J.E.; Melo, A.F.M.; Silva, T.C.L.; Veras-Filho, J.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. Estudo fitoquímico e bioensaio toxicológico frente a larvas de *Artemia salina* Leach. de três espécies medicinais do gênero *Phyllanthus* (Phyllanthaceae). *Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada*, v. 29, p. 145-150, 2008.
276. Florentino, A.T.N.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Contribuição de quintais agroflorestais na conservação de plantas da caatinga, Município de Caruaru, PE, Brasil. *Acta Botanica Brasilica*, v. 21, p. 37-46, 2007.
277. Melo, J.G.; Martins, J.D.R.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Qualidade de plantas medicinais comercializadas no Brasil: castanha-da-índia (*Aesculus hippocastanum* L. -

- Hippocastanaceae), capim-limão (*Cymbopogon citratus* (DC) Stapf. - Poaceae) e centela (*Centella asiatica* (L.) Urban - Apiaceae). *Acta Botanica Brasilica*, v. 21, p. 27-36, 2007.
278. Oliveira, R.L.C.; Lins-Neto, E.M.F.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Conservation priorities and population structure of woody medicinal plants in an area of caatinga vegetation (Pernambuco state, NE Brazil). *Environmental Monitoring and Assessment*, v. 132, p. 189-206, 2007.
279. **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M.; Ramos, M.A.; Amorim, E.L.C. Medicinal and magic plants from a public market in Northeastern Brazil. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 110, p. 76-91, 2007.
280. Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.**; Monteiro, J.M.; Almeida, C.F.C.B.R.; Florentino, A.T.N.; Ferraz, J.S.F. Useful plants of the semi-arid northeastern region of Brazil - a look at their conservation and sustainable use. *Environmental Monitoring and Assessment*, v. 125, p. 281-290, 2007.
281. Lucena, R.F.P.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Does the Local Availability of Woody Caatinga Plants (Northeastern Brazil) Explain Their Use Value? *Economic Botany*, v. 61, p. 347-361, 2007.
282. Aquino, T.M.; Amorim, E.L.C.; Feliciano, G.D.; Lima, E.A.C.; Gomes, M.L.; Lima, C.S.A.; **Albuquerque, U.P.**; Bernardo-Filho, M. Influence of biflorin on the labelling of red blood cells, plasma protein, cell protein, and lymphocytes with technetium-99m: in vitro study. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 17, p. 181-185, 2007.
283. **Albuquerque, U.P.**; Medeiros, P.M.; Almeida, A.L.S.; Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; Melo, J.G.; Santos, J.P. Medicinal plants of the caatinga (semi-arid) vegetation of NE Brazil: a quantitative approach. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 114, p. 325-354, 2007.
284. Araújo, E.L.; Castro, C.C.; **Albuquerque, U.P.** Dynamics Of Brazilian Caatinga? A Review Concerning the Plants, Environment and People. *Functional Ecosystems & Communities*, v. 1, p. 15-29, 2007.
285. **Albuquerque, U.P.**; Oliveira, R.F. Is the use-impact on native caatinga species in Brazil reduced by the high species richness of medicinal plants? *Journal of Ethnopharmacology*, v. 113, p. 156-170, 2007.
286. Almeida, C.F.C.B.R.D.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.**; Maia, M.B.S. Medicinal plants popularly used in the Xingó region - a semi-arid location in Northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 2, n.15, p. 1-9, 2006.
287. Aquino, T.M.; Lima, C.S.A.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C. *Capraria biflora* L. (Scrophulariaceae): uma revisão. *Acta Farmaceutica Bonaerense, Argentina*, v. 25, n.3, p. 460-467, 2006.
288. Cunha, L.V.F.C.; **Albuquerque, U.P.** Quantitative Ethnobotany in an Atlantic Forest Fragment of Northeastern Brazil- implication to conservation. *Environmental Monitoring and Assessment (Print)*, v. 114, n.1/2, p. 1-25, 2006.

289. Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L.; Amorim, E.L.C. The effects of seasonal climate changes in the caatinga on tannin levels in *Myracrodruon urundeuva* and *Anadenanthera colubrina*. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 16, n.3, p. 338-344, 2006.
290. Silva, V.A.; Andrade, L.H.C.; **Albuquerque, U.P.** Revisiting the Cultural Significance Index: the case of the Fulni-ô in Northeastern Brazil. *Field Methods*, v. 18, n.1, p. 98-108, 2006.
291. Ferraz, J.S.F.; **Albuquerque, U.P.**; Meunier, I.M.J. Valor de uso e estrutura da vegetação lenhosa às margens do Riacho do Navio, Floresta, Pernambuco. *Acta Botanica Brasilica*, São Paulo, v. 20, n.1, p. 1-10, 2006.
292. Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C.; Araújo, E.L. Use patterns and knowledge of medicinal species among two rural communities from Northeastern Brazil semi-arid region. *Journal of Ethnopharmacology*, v. 105, n.1-2, p. 173-186, 2006.
293. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P.; Monteiro, J.M.; Florentino, A.T.N.; Ramos, M.A.; Almeida, C.F.C.B.R.D. Evaluating two quantitative ethnobotanical techniques. *Ethnobotany Research and Applications*, v. 4, n.1, p. 51-60, 2006.
294. Monteiro, J.M.; **Albuquerque, U.P.**; Almeida, C.F.C.B.R.D.; Lucena, R.F.P.; Florentino, A.T.N.; Oliveira, R.L.C. Use and traditional management of *Anadenanthera colubrina* (Vell.) Brenan in the semi-arid region of northeastern Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 2, n.6, p. 1-9, 2006.
295. **Albuquerque, U.P.** Re-examining hypotheses concerning the use and knowledge of medicinal plants: a study in the caatinga vegetation of NE Brazil. *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 2, p. 1-10, 2006.
296. **Albuquerque, U.P.**; Hanazaki, N. As pesquisas etnodirigidas na descoberta de novos fármacos de interesse médico e farmacêutico: fragilidades e perspectivas. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 16, p. 678-689, 2006.
297. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C.; Caballero, J. Structure and Floristic of Homegardens in Northeast of Brazil. *Journal of Arid Environments*, v. 62, p. 491-506, 2005.
298. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C.; Silva, A.C.O. Use of plant resources in a seasonal dry forest (northeastern Brazil). *Acta Botanica Brasilica*, v. 19, n.1, p. 1-16, 2005.
299. Silva, A.C.O.; **Albuquerque, U.P.** Woody medicinal plants of the caatinga in the state of Pernambuco (northeast Brazil): floristic and ethnobotanical aspects. *Acta Botanica Brasilica*, v. 19, n.1, p. 17-26, 2005.
300. Monteiro, J.M.; Lins-Neto, E.M.F.; Amorim, E.L.C.; Araújo, E.L.; **Albuquerque, U.P.** Teor de taninos em três espécies medicinais arbóreas simpátricas da caatinga. *Revista Árvore*, Viçosa, v. 29, n.6, p. 999-1005, 2005.
301. Monteiro, J.M.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.**; Araújo, E.L. Taninos: uma abordagem da química à ecologia. *Química Nova*, São Paulo, v. 28, n.5, p. 892-896, 2005.

302. Almeida, C.F.C.B.R.D.; Silva, T.C.L.; Amorim, E.L.C.; Maia, M.B.S.; **Albuquerque, U.P.** Life strategy and chemical composition as predictors of the selection of medicinal plants from the caatinga (Northeast Brazil). *Journal of Arid Environments*, v. 62, n.1, p. 127-142, 2005.
303. Nascimento, J.E.; Melo, J.G.; Nascimento, V.T.; Lacerda, E.; Ramos, M.A.; Lima, C.S.A.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Produtos a base de plantas medicinais comercializados em Pernambuco - Nordeste do Brasil. *Acta Farmaceutica Bonaerense*, v. 24, n.1, p. 113-122, 2005.
304. Gazzaneo, L.R.S.; Lucena, R.F.P.; **Albuquerque, U.P.** Knowledge and use of medicinal plants by local specialists in a region of Atlantic Forest in the state of Pernambuco (Northeast Brazil). *Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine*, v. 1, n.9, p. 1-11, 2005.
305. Nascimento, V.T.; Melo, J.G.; Amorim, E.L.C.; Lima, C.S.A.; **Albuquerque, U.P.** Controle da qualidade de produtos a base de plantas medicinais comercializadas na cidade do Recife-PE: erva doce (*Pimpinella anisum* L.), quebra-pedra (*Phyllanthus* spp.) e camomila (*Matricaria recutita* L.). *Revista Brasileira de Plantas Medicinais*, São Paulo, v. 7, n.3, p. 56-64, 2005.
306. **Albuquerque, U.P.**; Lucena, R.F.P. Can apparency affect the use of plants by local people in tropical forests? *Interciencia (Caracas)*, Venezuela, v. 30, n.8, p. 506-510, 2005.
307. **Albuquerque, U.P.**; Albuquerque, C.A. Local perceptions towards biological conservation in the community of Vila Velha, Itamaracá Island, Pernambuco (Northeast Brazil). *Interciencia (Caracas)*, v. 30, n.8, p. 453-459, 2005.
308. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. Plantas medicinais no Brasil: a contribuição africana. *Revista Racine (São Paulo)*, v. 85, p. 88-93, 2005.
309. Ferraz, J.S.F.; Meunier, I.M.J.; **Albuquerque, U.P.** Conhecimento sobre espécies lenhosas úteis da mata ciliar do Riacho do Navio, Floresta, Pernambuco. *Zonas Áridas*, v. 9, p. 27-39, 2005.
310. Melo, J.G.; Nascimento, V.T.; Lima, C.S.A.; Amorim, E.L.C.; **Albuquerque, U.P.** Avaliação da qualidade de amostras comerciais de boldo (*Peumus boldus* Mol.), pata-de-vaca (*Bauhinia* spp.) e Ginko (*Ginkgo biloba* L.). *Revista Brasileira de Farmacognosia*, v. 14, n.2, p. 111-120, 2004.
311. Amorim, E.L.C.; Lima, C.S.A.; Higino, J.S.; **Albuquerque, U.P.** Fitoterapia: instrumento para uma melhor qualidade de vida. *Infarma (Brasília)*, v. 15, n.1/3, p. 66-68, 2003.
312. Lima, A.K.; Lima, C.S.A.; Aquino, T.M.; Amorim, E.L.C.; Pimentel, R.M.M.; **Albuquerque, U.P.** Estudo farmacognóstico de *Indigofera microcarpa*. *RBCF. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas*, São Paulo, v. 39, n.4, p. 373-379, 2003.
313. **Albuquerque, U.P.**; Almeida, C.F.C.B.R. Check-list of the family Lamiaceae in Pernambuco, Brazil. *Arquivos de Biologia e Tecnologia*, v. 45, n.3, p. 346-356, 2002.
314. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. Conhecimento botânico tradicional e conservação em uma área de caatinga no estado de Pernambuco. *Acta Botanica Brasilica*, v. 16, n.3, p. 273-285, 2002.

315. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. Uso de plantas em uma comunidade rural no semi-árido do estado de Pernambuco, município de Alagoinha (Nordeste do Brasil). *Interciencia* (Caracas), Venezuela, v. 27, n.7, p. 336-346, 2002.
316. Randau, K.; Xavier, H.S.; **Albuquerque, U.P.** Padronização botânica de *Croton rhamnifolius* e *Croton rhamnifolioides*. *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 83, n.1/4, p. 3-7, 2002.
317. Almeida, C.F.C.B.R.; **Albuquerque, U.P.** Uso e conservação de plantas e animais medicinais no estado de Pernambuco: um estudo de caso no Agreste. *Interciencia* (Caracas), Venezuela, v. 27, n.6, p. 276-285, 2002.
318. **Albuquerque, U.P.** The use of medicinal plants by the cultural descendants of african people in Brazil. *Acta Farmaceutica Bonaerense*, Argentina, v. 20, n.2, p. 139-144, 2001.
319. **Albuquerque, U.P.**; Amorim, E.L.C.; Aquino, T.M.; Lima, C.S.A. Padronização botânica de *Capraria biflora* L. (Scrophulariaceae). *Acta Farmaceutica Bonaerense*, Argentina, v. 20, n.4, p. 259-263, 2001.
320. **Albuquerque, U.P.**; Pereira, S.; Silva, A. Estudo farmacobotânico de espécies usadas no tratamento do diabetes. *Acta Farmaceutica Bonaerense*, Argentina, v. 19, n.1, p. 7-12, 2000.
321. **Albuquerque, U.P.**; Santana, D.P.; Xavier, H.S.; Nunes, R.S.; Rolim-Neto, P.J. Padronização botânica de *Lippia sidoides* Cham. (Verbenaceae). *Acta Farmaceutica Bonaerense*, Argentina, v. 19, n.2, p. 115-118, 2000.
322. **Albuquerque, U.P.** Three new varieties in *Ocimum* L. (Lamiaceae). *Brazilian Archives of Biology and Technology*, Paraná, v. 42, n.1, p. 1-8, 1999.
323. **Albuquerque, U.P.** La importancia de los estudios etnobiológicos para establecimiento de estrategias de manejo y conservación en las florestas tropicales. *Biotemas* (UFSC), Santa Catarina, v. 12, n.1, p. 31-47, 1999.
324. **Albuquerque, U.P.** Manejo tradicional de plantas em regiões neotropicais. *Acta Botanica Brasilica*, São Paulo, v. 13, n.3, p. 307-315, 1999.
325. **Albuquerque, U.P.** Referências para o estudo da etnobotânica dos descendentes culturais do africano no Brasil. *Acta Farmaceutica Bonaerense*, Argentina, v. 18, n.4, p. 299-306, 1999.
326. **Albuquerque, U.P.** El Género *Ocimum* L. (Lamiaceae) En El Nordeste Del Brasil. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, Madrid-Espanha, v. 56, n.1, p. 43-64, 1998.
327. **Albuquerque, U.P.** Etnobotánica Del Género *Ocimum* L. En Las Comunidades Afrobrasileñas. *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, Madrid-Espanha, v. 56, n.1, p. 107-118, 1998.
328. **Albuquerque, U.P.** Morphological And Taxonomical Notes On *Ocimum Transamazonicum* C. Pereira. *Naturalia* (São José do Rio Preto), São Paulo, v. 23, 1998.

329. **Albuquerque, U.P.**; Silva, F.F.; Chisaki, K.C.L. Morfodiagnose dos órgãos aéreos do acônito (*Pfaffia glomerata*). *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 79, n.1, p. 28-29, 1998.
330. **Albuquerque, U.P.**; Lins, F.C.; Pierrot, L. Exame diagnóstico da folha de *Ocimum gratissimum* L. (Lamiaceae). *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 79, n.1, p. 23-25, 1998.
331. **Albuquerque, U.P.**; Andrade, L.H.C. Fitoterapia: uma alternativa para quem? *Cadernos de Extensão da UFPE*, Recife, v. 1, n.1, p. 41-50, 1998.
332. **Albuquerque, U.P.** Algumas Observações Sobre A Influência do Conceito de Evolução Biológica Em Ciências. *Biotemas (UFSC)*, Santa Catarina, v. 10, n.1, p. 47-60, 1997.
333. **Albuquerque, U.P.**; Chiappeta, A.A. Levantamento das Espécies Vegetais Empregadas Nos Cultos Afro-Brasileiros Em Recife-Pe. *Biologica Brasilica*, Recife-PE, v. 7, n.1/2, p. 9-22, 1997.
334. **Albuquerque, U.P.**; Chiappeta, A.A.; Ic, L.B. Pteridófitas Utilizadas Nos Cultos Afro-Brasileiros Em Recife-Pe: Um Estudo Etnobotânico. *Biologica Brasilica*, Recife-PE, v. 7, n.1/2, p. 23-31, 1997.
335. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica: Uma Aproximação Teórica e Epistemológica. *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 78, n.3, 1997.
336. **Albuquerque, U.P.** Etnobotânica de Uma Bebida Cerimonial No Nordeste do Brasil. *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 78, n.3, 1997.
337. **Albuquerque, U.P.** Plantas Medicinais e Mágicas Comercializadas Nos Mercados Públicos do Recife-Pe. I. *Ciência & Trópico*, Recife -PE, v. 25, n.1, 1997.
338. **Albuquerque, U.P.** Contribuição ao estudo das alfavacas no Brasil. *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 78, n.4, p. 74-78, 1997.
339. **Albuquerque, U.P.** Plantas Usadas Como Cosméticos Em Recife-Pe. *Revista Brasileira de Farmácia*, Rio de Janeiro, v. 77, n.4, p. 150-152, 1996.
340. **Albuquerque, U.P.**; Chiappeta, A.A. Formas de Uso de Espécies Vegetais Nos Cultos Afro-Brasileiros do Recife-Pe. *Biologica Brasilica*, Recife-PE, v. 6, n.1/2, p. 111-120, 1995.
341. **Albuquerque, U.P.**; Chiappeta, A.A. O Uso de Plantas e A Concepção de Doença e Cura Nos Cultos Afro-Brasileiros. *Ciência & Trópico*, Recife-PE, v. 22, n.2, p. 197-210, 1994.

*Texts in Newspapers / Magazines*

1. **Albuquerque, U.P.** Editorial - nem sempre o ataque é a melhor defesa. *Bionotícias*, v. 29, p. 2-2, 01/03/2006.
2. **Albuquerque, U.P.** Minha profissão - Botânica. *Bionotícias*, v. 28, p. 5-5, 01/12/2005.

3. **Albuquerque, U.P.** Reforma dos cursos de biologia: qual o profissional que precisamos? Bionotícias, v. 25, p. 3-3, 01/03/2005.
4. **Albuquerque, U.P.** EDITORIAL Biologia 25 anos - Para um mundo melhor. Bionotícias, , v. 23, p. 2-2, 02/08/2004.
5. **Albuquerque, U.P.** Ciência e Cientistas. Jornal do Commercio, 15/02/2002.
6. **Albuquerque, U.P.** Fitoterapia e saúde pública. Jornal do Commercio, Recife, 05/01/2002.
7. **Albuquerque, U.P.** Dilemas na conservação da biodiversidade. Jornal do Commercio, 15/11/2001.
8. **Albuquerque, U.P.** Por que as rosas têm cheiro? Jornal do Commercio, Recife, 11/05/1997.

## **STUDENT SUPERVISION/EXAMINATION**

### *Post Doctoral supervisor:*

1. Dr. Michelle Jacobs. 2019-2020. Universidade Federal de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
2. Dr. André Luiz Borba do Nascimento. 2018. Universidade Federal de Pernambuco.
3. Dr. Ivanilda Soares Feitosa. 2017-2020. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
4. Dr. Joabe Gomes de Melo. 2012. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
5. Dr. Mara Rejane Ritter. 2012. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
6. Dr. Rachel Maria de Lyra Neves. 2012. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. Dr. Ednilza Maranhão dos Santos. 2012. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. Dr. Maria Franco Trindade Medeiros. 2012. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Dr. Valdeline Atanazio da Silva. 2009. Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

*Actual PhD students (primary supervisor):*

1. Edwine Soares. Started in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. Mirela Natália Santos. Started in: 2019. Postgraduate Program in Vegetal Biology, Universidade Federal de Pernambuco.
3. Josivan Soares. Started in: 2019. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
4. Risoneide Henriques. Started in: 2018. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
5. Joelson Moreto de Brito Moura. Started in: 2018. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
6. Daniel Carvalho Pires de Sousa. Started in: 2016. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

*Actual PhD students (secondary supervisor):*

1. Bruno Melo de Souza. Started in: 2018. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

*Concluded PhD students (primary supervisor):*

1. Henrique Fernandes de Magalhães. Finished in: 2021. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Paulo Henrique Santos Gonçalves. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Biological Diversity, Universidade Federal de Alagoas. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3. Leonardo da Silva Chaves Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
4. Temóteo Luiz da Silva. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. André dos Santos Souza. Finished in: 2019. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.



6. Flávia Rosa Santoro. Finished in: 2019. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
7. André Luiz Borba do Nascimento. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
8. Ivanilda Soares Feitosa. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. José Ribamar de Souza Júnior. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
10. André Sobral. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
11. Juliana Loureiro de Almeida Campos. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
12. Wendy Marisol Torres Avilez. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco
13. Washington Soares Ferreira Júnior. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
14. Alyson Luiz Santos de Almeida. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
15. Rafael R.V. Silva. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
16. Taline Cristina da Silva. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
17. Rosemary Silva Souza. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
18. Deyvson Rodrigues Cavalcanti. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará.

19. Ana Carolina Oliveira da Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
20. Gustavo Taboada Soldati. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Bontay, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. Lucilene Lima dos Santos. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
22. Alissandra Trajano Nunes. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
23. Ernani Machado de Freitas Lins-Neto. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará.
24. Thiago Antonio de Sousa Araújo. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
25. Néelson Leal Alencar. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
26. Patricia Muniz de Medeiros. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
27. Marcelo Alves Ramos. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
28. Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
29. Henrique Costa Hermenegildo da Silva. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
30. Joabe Gomes de Melo. Finished in: 2010. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
31. Viviany Teixeira do Nascimento. Finished in: 2010. Postgraduate Program in Biotechnology (RENORBIO), Universidade Estadual do Ceará.
32. Júlio Marcelino Monteiro. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
33. Reinaldo Farias Paiva de Lucena. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

34. Cecília de Fátima Castelo Branco Rangel de Almeida. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

*Concluded PhD students (secondary supervisor):*

1. Melise Pessôa Araujo Meireles. Finished in: 2021. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. Rafael Corrêa Prota dos Santos Reinaldo. Finished in: 2019. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. Regina Célia de Oliveira. Finished in: 2019. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. Nylber Augusto da Silva. Finished in: 2019. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
5. Andrêsa Suana Argemiro Alves. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
6. Gilney Charll dos Santos. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
7. Luciano Pires de Andrade. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. Horasa Maria Lima da Silva Andrade. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Carlos Alberto Batista dos Santos. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. Wbaneide Martins de Andrade. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. Isanete Geraldini Costa Bieski. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Health Sciences, Universidade Federal de Mato Grosso. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
12. Letícia Zenóbia de Oliveira Campos. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

13. Daniela Lyra de Vasconcelos Cabral. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
14. Jefferson Thiago Souza. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
15. Josiene Maria Falcão Fraga dos Santos. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
16. Fábio José Vieira. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Development and Environment (PRODEMA), Universidade Federal do Piauí. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
17. Renata Corrêa Martins. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade de Brasília.
18. Elifábia Neves de Lima. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
19. Kleber Andrade da Silva. Finished in: 2009. Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
20. João Eudes do Nascimento. Finished in: 2008. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
21. Valdeline Atanázio da Silva. Finished in: 2003. Postgraduate Program in Vegetal Biology, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

*Actual Master's students (primary supervisor):*

1. Letícia Dominici Elias. Started in: 2021. Postgraduate Program in Plant Biology, Universidade Federal de Pernambuco.

*Actual Master's students (secondary supervisor):*

2. Ana Karina Caetano dos Santos Marques. Started in: 2018. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

*Concluded Master's students (primary supervisor):*

1. Sara Pacheco Ventura. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Edward Teixeira de Albergaria. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Plant Biology, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
3. Janilo Ítalo Melo Dantas. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
4. Marcelânio Laurentino dos Santos. Started in: 2019. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
5. Joelson Moreno Brito de Moura. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
6. Risoneide Henriques da Silva. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
7. Mirela Natália Santos. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
8. Temóteo Luiz Lima da Silva. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Leonardo da Silva Chaves. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
10. Rafael Corrêa Prota dos Santos Reinaldo. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. Flávia Rosa Santoro. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
12. Gabriela Macêdo Aretakis de Almeida. Finished in: 2014. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
13. Maria Clara Cavalcanti Bezerra Tenório. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.

14. Josivan Soares da Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
15. Belarmino Carneiro da Silva Neto. Finished: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
16. André Luiz Borba do Nascimento. Finished: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
17. Cristiano Cardoso Gomes. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
18. Gilney Charll dos Santos. Finished: 2012. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
19. Alejandro Lozano Balcázar. Finished: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
20. Ricardo José Coêlho de Souza. Finished: 2012. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
21. Margarita Paloma Cruz Gómez. Finished: 2011. Postgraduate Program in Vegetal Biology. Universidade Federal de Pernambuco.
22. Washington Soares Ferreira-Júnior. Finished: 2011. Postgraduate Program in Vegetal Biology. Universidade Federal de Pernambuco.
23. Clarissa Fernanda de Queiroz Siqueira. Finished: 2011. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
24. Patricia Muniz de Medeiros. Finished: 2010. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
25. Taline Cristina da Silva. Finished: 2010. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
26. Shana Sampaio Sieber. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
27. Gustavo Taboada Soldati. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

28. Genildo José de Oliveira Júnior. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
29. Lucilene Lima dos Santos. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
30. Ernani Machado de Freitas Lins-Neto. Finished in: 2008. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
31. Néilson Leal Alencar. Finished in: 2008. Postgraduate Program in Vegetal Biology. Universidade Federal de Pernambuco.
32. Thiago Antônio de Sousa Araújo. Finished in: 2008. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
33. Joabe Gomes de Melo. Finished in: 2007. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
34. Iana Marcionila Moura de Sá e Silva. Finished in: 2007. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
35. Marcelo Alves Ramos. Finished in: 2007. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
36. Alissandra Trajano Nunes Florentino. Finished in: 2006. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
37. Janaina Patrícia dos Santos. Finished in: 2006. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
38. Júlio Marcelino Monteiro. Finished in: 2005. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
39. Reinaldo Farias Paiva de Lucena. Finished in: 2005. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
40. Rodrigo Leonardo Costa de Oliveira. Finished in: 2005. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
41. Rosilane Ferreira de Oliveira. Finished in: 2005. Postgraduate Program in Vegetal Biology, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
42. José Ferraz. Finished: 2004. Postgraduate Program in Forestry Sciences, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

*Concluded Master's students (secondary supervisor):*

1. Hugo Chaves. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
2. Juliana Figueiredo da Silva. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
3. Jéssika Priscila Costa da Silva. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
4. Alessandra Mesquita. Finished in: 2020. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco
5. Roberta de Almeida Caetano. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
6. Franciany G. Braga Pereira. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Biological Science (Zoology). Universidade Federal da Paraíba.
7. Edwine Soares. Finished in: 2018. Postgraduate Program in Ethnobiology and Nature Conservation, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
8. Héliida Lídia Souza de Arruda. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Ecology. Universidade Federal Rural de Pernambuco.
9. Juliane Souza Luiz Hora. Finished in: 2017. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
10. Daniel Carvalho Pires de Sousa. Finished in: 2016. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
11. Diego Batista de Oliveira Abreu. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
12. André dos Santos Souza. Finished in: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
13. Paulo Henrique Santos Gonçalves. Finished: 2015. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
14. Andréa Cláudia Mesquita Jansen. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Biodiversity and Conservation, Universidade Federal do Maranhão.



15. Noelia Ferreira da Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
16. Juliana Loureiro de Almeida Campos. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
17. Poliana Santos da Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology and Environment Monitoring, Universidade Federal da Paraíba.
18. Flávia dos Santos Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
19. Jacilene Bezerra da Silva. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
20. Rafael Domingos de Oliveira. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
21. Luciana Gomes de Sousa Nascimento. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
22. Pedro Hudson Texeira. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
23. Regina Célia da Silva Oliveira. Finished in: 2013. Postgraduate Program in Vegetal Genetic Resources, Universidade Estadual de Feira de Santana.
24. Mariana Giraldi. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
25. José Ribamar de Sousa-Júnior. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
26. Ivanilda Soares Feitosa. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco.
27. Victor de Jesus Silva Meireles. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Development and Environment, Universidade Federal do Piauí.
28. Renata Kelly Dias Souza. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Molecular Bioprospecting, Universidade Regional do Cariri.

29. Leonardo Brasil Mendes. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco.
30. Carolina Gomes Crepaldi. Finished in: 2012. Postgraduate Program in Ecology, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
31. Jenifer Rodrigues de Oliveira. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
32. Danielle da Cunha Amaral Lima. Finished in: 2011. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
33. Jefferson Thiago Souza. Finished in: 2010. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
34. Alyson Luis Santos de Almeida. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
35. Sarabelle Leite Cartaxo. Finished in: 2009. Postgraduate Program in Molecular Bioprospecting, Universidade Regional do Cariri.
36. Tadeu José da Silva Peixoto Sobrinho. Finished in: 2008. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
37. Viviany Teixeira do Nascimento. Finished in: 2007. Postgraduate Program in Botany, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
38. Luiz Vital Fernandes Cruz da Cunha. Finished in: 2004. Postgraduate Program in Vegetal Biology, Universidade Federal de Pernambuco.
39. Thiago Mendonça de Aquino. Finished in: 2003. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
40. Adriana Karla de Lima. Finished in: 2002. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.
41. Sandra Maria Andrade de Sá. Finished in: 2002. Postgraduate Program in Pharmaceutical Sciences, Universidade Federal de Pernambuco.

## INVITED INTERNATIONAL PRESENTATIONS

- 2017 Keynote speaker. Scheduled, Ecuadorian Ethnobiology Society, Quito, Ecuador. Title: **Evolutionary Ethnobiology**.
- 2016 Keynote speaker. Binational Ecology Meeting, Puerto Iguazú, Argentina. Title: **Humans as niche constructors: revisiting the concept of chronic anthropogenic disturbances in ecology**
- 2008 Faculty of Biology, University of Salamanca, Spain. Short course. Title: **Ethnobiology and Natural resources in Brazil**.

## TEACHING

2002-2017, Department of Biology, Federal Rural University of Pernambuco.

- Disciplines taught or currently teaching in undergraduate courses: General Botany, Spermatophyte Systematics, Spermatophyte Morphology, Economic botany.
- Disciplines taught or currently teaching in postgraduate courses: Scientific writing, experimental design and hypothesis testing, ethnobotany, ethnopharmacology, forest ecology, evolutionary ethnobiology.

2017-present, Department of Botany, Federal University of Pernambuco.

- Disciplines taught or currently teaching in undergraduate courses: Ethnobiology, Medicinal Plants, Human Ecology.
- Disciplines taught or currently teaching in postgraduate courses: Scientific writing, experimental design and hypothesis testing.

## ACADEMIC AFFILIATIONS/ACTIVITIES

### *Associations / societies*

- Member, Society of Economic Botany (2013-2020). Council member (2018-2020)
- Counselor, Brazilian Society of Ethnobiology and Ethnoecology (2002-2004, 2009-2011)
- President, Brazilian Society of Ethnobiology and Ethnoecology (2002-2004, 2005-2008)

### *Journal activity*

- Editorial Board: Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine (Associate editor), Economic Botany (Associate editor), Ethnobiology and Conservation (co-editor in chief), Evidence-based Complementary and Alternative Medicine (Academic editor), Plos One (Academic editor).

- Ad-hoc reviewer for Ambio, Journal of Ethnopharmacology, Journal of Ethnobiology and Ethnomedicine, Economic Botany, Ecological Indicators, Ethnobiology and Conservation, Evidence-based Complementary and Alternative Medicine, Journal of Arid Environments, Biodiversity and Conservation, Plos One, Human Ecology, Current Anthropology, Ethnobotany Research and Applications, Health Promotional International, Pharmaceutical Biology, BMC Complementary and Alternative Medicine, Environmental Management, Environment, Development and Sustainability, Forest Policy and Economics, Phytochemistry.

## **DEPARTMENTAL ADMINISTRATION**

Department of Biology, Universidade Federal Rural de Pernambuco:

- 2016-2020, deputy coordinator of the postgraduate program in ethnobiology and nature conservation.
- 2012-2013, Head of Department
- 2007-2008, Coordinator of the postgraduate program in botany.

Pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação, Universidade Federal Rural de Pernambuco:

- 2005-2006, Research coordinator, responsible for the institutinal program of scientific initiation for undergraduate students.

Pró-reitoria de graduação, Universidade Federal Rural de Pernambuco:

- 2003-2005, Coordinator of the licentiate course in Biological Sciences.

Department of Botany, Universidade Federal de Pernambuco:

- 2021-, Coordinator (head) of the postgraduate program in Plant Biology.