

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SECRETARIA - EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO DAS UNIDADES DE PESQUISA

ANEXOS

TERMO DE COMPROMISSO DE GESTÃO **2005**

Unidade de Pesquisa

INPA
Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia

Relatório Anual

8. Comprovações Preliminares

ANEXOS

01. IPUB – Índice de Publicações
02. IG PUB - Índice Geral de Publicações
03. PPACI - Programas e Projetos de Cooperação Internacional
04. PPACN – Programas e Projetos de Cooperação Nacional – Convênios Nacionais Vigentes
05. PPBD – Índice de Projetos de Pesquisa Básica Desenvolvidos
06. PcDT – Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos
07. IODT – Índice de Orientação de Dissertações e Teses
08. IEVICs – Índice de Estudantes de Vocação e Iniciação Científica
09. IPVCI – Índice de Publicações Vinculadas a Convênios Internacionais
10. ICE – Índice de Comunicação e Extensão
11. IPMDC – Índice de Material Didáticos e Científicos s
12. ETCO – Índice de Eventos-Técnicos Científicos Organizados
13. FINANCEIRO
14. IPMCS - Índice de Projetos de Melhoria das Condições Sociais
15. TNSE – Técnicos de Nível Superior, Especialistas e Bolsistas
16. TNSE-B - Técnicos de Nível Superior, Especialistas sem os Bolsistas
17. TNSEp - Técnicos de Nível Superior, Especialistas e Bolsistas vinculados a atividades de Pesquisa Científica
18. TNSEt - Técnicos de Nível Superior, Especialistas e Bolsistas vinculados a atividades de Pesquisa Tecnológica
19. TNSEo - Técnicos de Nível Superior Doutores
20. FBC – Funcionários Bolsistas e Cedidos vinculados diretamente à Coordenação de Extensão, Divisão de Comunicação, Educação Ambiental, Editoração e Divisão de Propriedade Intelectual e Negócios
21. Proposta de política editorial da Editora INPA
22. AGENDA DE PESQUISA

1. IPUB – Índice de Publicações

PUBLICAÇÕES EM PERIÓDICOS, COM ISSN, INDEXADOS NO SCI (SCIENCE CITATION INDEX) NO ANO

1. Affonso, E.G.; Rantin, F.T. Respiratory responses of the air-breathing fish *Hoplosternum littorale* to hypoxia and hydrogen sulfide. ARTICLE Comparative Biochemistry and Physiology Part C: **Toxicology & Pharmacology**, Volume 141, Issue 3, July 2005, Pages 275-280.
2. Araujo, Y.M.; Luizão, F.J. & Barros, E. 2004. Effect of earthworm addition on soil nitrogen availability, microbial biomass and litter decomposition in mesocosms. **Biology and Fertility of Soils**, 39: 146-152.
3. BARBOSA, R. I. ; FEARNside, Philip Martin . Above-ground biomass and the fate of carbon after burning in the savannas of Roraima, Brazilian Amazonia. **Forest Ecology and Management**, v. 216, n. (1-3), p. 295-316, 2005.
4. BARBOSA, R. I. ; FEARNside, Philip Martin . Fire frequency and area burned in the Roraima savannas of Brazilian Amazonia. **Forest Ecology and Management**, v. 204, n. 2-3, p. 371-384, 2005.
5. BARBOSA, R. I. ; NASCIMENTO, Sebastião Pereira Do ; AMORIM, Paulo Atlântico Figueiredo de ; SILVA, Rosemberg Ferreira da . Notas sobre a composição arbóreo-arbustiva de uma fisionomia das savanas de Roraima, América brasileira. **Acta Botanica Brasilica**, v. 19, n. 2, p. 323-329, 2005.
6. BARBOSA, R. I. ; XAUD, Maristela Ramalho ; SILVA, Gladis de Fátima Nunes da ; CATTÂNIO, Antônio Carlos . **Des cendres en Amazonie. Découverte**, Paris, v. 329, p. 57-63, 2005.
7. Benítez-Malvido, J.; Martínez-Ramos, M.; Camargo, J. L. C. & Ferraz, I. D. K. 2005. Responses of seedling transplants to environmental variations in contrasting habitats of Central Amazonia. **Journal of Tropical Ecology**, (Cambridge University Press), 21:397-406.
8. BEVIS, Michael ; ALSDORF, Douglas ; KENDRICK, Eric ; FORTES, Luiz Paulo ; FORSBERG, B. R. ; FORSBERG, Bruce ; SMALLEY JR, Robert ; BECKER, Janet . Seasonal fluctuation in the mass of the Amazon River system and Earth's elastic response. **Geophysical Research Letters**, Estados Unidos, v. 32, 2005.
9. CAMPOS, Zilca; COUTINHO, Marcos ; MAGNUSSON, W. E. . Field body temperatures of caimans in the Pantanal, Brazil. **Herpetological Journal**, v. 15, p. 97-106, 2005.
10. Cantanhede, A.; Silva, V.; Farias, I. P.; Hrbek, T.; Lazzarini, S.; Alves-Gomes, J. A. 2005. Phylogeography and population genetics of the endangered Amazonian manatee, *Trichechus inunguis* Natterer, 1883 (Mammalia, Sirenia), **Molecular Ecology**, 14: 401-413.

11. CARNEIRO FILHO, A.; TATUMI, S. ; YEE, M. . Des dunes fossiles en Amazonie. *Révue du Palais de la Découverte, Palais de la Découverte-Paris*, v. 329, n. 062005, p. 15-22, 2005.
12. CAVERS, S. ; DEGEN, B. ; CARON, H. ; LEMES, M. R. ; MARGIS, R. ; SALGUEIRO, F. ; LOWE, A. J. . Optimal sampling strategy for estimation of spatial genetic structure in tree populations.. **Heredity**, Gra-Bretanha, v. 95, p. 281-289, 2005.
13. Chagas, Edsandra Campos; Gomes, Levy de Carvalho; Martins Junior, Heitor; Roubach, Rodrigo; Lourenço, José Nestor de Paula. Dese enho de tambaqui cultivado em tanques-rede em lagos de várzea sob difer ntes taxas de alimentação. **Pesquisa Agropecuária Brasileira**, Brasília - DF, v. 40, n. 8, p. 833-835, 2005.
14. CHAVE, J ; ANDALO, C ; BROWN, S ; CAIRNS, M A ; CHAMBERS, J Q ; EAMUS, D ; FOLSTER, H ; FROMARD, F ; HIGUCHI, N ; KIRA, T ; LESCURE, J P ; NELSON, B. W. ; OGAWA, H ; PUIG, H ; RIÉRA, B ; YAMAKURA, T . Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. **Oecologia**, v. 145, n. 1, p. 87-99, 2005.
15. Chave, J.; Andalo, C.; Brown, S.; Chambers, J.Q.; Higuchi, N.; Nelson, B. W. 2005 . Tree allometry and improved estimation of carbon stocks and balance in tropical forests. **Oecologia**, Estados Unidos, 145:87-99.
16. CHIPPARI-GOMES, A. R. ; GOMES, L. C. ; LOPES, N. P. ; VAL, A. L. ; ALMEIDA-VAL, V. M. . Metabolic adjustments in two Amazonian Cichlids exposed to hypoxia and anoxia. **Comparative Biochemistry and Physiology Part B**, v. 141, n. 3, p. 347-355, 2005.
17. CINTRA, R. ; SANAIOTTI, Tania . Fire effects on the composition of a bird community in an Amazonian Savanna (Brazil). **Brazilian Journal of Biology**, v. 66, n. 4, p. 29-41, 2005.
18. CINTRA, R. ; SANAIOTTI, Tânia ; HAFT, Mario Cohn . Spatial distribution and habitat of the Anavilhanas Archipelago bird community in the Brazilian Amazon. **Biodiversity and Conservation**, p. 1-23, 2005.
19. CINTRA, R. ; XIMENES, Arimatéa de Carvalho ; GONDIM, Fábio R ; KROPF, Marcela S . Forest spatial heterogeneity and palm richness, abundance and community composition in Terra Firme Forest, Central Amazon. **Revista Brasileira de Botânica**, São Paulo, v. 28, n. 1, p. 75-84, 2005.
20. COSTA, Flávia R C ; MAGNUSSON, W. E. ; LUIZÃO, Regina . Mesoscale distribution patterns of Amazonian understory herbs in relation to topography, soil and watersheds.. **Journal of ecology** (Print), v. 93, p. 863-878, 2005.
21. DANTAS, Sidnei de Melo ; SANAIOTTI, Tânia Margarete ; ALBERNAZ, Ana Luisa Kerti Mangabeira . Effects of fragmentation on *Thamnophilus stictocephalus* (aves, *Thamnophilidae*) in semideciduous forest of Alter-do-Chão, Pará.. **Revista Brasileira de Biologia**, São Paulo, v. 65, n. 3, p. 1-8, 2005.

- 22.FERRAZ, Isolde D K ; LEAL FILHO, Niwton ; IMAKAWA, Ang M ; Varela, V. P. ; RODRIGUES, Fátima C M Pinã . Características básicas para um agrupamento ecológico preliminar de espécies madeireiras da floresta de terra firme da Amazônia central. **Acta Amazonica**, Manaus, v. 34, n. 4, p. 621-633, 2004. (não citado no primeiro semestre 2005).
- 23.Ferreira, S.J.F.; Luizão, F.J. & Dallarosa, R.L.G. 2005. Precipitação interna e interceptação da chuva em floresta de terra firme submetida à extração seletiva de madeira na Amazônia central. **Acta Amazonica**, 35: 55-62.
- 24.Fonseca, C.R.V.F; Reyes-Catillo, P. 2004. Synopsis on Passalidae family (Coleoptera: Scarabaeoidea) of Brazil with description of a new species of *Veturius* Kaup, 1871. **Zootaxa** 789:1–26.
- 25.FORSBERG, B. R. ; ZEIDEMANN, V. K. ; ROULET, M. ; LUCOTTE, M. ; MASON, R. ; NOPRELO . Stocks and dynamics of mercury in plateau soil with different pedologic characteristics of the Negro river basin, Brazilian Amazon. **Water Air And Soil Pollution**, Dordrecht, 2005.
- 26.Franklin, E., Magnusson, W., Luizão, F. J. 2005. Relative effects of biotic and abiotic factors on the composition of soil invertebrates communities in an Amazonian savannah. **Applied Soil Ecology**, 29(3):259 – 273.
- 27.Franklin, E.; Magnusson, W. E. & Luizão, F.J. 2005. Relative effects of biotic and abiotic factors on the composition of soil invertebrate communities in an Amazonian savanna. **Applied Soil Ecology**, 29: 259-273.
- 28.FRANKLIN, Elizabeth ; MAGNUSSON, W. E. ; LUIZÃO, Flávio Jesus Luiz. Relative effects of biotic and abiotic factors on the composition of soil invertebrate communities in an Amazonian savanna.. **Applied Soil Ecology**, Amsterdam, v. 29, n. 3, p. 259-273, 2005.
- 29.Gentil, D.F.O.; Ferreira, S.A.N.2005. Morfologia de Plântulas em desenvolvimento de *Astrocaryum aculeatum* Meyer (Arecaceae). **Acta Amazonia**, 35(3):337-342.
- 30.GHIZONI, Ivo Rohling ; LAYME, Viviane Maria Guedes ; LIMA, Albertina Pimentel ; MAGNUSSON, W. E. . Spatially explicit population dynamics in a declining population of the tropical rodent, *Bolomys lasiurus*.. **Journal of Mammalogy**, v. 86, n. 4, p. 677-682, 2005.
- 31.GOMES, L. C.; ARAUJO-LIMA, C. R. ; CHIPPARI-GOMES, A. ; ROUBACH, R. . Transportation of juvenile tambaqui (*Colossoma macropomum*) in a closed system. **Brazilian Journal of Biology**, v. 64, n. 4, 2005.
- 32.Gonçalves, J. F. de C.; Barreto, D. C. de S.; Santos Jr, U.M. dos; Fernandes, A. V.; Sampaio, P. de T. B. & Buckridge, M. S. 2005. Growth, photosynthesis and stress indicators in young rosewood plants (*Aniba rosaeodora* Ducke) under different light intensities. **Brazilian Journal of Plant Physiology**, São Paulo-SP, 17(3):325-334.
- 33.Gonçalves, J. F. de C.; Santos Jr, U. M. dos. Utilization of the chlorophyll a