

## **INFORMATIVO BIMESTRAL SOBRE PROJETOS DE PESQUISAS AUTORIZADOS NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO SOB JURISDIÇÃO IEF EM 2011**

Este informativo é enviado bimestralmente, sendo este referente à Setembro e Outubro. Apresentaremos informações complementares que poderão contribuir mais eficientemente para a gestão das Unidades de Conservação.

Em Setembro e Outubro de 2011 foram emitidas licenças de pesquisa para 30 novos projetos, que somadas às autorizações emitidas desde janeiro deste ano correspondem a 117 novos projetos em andamento. Em Setembro e Outubro de 2011 foram emitidas 7 prorrogações de licenças de trabalhos que já estavam em desenvolvimento, e foram recebidos 11 trabalhos como produto final de pesquisas e que se encontram disponíveis para consulta em nossa biblioteca e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Conheça abaixo os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e trabalhos finais entregues nos meses de Setembro e Outubro.

Para outras informações que se fizerem necessários, consultar o site: <http://www.ief.mg.gov.br/biodiversidade/pesquisa-cientifica-em-unidades-de-conservacao> ou contactar a Gerência de Projetos e Pesquisas.

---

### **PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM SETEMBRO E OUTUBRO DE 2011**

- 1)** Análise dos impactos ambientais causados pelo uso público nas trilhas do Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto – Mariana - MG. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi por Cíntia Alvernáz do IFMG. Licença: UC: 071/11.
- 2)** Estudo Populacional de Flebotomíneos (Diptera: Psycholdidae) no município de Belo Horizonte e no Parque Estadual do Sumidouro. Desenvolvido no Parque Estadual do Sumidouro por José Dilermano Andrade Filho da Fiocruz. Licença: UC: 072/11.
- 3)** Herpetofauna na Estação Ecológica Água Limpa, município de Cataguases. Desenvolvido na Estação Ecológica Água Limpa por Clodoaldo Lopes de Assis da ARPA – Cataguases . Licença: UC: 073/11.
- 4)** Aves associadas à Lagoa do Parque Estadual do Sumidouro e outras Lagoas Temporárias da APA Carste de Lagoa Santa. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro por Paula Fernanda Albonette de Nóbrega da UFMG. Licença: UC: 074/11.
- 5)** Amostragem de Peixes na Lagoa Carioca, Parque Estadual do Rio Doce – uma abordagem de aula prática da disciplina Zoologia de Vertebrados da UFV. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce por Renato Neves Feio da UFV. Licença: UC: 075/11.
- 6)** Efeito da predação de peixes exóticos sobre a comunidade zooplanctônica das Lagoas Carioca e Gambazinho, Parque Estadual do Rio Doce, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce por Cíntia Caroline Tavares da UFMG. Licença: UC: 076/11.
- 7)** Efeito de curtos gradientes atitudinais e longitudinais sobre a comunidade de aves florestais do quadrilátero ferrífero, Minas Gerais. Desenvolvido na Estação Ecológica Fechos por Luiz Gabriel Mazzoni Prata Fernandes da PUC/MG. Licença: UC: 077/11.

- 8)** Avaliação da diversidade fúngica no solo de cavidades naturais subterrâneas do Parque Estadual do Sumidouro (Minas Gerais) utilizando ferramentas moleculares. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro por Fábio Luis Bondezan da Costa da UFMG. Licença: UC: 078/11.
- 9)** Qualidade da água no curso d'água Barreiro. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça por Margarete Aparecida Pereira da UNA. Licença: UC: 079/11.
- 10)** Aves como indicadores do estado de conservação de ecossistemas dos Parques Estaduais do Biribiri e Rio Preto, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Biribiri e Parque Estadual Rio Preto por Lelis Vaz Leite de Oliveira da UFVJM. Licença: UC: 080/11 e UC: 081/11.
- 11)** Análise da capacidade de carga da trilha de acesso ao Pico do Boné no PESB / MG. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Hugo Gavioli de Almeida da UFJF. Licença: UC: 082/11.
- 12)** Zoneamento de risco a incêndios florestais e modelagem dos combustíveis para um fragmento da Floresta Estacional Semidecidual Montana – Mata do Krambeck – Juiz de Fora – MG. Desenvolvido na APA Mata do Krambeck por Demetrius Vasconcelos da UFJF. Licença: UC: 083/11.
- 13)** Complementação do inventário de mamíferos de médio e grande porte do Parque Estadual do Biribiri e Parque Estadual do Pico do Itambé. Desenvolvido no Parque Estadual Biribiri e Parque Estadual Pico do Itambé por Fernando Ferreira de Pinho do Instituto Biotrópicos. Licenças: UC: 084/11 e UC: 085/11.
- 14)** Biologia reprodutiva de *Phyllomedusa ayeaye* (Lutz, 1966) (Anura, Hylidae) no sudeste do Brasil, com descrições do comportamento territorial e de acasalamento. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi por Francisco Fonseca Ribeiro de Oliveira do INCISA. Licença: UC: 086/11.
- 15)** Morfologia de diásporos e aspectos germinativos de uma espécie de Bromeliaceae ameaçada de extinção da flora de Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Serra de Ouro Branco por Cláudio Coelho de Paula da UFV. Licença: COL: 111/11.
- 16)** Aula de campo do Curso de Pós-graduação da UFLA - Disciplina Ecologia de Campo I e II. Desenvolvido no Parque Estadual Ibitipoca por Carla Rodrigues Ribas da UFLA. Licença: COL: 112/11.
- 17)** Efeito da predação de peixes exóticos sobre a comunidade zooplânctônica das Lagoas Carioca e Gambazinho, Parque Estadual do Rio Doce, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce por Cíntia Caroline Tavares da UFMG. Licença: COL: 113/11.
- 18)** Aula de Campo com o Tema: Estudo de espécies invasoras e suas alterações com as espécies nativas no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça por Maria Rita Scotti Muzzi da UFMG. Licença: COL: 114/11.
- 19)** Sistemática e conservação do gênero *Miconia* sect. *Miconia* DC. (Melastomataceae) no estado de Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi por Allison Rodrigues de Rezende da UFU. Licença: COL: 115/11.
- 20)** Revisão Taxonômica, Filogenia e Distribuição Geográfica do gênero *Dyckia* (Bromeliaceae) da Cadeia do Espinhaço de Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual Lapa Grande,

Parque Estadual Serra do Rola Moça, Parque Estadual do Ibitipoca por Elídio Armando Exposto Garçoni da UFV. Licenças: COL: 116/11, COL: 117/11, COL: 118/11 E COL: 119/11.

**21)** Filogenia e biosistemática do complexo *Habenaria repens*. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Preto por Bruna Ladeira Lau da UFMG. Licença: COL: 120/11.

**22)** Estudos farmacológicos e taxicológicos de Espécies Vegetais do Bioma Mata Atlântica. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Douglas da Costa Gontijo da UFV. Licença: COL: 121/11.

**23)** Morfoanatomia e fitoquímica de espécies da subtribo Lychnophorinae (Asteraceae: Vernonieae) como subsídios para a análise filogenética do grupo. Desenvolvido no Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Rio Preto e Parque Estadual Pico do Itambé por Makeli Garibotti Lusa da USP. Licença:, COL: 122/11, e COL: 123/11.

**24)** AULA DE CAMPO: Biologia Floral no Parque Estadual do Itacolomi. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi por Clemens Schindwein da UFMG. Licença: COL: 124/11.

**25)** Desenvolvimento da silvicultura da Candeia. Desenvolvido na Floresta Estadual Uaimií por José Carlos Martins da UFLA. Licença: COL: 125/11.

**26)** Diversidade Florística de Leguminosae Adans. no planalto de Diamantina, Serra do Espinhaço, Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Rio Preto por Carlos Victor Mendonça Filho da UFVJM. Licenças: COL: 126/11, COL: 127/11 e COL: 128/11.

**27)** Revisão Taxonômica do Gênero *Esterhazyia J. C. Mikan* (Orobanchaceae). Desenvolvido no Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Pico do Itambé e Parque Estadual Rio Preto por Jesiani Rigon da USP. Licença: COL: 129/11, COL: 130/11, COL: 131/11.

**28)** Sistemática de Trimezieae (Iridaceae). Desenvolvido no Parque Estadual Pico do Itambé por Juliana Lovo da USP. Licença: COL: 132/11.

**29)** Delimitação de espécies em Piperaceae: Uma abordagem integrativa utilizando caracteres morfológicos, moleculares e análise filogeográfica. Desenvolvido no Parque Estadual Ibitipoca e Parque Estadual Itacolomi por Daniele Monteiro Ferreira do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Licenças: COL: 133/11 e COL: 134/11.

**30)** Filogenia e revisão seccional do gênero *Xyris L.* (Xyridaceae) baseada em dados morfológicos e moleculares. Desenvolvido no Parque Estadual Caminho das Gerais, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual Itacolomi, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Rio Preto, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Parque Estadual Serra do Papagaio, e Parque Estadual Grão Mogol por Nara Furtado de Oliveira Mota da UFMG. Licença: COL: 135/11, COL: 136/11, COL: 137/11, COL: 138/11, COL: 139/11, COL: 140/11, COL: 141/11 e COL: 142/11.

---

### PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM SETEMBRO E OUTUBRO DE 2011

- 1) Biologia do capítulo, sistema reprodutivo e ornitofilia em *Mutsia coccinea* A. St.-Hil. (Mutisieae, Asteraceae) no PE Serra do Brigadeiro, Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Joseane Bessa Barbosa da UFV. Prorrogação: 1 COL: 056/10.
- 2) Revisão Taxonômica e avaliação morfoanatômica do complexo *Tillandsia streptocarpa* Baker (Bromeliaceae). Desenvolvido no Parque Estadual Rio Preto, Parque Estadual Grão Mogol, Parque Estadual da Baleia, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Serra Negra, Parque Estadual Serra Nova, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual Lapa Grande, Parque Estadual Serra de Ouro Branco e Parque Estadual Ibitipoca por Bruno Paixão de Souza da UFV. Prorrogações: 1COL: 16/11, 1COL: 17/11, 1COL: 018/11, 1COL: 019/11, 1COL: 020/11, 1COL: 021/11, 1COL: 022/11, 1COL: 023/11, 1COL: 024/11, 1COL: 025/11 e 1COL: 026/11.
- 3) O cão doméstico como espécie invasora na floresta Atlântica: Uma avaliação nos parques e reservas estaduais de Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce, Parque Estadual Sete Salões, e Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Adriano Garcia Chiarello da PUC/MG. Prorrogações: 1UC: 080/10, 1UC: 081/10 e 1UC: 082/10.
- 4) Relação solo-vegetação em gradiente altimontano, na Pedra do Pato, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Jaquelina Alves Nunes da FAVALE – UEMG. Prorrogação: 1COL: 094/10.
- 5) Uso de plantas medicinais em comunidades do entorno do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por João Paulo Viana Leite da UFV. Prorrogação: 3UC: 073/07 e 3COL: 050/07.
- 6) Plano de Manejo do Monumento Natural Gruta Rei do Mato. Desenvolvido no Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato por Marconi Souza Silva da CEL. Prorrogação: 1UC: 021/11.
- 7) Levantamento das aranhas Mygalomorphae da Serra do Espinhaço Meridional (Arachnida, Araneae). Desenvolvido no Parque Estadual Rio Preto e Parque Estadual Biribiri por José Paulo Leite Guadanucci da UFVJM. Prorrogações: 1UC: 003/10 e 1UC: 004/10.

---

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM SETEMBRO E OUTUBRO DE 2011

1. CARNEIRO, M. A.; BORGES, R. A. X.; ARAÚJO, A. P. A.; FERNANDES, W.. **Insetos Indutores de galhas da porção sul da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais, Brasil.** Revista Brasileira de Entomologia, 53(4): 570-592. Dezembro de 2009.
2. LEITE, João Paulo Viana – **Uso de plantas medicinais em comunidade do entorno do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro** – Viçosa – MG 2011- Relatório Final.
3. VENDITTI, Érika Engels. **Análise dos fatores naturais e antrópicos em uma Unidade de Conservação de proteção integral e seu entorno, na Mata Atlântica Brasileira.** – Universidade de Estudos de Gênova – Faculdade de Arquitetura - Relatório Final 2011.

4. BRANDÃO, Luciana Rocha. **Estudo de Fungos associados a plantas do Estado de Minas Gerais.** Departamento de Microbiologia / ICB / UFMG – Julho de 2011, Belo Horizonte, Minas Gerais.
5. Ferrero, Roberto et al. **Droseraceae do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil.** Departamento de Botânica, Instituto de Biociências, Universidade de São Paulo. Relatório Final. 2011.
6. MOURA, R. L.. **Revisão Taxonômica do Gênero *Vriesae platynema* Gaudich (Bromeliaceae).** Tese de Doutorado Apresentada ao programa de Pós Graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal do Rio de Janeiro entregue como Relatório Final. Rio de Janeiro 2011.
7. NUNES, Yule Roberta Ferreira. **Aspectos Ecológicos de Veredas em Diferentes estágios de Conservação na APA Pandeiros, Norte de Minas Gerais.** Universidade Estadual de Montes Claros – Departamento de Biologia Vegetal. 2011 Relatório Final.
8. VERSIEUX, Leonardo de Melo. **Bromaliaceae diversity and conservation in Minas Gerais state, Brazil.** Departamento de Botânica – Universidade Federal do Rio de Janeiro. Relatório Final 2011.
9. DALVI, V. C.. **Morfoanatomia de espécies de Gentianaceae ocorrentes em complexos rupestres de altitude, em Minas Gerais.** Dissertação apresentada a Universidade Federal de Viçosa, entregue como relatório final. Viçosa, 2010.
10. SOARES, J. C. R.. **Distribuição espacial e temporal de uma taxocenose de anuros no Parque Estadual Serra Verde, Minas Gerais, Brasil.** Trabalho de Conclusão de Curso entregue como relatório final. Belo Horizonte, 2011.
11. JACOBINA, U. E.; PAIVA, E.; DERGAN, J.A.. **Pleistocene Karyotypic divergence in *Hoplias malabaricus* (Bloch, 1974) (Teleostei: Erythrinidae) populations in southeastern Brazil.** Neotropical Ichthyology, 9(2): 325-333, 2011.

Diretoria de Pesquisa e Proteção à Biodiversidade - DPBIO  
Gerência de Projetos e Pesquisa - GPROP