



Nesta edição, apresentamos 21 autorizações para pesquisas, concedidas em setembro e outubro, totalizando 116 novos projetos em desenvolvimento nas UCs estaduais, em 2012.

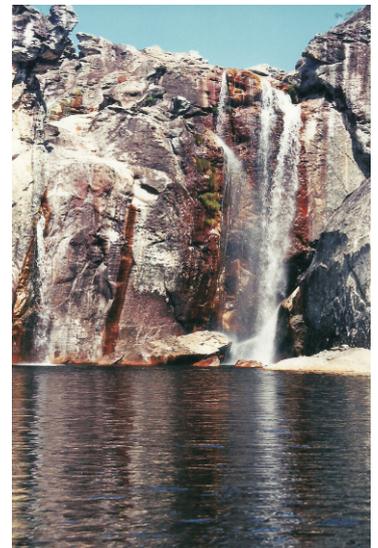
Foram emitidas 13 prorrogações de autorização e recebidos 10 trabalhos como produto final de pesquisas nesse bimestre. Estes se encontram disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Relacionamos abaixo os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e os trabalhos finais entregues nesse período.

Para informações adicionais, consulte o site: <http://www.ief.mg.gov.br/biodiversidade/pesquisa-cientifica-em-unidades-de-conservacao> ou entre em contato com a Gerência de Projetos e Pesquisas, no telefone (31) 3915-1327.

## PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM SETEMBRO E OUTUBRO DE 2012

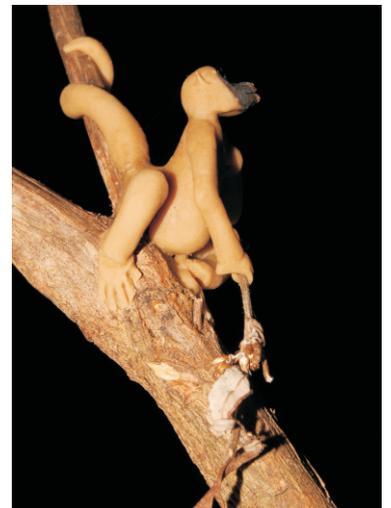
- 1) Ecologia Populacional de uma nova espécie do gênero *Crossodactylodes* (Amphibia: Anura) endêmica do Parque Estadual Pico do Itambé. Desenvolvido por Izabela Menezes Barata – Instituto Biotrópicos, no Parque Estadual do Pico do Itambé. UC 124/12.
- 2) Geodinâmica no Domínio das Veredas no Norte de Minas Gerais: Processos e Mecanismos. Desenvolvido por Cristina Helena Ribeiro Rocha Augustin – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Veredas do Peruaçu. UC 125/12.
- 3) Pressão de Herbivoria em espécies arbóreas pioneiras. Desenvolvido por Sérgio Pontes Ribeiro – Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, no Parque Estadual do Rio Doce. UC 126/12.
- 4) Aula de Campo da Disciplina Ecológica de Campo. Desenvolvido por Alessandra Angélica de Pádua Bueno – Universidade Federal de Lavras – UFLA, no Parque Estadual do Sumidouro. UC 127/12.
- 5) Diversidade de herpetofauna e avaliação do *status* de ameaça com base na modelagem de distribuição potencial das espécies endêmicas da Serra do Cabral. Desenvolvido por Laila Mascarenhas Pimenta – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas, no Parque Estadual Serra do Cabral. UC 128/12.
- 6) Assembleia de formigas do Parque Estadual Serra do Papagaio, MG: efeito do fogo e relação com fitofisionomias. Desenvolvido por Isabel Neto Hastenreiter – Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF, no Parque Estadual Serra do Papagaio. UC 129/12.
- 7) Implementação de ações do Plano Nacional para Conservação de Répteis e Anfíbios ameaçados de extinção na Serra do Espinhaço: inventariar áreas não amostradas e subamostradas, com potencial para ocorrência das espécies-alvo. Desenvolvido por Paulo Christiano de Anchieta Garcia – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais do Rio Preto, Pico do Itambé, Estações Ecológicas de Acauã e Mata dos Ausentes. UC 130/12, UC 131/12, UC 132/12 e UC 133/12.
- 8) Levantamento das borboletas (Lepdoptera: Rophalocera) no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Desenvolvido por Fernando Amaral da Silveira – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. UC 134/12.
- 9) Mastofauna de médio e grande porte associada a paisagens influenciadas pela atividade mineradora. Desenvolvido por Flávio Henrique Guimarães Rodrigues – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, na Floresta Estadual do Uaimí. UC 135/12.



Cachoeira do Crioulo



- 10) Para além da paisagem literária na obra de Guimarães Rosa: uma reflexão ambiental e cultural do Sertão-Mundo Roseano. Desenvolvido por Bernardo Machado Gontijo – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais Veredas do Peruaçu e Serra das Araras, Reservas Estaduais de Vida Silvestre Rio Pandeiros e Veredas do Acari. UC 136/12, UC 137/12, UC 138/12 e UC 139/12.
- 11) Diagnóstico de intoxicação por pesticidas em morcegos (Mammalia: Chiroptera) no sudeste do Brasil: uma abordagem ecológica. Desenvolvido por Diogo Monteiro de Freitas – Universidade Federal de Viçosa – UFV, nos Parques Estaduais do Rio Doce e Serra do Brigadeiro. UC 140/12 e UC 141/12.
- 12) Diagnóstico da População do caburé-acanelado (*Aegolius harrisii*) no entorno do empreendimento imobiliário Moradas Casa de Pedra, Ouro Preto – MG. Desenvolvido por Wagner Nogueira Alves – Sustentar Meio Ambiente Ltda, na Estação Ecológica Tripuí e Floresta Estadual Uaimi. UC 142/12 e UC 143/12.
- 13) Aves que realizam tumulto diante de quatro espécies de strigiformes: *Tyto alba* (coruja-da-igreja), *Glaucidium brasilianum* (caburé), *Athene cunicularia* (coruja-buraqueira), e *Asio stygius* (macho-diabo) e avaliação da capacidade de reconhecimento do predador pelo tumultuador, através da utilização da vocalização do *Asio stygius* (macho-diabo), *Asio otus* (bufo-pequeno) e *Asio capensis* (coruja moura). Desenvolvido por Gefferson Guilherme Rodrigues Silva e Ricardo Camargos de Meireles – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas, no Parque Estadual do Sumidouro. UC 144/12.
- 14) Prospecção de Asteraceae selecionados no cerrado brasileiro e da flora europeia para atividade antiprotozoária e isolamento de compostos bioativos por novas abordagens fisicoquímicas. Desenvolvido por Mauro Nogueira da Silva - Wetfälische Wilhelms – Universität at Muester Alemanha, no Parque Estadual do Biribiri. COL 115/12.
- 15) Biologia floral e distribuição de *Uebalmannia buiningii* Donald (Cactaceae) na região da Cadeia do Espinhaço - Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido por Valber Dias Teixeira – Universidade Federal do Recôncavo da Bahia – UFRB, no Parque Estadual Serra Negra. COL 116/12.
- 16) A família Cactaceae Juss. no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais – Brasil. Desenvolvido por Diego Rafael Gonzaga - Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora – CESJF, no Parque Estadual do Ibitipoca. COL 117/12.
- 17) Fitossociologia e caracterização Biotécnica do Estrado Arbustivo/Arbóreo de Fragmentos de Mata Ciliar no Parque Estadual da Serra de Ouro Branco. Desenvolvido por Marília Beatriz de Castro Ramos - Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, no Parque Estadual Serra do Ouro Branco. COL 118/12.
- 18) Aspectos anatômicos, histoquímicos, ecológicos e imunocitoquímicos das galhas de *Croton* SP. (Euphorbiaceae). Desenvolvido por Cristiane Trindade Teixeira – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, na Área de Proteção Ambiental Serra São José. COL 119/12.
- 19) A família Iridaceae Juss., no Parque Nacional de Itatiaia, RJ e no Parque Estadual do Ibitipoca, MG, Brasil. Desenvolvido por Débora Medeiros – Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, no Parque Estadual do Ibitipoca. COL 120/12.
- 20) Influência do Inselberg na diversidade beta entre comunidades arbóreas, Brasil. Desenvolvido por Rubens Manoel dos Santos – Universidade Federal de Lavras – UFLA, na Estação Ecológica Mata do Cedro. COL 121/12.
- 21) Estudo de gradiente vegetacional e diversidade morfológica de plantas em complexo rupestre de altitude, Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Desenvolvido por Gladson Ramon Alves Borges – Universidade Federal de Viçosa - UFV, no Parque Estacional Serra do Brigadeiro. COL 122/12.



## PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM SETEMBRO E OUTUBRO DE 2012

- 1) A tribo Eupatoriaceae (Compositae) para o Planalto de Diamantina, Minas Gerais - Brasil. Desenvolvido por Aline Silva Quaresma – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, nos Parques Estaduais do Biribiri, do Rio Preto e do Pico do Itambé. Prorrogação I COL: 080/11, COL 081/11 e COL 082/11.
- 2) Melastomataceae (Angiospermae) no Parque Estadual do Biribiri. Desenvolvido por Inara Montini Araújo – Universidade Federal de Uberlândia – UFU, no Parque Estadual do Biribiri. Prorrogação I COL 070/11.
- 3) Vermonieae e Heliantheae (Asteraceae-Angiospermae) no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, MG. Desenvolvido por Danilo Marques – Universidade Federal de Uberlândia – UFU, no Parque Estadual do Biribiri. Prorrogação I COL 105/11.
- 4) Interações entre formigas e plantas portadoras de NEF's: hierarquia de dominância de recursos e competição entre plantas pelas formigas mutualistas. Desenvolvido por Roberth Fagundes de Souza – Universidade Federal de Uberlândia – UFU, no Parque Estadual do Itacolomi. Prorrogação I UC 064/11.
- 5) Efeito da predação de peixes exóticos sobre a comunidade zooplanctônica das Lagoas Carioca e Gambazinho, Parque Estadual do Rio Doce, MG. Desenvolvido por Cíntia Caroline Tavares – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual do Rio Doce. Prorrogação I UC 076/11.
- 6) Avaliação da diversidade e estratégias adaptativas de leguminosas em campo rupestre: metabolismo do N.. Desenvolvido por Maria Rita Scotti Muzzi – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Prorrogação I COL 048/11.
- 7) Informação, Desenvolvimento Sustentável e Sociedade: os Parques Estaduais de Minas Gerais e a circulação de informação entre gestores e moradores do entorno. Desenvolvido por Maria das Graças de Oliveira – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais Verde Grande e do Rio Doce. Prorrogação I UC 049/11 e UC 050/11.
- 8) Ecologia de comunidade de Strigiformes em fragmentos de Mata Atlântica no Sudoeste de Minas Gerais. Desenvolvido por Ricardo Marcelino Claudino – Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, no Parque Estadual do Itacolomi, na Estação Ecológica Tripuí e na Floresta Estadual Uaimí. Prorrogação I UC 029/11, UC 030/11 e UC 031/11.
- 9) Leguminosae arbórea na bacia hidrográfica do Rio Doce (MG e ES), Brasil: florística biogeografia. Desenvolvido por Márcio Luiz Batista – Universidade Federal de Viçosa - UFV, nos Parques Estaduais do Pico do Itambé, do Rio Corrente, da Serra da Candonga, do Rio Doce, da Serra do Brigadeiro e de Sete Salões. Prorrogação I COL 097/11, COL 098/11, COL 099/11, COL 100/11, COL 101/11, COL 120/11 e COL 103/11.
- 10) Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana nas matas secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. Subprojeto 1: Florística, estrutura e regeneração da comunidade arbórea em áreas de matas secas do Norte de Minas Gerais. Subprojeto 2: Uso de sensoriamento remoto e sistema de informações geográficas no mapeamento fitossocionômico e sócio ambiental em áreas de matas secas do Norte de Minas Gerais. Subprojeto 9: Insetos herbívoros associados ao dossel de matas secas no Norte de Minas Gerais: efeitos do estágio sucessional e da sazonalidade. Subprojeto 11: Efeitos da sazonalidade e dos estágios sucessionais na diversidade de fungos micorrizos arbusculares em floresta estacional decídua. Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes, Mario Marcos do Espírito Santo, Frederico de Siqueira Neves e Henrique Maia Valério – Universidade Estadual de Montes Claros – Unimontes, nos Parques Estaduais da Mata Seca e Lagoa do Cajueiro, nas Reservas Biológicas Serra Azul e Jaíba. Prorrogação V UC 007/07 e COL 002/07, Prorrogação II COL 085/11, COL 086/11 e COL 087/11, Prorrogação I UC 088/07, Prorrogação V UC 015/07, Prorrogação II UC 036/11, UC 037/11 e UC 038/11, Prorrogação IV UC 017/07, e Prorrogação I UC 044/11, UC 045/11 e 046/11.
- 11) Fauna de Quirópteros (Chiroptera, Mammalia) do Parque Estadual da Serra do Papagaio – MG. Desenvolvido por Pedro Henrique Nobre – Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF, no Parque Estadual Serra do Papagaio. Prorrogação II UC 043/11.

- 12) Estudo Populacional de flebotomíneos (Diptera: Psycholdidae) no município de Belo Horizonte e no Parque Estadual do Sumidouro. Desenvolvido por José Dilermano Andrade Filho - Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz, no Parque Estadual do Sumidouro. Prorrogação I UC 072/11.
- 13) Revisão taxonômica e filogenia do gênero *Promenaea* (Orchidaceae). Desenvolvido por Felipe Fajardo Villela Antolin Barberena – Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, no Parque Estadual do Ibitipoca. Prorrogação I COL 031/11.

## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM SETEMBRO E OUTUBRO/2012

- 1) NERI, Andreza Viana. **Análise florística, estrutura e profundidade do solo na lagoinha, Parque Estadual Serra do Brigadeiro.** Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro – Universidade Federal de Viçosa - UFV. Relatório Final, setembro de 2012.
- 2) NÓBREGA, Paula Fernanda Albonette de. **Avifauna aquática de três áreas úmidas de Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Sumidouro, da Cerca Grande, Monumentos Naturais Lapa Vermelha e Vargem da Pedra – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Resumo do Congresso, setembro de 2012.
- 3) COSTA, Fabiane Nepomuceno. **O gênero *Paepalanthus* (Euriocaulaceae) na porção central do Espinhaço em Minas Gerais e aspectos da biologia de *P. macrocephalus* (Bong) Korn.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri, do Pico do Itambé, do Rio Preto e da Serra do Cabral – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM. Relatório Final, setembro de 2012.
- 4) EGYDIO, Anary Priscila Monteiro. **Análise de estrutura genética, variações fitoquímicas e importância econômica de *Annona crassidiflora* Mart. no Cerrado.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Sumidouro e da Serra do Rola Moça – Universidade de São Paulo – USP. Relatório Final, setembro de 2012.
- 5) LOBATO, Débora Nogueira C.. **Poluição dos rios influenciando a taxa de ocorrência dos vetores e hemoparasitos de aves tropicais.** Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Preto, do Itacolomi e da Serra do Rola Moça – Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG. Relatório Final, setembro de 2012.
- 6) FERNADES, Fernando Moreira. **Conservação e manejo da leguminosa arbórea *Dimorphandra wilsonnu* Rizz. Espécie ameaçada de extinção, endêmica da região de Paraopeba - MG. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro** – Fundação Zoobotânica. Relatório de Visita, Setembro de 2012.
- 7) ALVES, Débora Luiza de Almeida. **Caracterização da região natural e identificação das áreas de vulnerabilidade ambiental na microbacia do Ribeiro Catarina - Parque Estadual Serra do Rola Moça.** Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Rola Moça – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas. Relatório Final, outubro de 2012.
- 8) MARINI, Miguel Ângelo. **Efeitos da fragmentação de florestas na estrutura populacional, na condição corporal e na variabilidade genética de aves do sudeste do Brasil.** Desenvolvido nos Parques Estaduais da Serra do Brigadeiro, do Rio Doce e do Ibitipoca – Universidade de Brasília. Relatório Final, outubro de 2012.
- 9) COELHO, Marcos Maldonado. **Sistemática, biogeografia e história populacional do gênero *Pyriglena*.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Itacolomi, da Serra Negra e da Serra do Brigadeiro – Universidade de São Paulo – USP. Relatório Final, outubro de 2012.
- 10) BARROS Alexandre de Martins e. **Monitoramento das espécies resgatadas no programa de salvamento da flora de canga da Mina do Capão Xavier e transplantadas no PE Serra do Rola Moça.** Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Rola Moça - Vale do S.A./ Gestão Ambiental Ltda. Relatório Final, outubro de 2012.

