



Este informativo é a última edição, referente aos meses de Novembro e Dezembro, conforme dados coletados até 15 de dezembro de 2012. Apresentaremos informações complementares que poderão contribuir mais eficientemente para a gestão das Unidades de Conservação.

Nesta edição, apresentamos 17 autorizações para pesquisas, concedidas em novembro e dezembro, totalizando 133 novos projetos em desenvolvimento nas UCs estaduais, em 2012.

Foram emitidas 06 prorrogações de autorização, totalizando 48 no ano. Recebemos 14 trabalhos como produto final de pesquisas nesse bimestre, totalizando 84 concluídos durante o ano, que 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 no sítio eletrônico: <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 NOVEMBRO E DEZEMBRO DE 2012

- 1) **Dinâmica da comunidade arbórea e da regeneração natural em veredas em diferentes estágios de conservação no norte de Minas Gerais.** Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes, Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES, na Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. COL: 123/12
- 2) **Ontogenia, evolução floral e filogenia de Trimezieae.** Desenvolvido por Juliana Lovo, Universidade de São Paulo – USP, nos Parques Estaduais do Itacolomi, do Rio Preto, Grão Mogol e da Serra do Cabral. COL: 124/12, COL: 125/12, COL: 126/12 e COL: 127/12.
- 3) **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. COL: 128/12.
- 4) **Programa vereda viva: implantação de modelos de restauração ambiental em áreas de veredas (APA Rio Pandeiros, Norte de Minas Gerais).** Desenvolvido por Maria das Dores Magalhães Veloso, Universidade Estadual de Montes Claros – UNIMONTES, na Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. COL: 129/12.
- 5) **Efeito dos ácidos orgânicos na rizosfera de *Eremanthus erythropappus* sobre biodisponibilidade de elementos químicos em substrato de área de bauxita minerada.** Desenvolvido por Maurílio de Assis Figueiredo, Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, na Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas. COL: 130/12.
- 6) **Levantamento florístico das filicíneas e licófitas do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, e estudos filogenéticos da família Dennstaedtiaceae.** Desenvolvido por Pedro Bond Schwartzburd – Universidade Federal de Viçosa – UFV, no Parque Estadual Serra do Brigadeiro. COL: 131/12.
- 7) **Atração de polinizadores em *Philodendron adamantinum* Schott (Araceae): Anatomia, ultraestrutura e aspectos funcionais de tecidos nutritivos e osmóforos.** Desenvolvido por Patrícia Gonçalves de Souza – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual do Rio Preto. COL: 132/12.



Denize Fontes

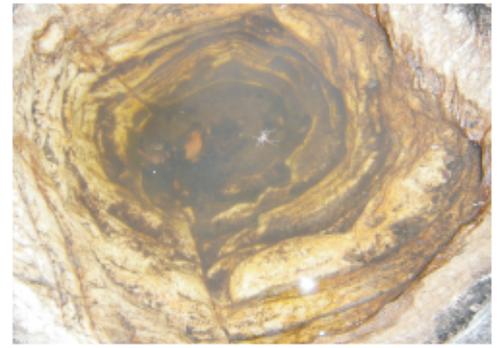
- 8) **Biomonitoramento de longa duração no Parque Estadual do Rio Doce: Famílias de Moscas (Brachycera – Diptera) com especial referência à Família Stratiomyidae.** Desenvolvido por Julio Cesar Rodrigues Fontenelle, Instituto Federal de Minas Gerais/Ouro Preto – IFMG/OP, no Parque Estadual do Rio Doce. UC: 145/12.
- 9) **Taxonomia e distribuição geográfica de espécies do grupo de *Physalaemus deimaticus*.** Desenvolvido por Paulo Christiano Anchieta Garcia, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais do Ibitipoca e do Itacolomi. UC: 146/12 e UC: 147/12.
- 10) **Dieta de *Tapirus terrestris* (Linnaeus, 1758) na RPPN Santuário do Caraça e no Parque Estadual do Rio Doce. Minas Gerais, uma análise comparativa.** Desenvolvido por Rafael Cerqueira Castro Souza, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUCMinas, no Parque Estadual do Rio Doce. UC: 148/12.
- 11) **Estudo sobre os aspectos ecológicos de quati (*Nasua nasua* Linnaeus, 1766) com o uso de Armadilhas Fotográficas na Estação Ecológica de Água Limpa, Cataguases, Minas Gerais.** Desenvolvido por João Paulo Carvalho Pinheiro, Faculdades Integradas de Cuiabá – FIC, na Estação Ecológica Água Limpa. UC: 149/12.
- 12) **Por um agir dadivoso: Participação e gestão social em unidades de conservação de Minas Gerais.** Desenvolvido por Rodrigo Burkowski, Universidade Federal de Lavras – UFLA, no Refúgio da Vida Silvestre Veredas do Acari. UC: 150/12.
- 13) **A importância da gestão pública no Parque Estadual do Rio Doce: uma análise do desempenho de gestão.** Desenvolvido por Marcus Vinícius de Freitas, Instituto Estadual de Florestas – IEF/MG, no Parque Estadual do Rio Doce. UC: 151/12.
- 14) **Análise participativa da efetividade do Parque Estadual do Ibitipoca.** Desenvolvido por Jeannot Katya Kavuya, Universidade Federal de Lavras – UFLA, no Parque Estadual do Ibitipoca. UC: 152/12.
- 15) **Identificação de fluxo hídrico subterrâneo a partir de traçadores corantes: estudo de caso na Lagoa do Sumidouro, Carste Lagoa Santa, MG.** Desenvolvido por Rafael Rodrigues Camargo – Brandt Meio Ambiente, no Parque Estadual do Sumidouro. UC: 153/12.
- 16) **Aplicação de indicadores de acessibilidade nas cavernas turísticas da Rota Lund, Minas Gerais.** Desenvolvido por Grazielle Santos Vieira Sarti – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas, nos Parque Estadual do Sumidouro, Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato e Peter Lund. UC: 154/12, UC: 155/12 e UC 156/12.
- 17) **As geoformas Cársticas em rochas ferruginosas.** Uma análise do Carte em formações ferríferas no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Desenvolvido por José Renato Vieira Bento – Instituto Cultural Newton Paiva, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. UC: 157/12.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM NOVEMBRO E DEZEMBRO DE 2012

- 1) **Estrutura dinâmica, crescimento e recrutamento em uma população e *Dalbergia nigra*.** Desenvolvido por Vanessa Pontara – Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG, no Parque Estadual do Sumidouro. Prorrogação I COL: 130/10.
- 2) **Mydidae (Diptera, Asiloidea) do Parque Estadual do Rio Doce.** Desenvolvido por Silvio Shigueo Nihei – Universidade de São Paulo – USP, no Parque Estadual do Rio Doce. Prorrogação II UC: 128/09.
- 3) **Aves associadas à lagoa do parque Estadual do Sumidouro e outras lagoas temporárias da APA Carste de Lagoa Santa.** Desenvolvido por Paula Fernanda Albonette, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais do Sumidouro e da Cerca Grande, Monumentos Naturais Estaduais Vargem da Pedra e Lapa Vermelha. Prorrogação I UC: 074/11, UC: 110/11, UC: 111/11 e UC: 112/11.

4) **Censo de aves aquáticas do Parque Estadual do Rio Doce.** Desenvolvido por Miguel Rico Barroeta – Instituto de Pesquisas Tapioca, no Parque Estadual do Rico Doce. Prorrogação I UC: 100/11.

5) **Diversidade morfológica, funcional e filogenética em Velloziaceae, um modelo para campos rupestres.** Desenvolvido por Suzana de Fátima Alcantara, Universidade de São Paulo – USP, nos Parques Estaduais do Grão Mogol, Pico do Itambé, Serra do Cabral, do Biribiri, do Rio Preto, de Montezuma e do Itacolomi e na Área de Proteção



Valéria Mussi

Ambiental Serra São José. Prorrogação I COL: 143/11, COL: 144/11, COL: 145/11, COL: 146/11, COL: 147/11, COL: 148/11, COL: 149/11 e COL: 150/11.

6) **Estudos taxonômicos e ecológicos de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) coletados em cavernas do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Paula Cavalcante Lamy Serra e Meira, Centro de Pesquisa René Rachou/Fiocruz, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Prorrogação I UC: 087/11.

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM NOVEMBRO E DEZEMBRO DE 2012

- 1) SANTANA, Reynaldo Campos. **Desenvolvimento de tecnologia para produção sustentada de três espécies do cerrado para o Alto Jequitinhonha.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri e do Rio Preto. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – UFVJM. Relatório Final, novembro de 2012.
- 2) MENDONÇA, Felipe Pinheiro Chagas. **Caracterização geoambiental da sub-bacia do Ribeirão Mata Porcos e do complexo arqueológico de Arêdes, município de Itabirito/Minas Gerais.** Desenvolvido na Estação Ecológica Arêdes. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP. Relatório Final, novembro de 2012.
- 3) SCHMID, Fernando Augusto. **Tropical ant diversity: determinant factors, spatial scales and community congruence.** Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce. Universidade Federal de Viçosa – UFV. Relatório Final, novembro de 2012.
- 4) MELLO, Rodrigo Macedo. **Diversidade e Frugivoria de Morcegos (Chiroptera) da floresta ombrófila densa montana no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais/Brasil.** Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca – Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF. Relatório Final, novembro de 2012.
- 5) NOBRE, Pedro Henrique. **Complementação do estudo da fauna de quirópteros (Chiroptera, Mammalia), do Parque Estadual do Ibitipoca, município de Lima Duarte.** Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca. Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF. Relatório Final, Novembro de 2012.
- 6) HATTORI Eric Koiti Okiyama. **Filogenia da subtribo Disynaphiinae (Asteracea - Eupatorieae) baseada em características morfológicas e moleculares, com ênfase nas relações do gênero *Symphyopappus*.** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri, Grão Mogol, do Ibitipoca, do Itacolomi, do Rio Preto, da Serra do Brigadeiro, Serra do Cabral, da Serra do Rola Moça e Serra do Papagaio. Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Relatório Final, novembro de 2012.
- 7) VIGLIO, Eduardo Paim. **Levantamento Geoquímico do substrato rochoso, solos e águas - Geoquímicas multiusos no Estado de Minas Gerais- Empreendimento do Programa de Aceleração do Crescimento - PAC, Programa 1115: Geologia do Brasil, ação de levantamentos geoquímicos código PAC 000.71 3.** Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce. Companhia de Pesquisa de Recursos Hídricos e Gestão Territorial. Relatório Final, novembro de 2012.
- 8) TOLEDO, Marcos Miranda. **Anatomia da madeira, incremento radial, fenologia e relações hídricas em ecótipos de *Plathymenia reticulata* Benth. (Leguminosae, Mimosoideae).** Desenvolvido nos Parques Estaduais do Rio Doce e do Sumidouro. Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Relatório Final, novembro de 2012.

- 9) MUZZI, Maria Rita Scotti. **Estudo de espécies invasoras e suas alterações com as espécies nativas no Parque Estadual Serra do Rola Moça - Aula de Campo.** Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Relatório Final, novembro de 2012.
- 10) BARBOSA, Alyson da Mata. **Uso de Modelos de distribuição de espécies para verificação de sinonímias taxonômicas.** Desenvolvido na Área de Proteção Ambiental Serra São José. Universidade Federal de São João del Rei – UFSJ. Relatório Final, dezembro de 2012.
- 11) FONTES, Marco Aurélio Leite. **Avaliação de Impactos ambientais em trilhas turísticas no PERP, em São Gonçalo, MG.** Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Preto. Universidade Federal de Lavras – UFLA. Relatório Final, dezembro de 2012.



Valéria Mussi

- 12) FONTES, Marco Aurélio Leite. **Dinâmica da comunidade arbórea de uma área de Floresta Nebular no PE Ibitipoca, Lima Duarte, MG.** Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca. Universidade Federal de Lavras – UFLA. Relatório Final, dezembro de 2012.
- 13) FERREIRA, Rodrigo Lopes. **Ecologia de cavernas no Parque Estadual do Sumidouro (Lagoa Santa) MG: subsídio para o Plano de Manejo de cavernas de uso antrópico.** Desenvolvido no Parque Estadual do Sumidouro. Centro Universitário de Lavras – UNILAVRAS. Relatório Final, dezembro de 2012.

- 14) SOUZA, Bruno Paixão de. **Revisão taxonômica e avaliação morfoanatômica do complexo *Tillandsia Streptocarpa Baker* (Bromeliaceae).** Desenvolvido nos Parques Estaduais da Baleia, Grão Mogol, Pico do Itambé, do Rio Preto, do Biribiri, Serra Negra, Serra Nova, Serra do Intendente, Lapa Grande, Serra do Ouro Branco e do Ibitipoca. Universidade Federal de Viçosa – UFV. Relatório Final, dezembro de 2012.

