



Este informativo é enviado bimestralmente e esta é a primeira edição em 2012, referente aos meses de janeiro e fevereiro. Apresentaremos informações complementares que poderão contribuir para uma gestão mais eficiente das Unidades de Conservação - UC.

Neste período foram emitidas licenças de pesquisa para 18 novos projetos em andamento em nossas UCs, 05 prorrogações de licenças de trabalhos e recebidos 06 trabalhos como produto final de pesquisas. Esses trabalhos se encontram disponíveis para consulta na biblioteca do SISEMA e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Conheça abaixo os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e trabalhos finais entregues em 2012. Para mais informações 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 (31) 3915-1327.

## PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM JANEIRO E FEVEREIRO DE 2012

1) Ambientes e relação solo-vegetação do Parque Estadual Caminho dos Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Caminho das Gerais por Priscyla Maria Silva Rodrigues/UFV. Licença: COL 001/12.

2) Florística e estrutura de fragmentos de floresta estacional decidual: subsídios para o manejo e conservação da biodiversidade do Parque Estadual Lapa Grande. Desenvolvido no Parque Estadual Lapa Grande por Priscila Pimenta Hoffmann/UFMG. Licença: COL 002/12.

3) Identificação de metabólitos secundários de plantas da Serra do Brigadeiro – MG e estudos das possíveis atividades ectoparasitíca, herbicida, inseticida, fungicida e bactericida.

Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Tiago Coelho de Assis Lage/UFV. Licença: COL 003/12.

4) A família Symplocaceae em Ouro Preto e Mariana, MG, Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi, na Estação Ecológica Tripuí e na Floresta Estadual Uaimií por Bruna Vitor Tavares/UFOP. Licenças: COL 004/12, 005/12 e 006/12.

5) Filogeografia, genética e aspectos reprodutivos de *Vriesea minarum* (Bromeliaceae) em busca de padrões biogeográficos e estratégias de conservação no Quadrilátero Ferrífero, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola-Moça por Pâmela Lavor Rolim/UFRN. Licença: 007/12.

6) Variabilidade genética e morfológica do complexo *Solanum rufescens* SENDTN. (Solanaceae) na mata atlântica do sudeste e sul do Brasil. Desenvolvido na Estação Ecológica Fecho, nos Parques Estaduais do Rio Doce, do Sumidouro, do Ibitipoca, e da Serra do Brigadeiro por Giovanna Câmara Giudicelli/UNA. Licenças: COL 015/12, 016/12, 017/12, 018/12 e 019/12.

7) Estudos taxonômicos em *Echinocoryne* (Asteraceae: Vernonieae: Lepidaploinae). Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi por Tiago Silva Lorencini/UFV. Licença: COL 020/12.

8) Filogeografia de *Epidendrum secundum* (Orchidaceae). Desenvolvido nos Parques Estaduais Grão Mogol, do Rio Preto e Pico do Itambé por Fábio Pinheiro/Instituto de Botânica - SP. Licenças: COL 021/12, 022/12 e 023/12.

9) Métodos de pesquisa em geocologia e ecoturismo: pisoteio experimental na vegetação de borda de trilhas da Serra São José, Tiradentes, MG. Desenvolvido na APA Serra São José por Múcio do Amaral Figueiredo/UFSJ. Licença: UC 001/12.



Vista da APA Serra São José

Desenvolvido na APA Serra São José por Múcio do Amaral Figueiredo/UFSJ. Licença: UC 002/12.

10) Estudos geocológicos como subsídio ao planejamento ecoturístico na Serra de São José, Tiradentes, MG. Desenvolvido na APA Serra São José por Múcio do Amaral Figueiredo/UFSJ. Licença: UC 002/12.

11) Estratificação vertical e uso do espaço por morcegos no Parque Estadual do Rio Doce, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce por Renato Gregorin/UFLA. Licença: UC 003/12.

12) Disponibilidade de cavidades e ocorrência de ninhos em áreas de *Eucalyptus* em áreas de Mata Atlântica. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi e na Floresta Estadual Uaimií por Hugo de Siqueira Pereira/UFOP. Licenças: UC 004/12 e 005/12.

13) Parâmetros que influenciam a probabilidade de resposta de primatas ao playback: implicações para censos populacionais. Desenvolvido no Parque Estadual Nova Baden por Lisley Pereira Lemos Nogueira Gomes/UFAL. Licença: 006/12.

14) Identificação de locais de interesse geomorfológico no Parque Estadual do Sumidouro, Minas Gerais: subsídios para futura gestão. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro por Vania Kele Evangelista Pinto/PUC-MG. Licença: UC 007/12.

15) Análise dos Impactos potenciais do ruído proveniente de atividade mineradora sobre a comunicação acústica e bem-estar da fauna. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola-Moça por Marina Henriques Lage Duarte/PUC-MG. Licença: UC 008/12.

16) Anuros de áreas de altitude do sudeste brasileiro. Desenvolvido Parque Estadual do Ibitipoca por Fábio Perin de Sá/UNESP. Licença: UC 009/12.

17) Genética da Paisagem de aves dos topos de montanha nos refúgios climáticos holocêntricos da América do Sul. Desenvolvido nos Parques Estaduais Serra Nova, Grão Mogol, Serra do Cabral, Biribiri, Pico do Itambé, do Rio Preto, Serra do Intendente, da Serra do Rola-Moça, do Itacolomi, da Serra do Brigadeiro, do Ibitipoca e Serra do Papagaio por Anderson Vieira Chaves/UFMG. Licenças: UC 010/12, 011/12, 013/12, 014/12, 015/12, 016/12, 017/12, 018/12, 019/12, 020/12 e 021/12.

18) Estrutura de comunidade ictiofauna epígea e hipógea na área de influência do Córrego Samambaia e Gruta Lapa das Pacas, APA Carste de Lagoa Santa. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro por Mariana Araújo Moreira/UNA. Licença UC 022/12.



Pesquisa P.E. da Serra do Brigadeiro



## PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM JANEIRO E FEVEREIRO DE 2012

- 1) Efeitos da fragmentação em florestas tropicais secas na estrutura genética de *Enterolobium contortisiliquum*. Desenvolvido no Parque Estadual Lapa Grande por Patrícia de Abreu Moreira/UNIMONTES. Prorrogação I COL: 017/10.
- 2) Efeitos da fragmentação florestal sobre comunidades de abelhas da subtribo *Euglossina Latreille* (Hymenoptera: Apidae) em remanescentes de Mata Estacional Semidecidual na mesorregião da Zona da Mata Mineira. Desenvolvido na Estação Ecológica Água Limpa por Guilherme do Carmo Silveira/Universidade Estadual do Norte Fluminense – UENF. Prorrogação I COL: 027/10.
- 3) O gênero *Discocactus pfeiff.* (Cactaceae) no Brasil: diversidade genética e morfológica, filogenia, filogeografia e conservação. Desenvolvido no Refúgio Estadual Rio Pandeiros, nos Parques Estaduais Veredas do Peruaçu, Rio Preto, Mata Seca, Ibitipoca, Itacolomi, Grão Mogol, Biribiri, Montezuma, Serra Negra, Serra das Araras, Lagoa do Cajueiro, Verde Grande, Caminho das Gerais, Pico do Itambé, Serra do Cabral Sete Salões, Sumidouro, Serra de Ouro Branco e na APA Águas das Vertentes, por Mariana Rodrigues Santos/UFV. Prorrogação I COL: 072/10, Prorrogação I COL: 073/10, Prorrogação I COL: 074/10, Prorrogação I COL: 075/10, Prorrogação I COL: 076/10, Prorrogação I COL: 076/10, Prorrogação I COL: 077/10, Prorrogação I COL: 078/10, Prorrogação I COL: 079/10, Prorrogação I COL: 080/10, Prorrogação I COL: 081/10, Prorrogação I COL: 082/10, Prorrogação I COL: 083/10, Prorrogação I COL: 084/10, Prorrogação I COL: 085/10, Prorrogação I COL: 086/10, Prorrogação I COL: 087/10, Prorrogação I COL: 088/10, Prorrogação I COL: 089/10, Prorrogação I COL: 090/10, Prorrogação I COL: 091/10 e Prorrogação I COL: 092/10.
- 4) Levantamento e diversidade de Abelhas (Hymenoptera, Apoidea) no planalto de Diamantina, Espinhaço Meridional, MG. Desenvolvido nos Parques Estaduais Biribiri e Rio Preto por Anete Pedro Lourenço/UFVJM. Prorrogação I COL: 002/10 e Prorrogação I COL: 003/11.
- 5) Flora da Serra São José, MG, Brasil. Desenvolvida na APA Serra São José por Ruy José Valka Alves/UFJR. Prorrogação III COL: 021/07.

## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM JANEIRO E FEVEREIRO DE 2012

- 1) LAIA, Rafael Camilo. Estrutura e composição da Comunidade de anuros de Serrapilheira do Parque Estadual do Rio Doce. Universidade Estadual do Rio de Janeiro. Relatório Final. Brasil - Dezembro de 2011.
- 2) ELOI, Daniella. Implicação da criação do Parque Estadual Biribiri no modo de vida da comunidade e no desenvolvimento do turismo. Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri. Relatório Final. Brasil – Dezembro de 2011.
- 3) FAGUNDES, Marcílio. Dinâmica de organismos associados aos ambientes de matas ciliares, cerrado e floresta estacional decidual, no Médio São Francisco no Norte de Minas Gerais. Universidade Federal de Montes Claros. Relatório Final. Brasil – Janeiro de 2012.
- 4) LEONI, Lúcio de Souza. Flora fanerogâmica do PESB. Herbário Guido Pabst – UFJP. Relatório Final. Janeiro de 2012.
- 5) SALES, Tatiane Archanjo de. Investigação dos mecanismos comportamentais delineadores da composição de assembleias de formigas. Universidade Federal de Juiz de Fora, Relatório Final. Brasil – Janeiro de 2012.
- 6) COSTA, Júlio César Rocha. *Canis familiaris* (CARNÍVORA: CANIDAE) como sentinelas da saúde animal e humana no Parque Estadual do Ibitipoca e entorno município de Lima Duarte – MG Brasil. Universidade Federal de Minas Gerais. Relatório Final. Brasil – Fevereiro de 2012.

