



Nesta edição, apresentamos 18 novos projetos, totalizando 34 autorizações concedidas. Lembramos que alguns projetos possuem autorização para desenvolvimento de pesquisas em várias UCs estaduais. Os projetos trazem informações complementares que poderão contribuir mais eficientemente para a gestão das Unidades de Conservação.

Além dos novos projetos, foram emitidas 5 prorrogações de autorização, referentes a 3 projetos iniciados em anos anteriores. Recebemos 14 trabalhos como produto final de pesquisas nesse bimestre, totalizando 09 projetos concluídos. Os trabalhos e artigos se encontram disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas Unidades de Conservação correspondentes. Informamos que neste período foram canceladas 02 pesquisas que seriam realizadas em UC.

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

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

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **Estudos filogenéticos de morcegos da subfamília Vampyrinae do Brasil.** Desenvolvido por Leonardo Henrique Dias da Silva - Universidade Federal de Viçosa, no Parque Estadual Sumidouro. Número da autorização: UC: 037/13.
- 2) **Efetividade de gestão de unidades de conservação: o caso do Sistema de Áreas Protegidas do Jaíba, MG.** Desenvolvido por Letícia Dornelas Moraes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro/ Escola Nacional de Botânica Tropical, nos Parques Estaduais Lagoa do Cajueiro, Mata Seca, Verde Grande, Reserva Biológica Jaíba, Serra Azul, Área de Proteção Ambiental Lajedão e Serra do Sabonetal. Números das autorizações: UC:030/13; 031/13; 032/13; 033/13; 034/13; 035/13; 036/13.
- 3) **Assembléia de formigas no Parque Estadual da Serra do Papagaio, MG: efeito do fogo e da altitude.** Desenvolvido por Carlos Magno dos Santos - Universidade Federal de Juiz de Fora, no Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: UC: 027/13.
- 4) **Biodiversidade de vespas sociais do Parque Estadual Serra do Papagaio.** Desenvolvido por Marcos Magalhães de Souza – Instituto Federal Sul de Minas, no Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: UC: 029/13.
- 5) **Metagenoma da coluna de água de lagos submetidos a diferentes influências antrópicas.** Desenvolvido por Marcelo de Paula Ávila - Universidade Federal de Minas Gerais, no Parque Estadual Rio Doce. Número da autorização: UC: 028/13.
- 6) **Anatomia floral de espécies de Cyperaceae Juss. (POALES).** Desenvolvido por Mariana Maciel Monteiro - Universidade Estadual Paulista, nos Parques Estaduais Serra Negra e Ibitipoca. Número das autorizações: UC: 019/13 e UC: 020/13.
- 7) **Anatomia de espécies de Comanthera L.B. Sm. (ERIOCAULACEAE-POALES).** Desenvolvido por Blanca Auxiliadora Dugarte Corredor - Universidade Estadual Paulista, nos Parques Estaduais Serra Negra e Ibitipoca. Número das autorizações: UC: 017/13 e UC: 018/13.
- 8) **Ontogenia e ultraestrutura de células fusóides em Poaceae L. (Poales) e sua importância taxonômica.** Desenvolvido por Thales Henrique Dias Leandro - Universidade Estadual Paulista, nos Parques Estaduais Serra Negra e Ibitipoca. Número das autorizações: UC: 015/13 e UC: 016/13.
- 9) **Padrões de Variação citogenética e molecular em *Prochilodus argenteus* e *Prochilodus costatus* na região de Três Marias, bacia do rio São Francisco.** Desenvolvido por Udson Santos e Jorge Abdala Dergam dos Santos - Universidade Federal de Viçosa, na Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros e Refúgio de Vida Silvestre Rio Pandeiros. Número das autorizações: UC: 038/13; UC: 039/13.
- 10) **Estudo fitoquímico biomonitorado para atividade antidengue in vitro de extratos de espécies da família Bignoniaceae presentes no Parque Estadual do Itacolomi - Ouro Preto - MG, substâncias naturais isoladas e derivados sintéticos.** Desenvolvido por Geraldo Célio Brandão - Universidade Federal de Ouro Preto, no Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: COL: 021/13.
- 11) **Projeto Voar - Revigoramento populacional e monitoramento de papagaio-verdadeiro (*Amazona aestiva*) em área de cerrado em Pedro Leopoldo, Minas Gerais.** Desenvolvido por Wander Ulisses Mesquita - Instituto de Pesquisas e Conservação WAITA, no Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: UC:041/13.
- 12) **O colapso da megafauna pleistocênica e sua relação com as mudanças vegetacionais pretéritas.** Desenvolvido por Marco Felipe Raczka - UnG/Universidade de Guarulhos, no Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: UC: 044/13.

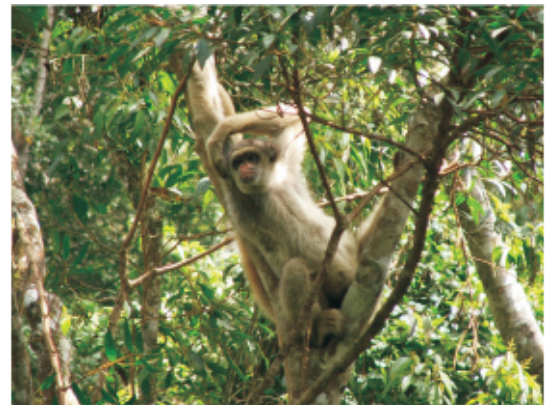


Foto: Elaine Ferreira Barbosa

- 13) **Estruturas secretoras da família Primulaceae do Brasil.** Desenvolvido por Maria de Fátima Freitas - Jardim Botânico do Rio de Janeiro, nos Parques Estaduais Ibitipoca, Itacolomi, Serra do Brigadeiro, Sumidouro, Áreas de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas, Serra de São José, Estação Ecológica Tripuí. Número das autorizações: COL: 022/13; COL: 023/13; COL: 024/13; COL: 025/13; COL: 026/13; COL: 027/13 e COL: 028/13.
- 14) **Karren evolution on carbonate rocks of the MINEGRM, Sete Lagoas, Minas Gerais, Brazil.** Desenvolvido por Luiz Eduardo Panisset Travassos - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais/PUC Minas, no Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato. Número da autorização: UC: 042/13.
- 15) **Levantamento da herpetofauna no REVS Libélulas da Serra de São José.** Desenvolvido por Alisson de Oliveira - Universidade Federal de São João Del Rei, na Refugio Estadual de Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José. Número da autorização: UC: 043/13.
- 16) **Levantamento de Velloziaceae no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais.** Desenvolvido por Alaisma Pereira da Silva - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, no Parque Estadual Biribiri. Número da autorização: COL:029/13.
- 17) **Seleção de matrizes, coleta e propagação de sementes de *Myracrodruon urundeuva* e *Anadenanthera colubrina* em fragmentos de Floresta Estacional Decidual.** Desenvolvido por Lucas Henrique Clemente - Universidade Federal de Uberlândia/UFU, no Parque Estadual Pau Furado. Número da autorização: UC: 045-13 Provisória.
- 18) **Fatores que afetam a produtividade do tanque rede no sistema de produção de peixes em grandes barragens por ataque de *Hoplias lacerdae*, *Hoplias malabaricus*, *Leporinus elongatus*, *Leporinus reinhardtii*.** Desenvolvido por Guilherme Rocha Vianna - Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos municípios: Felixlândia e Três Marias. Bacia do rio São Francisco Lago da barragem de Três Marias e rio São Francisco. Número da autorização: FA: 003/13.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS



Foto: Elaine Ferreira Barbosa

- 1) **Morfoanatomia e fitoquímica de espécies da subtribo Lychnophorinae (Asteraceae: Vernonieae) como subsídios para a análise filogenética do grupo.** Desenvolvido por Makeli Garibotti Lusa – Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/USP, nos Parques Estaduais Rio Preto e Pico do Itambé. Prorrogação II COL: 122/11 e COL: 123/11.
- 2) **Capacidade de auto-recuperação da comunidade vegetal dos afloramentos ferruginosos após a passagem do fogo.** Desenvolvido por Cláudia Maria Jacobi - Universidade Federal de Minas Gerais, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Prorrogação I COL: 073/12.
- 3) **Propagação in vitro de orquídeas brasileiras em risco de extinção.** Desenvolvido por Maria Catarina Kasuya - Universidade Federal de Viçosa, nos Parques Estaduais Serra do Brigadeiro e Serra Negra. Prorrogação II COL: 030/11 e COL: 029/11.

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

1. AMORIM, Joana de Dornellas Cysneiros Gomes. **No limiar da automutilação: Fatores ecológicos e morfológicos envolvidos na autonomia caudal em *Tropidurus itambere* (Rodrigues, 1987) (Sauria: Tropiduridae).** Juiz de Fora, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 113/11.
2. SILVA, Leonardo Henrique Dias. **Caracterização da fauna de quirópteros (Chiroptera, Mammalia) em diferentes áreas na região cárstica de Minas Gerais – Brasil.** Viçosa, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 077/10.
3. GUIMARÃES, Carla Daniele de Carvalho. **Os bioindicadores da Estação Ecológica Mata do Cedro.** São João Del Rei, 2013. Relatório Final. Referente à autorização COL: 188/11.
4. BITTENCOURT, Cláudia Iracema Lima. **Biodiversidade e biogeografia de comunidades bacterianas do Parque Estadual do Rio Doce.** Belo Horizonte, 2011. Tese. Referente à autorização UC: 032/08.
5. BITTENCOURT, Cláudia Iracema Lima. ***Chromobacterium* sp. from the tropics: detection and diversity of phutase activit.** Belo Horizonte, 2011. Artigo. Referente à autorização UC: 032/08.
6. BITTENCOURT, Cláudia Iracema Lima. **Characterization of a *Chromobacterium haemolyticum* population from a natural tropical lake.** Belo Horizonte, 2011. Artigo. Referente à autorização UC: 032/08.
7. BITTENCOURT, Cláudia Iracema Lima. **Phylogeny of cultivable heterotrophic bacteria derived from mixed colonies.** Belo Horizonte, 2012. Artigo. Referente à autorização UC: 032/08.



8. FILHO, Carlos Victor Mendonça. **Diversidade florística de Leguminosae (Adms) no planalto de Diamantina, Minas Gerais**. Diamantina, 2013. Relatório Final. Referente à autorização COL:126/11, COL:127/11 e COL:128/11.
9. ALMEIDA, Maria Fernanda Brito. **Stem galls in trees as a resource for arboreal ants**. Ouro Preto, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 051/11.
10. ALMEIDA, Maria Fernanda Brito. **Galhas caulinares em candeia como recurso para formigas arbóreas**. Ouro Preto, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 051/11.
11. ALMEIDA, Maria Fernanda Brito. **Interações ecológicas entre insetos galhadores e outros artrópodes em *Eremanthus erytropappus* (Asteraceae)**. Ouro Preto, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 051/11.
12. CAMARA, Edeltrudes Maria V. Calaca. **Plano de Manejo do Parque Estadual Mata do Limoeiro**. Encarte 1: Análise Geoambiental - Tomo 1 - vol I; Encarte 1: Análise Geoambiental - tomo 1 - vol: II; Encarte 2: Planejamento e Manual de Gestão. Belo Horizonte, 2013. Plano de Manejo.
13. DINIZ, Fábio Freire. **Guildas Terrestres de anfíbios como bioindicadores da qualidade ambiental no Parque Estadual Serra da Boa Esperança e entorno, sudoeste de Minas Gerais**. Alfenas, 2013. Dissertação. Referente à autorização UC: 084/10.
14. TAVARES, Bruna Vitor. **A família Symplocaceae em Ouro Preto e Mariana, MG, Brasil**. Ouro Preto, 2012. Relatório Final. Referente à autorizações COL: 004/12; COL: 005/12 e COL: 006/12.

PROJETOS CANCELADOS

- 1) **Caracterização da fauna ixodológica e verificação da presença de ríquetsias na hemolinfa de carrapatos em área de preservação ambiental Serra de São José, Minas Gerais, Brasil**. Desenvolvido por André Flávio Soares Ferreira Rodrigues - Universidade Federal de São João del Rei, na Área de Proteção Ambiental Serra São José. Número da autorização UC: 011/11.
- 2) **Taxonomia, Distribuição Geográfica e Ecológica de espécies Bromelígenas do Grupo *Scinax perpusillus* (Amphibia; Hylidae) no Estado de Minas Gerais, Brasil**. Desenvolvido por João Victor Andrade de Lacerda - Universidade Federal de Viçosa – UFV, nos Parques Estaduais Ibitipoca e Serra do Papagaio. Números das autorizações UC: 028/12 e UC 027/12.

