



O ano teve início com novos projetos, que trazem informações complementares que poderão contribuir mais eficientemente para a gestão das Unidades de Conservação.

Nesta edição, apresentamos 12 novos projetos, totalizando 19 autorizações concedidas. Lembramos que alguns projetos possuem autorização para desenvolvimento de pesquisas em várias UCs estaduais.

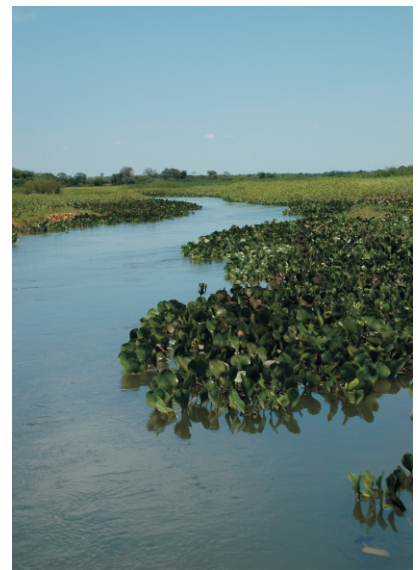
Foram emitidas 14 prorrogações de autorização, referentes a 07 projetos iniciados em anos anteriores. Recebemos 04 trabalhos como produto final de pesquisas nesse bimestre, totalizando 04 projetos concluídos, que se encontram disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas Unidades de Conservação correspondentes. Informamos que neste período foi cancelada 01 pesquisa que seria realizada 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) **Análise dos desafios á efetividade do Mosaico do Espinhaço Alto Jequitinhonha e Serra do Cabral - Minas Gerais e subsídios ao seu processo de implantação.** Desenvolvido por Gabriel Carvalho de Ávila, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, nos Parques Estaduais Serra do Cabral, do Biribiri, Pico do Itambé, Serra Negra, Área de Proteção Ambiental Águas das Vertentes, Estação Ecológica Estadual Mata dos Ausentes, Monumento Natural Estadual Várzea do Lageado e Serra do Raio. Número das autorizações: UC:001/13 , UC:002/13, UC:003/13, UC:004/13, UC:005/13, UC:006/13, UC:007/13, UC:008/13.
- 2) **Biodiversidade, ecoeficiência e sustentabilidade aplicada à restauração ambiental dos campos rupestres. Subprojeto 1: Diversidade florística e padrões sazonais dos campos rupestres e cerrado.** Desenvolvido por Saimo Rebleth de Souza, Universidade Federal de Montes Claros – UNIMONTES, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: COL:001/13.
- 3) **Biodiversidade, ecoeficiência e sustentabilidade aplicada a restauração ambiental dos campos rupestres. Subprojeto 2: Fungos micorrízicos arbusculares associados às espécies basais dos campos rupestres.** Desenvolvido por Etiene Silva Coutinho, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: UC:013/13.
- 4) **Biodiversidade, ecoeficiência e sustentabilidade aplicada à restauração ambiental dos campos rupestres. Subprojeto 3: Ecofisiologia da germinação de espécies basais dos campos rupestre.** Desenvolvido por Vinicius Augusto da Silveira Vieira & Vanessa Maria da Cruz Carvalho, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: COL:003/13.
- 5) **Biodiversidade, ecoeficiência e sustentabilidade aplicada à restauração ambiental dos campos rupestres. Subprojeto 4: Potencial regenerativo dos solos dos campos rupestres.** Desenvolvido por Vinicius Augusto da Silveira Vieira, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: UC:014/13.
- 6) **Biodiversidade, ecoeficiência e sustentabilidade aplicada à restauração ambiental dos campos Rupestres. Subprojeto 5: Propagação das espécies basais e teste de efeito da qualidade nutricional do substrato no desenvolvimento de plântulas.** Desenvolvido por Thaise de Oliveira Bahia, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: COL:002/13.
- 7) **Dinâmica populacional de *Actinocephalus plyanthus* (Bong.) Sano (Eriocaulaceae), em uma área de cerrado no Parque Estadual do Rio Preto, MG, Brasil.** Desenvolvido por Jean Daniel Morel, Universidade Federal de Lavras – UFLA, no Parque Estadual Rio Preto. Número da autorização: UC:009/13.
- 8) **1- Reconstituição da vegetação quaternária da Serra do Cabral, Minas Gerais através de estudos paleológicos.** Desenvolvido por Gabriela Luiza P. Pires, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Cabral. Número da autorização: UC:010/13.
- 9) **2- Reconstituição da vegetação quaternária da Serra do Cabral, Minas Gerais através de estudos palinológicos.** Desenvolvido por Makênia Oliveira S. Gomes, Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, no Parque Estadual Serra do Cabral. Número da autorização: UC:011/13.
- 10) **Avaliação da variabilidade de componentes voláteis em *Hesperozygis myrtoides* (A. se Saint-Hilarie ex Benth) Epling (Poejo) durante armazenamento de bebida preparada com a planta e sua segurança de uso.** Desenvolvido por Caroline Vianna Velasco Castilho, Universidade Federal do Rio de Janeiro – UFRJ, no Parque Estadual Serra do Papagaio.



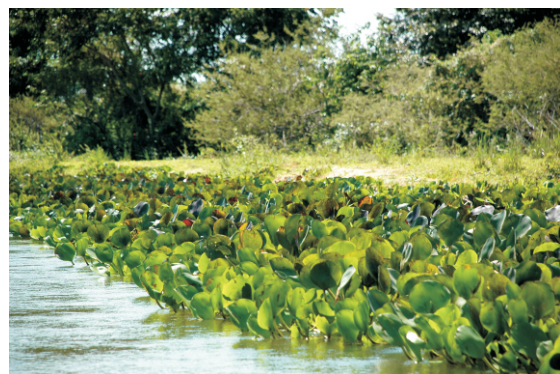
Pandeiros

Número da autorização: COL:007/13.

- 11) **Potencial de biodegradação de polímeros por microorganismos selecionados do filo plano de Bromélia.** Desenvolvido por Bárbara Dutra da Silva Luz, Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP, no Parque Estadual Serra de Ouro Branco. Número da autorização: COL:006/13.
- 12) **Amostragem de peixes na Lagoa Carioca, Parque Estadual do Rio Doce (MG) - uma abordagem de aula prática da disciplina Zoologia de Vertebrados da UFV.** Desenvolvido por Renato Neves Feio, Universidade Federal de Viçosa – UFV, no Parque Estadual do Rio Doce (Bacia do Rio Doce). Número da autorização: FA:001/13.

## PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) **Vochysiaceae na região de Planalto de Diamantina, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Deise Josely Pereira Gonçalves – Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP, na Estações Ecológicas Mata do Cedro e Mata dos Ausentes nos Parques Estaduais do Biribiri, Pico do Itambé, Serra do Cabral, Serra Negra e Área de Proteção Ambiental Águas das Vertentes. Prorrogação I COL:089/11, COL:090/11, COL:091/11, COL:092/11, COL:093/11, COL:094/11 e COL:095/11.
- 2) **Herpetofauna da Estação Ecológica Água Limpa, município de Cataguases.** Desenvolvido por Clodoaldo Lopes de Assis, Faculdades Integradas de Cataguases – FIC /Associação Regional de Proteção Ambiental - ARPA- Cataguases, na Estação Ecológica Água Limpa. Prorrogação I UC:073/11.
- 3) **"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 & Ana Paula Lusardo de Almeida Zenóbi, Centro de Pesquisas René Rachou, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. Prorrogações II UC:087/11.
- 4) **Parâmetros que influenciam a probabilidade de resposta de primatas ao playback: implicações para censos populacionais.** Desenvolvido por Lisley Pereira Lemos Nogueira Gomes, Universidade Federal de Alfenas – UFAL, no Parque Estadual Nova Baden. Prorrogação I UC:006/12.
- 5) **Avaliação Arqueológica do Parque Estadual Serra do Rola Moça da Estação Ecológica de Fechos.** Desenvolvido por Rogério Tobias Júnior, Cooperativa dos Empreendimentos em ações Culturais, História e Memória - Cooperativa Cultural, no Parque Estadual Serra do Rola Moça e na Estação Ecológica Fechos. Prorrogações II UC:051/12 e UC:052/12.
- 6) **Anatomia Ecológica de Orchidaceae do Parque Estadual do Ibitipoca, MG.** Desenvolvido por Ana Cristina Atala Alves, Universidade Federal de Juiz de Fora - UFJF, no Parque Estadual Ibitipoca. Prorrogação I UC:190/11.
- 7) **Determinantes ecológicos da riqueza de morcegos em cavidades naturais subterrâneas no Cerrado brasileiro.** Desenvolvido por Mayara de Almeida Martins, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – UFRJ, no Parque Estadual Lapa Grande. Prorrogação I UC:115/11.



Pandeiros

Fotos: Evandro Rodney

## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

- 1) FILHO, Ricardo Eustáquio Fonseca & ALVES, Kerley dos Santos. **Planejamento turístico em Unidade de Conservação: estudo de caso do plano de manejo do Parque Estadual da Serra do Rola Moça.** Belo Horizonte, Janeiro. 2013. Relatório final. Referente à autorização UC:009/11.
- 2) FILHO, Ricardo Eustáquio Fonseca & ALVES, Kerley dos Santos. **Aplicação de metodologias de estudos de impactos ambientais nas trilhas de uso público de parte da região sudeste da APA Cachoeira das Andorinhas: Fazenda da Brígida, Ouro Preto, NG – uma contribuição á gestão ambiental.** Belo Horizonte, Janeiro, 2013. Relatório final. Referente à autorização UC:102/10.
- 3) LOPES, Jenifer De Carvalho & MELLO-SILVA, Renato de. **Annonaceae do Parque Estadual do Ibitipoca.** Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo. Artigo. São Paulo, 2013, Relatório Final. Referente à autorização UC:089/09.
- 4) OSTANELLO, Mariana Cristina Pereira. **Desenvolvimento do geoturismo no PE do Itacolomi (MG).** Belo Horizonte, Janeiro de 2013. Relatório Final. Referente à autorização UC:071/10.

## PROJETOS CANCELADOS

- 1) **As Geofomas Cársticas em rochas ferruginosas. Uma análise do carste em formações ferríferas no Parque Estadual Serra do Rola Moça, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por José Renato Vieira Bento, Instituto Cultural Newton Paiva Ferreira, no Parque Estadual Serra do Rola Moça. UC157/12.

