



Iniciamos 2016 e para manter os gestores de unidades de conservação, regionais e demais interessados atualizados sobre o gerenciamento das pesquisas no Estado, publicamos o primeiro informativo do ano e destacamos o resultado de dois projetos concluídos.

O projeto “A Flora Lagoensis de Warming revisitada” no qual houve a identificação de uma nova espécie que, segundo a pesquisadora Nayara Couto Moreira, é uma espécie criticamente ameaçada:

“Uma nova espécie de *Solanum* (Solanaceae) pertencente ao clado Geminata é descrita para a Flora do Brasil, *S. lagoense*. A espécie habita o sub-bosque da Floresta Estacional associada a afloramentos calcários junto à gruta da Lapinha, em Lagoa Santa, Minas Gerais, uma área inventariada em detalhe por Eugenio Warming, no século XIX. A espécie é distinta das demais Geminata, por apresentar folhas geminadas de tamanhos desiguais, ramos apicais com tricomas simples, multicelulares, inflorescência extra-axilar, curta, com poucas flores (1-3), corola estrelada, reflexa e cuculada. São apresentadas a descrição da espécie, comentários taxonômicos, bem como, a avaliação que sugere o status de Criticamente Ameaçada à espécie.”

O segundo projeto foi “Morfoanatomia e fitoquímica de espécies da subtribo Lychnophorinae (Asteraceae: Vernonieae) como subsídios para a análise filogenética do grupo”, o mesmo foi realizado nos Parques Estaduais Biribiri, Rio Preto, Grão Mogol e Pico do Itambé, pela pesquisadora Makeli Garibotti Lusa que relata no formulário de gestão e manejo a importância da Educação ambiental e das pesquisas:

“Educação Ambiental: Visitas na comunidade orientando os moradores da importância da conservação das espécies vegetais, com destaque para as arnicas da serra (gênero *Lychnophora* spp.) e candeias (gênero *Eremanthus* spp.), conhecidas e utilizadas pelas comunidades, especialmente com fins medicinais. Orientar sobre o manejo sustentável das mesmas, através de coleta seletiva, para evitar a morte dos indivíduos, já que muitas espécies dos gêneros citados são ameaçadas de extinção.”

“Pesquisa Científica e Indicação de pesquisa prioritárias: As espécies de Lychnophorinae presentes nas unidades de conservação devem ser consideradas prioritárias no manejo e conservação, pois cerca de 46 espécies da subtribo são ameaçadas de extinção (de acordo com Nakajima JN, Dematteis M, Loeuille B, et al. 2013. Asteraceae. In: Martinelli G, Moraes MA, eds. Livro vermelho da flora do Brasil. Rio de Janeiro, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 203-286).”

2016 começou com a chegada de vários novos projetos, e após análise, já foram emitidas 33 autorizações referentes a 46 localidades, entre unidades de conservação e demais áreas. As pesquisas são fundamentais para o conhecimento da biodiversidade e demais aspectos das UCs, além de contribuir para a gestão.

Além dos novos projetos, foram emitidas 17 prorrogações de autorizações referentes a 9 projetos iniciados. Recebemos, ainda, 15 trabalhos como produto final referentes a 14 projetos de pesquisas concluídos. Os trabalhos e artigos encontram-se disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas unidades de conservação correspondentes. Informamos ainda que, nesse período, 5 pesquisas foram canceladas.

Para informações adicionais referentes à pesquisa, consulte o site eletrônico: <http://www.ief.mg.gov.br/noticias/1/1821-pesquisa-cientifica> ou entre em contato com a Gerência de Projetos e Pesquisas, telefone (31) 3915-1326.

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **Filogenia do gênero *Aulonemia* Goudot (Poaceae: Bambusoideae: Bambuseae) e análise filogeográfica do complexo *Aulonemia radiata* (Rupr.) McClure.** Desenvolvido por Cristielle de Jesus Costa - Universidade Federal de Viçosa - Locais: Parques Estaduais Serra do Brigadeiro, Rio Preto e Ibitipoca. Número da autorização: 001/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 2) **Análise filogeográfica entre populações de *Araucaria angustifolia* (Bert.) O. Kuntze em sua área de distribuição natural.** Desenvolvido por Gustavo Henrique Ferrero Klabunde - Universidade Federal de Santa Catarina - Local: Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: 002/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 3) **Diversidade morfológica, funcional e filogenética em Velloziaceae, um modelo para campos rupestres.** Desenvolvido por Suzana de Fátima Alcântara - Universidade de São Paulo - Locais: Parques Estaduais Serra do Cabral e Rio Preto, Área de Proteção Ambiental das Águas Vertentes, Monumento Natural da Várzea do Lageado e Serra do Raio. Número da autorização: 003/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 4) **Vozes da natureza: o que mudou na paisagem sonora do Parque Estadual do Rio Doce em 26 anos?** Desenvolvido por Marina Scarpelli - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Rio Doce. Número da autorização: 004/2016. Tipo da Autorização: sem coleta/captura.
- 5) **Levantamento de invertebrados do Parque Estadual do Rio Preto (MG) - Aplicação e avaliação das parcelas da Rede Com Cerrado.** Desenvolvido por Geraldo Wilson Fernandes - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Rio Preto. Número da autorização: 005/2016. Tipo de autorização: coleta e/ou captura zoológica.
- 6) **Plano de monitoramento de áreas impactadas da Bacia do Rio Doce em Minas Gerais e Espírito Santo.** Desenvolvido por Wilson José Gerra - Fundação Gorceix - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 006/2016. Tipo de autorização: coleta abiótica.
- 7) **História evolutiva das florestas estacionais do norte de Minas Gerais: Filogeografia molecular de espécies arbóreas e arbustivas.** Desenvolvido por Tiago Augusto Rodrigues Pereira - Universidade Federal de Viçosa - Locais: Parques Estaduais Lapa Grande, Caminho das Gerais, Montezuma, Serra Nova, Grão Mogol, Verde Grande, Serra das Araras, Veredas do Peruáçu, Lagoa do Cajueiro, Mata Seca, Serra do Cabral, Paracatu, Pico do Itambé, Rio Preto, Serra Negra e Biribiri; Reservas Biológicas Jaíba e Serra Azul; Refúgio da Vida Silvestre Rio Pandeiros; Reserva de Desenvolvimento Sustentável Veredas do Acari. Número da autorização: 007/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.
- 8) **Plano de Manejo EE Mata dos Ausentes - Geomorfologia.** Desenvolvido por Gabriel Carvalho de Ávila - Instituto Estadual de Florestas - Local: Estação Ecológica Mata dos Ausentes. Número da autorização: 008/2016. Tipo de autorização: sem coleta /captura.
- 9) **Plano de Manejo EE Mata dos Ausentes - Flora.** Desenvolvido por Gabriel Carvalho de Ávila - Instituto Estadual de Florestas – Local: Estação Ecológica Mata dos Ausentes. Número da autorização: 009/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.
- 10) **A Atividade Turística em Cordisburgo: uma abordagem geográfica.** Desenvolvido por Míriam Peres Abdo - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Local: Monumento Natural Estadual Peter Lund. Número da autorização: 010/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

11) **Em busca do minhocaçu 'extinto' *Rhinodrilus fafner* e outras minhocas de Minas Gerais.** Desenvolvido por George Gardner Brown - Embrapa - Locais: Parques Estaduais Ibitipoca, Serra do Ouro Branco e Itacolomi; Estação Ecológica do Tripuí. Número da autorização: 011/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica.

12) **Dilema em habitar solos ricos em metais pesados: Um estudo com *Byrsonima*, *Eremanthus* e térmitas.** Desenvolvido por Victor Diniz Pinto - Universidade Federal de Ouro Preto - Locais: Parques Estaduais do Itacolomi, Serra do Ouro Branco e Rio Doce; Floresta Estadual Uaimií. Número da autorização: 012/2016. Tipo de autorização: coleta botânica/coleta zoológica.

13) **Delimitação das espécies de *Bocagea* (Annonaceae) da Mata Atântica.** Desenvolvido por Jenifer de Carvalho Lopes - Universidade de São Paulo - Locais: Parques Estaduais Serra do Brigadeiro e Sete Salões. Número da autorização: 013/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.

14) **A Região do Espinhaço Meridional como Barreira Geográfica para Peixes.** Desenvolvido por: Sérgio Alexandre Dos Santos - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 014/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica

15) **Atividades Práticas de Limnologia no Parque Estadual do Rio Doce - Alunos Curso de Ciências Biológicas - UFOP.** Desenvolvido por Eneida Maria Eskinazi Sant'Anna - Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual Rio Doce. Número da Autorização: 015/2016. Tipo de autorização: coleta de microrganismos.

16) **Ecologia de comunidades de invertebrados cavernícolas em um ecossistema montano.** Desenvolvido por Stella Ferreira Biondi - Universidade de Ouro Preto - Locais: Parque Estadual Serra do Ouro Branco e Serra do Rola Moça; Monumento Estadual do Itatiaia. Número da Autorização: 016/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica.

17) **Filogenia de *Ceiba* Mill (Malvaceae, Bombacoideae).** Desenvolvido por Flávia Fonseca Pezzini - Universidade de Edimburgo / Royal botanic Garden Edinburgh - Locais: Parques Estaduais da Mata Seca, Lagoa do Cajueiro, Parque Caminhos Gerais, Montezuma, Verde Grande, Serra das Araras, Serra Nova, Veredas do Peruauçu, Alto Cariri, Lapa Grande, Grão Mogol, Serra do Cabral, Serra Negra, Rio Preto e Sumidouro; Reservas Biológicas Jaíba e Serra Azul; Refúgios de Vida Silvestre Rio Pandeiros e Macaúbas; Estações Ecológicas Acauã e Mata dos Ausentes. Número da Autorização: 017/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.

18) **Inventariação e Qualificação dos geosítios cársticos do Parque Estadual da Lapa Grande-MG.** Desenvolvido por Thiago Neves Silva - Universidade Federal de São Carlos - Local: Parque Estadual Lapa Grande. Número da autorização: 018/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

19) **Por que razão os Riachos da Mata Atlântica têm alta diversidade e baixa densidade de macroinvertebrados bentônicos.** Desenvolvido por Marcos Callisto de Faria Pereira - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Reserva Particular do Patrimônio Natural Quinta dos Cedros. Número da autorização: 019/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica.

20) **A Compensação ambiental e o Parque Estadual do Pau Furado.** Desenvolvido por Hiuly Freitas Matos - Universidade Federal de Uberlândia - Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número da autorização: 020/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

21) **Análise dos Impactos Ambientais do Turismo no Monumento Natural Estadual Várzea do Lajeado e Serra do Raio no distrito de Milho Verde - Serro/MG.** Desenvolvido por Thaisa Daniela Moraes - Universidade Federal Vale do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Monumento Natural Estadual Várzea do Lajeado e Serra do Raio. Número da autorização: 021/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

22) **Diversidade de interações multitróficas associadas ao gênero de planta tropical dominante *Piper* (Piperaceae).** Desenvolvido por Laura Braga de Oliveira - Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Floresta Estadual do Uaimií e Reserva Particular do Patrimônio Natural Fazenda Nascer - Ouro Preto. Número da autorização: 022/2016. Tipo de autorização: coleta botânica/ coleta zoológica.

23) **Potencial de construção de galeria em espécies inquilinas obrigatórias de cupim e Morfometria da cabeça de soldados (Blattodea: Isoptera) do PE do Rio Preto/MG. SUBPROJETO 1 "Potencial de construção de galeria em espécies inquilinas obrigatórias de cupim (Blattodea: Isoptera) do PE do Rio Preto/MG".** Desenvolvido por Luís Paulo Sant'ana - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número de autorização: 023/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

24) **Potencial de construção de galeria em espécies inquilinas obrigatórias de cupim e morfometria da cabeça de soldados (Blattodea: Isoptera) do PE do Rio Preto/MG. SUBPROJETO 2: "Padrão de variação morfométrica e taxas de divergência dos aparatos defensivos em três subgrupos de Syntermitinae (Blattodea: Isoptera)".** Desenvolvido por Camila Cristina da Cruz - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 024/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica.

25) **Variação da comunidade de ostracoda (Crustacea, Ostracoda) em sistemas radiculares de macrófitas com diferentes complexidades estruturais no pantanal do Rio Pandeiros, Januária.** Desenvolvido por Tássia Rayane Ferreira Chagas - Universidade Federal de Lavras - Local: Refúgio da Vida Silvestre Pandeiros. Número da autorização: 025/2016. Tipo de autorização: coleta zoológica.

26) **Distribuição espacial e biologia reprodutiva de uma espécie ameaçada de extinção no estado de Minas Gerais: *Hadrolaelia coccinea* (Lindl.) Chiron & V. P. Castro (Orchidaceae, Laeliinae).** Desenvolvido por Camila Nardy Delgado - Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 026/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.

27) **Ecoturismo em Unidades de Conservação: contribuições (ou desafios) para a formação da atitude ecológica.** Desenvolvido por Patrícia Michelle de Oliveira Freire - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Itacolomi. Número da autorização: 027/2016. Tipo de autorização: sem coleta/captura.

28) **Influência da disponibilidade de recursos, variáveis ambientais e uso do espaço vertical na coexistência de duas espécies de *Gracilianus* (Didelphimorphia: Didelphidae) no Parque Estadual do Rio Preto, Minas Gerais.** Desenvolvido por Camila de Souza Paula - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual Rio Preto. Número da autorização: 028/2016. Tipo de autorização: coleta botânica/coleta zoológica.



MN Vargem da Pedra

- 29) **Especialização trófica e diversidade genética em insetos fitófagos.** Desenvolvido por: Camila Rabelo Oliveira Leal - Universidade Estadual de Campinas - Locais: Parques Estaduais Serra do Cabral, Biribiri, Rio Preto, Itacolomi, Serra do Rola Moça, Grão Mogol, Serra Negra e Serra do Ouro Branco. Número da autorização: 029/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.
- 30) **Flora vascular associada às cavernas do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais.** Desenvolvido por: Gabriela Barreto de Oliveira - Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual Ibitipoca. Número da autorização: 030/2016. Tipo de autorização: coleta botânica.
- 31) **Efeito do derramamento de rejeitos tóxicos no Rio Doce sobre a simetria da asa de besouros no PE do Rio Doce.** Desenvolvido por: Tércia Vargas dos Santos - Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 031/2016. Tipo de autorização: coleta/captura de invertebrados.
- 32) **O Impacto da Poluição Sonora da Atividade Mineradora na Defesa do Território no Canário-da-terra (*Sicalis flaveola*) Gmelin, 1789).** Desenvolvido por Marcela Fortes de Oliveira Passos - Universidade Federal de Ouro Preto - Locais: Parque Estadual do Itacolomi; Estações Ecológicas do Tripuí e Arêdes. Número da autorização: 032/2016. Tipo de autorização: Sem coleta/captura
- 33) **Avaliação de Impactos Ambientais Advindos de Ações Antrópicas no Parque Estadual Serra Verde - Minas Gerais.** Desenvolvido por Franciane Faria de Menezes - Centro Universitário de Belo Horizonte - UNIBH - Local: Parque Estadual Serra Verde. Número da autorização: 033/2016. Tipo de autorização: Sem coleta/captura

PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) **Aspectos ecológicos da vegetação lenhosa das florestas de altitude no Parque Estadual da Serra do Papagaio: estrutura, diversidade e padrões fitogeográficos.** Desenvolvido por José Hugo Campos Ribeiro - Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: COL: 071/2011 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta botânica e invertebrados.
- 2) **Censo de aves aquáticas do Parque Estadual do Rio Doce.** Miguel Rico Barroeta - Instituto de Pesquisas Tapioca - Local: Parque Estadual Rio Doce. Número da autorização: UC: 100/2011 - Prorrogação IV. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 3) **Diversidade morfológica, funcional e filogenética em Velloziaceae, um modelo para campos rupestres.** Desenvolvido por Suzana de Fátima Alcântara - Universidade Federal de Santa Catarina - Locais: Área de Proteção Ambiental São José; Parques Estaduais Grão Mogol, Pico do Itambé, Montezuma e Itacolomi. Número da autorização: COL: 143/11, COL: 144/11, COL: 145/11, COL: 146/11, COL: 147/11, COL: 148/11, COL: 149/11, COL: 150/11 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 4) **Filogenia, evolução e taxonomia de Kielmeyera Mart. & Zucc (Calophyllaceae).** Desenvolvido por Rafaela Jorge Trad - Universidade Estadual de Campinas - Locais: Floresta Estadual Uaimii(Ouro Preto); Áreas de Proteção Ambiental Serra São José, Águas Vertentes, Cachoeira das Andorinhas e Sul; Estações Ecológicas Tripuí, Sagarana e Arêdes; Parques Estaduais do Ibitipoca, Itacolomi, Rio Preto, Serra-do-Rola Moça, Sumidouro, Baleia, Biribiri, Grão Mogol, Mata Seca, Montezuma, Pau Furado, Itambé, Limoeiro, Serra da Boa Esperança, Serra do Cabral, Serra do Intendente, Serra Nova, Sete Salões, Veredas do Peruaçu, Serra do Ouro Branco, Paracatu e Campos Altos. Número da autorização: 109/2014 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 5) **Participação dos atores sociais e desenvolvimento territorial nos espaços protegidos habitados: territórios de experimentação? Abordagem e aplicação ao parceria Parque Natural Regional Scarpe-Escaut / Mosaico Sertão Veredas do Peruaçu (MG, Brasil).** Desenvolvido por Lucie Morere - Universidade de Ciências e Tecnologias - Locais: Áreas de Proteção Ambiental Rio Pandeiros e Cocha Gibão. Número da autorização UC 056/13, UC 057/13 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 6) **Avaliação dos mamíferos frente aos eventuais efeitos do descomissionamento da barragem da PCH Pandeiros.** Desenvolvido por Éder Costa Carvalho - Universidade Federal de Lavras - Locais: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros e Refúgio Estadual de Vida Silvestre Rio Pandeiros. Número da autorização 016/2015 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 7) **Estruturas secretoras da família Primulaceae do Brasil.** Desenvolvido por Maria de Fátima Freitas - Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Local: Áreas de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização COL: 026/13 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 8) **Reconstrução da dinâmica da vegetação de Mata Atlântica desde o Pleistoceno tardio nas regiões sudeste (costa norte do Estado do Espírito Santo e leste de Minas Gerais) e nordeste (sul da Bahia) do Brasil.** Desenvolvido por Mariah Izar Francisquini Correia - Universidade de São Paulo - Local: Parque Estadual Rio Doce. Número da autorização 076/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 9) **Gestão Social do Mosaico de Unidades de Conservação do entorno de Ouro Preto.** Desenvolvido por Rodrigo Burkowski - Universidade Federal de Ouro Preto - Locais: Estação Ecológica Tripuí; Parques Estaduais do Itacolomi e Serra do Ouro Branco; Floresta Estadual Uaimii; Monumento Natural Estadual Itatiaia. Número da autorização 131/2014 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.



PE Ibitipoca

Crédito: Janaina Aguiar

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

- 1) RIBEIRO, Sérgio Pontes. Disciplina de Curso de Campo - Parque Estadual do Itacolomi. Ouro Preto: UFOP, 2016. (RELATÓRIO FINAL). Referente à autorização 100/2015.
- 2) BARBOSA, Joseane Bessa. **Biologia reprodutiva de duas espécies ornitófilas de *Mutisia* (Mutisieae, Asteraceae): localização de áreas estigmáticas, biologia do pseudanto e sistemas reprodutivos.** Viçosa: UFV, 2012. 33 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal de Viçosa, 2012. Referente à autorização 056/2010.
- 3) FURTADO, Samyra Gomes. **Ecologia de epífitas vasculares nas florestas nebulares do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil.** Juiz de Fora: UFJF, 2016. 127 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2016. Referente à autorização 058/2014.
- 4) FURTADO, Samyra Gomes *et al.* **Epífitas Vasculares do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, BRASIL (GUIA).** Referente à autorização 058/2014.
- 5) COSTA, Fábio Luis Bondezan da. **Identificação de fungos isolados de cavidades naturais subterrâneas do Parque Estadual do Sumidouro. Belo Horizonte: UFMG, 2015. 123 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015. Referente à autorização 078/2011.**
- 6) LUSA, Makeli Garibotti. **Morfoanatomia e fitoquímica de espécies da subtribo Lychnophorinae (Asteraceae: Vernonieae) como subsídios para as análises filogenéticas do grupo.** Campinas: UNICAMP, 2014. 303 p. Tese (Doutorado) - Instituto de Biologia, Universidade Estadual de Campinas, 2014. Referente às autorizações 052/2010, 122/2011 e 123/2011.
- 7) MOREIRA, Nayara Couto. **A Florula Lagoensis de Warming revisitada - Belo Horizonte: UFMG, 2015. 165 f. Dissertação (Mestrado) - Departamento de Botânica do Instituto de Ciências Biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015. Referente à autorização 128/2014.**
- 8) ALVES, Ana Cristina Atala. **Anatomia ecológica de orchidaceae Juss. do Parque Estadual do Ibitipoca, MG, Brasil.** Juiz de Fora: UFJF, 2015. 153 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada ao Manejo e conservação de Recursos Naturais da Universidade Federal de Juiz de Fora, 2015. Referente à autorização 190/2011.
- 9) FRANCO, Izabela Moreira. **Asteraceae do Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais: Tribos Barnadesieae, Mutisieae s. l., Astereae e Senecioneae. Uberlândia: UFU, 2014. 111 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal da Universidade Federal de Uberlândia, 2014. Referente à autorização 065/2012**
- 10) CARVALHO, Raquel Luiza de. **Repelência de secreções das glândulas pigidiais do besouro roldador *Canthon smaragdulus* (Scarabaeidae: Scarabaeinae) sobre a formiga *Tapinoma melanocephalum* (Formicidae: Dolichoderinae).** Lavras: UFLA, 2016. 52 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Entomologia, Universidade Federal de Lavras, 2016. Referente à autorização 133/2014
- 11) SILVA, Daniel Rodrigues da. **Efeitos da poluição atmosférica de Ipatinga - MG sobre *Joannesia princeps* VELL. (Euphorbiaceae) com ênfase nos nectários extraflorais.** Viçosa: UFV, 2015. 66 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal de Viçosa, 2015. Referente à autorização 110/2014.
- 12) ANDRADE, Guilherme Carvalho. **Leguminosas nativas da Mata Atlântica e seu potencial como biomonitoras de poluição aérea urbana.** Viçosa: UFV, 2015. *Dissertation submitted to Federal University of Viçosa in partial fulfillment of the requirements of the Graduate Program in Botany for the degree of Magister Scientiae.* Universidade Federal de Viçosa, 2015. Referente à autorização 107/2014.
- 13) MAGALHÃES, Ana Clara Franco de. **Composição, distribuição espacial e sazonal da anurofauna de córrego e lagoa em uma região montana no sudeste do Brasil. Ouro Preto: UFOP, 2015. 68 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais, Universidade Federal de Ouro Preto, 2015. Referente à autorização 087/2013.**
- 14) VALÉRIO, Fernando Augusto *et. al.* **Additions to the avifaunal inventory of the Serra do Brigadeiro State Park, Minas Gerais, Brazil. Atualidades Ornitológicas, 187, setembro/outubro/2015. Referente à autorização 045/2015.**
- 15) SANTOS, Leonardo Rodrigues. **O Papel das Galhas Senescentes sobre a Estrutura de Comunidades de Formigas Arbóreas em *Eremanthus erythropappus* (DC.) MacLeish (Asteraceae).** Ouro Preto: UFOP, 2015. 72 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais da Universidade Federal de Ouro Preto, 2015. Referente às autorizações 121/2013 e 124/2013.



PE Sumidoro

Crédito: Janaina Aguiar

PROJETOS CANCELADOS

- 1) **Comparação Fitossociológica de um fragmento natural de floresta inundável em Lagoa da Confusão, Tocantins e Parque Estadual Sumidouro, MG.** Desenvolvido por Maria Sarah Carvalho Batista - Centro Metodista Izabela Hendrix - Local: Parque Estadual Sumidouro. Número da autorização: 060/2014
- 2) **Vozes da natureza: o que mudou na paisagem sonora do Parque Estadual do Rio Doce em 26 anos?** Desenvolvido por Marina Scarpelli Drummond de Almeida - Universidade Federal de Minas Gerais/Museu de Ciências Naturais PUC Minas - Local: Parque Estadual Rio Doce. Número da autorização: 004/2016.
- 3) **Forrageio ótimo social de micos-estrela (*Callithrix penicillata*): análises de decisões econômicas em um contexto social.** Desenvolvido por Fernanda de Souza Sá - Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Estação Ecológica Tripuí. Número da autorização: 048/2015.
- 4) **Seminários em Entomologia Geral.** Desenvolvido por Diogo França Dias Bráulio Santos - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Rola Moça. Não teve emissão de autorização.
- 5) **Investigação da biologia floral, diocicia funcional e sistemas de polinização em Aureliana Sendtn., Withaninae, Solanaceae.** Desenvolvido por Izabella Martins da Costa Rodrigues - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Itacolomi, RPPN Mata do Sossego (PARNA Itatiaia). Número da autorização: 019/2014.

