



Para manter os gestores de unidades de conservação, regionais e demais interessados atualizados sobre o gerenciamento das pesquisas no Estado, publicamos o segundo informativo do ano.

No período entre maio a agosto já foram emitidas 40 autorizações referentes a 41 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 17 projetos iniciados. Recebemos, ainda, 54 trabalhos como produto final referentes a 51 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, 10 pesquisas foram canceladas.

A título de informação esclarecemos que, em julho/2016, foram feitas cobranças rotineiras aos pesquisadores que iniciaram o trabalho em 2015. Para tentar ter mais êxito quanto ao recebimento dos trabalhos concluídos, a GPROP/DFAU, realizou cobrança aos departamentos que recomendaram os trabalhos com autorizações vencidas até 2014. Foi estabelecido aos departamentos um novo prazo para entrega dos produtos finais, sob pena de não obtenção de autorizações a futuros projetos até que se resolvam as pendências. Essa medida foi tomada com o objetivo de melhorar a eficiência na obtenção dos resultados das pesquisas científicas autorizadas pela Instituição.

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) **Levantamento da Avifauna do Parque Estadual Sete Salões: apontando possibilidades turísticas e científicas.** Desenvolvido por Teobaldo Gaede - Centro Universitário de Caratinga - Local: Parque Estadual Sete Salões. Número da autorização: 034/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 2) ***Syagrus graminifolia* subsp. *Cabraliensis* Noblick & Lorenzi: subespécie ou espécie nova?** - Desenvolvido por Bruno Francisco Sant'Anna dos Santos - Universidade Federal do Paraná - Local: Parque Estadual Serra do Cabral. Número da autorização: 035/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 3) **Teste das hipóteses acerca da evolução e funcionalidade dos nectários extraflorais em plantas do Cerrado.** Desenvolvido por Roberth Fagundes de Souza - Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 036/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 4) **Contribuição da Educação Ambiental para eficiência de ferramentas de gestão em Unidades de Conservação.** Desenvolvido por Mariana Alvarenga Camargo do Prado - Universidade Federal de Itajubá - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 037/2016. Tipo da Autorização: coleta/captura mamíferos.
- 5) **Caracterização da quiropteroфаuna das cavidades do maciço do receptivo do Parque Estadual do Sumidouro, Lagoa Santa/MG.** Desenvolvido por Mariane Soares Ribeiro - Centro Universitário UNA - Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 038/2016. Tipo da Autorização: coleta/captura mamíferos.
- 6) **Levantamento da Comunidade de Odonata" (Insecta) em Ouro preto - MG.** Desenvolvido por Marco Antônio Alves Carneiro - Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 039/2016. Tipo da Autorização: coleta/captura de invertebrados.
- 7) **Identificação de potenciais espécies de bambus nativos do Brasil na produção de biocombustíveis.** Desenvolvido por Daniele de Freitas Parma - Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 040/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 8) **Levantamento Populacional da Mastofauna em Fragmento de Mata Atlântica (Parque E. Rio Doce) e Avaliação da Paisagem no Entorno da Unidade de Conservação.** Desenvolvido por Marcos Vinicius Rodrigues - Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 041/2016. Tipo da Autorização: coleta/zoológica.
- 9) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Ricardo Flores Haidar - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 042/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 10) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Ilma Pereira de Souza - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 043/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 11) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Carla Janayna de Sousa Costa - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 044/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 12) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Antônio Tadeu Corrêa Veiga - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 045/2016. Tipo da Autorização coleta abiótica.
- 13) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Geraldo de Brito Freire Júnior - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 046/2016. Tipo da Autorização: coleta de invertebrados.



Anfíbio avistado no PE do Rio Preto

Crédito: Rodrigo Terribele

- 14) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Juliana Fernandes Ribeiro - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 047/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 15) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Henrique Marinho Leite Chaves - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 048/2016. Tipo da Autorização: coleta abiótica.
- 16) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Fagno Tavares de Oliveira - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 049/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 17) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** - Armadilha para captura de borboleta - PE do Rio Preto Desenvolvido por Luane Reis dos Santos - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 050/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 18) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Carlos Eduardo Ribeiro Cândido - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 051/2016. Tipo da Autorização: Coleta zoológica.
- 19) **Plano de Manejo do Parque Estadual de Paracatu.** Desenvolvido por Pedro de Podestá Uchôa de Aquino - Biosfera Engenharia e Assessoria Ambiental LTDA - Local: Parque Estadual de Paracatu. Número da autorização: 052/2016. Tipo da Autorização: coleta ictiofauna.
- 20) **O Efeito das mudanças na estrutura da paisagem sobre a predação e dispersão de sementes de *Astrocaryum aculeatissimum* (Brejaúva) na Mata Atlântica.** Desenvolvido por Tatiana de Assis Moraes - Universidade Federal São João Del Rei - Local: Parque Estadual do Rio Doce - Número da autorização: 053/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 21) **Paisagem em conflito: um estudo de caso do processo de implantação do (PESB) e seu impacto junto aos agricultores locais.** Desenvolvido por Tatiane Cristina da Silva - Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro - Número da autorização: 054/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 22) **Caracterização preliminar da flora do Parque Estadual Caminho dos Gerais.** Desenvolvido por Lucas Neves Perillo - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Caminho dos Gerais - Número da autorização: 055/2016. Tipo da Autorização: Coleta botânica.
- 23) **Caracterização estrutural e histoquímica em *Mauritia flexuosa* e *Mauritiella armata* (ARECACEAE).** Desenvolvido por Maria Olivia Mercadante Simões - Universidade Estadual de Minas Gerais - Local: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros - Número da autorização: 056/2016. Tipo da Autorização: Coleta botânica.
- 24) **Desenvolvimento de índice de integridade biótica (IIB) para a bacia do rio Pandeiros.** Desenvolvido por Marcos Callisto de Faria Pereira - Universidade Federal de Minas Gerais - Locais: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros e Reserva Estadual de Vida Silvestre Rio Pandeiros - Número da autorização: 057/2016. Tipo da Autorização: coleta abiótica/invertebrados/ictiofauna.
- 25) **Monitoramento da Qualidade da Água no Parque Estadual do Pau Furado - MG.** Desenvolvido por Diogo Mariano de Araújo - Universidade Federal de Uberlândia - Local: Parque Estadual do Pau Furado - Número da autorização: 058/2016. Tipo da Autorização: coleta abiótica.
- 26) **Estudo da paisagem no entorno de cavidades em geossistemas ferrugionosos: subsídios para conservação do patrimônio espeleológico.** Desenvolvido por Mauro Gomes - Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMBIO - Locais: Área de Proteção Ambiental Sul RMBH; Áreas de Proteção Especial Rola Moça, Bálsamo, Mutuca, Barreiro, Catarina, Taboão, Fechos, Cercadinho; Estações Ecológicas de Fechos e Moeda; Monumento Natural Pico do Itabirito; Parques Estaduais Serra do Rola Moça e Baleia; Reserva Particular do Patrimônio Natural Mata do Jambreiro - Número da autorização: 059/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 27) **Modelagem de Fluxo de Águas e Carbono em Turfeiras das Cabeceiras do Rio Araçuaí-MG.** Desenvolvido por Uidemar Moraes Barral – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Rio Preto - Número da autorização: 060/2016. Tipo da Autorização: coleta abiótica.
- 28) **Modelagem e adequabilidade de habitat de *Campyllocia burmeisteri*.** Desenvolvido por Alisson Bramuth Costa - PUC Minas - Local: Parque Estadual Mata do Limoeiro - Número da autorização: 061/2016. Tipo da Autorização: coleta / captura invertebrados.
- 29) **Filogeografia do complexo *Bulbophyllum exaltatum* e evolução dos sistemas de reprodução no clado neotropical de *Bulbophyllum* (Orchidaceae).** Desenvolvido por Cecília Fonseca Fiorini - Universidade Federal de Minas Gerais - Locais: Parques Estaduais da Serra do Cabral, Grão Mogol, Serra Nova, Ibitipoca, Serra do Brigadeiro, Serra do Intendente, Rio Preto e Biribiri; Áreas de Proteção Ambiental Serra São José e Sul RMBH; Monumento Natural Estadual Serra da Moeda; Estação Ecológica de Fechos; Número da autorização: 062/2016. Tipo da Autorização: coleta / transporte botânica.
- 30) **Biologia reprodutiva de *Mauritia flexuosa* e *Mauritiella armata*: espécies-chave de veredas.** Desenvolvido por Islaine Franciely Pinheiro de Azevedo - Universidade Estadual de Minas Gerais - Local: APA do Rio Pandeiros - Número da autorização: 063/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.
- 31) **A Geografia da Escalada em Minas Gerais.** Desenvolvido por Diego Contaldo de Lara - PUC Minas - Local: Parque Estadual do Sumidouro - Número da autorização: 064/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.
- 32) **História de vida de *Arthroceres glaziovii* (Cactaceae) no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais.** Desenvolvido por Danilo Vieira Oliveira - Universidade Federal de Ouro Preto - Locais: Estação Ecológica de Aredes; Parque Estadual da Serra do Rola Moça; Monumento Natural Estadual Serra da Moeda. Número da autorização: 065/2016. Tipo da Autorização: coleta/invertebrados.
- 33) **Micorrizas de orquídeas: Biologia básica a estratégias de conservação.** Desenvolvido por Maria Catarina Megumi Kasuya - Universidade Federal de Viçosa - Locais: Parques Estaduais do Itacolomi, Ibitipoca, Serra do Brigadeiro, Serra Negra e Serra do Rola Moça. Número da autorização: 066/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.



34) **Myrtaceae Juss. Da Serra da Mantiqueira: distribuição, endemismo e conservação.** Desenvolvido por Kelly Antunes - Universidade Federal de Juiz de Fora - Locais: Parques Estaduais Serra do Ibitipoca, Brigadeiro e Serra do Papagaio - Número da autorização: 067/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.

35) **Análise dos focos de queimadas na vegetação do parque estadual do Rola Moça.** Desenvolvido por Carlos Wagner G. Andrade Coelho - Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rola Moça - Número da autorização: 068/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.

36) **Nas trilhas da FUMEC: estratégias de educação ambiental para sustentabilidade e bem-estar.** Desenvolvido por Renata Felipe Silvino - FUMEC - Local: Parque Estadual do Sumidouro - Número da autorização: 069/2016. Tipo da Autorização: sem coleta /captura.

37) **Levantamento de Odonatofauna do Parque Estadual da Serra do Ibitipoca, do estado de Minas Gerais.** Desenvolvido por Caio Silva dos Anjos - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas. Local: Parque Estadual do Ibitipoca - Número da autorização: 070/2016. Tipo da Autorização: Coleta zoológica.

38) **Estudos Taxonômicos e Filogenéticos em espécies de Calea (Neurolaeneae - Asteraceae).** Desenvolvido por Genilson Alves dos Reis e Silva - Universidade Federal de Viçosa - Locais: Parques Estaduais Caminho dos Gerais, Ibitipoca, Biribiri, Itacolomi, Nova Baden, Campos Altos, Grão Mogol, Veredas do Peruacu, Rio Preto, Serra do Cabral e Serra do Ouro Branco. Número da autorização: 071/2016. Tipo da Autorização: coleta botânica.

39) **Atributos funcionais de sementes de espécies lenhosas e filtros abióticos na sementeira direta e suas relações com as mudanças climáticas.** Desenvolvido por José Nicola Martorano Neves da Costa - Universidade de Brasília - Locais: Parques Estaduais Lapa Grande, Caminho das Gerais, Serra Nova; Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. Número da autorização: 072/2016. Tipo da Autorização: Coleta/captura botânica.

40) **Fauna de quirópteros (Chiroptera, Mammalia) do Parque Estadual da Serra do Papagaio.** Desenvolvido por Pedro Henrique Nobre - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 073/2016. Tipo da Autorização: coleta/captura zoológica.



PE Ibitipoca

Crédito: Rodrigo Teribele

PRORROGAÇÕES EMITIDAS



PE Ibitipoca

1) **Filogenia Molecular de *Vriesea Lindl.* Seção Xiphion e revisão taxonômica do complexo *Vriesea itatiaiae* Wawra (Bromeliaceae).** Desenvolvido por Talita Mota Machado - Universidade Federal de Minas Gerais - Locais: Parques Estaduais da Serra do Brigadeiro, Ibitipoca, Rio Preto, Serra do Papagaio, Grão Mogol, Itacolomi, Serra do Rola Moça, Biribiri e Itambé. Número da autorização: 015/2014 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.

2) **Remapeamento, Documentação e Atualização Cadastrais das cavidades naturais do Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte, MG.** Desenvolvido por Heitor da Brito Cintra - Sociedade Espeleológica do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 036/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.

3) **Indicação geográfica do mel de melato (HONEYDEW-MATA SECA), produzido por abelhas *Apis mellifera* no norte do estado de Minas Gerais.** Desenvolvido por Paula de Souza São Thiago Calaça - Fundação Ezequiel Dias - Locais: Nova Porteirinha, Porteirinha, Serranópolis de Minas, Mato Verde, Catuti, Pai Pedro, Monte Azul, Jaíba, Matias

Cardoso, Gameleiras, Espinosa, Mirabela, Buritizeiro, Juvenília, Montalvânia, Itacarambi, Cônego Marinho, Ibiracatu, Lontra, Japonvar, Icaraí de Minas, Luislândia, Ubaí, Campo Azul, São João do Pacuí, Lagoa dos Patos, São João da Lagoa, Jequitaiá, Claro dos Poções, Engenheiro Navarro, Capitão Enéas, São João da Ponte, Varzelândia, Verdelândia, Riacho dos Machados, Mamonas e Patis, localizados na região norte de Minas Gerais. Número da autorização: 038/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Coleta Botânica/microinvertebrados.

4) **Estudo do patrimônio pedológico em unidades de conservação e reconhecimento dos fatores impactantes ambientais das trilhas de uso público.** Desenvolvido por Ricardo Eustáquio Fonseca Filho - Universidade Federal de Ouro Preto - Locais: Parques Estaduais do Itacolomi e Serra do Rola Moça. Número da autorização: UC: 023/13 e UC: 024/13 - Prorrogação III. Tipo de Autorização: Coleta abiótica.

5) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana das Matas Secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. Sub-projeto 2: Uso do Sensoriamento remoto e sistema de informações geográficas no mapeamento fitossocioeconômico e socio-ambiental em áreas de Mata Secas de Minas Gerais.** Desenvolvido por Mário Marcos do Espírito Santo - Universidade Estadual de Montes Claros - Locais: Parques Estaduais Mata Seca e Lagoa do Cajueiro. Número da autorização: UC: 008/07 e 039/2014 - Prorrogação VII para UC 008/07 E II/ 039/2014. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.

6) **Avaliação da predação de onças sobre animais domésticos e perfil sanitário de carnívoros silvestres na região do Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais.** Desenvolvido por Fernando César Cascelli de Azevedo - Universidade Federal de São João Del Rei - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: UC 053/12 - Prorrogação III. Tipo de Autorização: Coleta zoológica.

Crédito: Rodrigo Teribele

- 7) **Produção e localização celular de espécies reativas de oxigênio em espécies arbóreas nativas de remanescentes de Floresta Atlântica: uma abordagem funcional.** Desenvolvido por Marisia Pannia Esposito - Instituto de Botânica de São Paulo - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 080/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 8) **Ações de Educação ambiental: Identificação de rastros e pegadas de animais na Estação Ecológica de Acauã.** Desenvolvido por Fabiane Cristina da Silva - SISEMA- IEF - Local: Estação Ecológica de Acauã. Número da autorização: 034/2015 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 9) **Inventário da entomofauna do PE do Rio Preto - MG Brasil.** Desenvolvido por Henrique Paprocki - PUC Minas - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 029/2015 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 10) **Estudos reprodutivos de quatro espécies simpátricas de *Oncidium Sw.* (Oncidiinae-Orchidaceae) em vegetação de campo rupestre.** Desenvolvido por Luciene Campos São Leão - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: COL: 040/13 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 11) **Impactos de predação de larvas de *Chaoborus* sobre a comunidade zooplancônica de lagos do Parque Estadual do Rio Doce (MG).** Desenvolvido por Daniel Marchetti Maroneze - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 065/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: coleta limnológica.
- 12) **Diversidade, distribuição e conservação dos anfíbios (Anuros) do PE Sumidouro, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Jéssica Stephanie Kloh - PUC Minas - Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 054/2013 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: coleta/captura zoológica (anfíbios).
- 13) **Gestão Participativa na demarcação da UC PESP e as populações rurais na área cultural.** Desenvolvido por Mariana Gravina Prates Junqueira – PUC São Paulo - Local: Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: 044/2014 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Sem coleta/captura.
- 14) **Efeitos estruturais, ultraestruturais e fisiológicos da indução de galhas de *Ditylenchus gallaeformans* (Nematoda) em três espécies de *Miconia Ruiz & Pav.* (Melastomataceae).** Desenvolvido por Bruno Garcia Ferreira - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Serra Verde. Número da autorização: 041/2014 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: coleta botânica.
- 15) **Biologia reprodutiva de Briófitas em cangas do PE da Serra do Rola Moça.** Desenvolvido por Adaíses Simone Maciel da Silva - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Serra do Rola Moça. Número da autorização: 024/2014 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: coleta botânica.
- 16) **A brioflora do Parque Estadual do Rio Doce (PERD) - Florística, ecologia comparada entre áreas de preservação florestal e áreas de recreação ALTERADO PARA: A brioflora do Parque Estadual do Rio Doce (PERD) - Florística, ecologia de briófitas ocorrentes em duas trilhas do Parque Estadual do Rio Doce (PERD).** Desenvolvido por Isabela Crespo Caldeira - Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: COL: 128/2016 - Prorrogação II. Tipo de Autorização: coleta botânica.
- 17) **Estrutura populacional de jacaré-de-papo-amarelo *Caiman latirostris* (DAUDIN, 1802) (Crocodylia: Alligatoridae) no Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Bernadete Maria de Sousa - Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 040/2015 - Prorrogação I. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

- 1) ROCHA, Maria José Reis da. **Filogenia e sistemática da aliança *marcetia* (melastomeae, melastomataceae).** Belo Horizonte: UFMG, 2015. 114 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.
- 2) NUNES, Yule Roberta Ferreira. **Implantação de modelos de restauração ambiental em veredas na Reserva Estadual de Desenvolvimento Sustentável Veredas do Acari (norte de Minas Gerais).** Montes Claros: UNIMONTES, 2014 - 88 p. RELATÓRIO FINAL (Coordenadora: Yule Roberta Ferreira Nunes) - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Departamento de Biologia Geral/Laboratório de Ecologia e Propagação Vegetal, Universidade Estadual de Montes Claros, 2014.
- 3) ASSIS, Ana Carolina Cunha de. **Disponibilidade de água e nutrientes no solo determinando fisionomias de vegetação em floresta estacional decidual.** Montes Claros: UNIMONTES, 2014 - 26 p. RELATÓRIO FINAL: Inventário Florístico (Coordenadora: Ana Carolina Cunha de Assis) - Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Departamento de Biologia Geral/Laboratório de Ecologia e Propagação Vegetal, Universidade Estadual de Montes Claros, 2016.
- 4) MARTINS, Mayara Almeida. **Morcegos cavernícolas em uma área de cerrado no sudeste do Brasil: composição de espécies e uso de abrigo.** Rio de Janeiro: UFRRJ, 2015. 66 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2015.
- 5) NUNES, Yule Roberta Ferreira. **Recuperação de um trecho da vegetação ciliar do Rio Pandeiros (Norte de Minas Gerais) sobre o impacto da bovinocultura.** Montes Claros - Março de 2012. Relatório referente a autorização COL: 059/09.
- 6) PEREIRA, Patrícia Reis. **Sistema de Áreas Protegidas (SAP) em áreas carsticas: o caso do SAP Votororé Norte da Região Metropolitana de Belo Horizonte (MG) e uma proposta geoturística.** Belo Horizonte: PUC, 2015. 99 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Geografia (Tratamento da Informação Espacial), Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.
- 7) BISPO, Diêgo Faustolo Alves. **Caracterização quali-quantitativa dos recursos hídricos e da dinâmica do carbono de turfeiras das cabeceiras do rio Araçuaí.** Diamantina: UFVJM, 2013. 146 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, 2013.



Registro fotográfico no PE Rio Doce

Crédito: Rodrigo Teribe

- 8) MOTA, Naide de Moura Santos. ***Philodendron adamantinum* (Araceae): perfil bioativo de espécie endêmica**. Montes Claros: Unimontes, 2016. 43 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, Universidade Estadual de Montes Claros, 2016.
- 9) SANCHO, Altair; MALTA, Guilherme. **Pesquisa de Demanda para Turismo de Base Comunitária: desafios à promoção do encontro entre comunidades e viajantes**. Turismo em análise, São Paulo, v. 26, v. 1, Especial 2015, p. 38-67, abril/2015.
- 10) SOUZA, Patrícia Gonçalves de. **Estruturas mediadoras da polinização em *Philodendron adamantinum* Mart. ex Schott (Araceae): Morfologia e aspectos funcionais**. Belo Horizonte: UFMG, 2014. 56 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014.
- 11) SANTOS, Natália Britto dos. **Efetividade dos planos de manejo na gestão de Parques Estaduais de Minas Gerais**. Belo Horizonte: UFMG, 2016. 75 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016.
- 12) GONZAGA, Diego Rafael. **Cactaceae na Serra da Mantiqueira, Brasil: taxonomia, biogeografia e conservação**. Rio de Janeiro: Escola Nacional de Botânica Tropical, 2016. 143 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-graduação em Botânica, Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2016.
- 13) MELLO, Marco Aurélio Ribeiro; NEVES, Frederico de Siqueira ; MUylaert, Renata de Lara; BAHIA, Thaise de Oliveira; SPECHT M. J. S. & MACHADO F. F. 2016. **Livro de relatórios do Curso de Campo da UFMG 2015**. Belo Horizonte: Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais. 107 p. (aula de campo).
- 14) SOUZA, Cristian Ferreira de. **Estudo da leishmaniose tegumentar americana na região urbana do município de Timóteo e no Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais, Brasil**. Rio de Janeiro: FIOCRUZ, 2015. 107 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Parasitária, Instituto Oswaldo Cruz, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, 2015.
- 15) COTA, Leide Gonçalves - **Estrutura e diversidade genética de *Anacardium humile* Saint Hilaire (Anacardiaceae) com o uso de marcadores moleculares SSR**. Montes Claros: UNIMONTES, 2011. 59 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Montes Claros, 2011.
- 16) LOPES, Mariana Rocha. **Taxonomia e caracterização de leveduras fermentadoras de celobiose isoladas de ecossistemas brasileiros**. Belo Horizonte: UFMG, 2016. AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA CIENTÍFICA: UC:023/12 (RELATÓRIO FINAL).
- 17) LEONARDI, Fernanda Aparecida. **O mapeamento, caracterização e datação de perfis lateríticos para a identificação e correlação de superfícies geomórficas: estudo de caso do Quadrilátero Ferrífero**. Campinas: UNICAMP, 2014. 270 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Geografia, Instituto de Geociências, Universidade Estadual de Campinas, 2014.
- 18) FROTA, Roberto Comini. **A influência da política pública ambiental como promotora do desenvolvimento: a experiência do Projeto de Desenvolvimento Sustentável do Pandeiros, município de Januária - MG. Porto Alegre: UFRGS, 2013. 238 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Rural, Faculdade de Ciências Econômicas, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2013.**
- 19) SILVA, Clarice Palma da. **Filogeografia e especiação de espécies de *Pitcairnia* (Bromeliaceae)**. Rio Claro: UNESP, 2016. (RELATÓRIO FINAL DO PROJETO - AUTORIZAÇÃO COL 051 E 052/2013).
- 20) FERREIRA, Daniele Monteiro. **Delimitação de espécies em Piperaceae: uma abordagem integrativa utilizando caracteres morfológicos, moleculares e análise filogeográfica**. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, Escola Nacional de Botânica Tropical. (RELATÓRIO FINAL DE PROJETO DE PESQUISA - Licença Nº: 133/11; 134/11).
- 21) PIVARI, Marco Otávio Dias. **Estudos florísticos para busca de espécies da flora de interesse para conservação em quatro Reservas Particulares do Patrimônio Natural - RPPNs, localizadas no Quadrilátero Ferrífero, estado de Minas Gerais**. Belo Horizonte: Bioma Meio Ambiente Ltda, 2016. (RELATÓRIO FINAL - Número da autorização do IEF 017/2015).
- 22) LUCENA, U. Pereira de. et al. **Reconstituição da paleovegetação e inferências geomorfológicas em área de vereda-cerrado, norte de Minas Gerais**. Revista Geonorte, Edição Especial 4, v.10, n.1, p177-183, 2014.
- 23) CUNHA, Priscila Torres et al. **Classificação de sementes florestais quanto a capacidade de armazenamento** - Parte II. In: III Semana da Integração, Ensino, Pesquisa e Extensão, 2014, Diamantina Anais .Diamantina: UFVJM, 2014.
- 24) DURÃES, Maria Clara Oliveira. **Estrutura e variação florística da comunidade arbórea-arbustiva de uma floresta ciliar do Córrego dos Bois, Parque Estadual Lapa Grande, Montes Claros/MG**. Belo Horizonte: UFMG, 2011 (Relatório Final - Número da autorização do IEF - LICENÇA Nº019/10)
- 25) ANDRADE, Lucimar Soares de. **Besouros micetobiontes como moduladores da biodiversidade de besouros detritívoros e micetócolos**. Viçosa: UFV, 2015. (Relatório Final).
- 26) JESUS, Fabiene Maria. **Nicho trófico de grilos de serrapilheira florestal: uma análise utilizando isótopos estáveis de carbono e nitrogênio**. Viçosa: UFV, 2015. 87 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, 2015.
- 27) CORREIA, Patrícia Raphaella Souto. **Matéria orgânica proveniente da vegetação ripária e o processo de decomposição de detritos foliares em um córrego de cabeceira no cerrado**. Montes Claros: UNIMONTES, 2015. 104 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Montes Claros, 2015.



- 28) OLIVEIRA, Carolina Santos de. **Sistemas secretores e aeróforos do gênero Thelypteris Schmidel (Thelypteridaceae - Polypodiopsida): caracterização estrutural, ultraestrutural e funcional**. Belo Horizonte: UFMG, 2014. 87 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica do Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, 2014.
- 29) SILVA, Alaisma Pereira da. **Florística e taxonomia de bambus nativos (Poaceae: Bambusoideae) no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro**. Viçosa: UFV, 2015-2016. (Título do projeto: Número da autorização do IEF: 013/2015).
- 30) KWAMME, Alessandra Inohã de Abreu et al. **Geoconservação aplicada ao Parque Estadual da Serra do Papagaio, MG**. Revista Brasileira de Cartografia, 2015. 57-73.
- 31) COSTA, Carla Aparecida da. **Descrição do repertório vocal e análise da função das vocalizações de curto alcance do bugio ruivo (Alouatta guariba clamitans)**. Alfenas: UNIFAL, 2016. 56 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Tecnologia Ambiental, Universidade Federal de Alfenas, 2016.
- 32) MOURA, Felipe Rodrigues. **Atividade reprodutiva de anuros em uma lagoa temporária em Campo Rupestre**. Ouro Preto: UFOP, 2016. 84 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, 2016.
- 33) TEIXEIRA, Fagner Daniel. **O papel da matriz sobre os padrões de diversidade da comunidade de aves em fragmentos de mata atlântica**. Belo Horizonte: UFMG, 2015. 60 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.
- 34) PÁDUA, Danielle C. de. et al. **ETNOENTOMOLOGIA: Conhecimento popular sobre marimbondos nas comunidades do entorno do Refúgio da Vida Silvestre do Rio Pandeiros, Norte de Minas Gerais**. Trabalho apresentado à 7ª Jornada Científica e Tecnológica do IFSULDEMINAS - 4º Simpósio de Pós-Graduação, Poços de Caldas, 2015.
- 35) MELLO, Ana Caroline Marques Pereira. **Processo de diclinia em espécies basais de Arecaceae: o caso de Mauritia flexuosa L.F. (Arecaceae)**. Trabalho apresentado na XXIII Semana de Iniciação Científica / PRPQ, Belo Horizonte, 2014.
- 36) TELES, Priscila Andrade. **Percepção ambiental como ferramenta diagnóstica para o processo de integração entre uma Unidade de Conservação e a comunidade do entorno**. Uberlândia: UFU, 2015. 154 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Uberlândia, 2015.
- 37) FERREIRA, Frederico Fernandes. **Citogenética de populações de Prochilodus argenteus Spix & Agassiz, 1829 (Characiformes, Prochilodontidae) a montante e a jusante da UHE de Três Marias, Bacia do São Francisco, Minas Gerais, Brasil**. Viçosa: UFV, 2015. 48 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa, 2015.
- 38) FONTES, Marco Aurélio Leite. **Dinâmica de comunidades arbóreas em Florestas Nebulares: continuidade dos estudos em dinâmica florestal no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais**. Lavras: UFLA: 2016 (RELATÓRIO DE PROJETO DE PESQUISA - AUTORIZAÇÃO UC 068/13).
- 39) BRAGANÇA, Gracielle Pereira. **Respostas celulares, fisiológicas e estruturais induzidas por um Díptero: Cecidomyiidae em Piper arboreum Aubl. (Piperaceae)**. Belo Horizonte: UFMG, 2015. 87 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica do Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.
- 40) VELOSO, Maria das Dores Magalhães. **Implantação de Modelos Restauração Ambiental na Vereda do Buriti Grosso, na Bacia do Rio Pandeiros (Norte de Minas Gerais)**. Belo Horizonte: UFMG, 2016.
- 41) PONTARA, Vanessa. **Variações espaço-temporais no crescimento de Dalbergia nigra (Vell.) Allemão ex Benth**. Belo Horizonte: UFMG, 2014. 102 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica do Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014.
- 42) GAGLIARDI, Laura Martins. **METABOLISMO DE LAGOS TROPICAIS E SEUS REGULADORES - Efeito das alterações climáticas sazonais, morfometria dos lagos e característica de suas bacias**. Belo Horizonte: UFMG, 2015. 109 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.
- 43) LEAL, Bárbara Simões Santos. **Filogeografia, genômica populacional e variação adaptativa do complexo Pitcairnia lanuginosa (Bromeliaceae)**. Universidade Estadual Paulista, Campus Rio Claro - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Biodiversidade (Autorização IEF Nº 081/2014 - Relatório final), junho/2016.
- 44) MIGLIORE, Letícia Janaína. **Caracterização da estrutura espaço-temporal da assembleia de coleópteros saproxílicos de uma floresta estacional semidecidual submontana (Minas Gerais- Brasil)**. Ouro Preto: UFOP, 2015. 46 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais, Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, Universidade Federal de Ouro Preto, 2015.
- 45) BISPO, Diêgo Faustolo Alves. **Caracterização qualiquantitativa dos recursos hídricos e da dinâmica do carbono de turfeiras das cabeceiras do rio Araçuaí**. Diamantina: UFVJM, 2013. 146 p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Produção Vegetal, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, 2013.
- 46) SILVA, Tiago Luiz Vieira. **A família Orchidaceae na Serra do Ouro Branco, Minas Gerais, Brasil. São Paulo: IBSEMA: 2015**. 180 p. Dissertação (Mestrado) - Instituto de Botânica, Secretaria do Meio Ambiente, São Paulo, 2015.
- 47) VITARELLI, Nara Costa. **Morfo-anatomia e estratégias adaptativas de populações de Croton migrans Casar (Euphorbiaceae) ocorrentes no campo de altitude do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro - MG**. Viçosa: UFV, 2006. 26 p. Monografia (TCC) – Departamento de biologia Vegetal, Universidade Federal de Viçosa, 2006.
- 48) SOFFIATTI, Patrícia. **Filogenia molecular e combinada em Cereae (Cactaceae)**. Curitiba: UFPR, Departamento de Botânica, 2016 – Relatório final de Pesquisa.
- 49) SANTOS, Alessandra Monteiro de Oliveira. **Frugivoria por aves em duas espécies de Miconia (Melastomataceae) em uma área de campo rupestre ferruginoso**. Belo Horizonte: UFMG, 2015. 43 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Departamento de Biologia Geral do Instituto de Ciências biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2015.

- 50) PASLAUSKI, Silvana Regina. **Situação socioambiental das famílias afetadas pela criação da Unidade de Conservação Parque Estadual do Biribiri em Diamantina/MG**. Belo Horizonte: Escola Superior Dom Hélder Câmara, 2015. 118 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Direito, Escola Superior Dom Hélder Câmara, Belo Horizonte, 2015.
- 51) AULA DE CAMPO - BIOLOGIA DA POLINIZAÇÃO - UFMG: **Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal** - Responsável: Clemens Schlindwin. Apresentados quatro relatórios:
- 1- **Biologia Floral e Interações de Kilmeyera cf. Rubiflora: Alterações de cor na flor e sua influência no comportamento dos visitantes florais**. Responsável: Bruna Karen Pinheiro Costa;
- 2- **Biologia floral de *byrsonima sp.* mudança de coloração da corola: processo mediado por polinizador ou processo natural de envelhecimento?** - Responsáveis: Ana Caroline Marques Pereira Mello e Brehna Teixeira de Melo;
- 3 - **Interações de *Chamaecrista sp.* e seus visitantes florais** - Responsáveis: Fernanda Figueiredo e Rayara Lemos;
- 4 - ***Bionia coriacea*: um mundo de relações voltadas para defesa e polinização** - Responsáveis: Camila Ribeiro Magalhães e Poliana Fernandes Souza Lima.

PROJETOS CANCELADOS

- 1) **Projeto Voar - Revigoração populacional e monitoramento de papagaio-verdadeiro (*Amazona aestiva*) em área de cerrado em Pedro Leopoldo, Minas Gerais**. Desenvolvido por Alice Rabelo de Sá Lopes - Instituto de Pesquisas e Conservação WAITA - Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: UC:041/13.
- 2) **Água: usos e riscos associados, contradições no coração do espinhaço - município de Santo Antônio do Itambé - MG**. Desenvolvido por Iara Euzaine de Oliveira Pereira - PUC Minas - Local: Parque Estadual Pico do Itambé. Não houve autorização.
- 3) **Avifauna do Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Minas Gerais, Brasil**. Desenvolvido por Fernando Augusto de Almeida Valério Carvalho - Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 045/2015.
- 4) **Floras Vasculares montanas em Minas Gerais: Biodiversidade, evolução, e conservação**. Desenvolvido por Ruy José Válka Alves - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Locais: Áreas de Proteção Ambiental Serra São José e Serra do Ouro Branco; Parques Estaduais do Itacolomi, Grão Mogol e Serra do Papagaio. Não houve autorização.
- 5) **Função dos tricomas e nectários extraflorais e sua relação com o desempenho das plantas em Bignoniaceae**. Desenvolvido por Anselmo Nogueira - Universidade de São Paulo - Local: Parque Estadual de Grão Mogol e entorno. Número da autorização: 089/08.
- 6) **Filogeografia de *Epidendrum secundum* (Orchidaceae)**. Desenvolvido por Fábio Pinheiro - Instituto de Botânica SP - Locais: Parques Estaduais de Grão Mogol, Rio Preto e Pico do Itambé. Número da autorização: COL: 021/12, COL: 022/12 e COL: 023/12.
- 7) **Biodiversidade e Conservação de mamíferos terrestres no atual cenário do quadrilátero ferrífero, Minas Gerais, Brasil**. Desenvolvido por Gabriela Teixeira Duarte - Universidade Federal de Minas Gerais - Locais: Parques Estaduais do Rola-Moça, Itacolomi e Serra do Ouro Branco; Estações Ecológicas de Fechos e Tripiuí; Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas; Monumentos Natural Estadual Itatiaia e Serra da Moeda; Floresta Estadual de Uamií. Número da autorização: 046/2015.
- 8) **Análise filogenética de *Vriesea Lindley* (Bromeliaceae: Tillandsioideae) baseado em dados morfológicos e moleculares**. Desenvolvido por Janaína Gomes da Silva - Museu Nacional UFRJ - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: COL:028/11.
- 9) **Caracteres florais, sistemas sexuais e de polinização em uma comunidade vegetal de campos rupestres da região do Ibitipoca, MG**. Desenvolvido por Cristine Rodrigues Benevides - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 005/14.
- 10) **Estudo ecológico da comunidade de macroinvertebrados em nascentes do PE do Ibitipoca**. Desenvolvido por Guilherme Augusto da Silveira - Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 028/2014.

