



O ano de 2018 iniciou com a publicação do Decreto 47344 que estabelece o regulamento do Instituto Estadual de Florestas. No novo decreto a antiga Gerência de Projetos e Pesquisas passou a ser denominada Assessoria de Programas e Projetos Especiais, ligado ao Gabinete e a Diretoria Geral do IEF.

No primeiro quadrimestre, foram emitidas 29 novas autorizações entre unidades de conservação e demais áreas, possibilitando a produção de informações e conhecimento. Além dos novos projetos, foram emitidas 18 prorrogações para continuidade de projetos iniciados anteriormente.

Recebemos conclusões referentes a 30 projetos de pesquisas. Os trabalhos e artigos encontram-se disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas unidades de conservação correspondentes. Informamos que, nesse período, 06 pesquisas foram canceladas.

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

## PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **"Estudo botânico visando a busca de espécies consideradas endêmicas de canga e / ou do Quadrilátero Ferrífero em áreas protegidas do estado de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Marco Otávio Dias Pivari - Orientador: Lídia Maria dos Santos- Instituição: Bioma Meio Ambiente - Local: Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual do Pico do Itambé. Número da autorização: 001/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Anfíbios.
- 2) **"Levantamento de fauna referente ao diagnóstico geoambiental da APA da Bacia Hidrográfica do Rio Machado- MG"** - Desenvolvido por Paulo Fernando Calrstrom- Orientador: Rogério Grassetto Teixeira da Cunha- Instituição: Universidade Federal de Alfenas - Local: APA Estadual da Bacia Hidrográfica do Rio do Machado. Número da autorização: 002/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 3) **"Blocos Diagramas: análises espeleométricas e morfológicas de algumas cavernas da região cárstica de Lagoa Santa"** - Desenvolvido por Jorge Duarte Rosário - Instituição: Sociedade Brasileira de Espeleologia - Local: Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual da Cerca Grande, Monumento Natural Estadual Santo Antônio e Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha. Número da autorização: 003/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica/Fungo.
- 4) **"Análise quantitativa e comparativa da radiação natural de fundo no meio ambiente de cavernas turísticas e não turísticas da região central de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Bruno da Silva Melo - Orientador: Arno Heerem de Oliveira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Sumidouro, Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato e Monumento Natural Estadual Peter Lund. Número da autorização: 004/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 5) **"Levantamento de flora referente ao diagnóstico geoambiental da APA da Bacia Hidrográfica do Rio Machado- MG"** - Desenvolvido por Maria Eduarda de Amorim Corrêa - Orientador: Mariana Wolowski Torres - Instituição: Universidade Federal de Alfenas - Local: APA Estadual da Bacia Hidrográfica do Rio do Machado. Número da autorização: 005/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 6) **"A contribuição das Nascentes nos Processos de Denudação Geoquímica: subsídios para o entendimento da evolução contemporânea das unidades de relevo de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Miguel Fernandes Felipe - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Sumidouro, Estação Ecológica Estadual de Mar de Espanha. Número da autorização: 006/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 7) **"Florística de Araceae Juss. no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro"** - Desenvolvido por Elmar José Hentz Júnior- Orientador: Lívia Godinho Temponi- Instituição: Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 007/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 8) **"Taxonomia, filogenia molecular e códigos de barras de DNA de fungos micorrízicos e endofíticos associados à Orchidaceae da Mata Atlântica brasileira"** - Desenvolvido por Maria Catarina Megumi Kasuya - Orientador: Maria Catarina Megumi Kasuya- Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual da Serra Negra e Parque Estadual do Rola Moça. Número da autorização: 008/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 9) **"Medição das alterações anatômicas pelas espécies reativas de oxigênio (ERO) em galhas de *Ditylenchus gallaeformans* (Tylenchida: Anguinidae) induzidas em *Miconia* spp. (Melastomataceae)"** - Desenvolvido por Ígor Abba Arriola - Orientador: Rosy Mary dos Santos Isaias- Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Serra Verde e Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 009/2018. Tipo: Coleta Botânica.

10) **"Composição florística em afloramentos quartzíticos na Área de Proteção Ambiental da Cachoeira das Andorinhas, Ouro Preto, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Livia Echternacht Andrade - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: APA Estadual Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 010/2018. Tipo: Coleta / Transporte/Botânica.

11) **"Potencial antioxidante e citotóxico de frutos nativos da região do Rio Pandeiros"** - Desenvolvido por Jean Carlos Silva de Melo - Orientador: Maria das Graças Lins Brandão - Instituição:Universidade Federal de Minas Gerais - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização:011/2018. Tipo: Sem coleta /captura.



Crédito: Evandro Rodney

12) **"Pesquisa, recuperação e disponibilização de informações e amostras certificadas de plantas úteis e medicinais nativas da região do Rio Pandeiros: Contribuição para a preservação, conservação e desenvolvimento socioeconômico"** - Desenvolvido por Maria das Graças Lins Brandão- Instituição:Universidade Federal de Minas Gerais - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização: 012/2018. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

Parque Estadual Serra do Itentente

13) **"Flora do Parque Estadual do Itacolomi: Eriocaulaceae"** - Desenvolvido por Livia Echternacht Andrade - Instituição:Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 013/2018. Tipo: Coleta / Transporte/Botânica.

14) **"Fenologia reprodutiva, sistemas sexuais e reprodutivos e síndromes de polinização"**. - Desenvolvido por Islaine Franciely Pinheiro de Azevedo- Instituição:Universidade Estadual de Montes Claros - Local: APA Pandeiros, APA do Estadual Cochá e Gibão, RPPN Porto Cajueiro e Parque Estadual Veredas do Peruaçu. Número da autorização: 014/2018. Tipo: Coleta / Transporte/Botânica.

15) **"Flora, estrutura e potencial regenerativo das florestas bigrófilas de veredas"** - Desenvolvido por Islaine Franciely Pinheiro de Azevedo - Instituição: Universidade Estadual de Montes Claros - Local: APA Pandeiros, APA do Estadual Cochá e Gibão, RPPN Porto Cajueiro e Parque Estadual Veredas do Peruaçu. Número da autorização:015/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

16) **"Genética da conservação de espécies de Bromeliaceae ameaçadas de extinção em áreas de mineração e agropecuária de Minas Gerais"**. - Desenvolvido por Maiky Lopes Paulo - Orientador: Jéferson Nunes Fregonezi- Instituição:Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual Serra do Rola Moça, Monumento Natural Estadual da Serra da Moeda e Estação Ecológica Estadual de Fechos. Número da autorização: 016/2018. Tipo: Coleta botânica/Captura zoológica.

17) **"Detecção molecular de Rickettsia spp.do Grupo Febre Maculosa em carrapatos de aves e pequenos mamíferos silvestres do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Diego Garcia Ramirez- Orientador: João Luiz Horacio Faccini - Instituição: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 017/2018. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

18) **"Levantamento florístico e Fotossociológico"** - Desenvolvido por Gracielle Teodora da Costa Pinto Coelho - Instituição: Centro Universitário de Sete Lagoas - UNIFEMM - Local: Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato. Número da autorização: 018/2018. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

19) **"Rede de Herbívoros e Florivoria:análise de padrões de herbivoria em plantas tropicais"** - Desenvolvido por Frederico de Siqueira Neves- Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Número da autorização: 019/2018. Tipo: Coleta / Transporte/Botânica.

20) **"Investigação taxonômica em populações reconhecidas como *Ololygon tripui* (Lourenço, Nascimento e Pires, 2009) (Anura, Hylidae)"** - Desenvolvido por Alessika Moura de Sousa - Orientador: Renato Neves Feio - Instituição:Universidade Federal de Viçosa - Local: Estação Ecológica Estadual Tripuí, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, RPPN Mata do Sossego, Monumento Natural Estadual Serra das Torres. Número da autorização: 020/2018. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

21) **"Diagnóstico, potencial de conectividade e monitoramento de avifauna da Serra do Curral, Belo Horizonte, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Magda dos Santos Rocha - Orientador: Marcos Eduardo Coutinho - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Baleia. Número da autorização: 021/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte de répteis.

22) **"Composição dos répteis aquáticos do Parna e APA Cavernas do Peruaçu e PE Veredas do Peruaçu/MG"** - Desenvolvido por Sônia Helena Santesso Teixeira de Mendonça - Instituição: Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMBIO - Local: Parque Estadual Veredas do Peruaçu. Número da autorização:022/2018. Tipo: Captura zoológica.

23) **"Diversidade de Verbenaceae J. St Hil. nos Parques Estaduais de Minas Gerais: uma contribuição à Flora do Brasil 2020"** - Desenvolvido por Fátima Regina Gonçalves Salimena - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual Caminho dos Gerais, Parque Estadual de Montezuma, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual da Serra das Araras, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque

Estadual da Serra do Intendente, Parque Estadual da Serra Negra, Parque Estadual de Serra Nova, Parque Estadual de Sete Salões, Parque Estadual do Verde Grande, Parque Estadual Veredas do Peruaçu, Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual da Serra do Sobrado - Número da autorização: 023/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

- 24) "**Varição morfológica foliar e distribuição do gênero *Passiflora* L. (*Passifloraceae sensu stricto*)**" - Desenvolvido por Andreza Magro Moraes - Orientador: Ana Paula Gelli de Faria - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: 024/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Abiótica/Botânica/Invertebrados.
- 25) "**Fenologia reprodutiva e a influência no sucesso reprodutivo de três espécies simpátricas de *Chamaecrista Moench. (Fabaceae-Caesalpinioideae)***" - Desenvolvido por Gilmar Moreira da Silva - Orientador: Helosísa Alves de Lima Carvalho - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 025/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 26) "**Efeitos das emissões de uma usina de alumínio em espécies vegetais do Parque Estadual do Itacolomi- MG, em biomonitoramento passivo e em ambiente controlado**" - Desenvolvido por Thamires Fernanda Gomes - Orientador: Luzimar Campos da Silva - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 026/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 27) "**Sistemática do complexo neotropical *Hydrocotyle stella Pohl ex DC. (Araliaceae)***" - Desenvolvido por Eduardo Koerich Nery - Orientador: Pedro Fiaschi - Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 27/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 28) "**Composição e diversidade de anfíbios anuros em fragmento de Mata Atlântica na Zona da Mata de Minas Gerais**" - Desenvolvido por Suelen Oliveira Moreira da Costa - Orientador: Viviane Modesto Arruda - Instituição: Universidade Estadual de Minas Gerais - Local: Estação Ecológica Estadual de Água Limpa. Número da autorização: 028/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 29) "**Curso de Campo de Ecologia de Comunidades**" - Desenvolvido por Yasmine Antonini/ Eneida Eskinazi - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Rio Doce e Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 029/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

## PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) "**Avaliação da predação de onças sobre animais domésticos e perfil sanitário de carnívoros silvestres na região do PE do Rio Doce, Minas Gerais**" - Desenvolvido por Fernando César Cascelli de Azevedo - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: UC 053/12- Prorrogação V. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Mamíferos.
- 2) "**Levantamento florístico das filicíneas e licófitas do PE da Serra do Brigadeiro, e estudos filogenéticos da família *Dennstaedtiaceae***" - Desenvolvido por Pedro Bond Schwartsburd - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: PAR Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: COL: 131/12 - Prorrogação IV. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 3) "**Fenologia e predação de sementes de *Mauritia flexuosa* e *Mauritiella armata* em florestas hígrófilas**" - Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes - Instituição: Universidade do Estado de Minas Gerais - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização: 090/2016- Prorrogação I. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 4) "**Variabilidade genética de *Arthrocereus glaziovii* Zappi & Taylor (*Cactaceae*) em áreas de campo rupreste**" - Desenvolvido por Luis Fernando dos Santos Climaco - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: ESEC Estadual Arêdes; MN Serra da Moeda; APA Estadual Sul; Parque Estadual da Serra do Rola-Moça; APE Serra Azul; APE Rio Manso; MN Serra da Piedade. Número da autorização: 085/2016- Prorrogação I. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 5) "**Programa Nacional para Conservação do Papagaio-de-peito-Roxo**" - Desenvolvido por Roberto Tomasi Junior - Instituição: Associação dos Amigos do Meio Ambiente - Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 013/2017- Prorrogação I. Tipo: Sem coleta /captura.
- 6) "**Estudos de prospecção de Espécies da Flora, de interesse para conservação, na região das Serras da Ferrugem e SerPentina**" - Desenvolvido por Marília Silva Mendes - Instituição: Sete Soluções e Tecnologia Ambiental Ltda. - Local: Extra UC / Município Alvorada de Minas, Conceição do Mato Dentro, Morro do Pilar, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Rio Abaixo, Serro. Número da autorização: 121/2016- Prorrogação I. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 7) "**Programa de ações sociambientais no Monumento Natural Estadual Pico do Ibituruna**" - Desenvolvido por Thais de Carvalho Felicori - Instituição: Instituto Federal de Minas Gerais - IFMG - Campus Governador Valadares - Local: MONA Estadual Pico do Ibituruna. Número da autorização: 008/2017- Prorrogação I. Tipo: Coleta abiótica.



Cachoeira dos Macacos - Parque Estadual do Ibitipoca



8) **"Biologia reprodutiva e ecologia da polinização de espécies da família Ericaceae e do Parque Estadual do Ibitipoca"** - Desenvolvido por Maicon Douglas Arenas de Souza - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 029/2017- Prorrogação I. Tipo: coleta/botânica/invertebrados.

9) **"Cadê a fauna do mato dentro?"** - Desenvolvido por Lucas Aguiar Carrara de Melo - Instituição: Aves Gerais e Monitoramento Ambiental - Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 023/2017- Prorrogação I. Tipo: Captura zoológica.

10) **"Avaliação do estresse de lobos-guarás (*Chrysocyon brachyurus*) em Unidades de Conservação de Minas Gerais submetidas e diferentes pressões de visitação"** - Desenvolvido por Mariana Malacco Palhares - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 025/2017- Prorrogação I. Tipo: Sem coleta/captura.

11) **"Levantamento de Culicídeos (Diptera: Culicidae) e detecção da infecção por Arbovirus no Parque Estadual Serra do Rola-Moça - Belo Horizonte, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Guilherme Garcia Pinheiro - Instituição: Centro de Pesquisas René Rachou - Local: Parque Estadual Serra do Rola Moça e EE de Fechos. Número da autorização: 046/2017- Prorrogação I. Tipo: Captura/Coleta de Invertebrados.

12) **"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 - Instituição: Centro Universitário do Leste de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 041/2016- Prorrogação I. Tipo: Coleta/captura zoológica e abiótica.

13) **Diversidade de interações multitróficas associadas ao gênero de planta tropical dominante Piper (Piperaceae)** - Desenvolvido por Laura Braga de Oliveira - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: FLO Estadual do Uaimii. Número da autorização: 022/2016- Prorrogação II. Tipo: captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

14) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana das Matas Secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. Sub-projeto 1: Florística, estrutura e regeneração da comunidade arbórea em áreas de Mata Seca do Norte de Minas Gerais** - Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes - Instituição: Universidade Estadual de Montes Claros - Local: REBIO Serra Azul; REBIO Jaíba; PE da Lagoa do Cajueiro; PE da Mata Seca. Número da autorização: COL 085/11; COL 086/11; COL 087/11; UC 007/07; COL 002/07; COL: 002/07 e UC: 007/07 Prorrogação VII; 085/2011 Prorrogação IV; 086/2011 Prorrogação IV; 087/2011 Prorrogação IV; (28/11/2016 a 28/11/2017)- Prorrogação V. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

15) **"Efeitos das alterações climática sobre macrófitas aquáticas"** - Desenvolvido por Guilherme Ruas Medeiros - Instituição: Universidade Federal de São Carlos - Local: APA Estadual Rio Pandeiros; REVS Rio Pandeiros - Várias UCs. Número da autorização: 109/2016- Prorrogação I. Tipo: Coleta abiótica.

16) **"Padrões de distribuição de borboletas: os efeitos de habitats florestais e ecótonos"** - Desenvolvido por Giselle Martins Lourenço - Instituição: Universidade Estadual de Campinas - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 125/2014- Prorrogação III. Tipo: Captura/Coleta de Invertebrados.

17) **"Sistemática molecular, evolução cromossômica e conteúdo de DNA de Oxalis seções Polymorphae, Holophyllun, Phyllodoxys e Psoraleoideae (Oxilidaceae)** - Desenvolvido por Pedro Fiaschi - Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina - Local: Parque Estadual de Grão Mogol, Parque Estadual de Montesumo, Parque Estadual de Sete Salões, Parque Estadual do Alto Cariri, Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual do Rio Doce, Parque Estadual Veredas do Peruaçu, APE Aeroporto. Número da autorização: 001/2017- Prorrogação I. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

18) **"Comunidades de briófitas e tranqueófitas herbáceas em afloramentos rochosos: diversidade e processos estruturadores"** - Desenvolvido por Nívea Dias dos Santos - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual da Serra do Cabral e Parque Estadual de Grão Mogol. Número da autorização: 004/2017- Prorrogação I. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.



Parque Estadual Veredas do Peruaçu

Crédito: Evandro Rodney

## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

1) LEME, Elton M. C. A família Bromeliaceae no Parque Estadual da Serra do Papagaio. Viçosa: UFV, 2010. Relatório parcial ilustrado de pesquisa - Universidade Federal de Viçosa, 2010. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

2) LEME, Elton M. C. A família Bromeliaceae no Parque Estadual do Alto Cariri. Viçosa: UFV, 2010. Relatório parcial ilustrado de pesquisa - Universidade Federal de Viçosa, 2010. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Alto Cariri. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

3) LEME, Elton M. C. A família Bromeliaceae no Parque Estadual de Montezuma. Viçosa: UFV, 2010. Relatório parcial ilustrado de pesquisa - Universidade Federal de Viçosa, 2010. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Montezuma.

Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.



Crédito: Evandro Rodney

4) LEME, Elton M. C. A família Bromeliaceae no Parque Estadual do Biribiri. Viçosa: UFV, 2010. Relatório parcial ilustrado de pesquisa - Universidade Federal de Viçosa, 2010. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Biribiri. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

5) LEME, Elton M. C. A família Bromeliaceae no Parque Estadual do Sumidouro. Viçosa: UFV, 2010. Relatório parcial ilustrado de pesquisa - Universidade Federal de Viçosa, 2010. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Sumidouro. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.



Parque Estadual Serra do Papagaio

6) LEME, Elton M.C.; KOLLMANN, Ludovic J. C. New species and a new combination of Brazilian Bromeliaceae. Phytotaxa, v.16, p. 1-36, 2011 (artigo); - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

7) LEME, Elton M.C.; KOLLMANN, Ludovic J. C. Two New species from Alto Cariri State Park, Minas Gerais, Brazil. Journal of the bromeliad society, Orlando, Florida, USA, v.61, p. 49-96, march-april, 2011 (artigo); - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

8) LEME, Elton M.C.; TILL, Walter; KOLLMANN, Ludovic J. C; MOURA, Ricardo L.; RIBEIRO, Otávio B. C. Miscellaneous New species of Brazilian Bromeliaceae - III. Phytotaxa, v.177, p. 61-100, 2014 (artigo); - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

9) LEME, Elton M.C.; KOLLMANN, Ludovic J. C. Miscellaneous New species of Brazilian Bromeliaceae. Phytotaxa, v.108, p. 1-40, 2013 (artigo); - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

10) LEME, Elton M.C.; RIBEIRO, Otávio B. C; MIRANDA, Zenilton de J. G. New species of Dyckia (Bromeliaceae) from Brazil. Phytotaxa, 2012 (artigo). - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10. - Herbarium Bradeanum - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do papagaio; Parque Estadual Sumidouro; Parque Estadual Biribiri; Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Alto Cariri; Parque Estadual Montezuma. Referente a autorização: 001/10; 002/10; 003/10; 004/10; 005/10; 006/10.

11) SILVA, Christian da. Sistemática e evolução de Hildaeda e gêneros relacionados (Poaceae, Panicoideae): reavaliações taxonômicas com base em marcadores moleculares e na morfologia. Feira de Santana: UEFS, 2017. 219 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Estadual de Feira de Santana, 2017. - UEFS- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 117/2013

12) SILVA, Rafaela Guimarães. O impacto da remoção da barragem na dinâmica das Áreas de Transição Aquático-Terrestres da lagoa do reservatório sob diferentes ciclos de inundação. Lavras: UFLA, 2017. Relatório Final de Atividades - Autorização número 089/2016 - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada, Universidade Federal de Lavras, 2017. - UFLA- Realizado na Unidade de conservação: APA Pandeiros. Referente a autorização: 089/2016

13) SOUZA, Fernanda Cristina. Predação e dispersão de sementes de cutieiras (*Joannesia princeps*) por cutias (*Dasyprocta azarae*) na Mata Atlântica. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 46 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, 2017. - UFSJ- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 106/2015

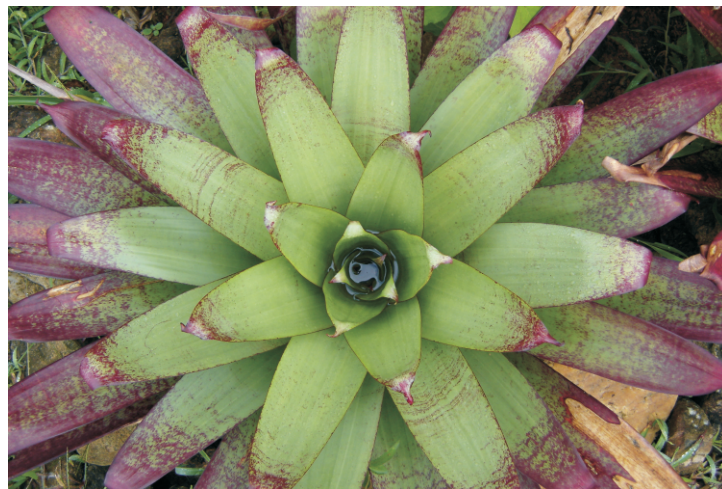
14) SANTOS, Sérgio Alexandre dos. A região do Espinhaço Meridional como barreira geográfica para peixes. Rio de Janeiro: UFRJ, 2017. 217 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2017. - UFRJ- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 014/2016

15) CRUZ, Ludymila Viana Valadares. Florística e padrões de distribuição da flora associada à áreas úmidas sazonais no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil. Juiz de fora: UFJF, 2017. 119 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada ao Manejo e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2017 - UFRJ - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 041/2015



16) SILVINO, Renat Felipe. Nas trilhas da Fumec: estratégias de educação ambiental para a sustentabilidade e bem-estar. Belo Horizonte: FUMEC, 2017. Relatório Final de Atividades - Autorização número UC:069/2016 - Universidade FUMEC, 2017. - FUMEC- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Sumidouro. Referente a autorização: 069/2016

17) SÃO LEÃO, Luciene Campos. Estudos Reprodutivos de Cinco Espécies Simpátricas de Oncidiinae (Orchidaceae). Rio de Janeiro: UFRJ/Museu Nacional, 2017. 121 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Botânica), Universidade Federal do Rio de Janeiro, Museu Nacional, Rio de Janeiro, 2017. - UFRJ- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 040/2013



Parque Estadual da Serra do Brigadeiro

18) LOPES, Jenifer de Carvalho. Delimitação das espécies de Bocagea (Annonaceae) da Mata Atlântica. São Paulo: USP, 2016. Relatório Final de Atividades - Autorização número 013/2016 - Universidade de São Paulo, 2016. - USP- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro; Parque Estadual Sete Salões. Referente a autorização: 013/2016

19) OLIVEIRA, Danilo Vieira. Aspectos da história de vida de *Arthrocereus glaziovii* (K.Schum.) N.P.Taylor & Zappi (Cactaceae), uma espécie endêmica do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brasil. Ouro Preto: UFOP, 2017. 54 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação Ecologia de Biomas Tropicais, Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio ambiente, Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. - UFOP - Realizado na Unidade de conservação: Estação Ecológica Estadual Arêdes; Parque Estadual Serra do Rola Moça; MN Serra da Moeda. Referente a autorização: 065/2016

20) SOUZA, Rafael Couto Rosa. Investigating the feasibility to remove SHP Pandeiros: lessons from fish fauna. Lavras: UFLA, 2017. 85 p. Tese (doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada, Universidade Federal de Lavras, 2017. - UFLA - Realizado na Unidade de conservação: APA Pandeiros; REVS Rio Pandeiros. Referente a autorização: 074/2014

21) ANTONINI, Yasmine. Aula de Campo: Disciplina de Curso de Campo - Biomas/ UFOP. Número da autorização do IEF: 056/2017. Universidade Federal de Ouro Preto, 2018. - UFOP - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 056/2017

22) ANDRADE, P. C. B.; LESSA, L. G.; GEISE, L.; PACHECO, M. A. C. Survey of Small mammals (Rodentia and Didelphimorphia) in a cerrado reserve: Central Espinhaço mountain range, Brazil. *Oecologia Australis*, 21(2), p. 147-155, 2017. - UFVJM- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 001/2014

23) LOUSADA, Júnia Maria. Potencial de regeneração natural em áreas submetidas a distúrbios na região da serra de Ouro Branco, MG. Viçosa: UFV, 2017. 86 p. Tese (doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal de Viçosa, 2017. - UFV - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra de Ouro Branco. Referente a autorização: 129/2014

24) ALVES, Juliana Silvério. Olhares sobre a educação ambiental: uma proposta educacional entre uma das unidades do Colégio Tiradentes de Belo Horizonte e o Parque Estadual Serra Verde - MG. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 204 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Mestrado Profissional em Educação e Docência, Faculdade de Educação, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. - UFMG - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra Verde. Referente a autorização: 076/2016

25) FREITAS, Guilherme Henrique Silva de. Curso de Campo Teórico/Prático de Ornitologia, parte da disciplina de pós-graduação Ornitologia Neotropical (BAN608). Viçosa: UFV, 2016. Relatório Final de Atividades - Autorização número 075/2016 - Universidade Federal de Viçosa, 2016. - UFV- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Referente a autorização: 075/2016

26) PERILLO Lucas Neves. Gradientes de diversidade de vespas e abelhas (Hymenoptera: Aculeata) em campos rupestres da Cadeia do Espinhaço. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 218 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, 2017. - UFMG - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra Nova; Parque Estadual Serra do Ouro Branco; Parque Estadual Itacolomi; Parque Estadual Rio Preto; Parque Estadual Pico do Itambé. Referente a autorização: 016/2014

27) GUSSON, André Eduardo. Diversidade, mudanças temporais e os efeitos de uma estação seca prolongada na regeneração em floresta estacional decidual. Uberlândia: UFU, 2017. 113 p. Tese (doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação dos Recursos Naturais, Instituto de Biologia, Universidade Federal de Uberlândia, 2017. - UFU - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Pau Furado. Referente a autorização: 063/2013

28) PRADO, Mariana Alvarenga C. do. Gestão em Unidades de Conservação: um diálogo entre a Avaliação de Impacto Ambiental e a Educação Ambiental. Itajubá: UNIFEI, 2017. 196 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Meio Ambiente e Recursos Hídricos, Universidade Federal de Itajubá, 2017. - UNIFEI- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 082/2016

29) MARTINELLI, Fernanda Silva. Estratégias de dispersão e germinação de uma espécie de Bromeliaceae ameaçada de extinção da flora do Brasil. Viçosa:

UFV, 2018. 18 p. Monografia (TCC) - Departamento de Biologia Vegetal, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Federal de Viçosa, 2018.. - UFV - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra de Ouro Branco. Referente a autorização: 111/2011

- 30) GUERRA, Wilson José. Estudo científico para avaliar a ocorrência de chuva ácida no Parque Estadual do Rio Doce - PERD. Ouro Preto: Fundação Gorceix, 2015. Relatório Final de Atividades - Autorização número 007/2014 - Fundação Gorceix, Ouro Preto, 2015. - Fundação Gorceix- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 007/2014
- 31) JUNQUEIRA, Mariana Gravina Prates. Consenso e Conflito na região da Serra do Papagaio. São Paulo: PUC, 2017. 286 p. Tese (Doutorado) - Programa de Estudos Pós-Graduação em Ciências Sociais, Pontifícia Universidade Católica de São Paulo, 2017. - PUC - SP- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 044/2014
- 32) MOREIRA, Bruno Coutinho. Avaliação da microbiota em Campo rupestre ferruginoso e Campo rupestre quartzítico. Viçosa: UFV/Anglo American, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número 114/2015 - Universidade Federal de Viçosa, 2018. - UFV - Anglo American- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 114/2015
- 33) KLOH, Jéssica Stephanie. Diversidade, distribuição e conservação dos anfíbios (Anuros) do Parque Estadual do Sumidouro, Minas Gerais, Brasil. Belo Horizonte: PUC, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número UC:054/13 - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2018. - PUC - MG- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Sumidouro. Referente a autorização: 054/2013
- 34) CARVALHO, Adriana Assunção de. Percepção ambiental de produtores rurais do entorno do Parque Estadual do Rio Doce (MG): subsídios para a educação ambiental. Belo Horizonte: UFMG, 2016. 76 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre - Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - UFMG- Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 057/2015
- 35) TADEU, Carlos Magno Oliveira. Relações da produtividade primária fitoplanctônica com os parâmetros físicos e químicos na Lagoa Carioca (PERD). Belo Horizonte: UFMG, 2016. 35 p. Monografia (TCC) - Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - UFMG- Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 057/2015
- 36) BEZERRA, Mariana Peifer. Coerência temporal de variáveis limnológicas em quatro lagos da região do Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais, Brasil. Belo horizonte: UFMG, 2016. 39 p. Monografia (TCC) - Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - UFMG- Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 057/2015
- 37) CORTAT, Luiza Fonseca; COELHO, Nayara Rosa. Capacidade de suporte do circuito da sede do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, MG. Juiz de Fora: UFJF, 2014. 36 p. Monografia (TCC) - Colegiado do Curso de Especialização em Análise Ambiental, Faculdade de Engenharia, Universidade Federal de Juiz de fora, 2014. - UFJF - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Referente a autorização: 042/2012
- 38) GONTIJO, Douglas da Costa. Abordagem etológica na busca de drogas vegetais com potencial ação antioxidante, antibacteriana, antimutagênica e antígeno-tóxica. Viçosa: UFV, 2012. 139 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Bioquímica Agrícola, Universidade Federal de Viçosa, 2012. - UFV - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Referente a autorização: 121/2011
- 39) MARTUCCI, Maria Elvira Poleti. Metabolômica e screening de interações ecoquímicas de plantas da subtribo Lychnophorinae (Asteraceae). Ribeirão Preto: USP, 2016. 155 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas, Faculdade de Ciências Farmacêuticas, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, 2016. - USP - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Itacolomi, Parque Estadual Biribiri, APA Cachoeira das Andorinhas, Município de Diamantina. Referente a autorização: 032, 033, 034 e 035/2013
- 40) CARNEIRO, Marco Antonio A. Ecologia morfológica e nutricional de gafanhotos do gênero *Rhammatocerus* em Campos Rupestres. Ouro Preto: UFOP, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número 104/2016 - Universidade Federal de Ouro Preto, 2018. - UFOP - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Ouro Branco, MNE do Itatiaia. Referente a autorização: 104/2016
- 41) SANTOS, Bruno Francisco Sant'Anna dos. *Syagrus graminifolia* subsp. *cabraliensis* Noblick & Lorenzi (Arecaceae): subespécie ou espécie nova? Curitiba: UFPR, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número 035/2016 - Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2016. - UFPR- Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra do Cabral. Referente a autorização: 035/2016



Parque Estadual do Rio Doce

## PROJETOS CANCELADOS

- 1) Revisão taxonômica e filogenia do gênero *Orthophytum* BESEC Estadual (Bromeliaceae, Bromelioideae)" - Desenvolvido por Rafael Batista Louzada- Instituição: Instituto de Botânica- Local: Parque Estadual do Rio Preto; Parque Estadual do Pico do Itambé; Parque Estadual de Grão Mogol; Parque Estadual da Serra do Cabral; Parque Estadual Caminho dos Gerais; Parque Estadual da Lagoa do Cajueiro; Parque Estadual da Mata Seca; Parque Estadual do Rio Corrente; Parque Estadual Serra da Candonga; Parque Estadual Serra do Intendente; Parque Estadual da Serra Negra; Parque Estadual de Sete Salões. Número da autorização: COL: 096/08, COL: 097/08, COL: 098/08, COL: 099/08, COL: 100/08, COL: 101/08, COL: 102/08, COL: 103/08, COL: 104/08, COL: 105/08, COL: 106/08, COL: 107/08. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 2) "Análise faunística e estrutura de comunidades de besouros longicórneos (coleoptera: cerambycidae) na região de Ouro Preto" / ATERADO PARA: "Flutuação populacional e estrutura de comunidades de besouros longicórneos (coleoptera: cerambycidae) na região de Ouro Preto."- Desenvolvido por Marco Antônio Alves Carneiro- Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: UC 059/12. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 3) "Teste das hipóteses acerca da evolução e funcionalidade dos nectários extraflorais em plantas do Cerrado". - Desenvolvido por Roberth Fagundes de Souza- Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto- Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 036/2016. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 4) "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 Morais - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 053/2016. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 5) "Sistemática e filogeografia de *Thoropa* Copa, 1865 (Anura: Cycloramphidae)" - Desenvolvido por Ariadne Fares Sabbsg - Instituição: Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho - UNESP - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual Serra Nova, Parque Estadual do Grão Mogol, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual Alto Cariri, Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual da Serra do Rola Moça, Parque Estadual do Ibitipoca, RPPN Santuário do Caraça, RPPN Mata do Sossego; APA Estadual Morro da Pedreira. Número da autorização: 083/2016. Tipo: Captura/coleta/transporte/Anfíbios.
- 6) "Guia fotográfico de algumas plantas presentes na área de canga do Parque Estadual da Serra do Rola Moça" - Desenvolvido por Maria de Fátima Vieira Starling - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Número da autorização: 101/2017. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

