



O ano de 2017 tem sido de grande relevância para pesquisa científica nas Unidades de Conservação. Estamos iniciando o processo de desconcentração das atividades de autorização e, em breve, as autorizações serão emitidas pelas unidades regionais.

O boletim de pesquisa tem como objetivo manter os gestores de unidades de conservação, dos regionais e demais interessados atualizados sobre o gerenciamento das pesquisas no Estado. Neste quadrimestre, destacamos 30 autorizações entre unidades de conservação e demais áreas, trazendo novas informações e conhecimento. Além dos novos projetos, foram emitidas 16 prorrogações de autorizações. Recebemos 31 trabalhos (artigos, teses, dissertações e outros) referentes a 20 projetos de pesquisas concluídos e 4 pesquisas foram canceladas.

Os trabalhos e artigos encontram-se disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas unidades de conservação correspondentes.

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 Gerência de Projetos e Pesquisas, telefone (31) 3915-1326.

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **“Distribuição temporal e espacial de anfíbios anuros (Amphibia) de uma comunidade na Serra da Moeda, MG”** Desenvolvido por Lilian Gomes Afonso - Instituição: Centro Universitário UNA - Local: MONA Estadual da Serra da Moeda. Número da autorização: 020/2017. Tipo de coleta: coleta/transporte/Fauna.
- 2) **“Diversidade e estrutura genética de populações naturais de mangabeira (*Hancornia speciosa* Gomas) no Brasil”** Desenvolvido por Edson Ferreira da Silva - Instituição: Universidade Federal Rural de Pernambuco - Local: PAR Estadual da Lapa Grande. Número da autorização: 021/2017. Tipo de coleta: coleta/transporte/botânica.
- 3) **“Projeto de avaliação da qualidade do solo nas áreas afetadas por incêndio no interior do Parque Estadual Lapa Grande.”** Desenvolvido por Leidivan Almeida Frazão - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: PAR Estadual da Lapa Grande. Número da autorização: 022/2017. Tipo de coleta: coleta/microorganismos.
- 4) **“Cadê a fauna do mato dentro?”** Desenvolvido por Lucas Aguiar Carrara de Melo - Instituição: Aves Gerais e Monitoramento Ambiental - Local: PAR Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 023/2017. Tipo de coleta: captura/aves.
- 5) **“Ecologia e Evolução da paisagem na zona de amortecimento do parque Estadual do Rio Doce-MG”** Desenvolvido por Thaís de Carvalho Felicori - Instituição: Instituto Federal de Minas Gerais - IFMG - Campus Governador Valadares - Local: PAR Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 024/2017. Tipo de coleta: Sem coleta/captura.
- 6) **“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: PUC - MG - Local: PAR Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 025/2017. Tipo de coleta: Sem coleta/captura.
- 7) **“Importância das Unidades de Conservação Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato”** Desenvolvido por Camila Palhares Teixeira - Instituição: Centro Universitario de Sete Lagoas - Local: MONA Estadual Gruta Rei do Mato. Número da autorização: 026/2017. Tipo de coleta: Sem coleta/captura.
- 8) **“Estudo da Polinização de *Myracrodruon unrundeuva* (Anacardiaceae).”** Desenvolvido por Esther Margarida Alves Ferreira Bastos - Instituição: Fundação Ezequiel Dias - Locais: PAR Estadual do Sumidouro e Municípios Lagoa Santa e Janaúba. Número da autorização: 027/2017. Tipo de coleta: captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 9) **“Desenvolvimento de Indicadores para Avaliação dos Impactos do turismo em Parques”** Desenvolvido por Altair Sancho Pivoto dos Santos - Instituição: UFJF - Local: PAR Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 028/2017. Tipo de coleta: sem coleta /captura.
- 10) **“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: PAR Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 029/2017. Tipo de coleta: coleta/botânica/invertebrados.
- 11) **“Estudo da evolução da paisagem e dos solos de um planalto da superfície cimeira da bacia do córrego da Roda do Parque Estadual do Biribiri - Diamantina/MG”** Desenvolvido por Roberta Borges Parreira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: PAR Estadual do Biribiri. Número da autorização: 030/2017. Tipo de coleta: Coleta/Transporte/abiótica.
- 12) **“Territórios Quilombolas e Unidades de Conservação: desafios, sobreposição de interesse e conciliação de direitos na Serra do Espinhaço”** Desenvolvido por Raquel Faria Scalco - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Locais: PAR Estadual Rio Preto, APA Estadual Águas Vertentes. Número da autorização: 031/2017. Tipo de coleta: sem coleta /captura.
- 13) **“Curso de Campo do programa de pós graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre da UFMG”** Desenvolvido por Paulo Enrique Cardoso Peixoto - Instituição: UFMG - Local: PAR Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 032/2017. Tipo de coleta: captura/coleta/abiótica/fungo/botânica/invertebrados/anfíbios/répteis/aves/mamíferos /ictiofauna.
- 14) **“Estrutura da comunidade de morcegos na Serra de São José, Minas Gerais, Brasil”** Desenvolvido por Jennifer de Souza Barros Pereira - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: RVS Estadual Libélulas da Serra de São José. Número da autorização: 033/2017. Tipo de coleta: Captura/Coleta/Transporte/Mamíferos.



Parque Estadual do Itacolomi

Crédito: Evandro Rodney

15) **“Relações ecológicas em Fabaceae e mudanças climáticas globais: Filogenia determinando as taxas dinâmicas e as características funcionais anatômicas em um gradiente florestal no sudeste do Brasil”** Desenvolvido por Nathalle Cristine Alencar Fagundes- Instituição: UFLA - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização:034/2017. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.

16) **“MycoEndoSymbiosis (MES): Preservação ex situ da biodiversidade de fungos endofíticos e suas plantas hospedeiras presentes em fragmento nativo da Mata Atlântica do estado de Minas Gerais”** Desenvolvido por Mariana Costa Ferreira - Instituição: UFMG- Local: PAR Estadual do Rio Doce. Número da autorização:035/2017. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.

17) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Lilian Mariana Costa - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME- Local:ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:036/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/Avifauna.

18) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Thalita Shamyra Alves Dantas Pinheiro - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME- Local:ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:037/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/Meio Físico.

19) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por David da Luz - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME - Local: ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:038/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/ Entomofauna.

20) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Maurício Perazzoli - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME - Local: ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:039/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/Hidrologia.

21) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Ana Carolina Calijorne Lourenço - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME- Local: ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:040/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/ Herpetofauna.

22) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Rodolfo German Antonelli vidal Stumpp - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME - Local: ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:041/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/ Mamíferos.

23) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Ravena Dias - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME - Local: ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:042/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/ Vegetação.

24) **“Elaboração do Plano de Manejo da Estação Ecológica Estadual do Cercadinho”** Desenvolvido por Rafael Schaefer - Instituição: Bio Teia Estudos Ambientais Ltda ME - Local:ESEC Estadual do Cercadinho. Número da autorização:043/2017. Tipo de coleta: Plano de Manejo/ Macroinvertebrados aquáticos

25) **“Bioprospecção de compostos secundários de *Mauritia flexuosa* e *Mauritiella armata* na atividade antibacteriana”** Desenvolvido por Sônia Ribeiro Arrudas - Instituição: UEMG - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização:044/2017. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.

26) **“Perfis genômicos em galhas da super-hospedeira *Inga ingoides* e sua relação com o fenótipo estendido dos insetos associados”** Desenvolvido por Gracielle Pereira Bragança - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: PAR Estadual Serra Verde. Número da autorização:045/2017. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.

27) **“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 - Fiocruz Minas - Locais: PAR Estadual Serra do Rola Moça e ESEC Estadual de Fechos. Número da autorização:046/2017. Tipo de coleta: Captura/Coleta de Invertebrados.

28) **“Inventário de radionuclídeos em solos do Quadrilátero Ferrífero”** Desenvolvido por Daniel Duarte de Oliveira - Instituição: UFOP - Locais: APA Estadual Rio Manso, ESEC Estadual de Arêdes, ESEC Estadual de Fechos, PAR Estadual do Itacolomi, FLOE Estadual do Uaimii, PAR Estadual de Ouro Branco e PAR Estadual do Rola Moça. Número da autorização:047/2017. Tipo de coleta: Coleta abiótica.

29) **“Diversidade de caracteres florais, sistemas sexuais e de polinização em uma comunidade de campo rupestre”** Desenvolvido por Rachel Sadala Castilho - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro- Local:PAR Estadual de Ibitipoca. Número da autorização:048/2017. Tipo de coleta: Coleta Botânica.

30) **“Galhas lenhosas em *Eremanthus erythropappus* (DC.) McLeisch: alterações anatômicas e implicações ecofisiológicas”** Desenvolvido por Nina de Castro Jorge - Instituição: UFMG - Local: PAR Estadual do Itacolomi. Número da autorização:049/2017. Tipo de coleta: Coleta e transporte Botânico.



Parque Estadual Pico do Itambé

PRORROGAÇÕES EMITIDAS

1) **“A Geografia da Escalada em Minas Gerais”** Desenvolvido por Diego Contaldo de Lara- Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais- Local:PAR Estadual do Sumidouro. Número da autorização:064/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: sem coleta /captura

2) **“Ecologia Populacional de uma nova espécie do gênero *Crossodactylodes* (amphibia Anura) endêmica do PE do Pico do Itambé”** Desenvolvido por Izabela Menezes Barata- Instituição: Instituto Biotrópicos - Local: PAR Estadual do Pico do Itambé, PAR Estadual Rio Preto e PAR Estadual Serra Negra. Número da autorização:UC: 124/12 - Prorrogação III. Tipo de coleta: Captura/coleta / Transporte/ Anfíbios

3) **“Variação fenotípica no gênero *Zygopetalum*(Orchidaceae): uma zona híbrida?”** Desenvolvido por Shaiany Sabrina Lopes Gomes- Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora- Local: PAR Estadual de Ibitipoca. Número da autorização:049/2014 - Prorrogação II. Tipo de coleta: Coleta Transporte/ Botânica

- 4) **“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 - Instituição: Fundação Ezequiel Dias - Locais: Municípios: Manga; São João das Missões; Bonito de Minas; Januária; São Francisco; Pedras de Maria da Cruz; Ibiaí; Glaucilândia; Jramento; Montes Claros; Francisco Sá; Janaúba; 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; Jequitai; Claro dos Porções; Engenheiro Navarro; Capitão Enéas; São João da Ponte; Varzelândia Verdelândia; Riacho dos Machados; Mamonas e Patis - Número da autorização:038/2014 - Prorrogação III. Tipo de coleta: sem coleta /captura.



- 5) **“Capturas entomológicas para manutenção da criação de *Lutzomyia longipalpis* (Diptera, psychodidae, phlebotominae) em condições de laboratório.”** Desenvolvido por Edelberto S. Dias - Instituição: Centro de Pesquisas René Rachou - Local: PAR Estadual do Sumidouro. Número da autorização:057/2014 - Prorrogação II. Tipo de coleta: Coleta/captura/ transporte/ invertebrados. Parque Estadual Serra das Araras
- 6) **“Aspectos ecológicos da vegetação lenhosa das florestas de altitude no PE da Serra do Papagaio: estrutura, diversidade e padrões fitogeográficos”** Desenvolvido por José Hugo Campos Ribeiro - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: PAR Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização:078/2014 - Prorrogação II. Tipo de coleta: coleta/abiótica/botânica.
- 7) **“Mamíferos de médio e grande porte do PE do Ibitipoca, Lima Duarte-MG”** Desenvolvido por Pedro Henrique Nobre - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: PAR Estadual de Ibitipoca. Número da autorização:024/2015 - Prorrogação I. Tipo de coleta: coleta/transporte/abiótica.
- 8) **“Sistemática, estrutura genética de populações e filogeografia de *Euphorbia sect. Brasilenses* V. W. Steinm. & Dorsey (Euphorbiaceae)”** Desenvolvido por Fernanda Hurbath Pita Brandão - Instituição: Jardim Botânico de São Paulo / Instituto de Botânica- Locais: PAR Estadual do Sete Salões; PAR Estadual Caminhos dos Gerais; PAR Estadual da Serra Negra; PAR Estadual do Rio Preto; MONA Estadual Várzea do Lageado e Serra do Raio; PAR Estadual Biribiri, PAR Estadual da Serra do Cabral; PAR Estadual Grão Mongol; PAR Estadual Serra Nova; PAR Estadual do Pico do Itambé; - Municípios: Diamantina; Serro; Teófilo Otoni - Prorrogado nas UCs: PAR Estadual Grão Mongol, PAR Estadual do Pico do Itambé, PAR Estadual Biribiri, PAR Estadual Sete Salões, PAR Estadual Serra Negra e PAR Estadual Rio Preto. Município: Serro. Número da autorização:056/2015 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta Botânica.
- 9) **“Evolução e filogeografia de *Richterago* (Asteraceae: gochnatieae): um gênero endêmico e ameaçado do Brasil”** Desenvolvido por Laia Gonzalez Barres- Instituição: Universidade Federal da Bahia- Locais: PAR Estadual Serra do Ouro Branco; PAR Estadual do Ibitipoca; PAR Estadual de Grão Mogol; APA Estadual São José. . Número da autorização:067/2015 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 10) **“Estrutura populacional do jacaré de papo amarelo (*Caiman latirostris* na região Sudeste do Brasil, sub-projeto: Estrutura populacional de jacaré-de-papo-amarelo *Caiman latirostris* (DAUDIN, 1802) (Crocodylia: Alligatoridae) no PE do Rio Doce, Minas Gerais,”** Desenvolvido por André Yves Barboza Martins - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: PAR Estadual do Rio Doce. Número da autorização:040/2015 Prorrogação II. Tipo de coleta: captura/coleta/transporte/Répteis/Anfíbios.
- 11) **“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 I. Tipo de coleta: captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 12) **“Desenvolvimento de índice de integridade biótica (IIB) para a bacia do rio Pandeiros.”** Desenvolvido por Marcos Callisto de Faria Pereira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Locais: REVS Estadual Rio Pandeiros; APA Estadual Pandeiros. Número da autorização:057/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Captura/Coleta/Transporte/ Ictiofauna.

13) **“Modelagem de fluxo de água e carbono em Turfeiras das Cabeceiras do Rio Arauaí - MG”** Desenvolvido por Uidemar Morais Barral - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: PAR Estadual do Rio Preto. Número da autorização:060/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta/Transporte/abiótica.

14) **“Especialização trófica e diversidade genética em insetos fitófagos”** Desenvolvido por Camila Rabelo Oliveira Leal - Instituição: Universidade Estadual de Campinas - Locais: PAR Estadual da Serra do Cabral; PAR Estadual do Biribiri; PAR Estadual do Rio Preto; PAR Estadual do Itacolomi; PAR Estadual da Serra do Rola-Moça; PAR Estadual do Grão Mogol; PAR Estadual da Serra Negra e PAR Estadual Serra do Ouro Branco. Número da autorização:029/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta / Transporte/ Botânica.

15) **“Myrtaceae Juss. da Serra da Mantiqueira: distribuição, endemismo e conservação”** Desenvolvido por Kelly Antunes- Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Locais: PAR Estadual do Ibitipoca; PAR Estadual da Serra do Brigadeiro; PAR Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização:067/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta / Transporte / Botânica.

16) **“Biologia e conservação do Bicudo (*Sporophila maximiliani*) em Minas Gerais: Os primeiros passos para o retorno da espécie”** Desenvolvido por Alice Rabelo de Sá Lopes- Instituição: Instituto de pesquisa e conservação Waita - Local: PAR Estadual do Rio Doce. Número da autorização:099/2016 - Prorrogação I. Tipo de coleta: Coleta botânica / Captura zoológica.



Parque Estadual do Rio Preto

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

Crédito: Evandro Rodney



Parque Estadual do Rio Doce

2016. 54 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Montes Claros, 2016. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Mata Seca, PAR Estadual Lagoa do Cajueiro, RB Jaíba, RB Serra Azul. Referente a autorização: 017/2007; 044/2011; 045/2011;046/2011
- 4) VALÉRIO, Henrique Maia. **Influência da regeneração e da sazonalidade em floresta estacional decidual (mata seca) sobre a diversidade de fungos micorrízicos arbusculares (FMA), rizobactérias e diazotróficas e eficiência desses inoculantes na produção de mudas de espécies arbóreas nativas.** Montes Claros: UNIMONTES. Relatório parcial de atividades da bolsa (2015/2016/ano II) - Projeto Universal Fapemig/Edital 01/2013. Mestrado em Biologia da Conservação, Centro de ciências Biológicas e da Saúde, Universidade Estadual de Montes Claros, 2016. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Mata Seca, PAR Estadual Lagoa do Cajueiro, REBIO Estadual Jaíba, REBIO Estadual Serra Azul. Referente a autorização: 017/2007; 044/2011; 045/2011;046/2011
 - 5) LACERDA, Fernanda Simões; VALÉRIO, Henrique Maia. **Dinâmicas sazonal e de sucessão sobre a riqueza e abundância de fungos micorrízicos arbusculares em solos de mata seca no norte de Minas Gerais.** Montes Claros: UNIMONTES, 2015. 19 p. Monografia (TCC) - Centro de Ciências e da Saúde, Departamento de Biologia Geral, Curso de Ciências Biológicas, Universidade Estadual de Montes Claros, 2015. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Mata Seca, PAR Estadual Lagoa do Cajueiro, REBIO Estadual Jaíba, REBIO Estadual Serra Azul. Referente a autorização: 017/2007; 044/2011; 045/2011;046/2011
 - 6) ESPÍRITO SANTO, Lília de Cássia. **Ocorrência, susceptibilidade à antifúngicos e fatores de virulência de populações de *Candida albicans* e outras leveduras oportunistas isoladas de ambientes aquáticos de Minas Gerais.** Belo Horizonte: UFMG, 2014. 140 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 099/2011
 - 7) LUCAS, Cíntia Caroline Tavares. **Dieta de peixes nativos e não nativos na região litorânea de duas lagoas do Médio Rio Doce - MG.** Belo Horizonte: UFMG, 2015. 63 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, 2015. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 076/2011
 - 8) SOUZA, Marcos Magalhães. **Biodiversidade e ecologia de Odonata na Serra do Papagaio, Minas Gerais.** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas - Inconfidentes/MG, 2017 - Relatório final de projeto - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 039/2015
 - 9) MORAIS, Thaisa Daniela. **Estudo dos impactos ambientais do turismo no Monumento Natural Estadual Várzea do Lajeado e Serra do Raio no distrito de Milho Verde-Serro/MG.** Diamantina: UFMG, 2017. 90 p. Monografia (TCC) - Curso de Turismo, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: MONA Estadual Várzea do Lajeado e Serra do Raio. Referente a autorização: 021/2016
 - 10) **PLANO DE MANEJO ESTAÇÃO ECOLÓGICA DA MATA DOS AUSENTES** - Senador Modestino Gonçalves/MG, agosto de 2016 (Coordenação Geral: Gabriel Carvalho de Ávila). - Realizado nas Unidades de conservação: ESEC Estadual Mata dos Ausentes. Referente a autorização: 008/2016
 - 11) ABREU, Manuela Muzzi de. **Territorialidade e Pertencimento: o olhar local sobre o Parque Estadual do Pico do Itambé, Serra do Espinhaço - MG.** Rio de Janeiro: UFRJ, 2015. 137p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Psicossociologia de Comunidades e Ecologia Social (EICOS), Instituto de Psicologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2015. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Pico do Itambé. Referente a autorização: 069/2014
 - 12) PINHEIRO, João Paulo Carvalho. **Período de atividade de *nasua nasua* (Linnaeus, 1766) com a utilização de armadilhas fotográficas na Estação Ecológica Água Limpa, Cataguases, Minas Gerais.** UNIS/FIC/MG: Cataguases, 2017 - RELATÓRIO FINAL EM FORMATO DE ARTIGO, Faculdade Integradas de Cataguases, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: ESEC Estadual Água Limpa. Referente a autorização: 149/2012
 - 13) PARAGUASSÚ, Larissa Campos. **Características geoquímicas de águas e sedimentos de três lagos artificiais no Quadrilátero Ferrífero (MG), sob a influência de distintas atividades de extração mineral.** Ouro Preto: UFOP, 2016. 244 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais, Escola de Minas, Universidade Federal de Ouro Preto, 2016. - Realizado nas Unidades de conservação: ESEC Estadual Arêdes. Referente a autorização: 077/2013

- 14) XI Congresso Latino americano de Botânica, LXV Congresso Nacional de Botânica e XXXIV Encontro Regional de Botânica MG, BA, ES. 2014. Filogenia de *Heterocondylus* R.M. King & H. Rob. (Eupatorieae, Asteraceae), com base em dados moleculares e morfológicos. (Ana Claudia Fernandes). Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Biribiri, PAR Estadual Ibitipoca, PAR Estadual Itacolomi, PAR Estadual Pico do Itambé, PAR Estadual Rio Preto, PAR Estadual Serra do Cabral, PAR Estadual Serra do Papagaio, PAR Estadual Serra do Rola Moça. Referente a autorização: 038/2011; 040/2011; 041/2011; 042/2011; 043/2011; 045/2011; 046/2011; 047/2011



- 15) FERNANDES, Ana Claudia. **Sistemática de *Heterocondylus* R.M. King & H. Rob. (Eupatorieae, Asteraceae)**. Belo Horizonte: UFMG, 2014. 113 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Biribiri, PAR Estadual Ibitipoca, PAR Estadual Itacolomi, PAR Estadual Pico do Itambé, PAR Estadual Rio Preto, PAR Estadual Serra do Cabral, PAR Estadual Serra do Papagaio, PAR Estadual Serra do Rola Moça. Referente a autorização: 038/2011; 040/2011; 041/2011; 042/2011; 043/2011; 045/2011; 046/2011; 047/2011. Parque Estadual Nova Baden
- 16) CAMPOS, Aldenise Martins. **Ecologia de flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) coletados em cavernas do estado de Minas Gerais, Brasil**. Belo Horizonte: UFMG, 2016. Tese (Doutorado) - Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Serra do Ouro Branco; PAR Estadual Serra do Rola Moça. Referente a autorização: 082/2014
- 17) BRUZINGA, J. S.; OLIVEIRA, M. L. R. de; MACHADO, E. L. M.; LEITE, H. G.; PEREIRA, I. M.; NOGUEIRA, G. S. Distribuição espacial de indivíduos adultos de pequi. **Sci. For.**, Piracicaba, v. 41, n. 98, p. 249-256, jun. 2013. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 071/2013
- 18) IV Simpósio Nacional de inventário Florestal - 28/6 a 01/07/2017 - Goiânia - GO. **Inventário de prospecção para indivíduos adultos de pequi**. (Josiane Silva Bruzanga, et al). Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 071/2013
- 19) BRUZINGA, J. S.; OLIVEIRA, M. L. R. de; NOGUEIRA, G. S.; PEREIRA, I. M.; LEITE, H. G.; MACHADO, E. L. M.; Métodos de amostragem para quantificar indivíduos adultos do pequi *Caryocar brasiliense* Cambess. **Ciência Rural**, Santa Maria, v. 44, n. 8, p 1341-1347, ago. 2014. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 071/2013
- 20) BRUZINGA, Josiane Silva. **Amostragem e predição da produção de frutos de pequi (*Caryocar brasiliense* Camb.)** Brasília: UNB, 2017. 146 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-graduação em Ciências Florestais, Departamento de Engenharia Florestal, Universidade de Brasília, Brasília-DF, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 071/2013
- 21) GOMES, Mauro. **Caracterização da paisagem no entorno de cavidades naturais subterrâneas em geossistemas ferruginosos do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais**. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 135 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Análise e Modelagem de Sistemas Ambientais, Instituto de Geociências, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Serra do Rola Moça; ESEC Estadual Fechos; MONA Serra da Moeda; APA Estadual Sul. Referente a autorização: 059/2016
- 22) PERILLO, Lucas Neves. **Caracterização da fauna de mamíferos de médio e grande porte do Parque Estadual Caminho dos Gerais, Minas Gerais, Brasil**. Universidade Federal de Minas Gerais. Relatório final de projeto – Nº da autorização: 99/2015 - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Caminho dos Gerais. Referente a autorização: 099/2015
- 23) MEZZONATO-PIRES, A. C.; MENDONÇA, C. B. F.; MILWARD-DE-AZEVEDO, M. A.; GONÇALVES-ESTEVEES, V. The systematic value of pollen morphology of *Passiflora* subgenus *Astrophea* (Passifloraceae). **Phytotaxa**, 298 - 001-019, 2017. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 089/2013
- 24) MEZZONATO-PIRES, A. C.; MILWARD-DE-AZEVEDO, M. A. Lectotypes for species of *Passiflora* L. (Passifloraceae) described by João Barbosa Rodrigues. **Acta Botanica Brasilica** - doi: 10.1590/0102-33062016abb0330. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 089/2013
- 25) MEZZONATO-PIRES, A. C.; GONÇALVES-ESTEVEES, V.; BERNACCI, L. C. A new species of *Passiflora* subgenus *Astrophea* (Passifloraceae) from the Brazilian Amazon. **Phytotaxa**, 288 (1) 077-084, 2016. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 089/2013
- 26) MEZZONATO-PIRES, A. C.; MENDONÇA, C. B. F.; MILWARD-DE-AZEVEDO, M. A.; GONÇALVES-ESTEVEES, V. The taxonomic significance of seed morphology in the *Passiflora* subgenus *Astrophea* (Passifloraceae). **Acta Botanica Brasilica** - doi: 10.1590/0102-33062016abb0414. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 089/2013
- 27) MEZZONATO-PIRES, A. C. **Sistemática de *Passiflora* subgênero *Astrophea* (Passifloraceae): morfologia, palinologia e taxonomia**. Rio de Janeiro: UFRJ, 2017. 285 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-graduação em Ciências Biológicas (Botânica), Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 089/2013
- 28) DUARTE, Tulaci Bhakti Faria. **Efeito da estrutura da paisagem na conectividade para ocorrência de aves florestais em fragmentos de mata atlântica em um cenário urbano**. Ouro Preto: UFOP, 2017. 74 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais, Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Itacolomi; ESEC Estadual Tripuí; FLO Estadual Uaimii. Referente a autorização: 064/2015

- 29) SILVA, Mauro Nogueira da. **The Use of Chemometric and Chemoinformatic Tools for Identification and Targeted Isolation of Compounds from Asteraceae with Antiprotozoal Activity**. Deutschland: Wesffälische Wilhelms - Universität Münster - Institut für Pharmazeutische Biologie und Phytochemie, University of Muenster, 2016 (271 p.) - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Biribiri. Referente a autorização: 115/2012
- 30) MORAES, Evandro Marsola de; CIDADE, F. W.; SILVA, G. A. R.; MACHADO, M.C. Polymorphic microsatellite markers for the rare and endangered cactus *Uebelmannia pectinifera* (Cactaceae) and its congeneric species. **Genetics and Molecular Research** 13 (4): 10359-10366 (2014) - FUNPEC-RP www.funpecrp.com.br. Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Serra Negra; Extra UC. Referente a autorização: 073 e 074/2011
- 31) MORAES, Evandro Marsola de. Plano de Ação Nacional para a Conservação de Cactáceas do Brasil: Diversidade genética intra e interpopulacional em espécies ameaçadas de Cactaceae (PROJETO) - Sorocaba: UFSCAR, 2017 - Universidade de São Carlos - **Relatório final** referente as licenças COL: 073/11, COL: 074/11 e COL: 075/11 - Realizado nas Unidades de conservação: PAR Estadual Serra Negra; Extra UC. Referente a autorização: 073 e 074/2011

PROJETOS CANCELADOS

- 1) “Modelagem macro e micro espacial da distribuição de duas espécies aloprátricas de *Bokermannohyla* na Cadeia do Espinhaço, sudeste do Brasil” Desenvolvido por Guilherme Cunha Conrado - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Locais: PAR Estadual Rio Preto; PAR Estadual de Grão Mogol; PAR Estadual do Itacolomi; FLO Estadual Uaimí; PAR Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 035/2014.
- 2) “Identificação de potenciais espécies de bambus nativos do Brasil na produção de biocombustíveis” Desenvolvido por Daniele de Freitas Parma - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: PAR Estadual da Serra do Brigadeiro - Número da autorização: 040/2016.
- 3) Levantamento de besouros Scarabaeidae. Desenvolvido por Eraldo Rodrigues de Lima - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Locais: PAR Estadual do Rio Doce; PAR Estadual da Serra do Brigadeiro - Número da autorização: 069/2015
- 4) Estudos dos Geossistemas das Cristas Quartzíticas da Mantiqueira Meridional: A paisagem em perspectiva multiescalar Desenvolvido por Cristina Silva de Oliveira - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: PAR Estadual do Ibitipoca - Número da autorização: 104/2015



Parque Estadual Intendente

Crédito: Evandro Rodney



IEF 55
INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS ANOS

MINAS GERAIS
DIÁLOGO EQUILÍBRIO TRABALHO