



O início de 2019 foi marcado pela publicação da Portaria de Pesquisa 17/2019 complementar a Portaria 130 de 2017 que institui a emissão da autorização de pesquisa através do Sistema Eletrônico de Informações (SEI). O sistema possibilita o envio da documentação e a emissão da autorização on-line, reduzindo custos com impressão, envio e facilitando o processo para o usuário.

Considerando, também, as solicitações via correio no primeiro quadrimestre foram emitidas 55 novas autorizações entre unidades de conservação e demais áreas, possibilitando a produção de informações e conhecimento. Além dos novos projetos, foram emitidas 21 prorrogações para continuidade de projetos iniciados anteriormente.

Recebemos conclusões referentes a 23 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, 2 pesquisas foram canceladas.

Para informações adicionais referentes à pesquisa, consulte o sítio eletrônico: [http://www.ief.mg.gov.br/pesquisa-cientifica_ou_entre_em_contato_com_a_Assessoria_de_Programas_e_Projetos_Especiais_telefone_\(31\)_3915-1326](http://www.ief.mg.gov.br/pesquisa-cientifica_ou_entre_em_contato_com_a_Assessoria_de_Programas_e_Projetos_Especiais_telefone_(31)_3915-1326).



Pesquisador preparando armadilhas de invertebrados.

Crédito: Bárbara Karen Magalhães

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **“Taxonomia, diversidade, ecologia e bioprospeção de fungos endofíticos associados às espécies longínquas *Joannesia princeps*, *Lecythis pisonis* e *Swietenia macrophylla* presente em fragmento de Mata Atlântica de Minas Gerais.**” - Desenvolvido por Marina Bahia de Menezes - Orientador: Luiz Henrique Rosa - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 001/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica/Fungo.
- 2) **“Estratégias ecológicas e ciclo de vida de plantas durante sucessão em lagoas temporárias”** - Desenvolvido por Laís Barbalioli Macedo - Orientador: José Eugênio Côrtes Figueira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: APE Estadual Aeroporto Internacional, Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual da Cerca Grande, Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha, Monumento Natural Estadual Vargem da Pedra e municípios de Confins, Lagoa Santa, Pedro Leopoldo e Matozinhos. Número da autorização: 002/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 3) **“Análise Comparativa da Concentração Natural do Gás Radônio em Cavernas em Litologias Carbonáticas, Quartzíticas e Ferruginosas, localizadas na RMBH e Entorno”** - Desenvolvido por Nathan Vinícius Martins da Silva - Orientador: Paulo César Horta Rodrigues - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade, Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 003/2019. Tipo: Sem coleta/captura.
- 4) **“Caracterização morfométrica das microbacias hidrográficas do Parque Estadual de Nova Baden e avaliação dos atributos edáficos em um ecótono floresta- eucalipto”** - Desenvolvido por Ariovaldo Machado Fonseca Júnior - Orientador: Marcos Gervasio Pereira - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Nova Baden. Número da autorização: 004/2019. Tipo: Coleta abiótica.
- 5) **“Levantamento Florístico da RPPN Vereda da Caraíba, Bonito de Minas - MG”** - Desenvolvido por Eugênio Tameirão Neto - Instituição: Instituto de Pesquisa e Preservação Ambiental Santo Ângelo - Local: RPPN Vereda da Caraíba e APA Estadual Cocha e Gibão. Número da autorização: 005/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 6) **“Avaliação da Eficiência da técnica de poleiro artificial na Estação Ecológica de Cercadinho, Belo Horizonte, MG”** - Desenvolvido por Thaís Maya Aguilar - Instituição: Centro Universitário de Belo Horizonte - Local: Estação Ecológica Estadual do Cercadinho. Número da autorização: 006/2019. Tipo: Coleta abiótica.
- 7) **“Reconhecimento prévio do Refúgio de Vida Silvestre - Libélulas da Serra de São José para estudos de diversidade de tripes.”** - Desenvolvido por Elisa Aiko Miyasato - Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais - Local: Refúgio de Vida Silvestre Estadual Libelulas da Serra de São Jose. Número da autorização: 007/2019. Tipo: Captura/Coleta zoológica e abiótica.
- 8) **“Taxonomia de Campo – Desenvolvido por João Aguiar Nogueira Batista – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Mata do Limoeiro. Número de autorização: 008/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.**
- 9) **“Montanhas dos Muriquis”** - Desenvolvido por Leandro Santana Moreira - Instituição: Muriqui Instituto Biodiversidade - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 009/2019. Tipo: Coleta abiótica.

10) **"Biogeografia e conservação de três gêneros neotropicais relacionados de Simaroubaceae: Homalolepis Turcz., Simaba Aubl. e Simarouba Aubl."** - Desenvolvido por José Rubens Pirani - Instituição: Instituto de Biociências da Universidade de São Paulo - Local: Parque Estadual da Lapa Grande e município Montes Claros. Número da autorização: 010/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

11) **"Análise química e avaliação de atividades biológicas da flora do Parque do Itacolomi"** - Desenvolvido por João Paulo Viana Leite - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 011/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

12) **"Sistemática e Evolução de *Piptolepis* Sch. Bip. (Compositae, Vernoniaeae)"** - Desenvolvido por Jacqueline Bonfim e Cândido -

Orientador: Benoît Francis Patrice Loeuille - Instituição: Universidade Federal de Pernambuco - Local: Parque Estadual de Grão Mogol, Parque Estadual Lapa Grande, Estação Ecológica de Acauã, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto, Estação Ecológica Mata dos Ausentes, Parque Estadual da Serra Negra, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual Serra da Candonga, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual Serra do Sobrado, Parque Estadual Mata do Limoeiro, Parque Estadual Serra Verde, Parque Estadual Florestal da Baleia, Parque Estadual da Serra do Rola-Moça, Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Estação Ecológica do Tripuí e Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 012/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

13) **"Programa de Conservação do Muriqui-do-Norte em Minas Gerais: Mudanças Climáticas, Parâmetros Demográficos, Manejo Populacional e Monitoramento Terrestre e Aéreo com o Uso de Ecodrones"** - Desenvolvido por Fabiano Rodrigues de Melo - sob orientação de: - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: PAR Estadual do Rio Doce, PAR Estadual da Serra do Brigadeiro, PAR Estadual da Serra do Papagaio, PAR Estadual do Ibitipoca, RVS Mata dos Muriquis e PAR Estadual do Alto Cariri. Número de autorização: 013/2019. Tipo: Sem coleta /captura.

14) **"Diversidade de Diptera (Insecta) em uma área de transição de biomas: sistemática, biogeografia e comparação de faunas"** - Desenvolvido por Renato Soares Capellari - Instituição: Instituto Federal de Triângulo Mineiro - Campus Uberaba - Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número da autorização: 014/2019. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

15) **"Distribuição e diversidade de besouros higropétricos (Insecta: Coleoptera) ao longo de gradientes altitudinais na Serra do Espinhaço, Brasil"** - Desenvolvido por Janderson Batista Rodrigues Alencar - Orientador: Neusa Hamada - Instituição: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA - Local: Parque Estadual de Grão Mogol, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual da Serra do Rola Moça e Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 015/2019. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

16) **"Caracterização química, atividade antioxidante e avaliação da bioacessibilidade de nutrientes de *Sterculia striata* A. St-Hil. & Naudin (Chichá, amendoim de macaco) e *Arachys hypogaea* L (amendoim)"** - Desenvolvido por Sarah Morais Senna Prates - Orientador: Maria das Graças Lins Brandão - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização: 016/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

17) **"Potencial Biotecnológico de bactérias cultiváveis obtidas a partir da maior caverna em quartzito do Brasil, Gruta Martiniano II, Ibitipoca - MG"** - Desenvolvido por Leandro Márcio Moreira - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 017/2019. Tipo: Coleta abiótica.

18) **"Macroinvertebrados bentônicos bioindicadores na bacia do rio Pandeiros: subsídios para o entendimento dos eventuais efeitos do descomissionamento da barragem da PCH Pandeiros"** - Desenvolvido por Diego Marcel Parreira de Castro - Orientador: Marcos Callisto de Faria Pereira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiros e Refúgio Estadual de Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número da autorização: 018/2019. Tipo: Coleta/Transporte/abiótica.

19) **"Descomissionamento da PCH Pandeiros: avaliação dos impactos sobre a ictiofauna"** - Desenvolvido por Silvia Maria Millan Gutierrez - Orientador: Paulo dos Santos Pompeu - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiros e Refúgio Estadual de Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número da autorização: 019/2019. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.

20) **"Avaliação dos impactos sobre a mirmecofauna e remoção de sementes por formigas após o descomissionamento da PCH pandeiros"** - Desenvolvido por Carla Rodrigues Ribas - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiro e Refúgio Estadual de Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número da autorização: 020/2019. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

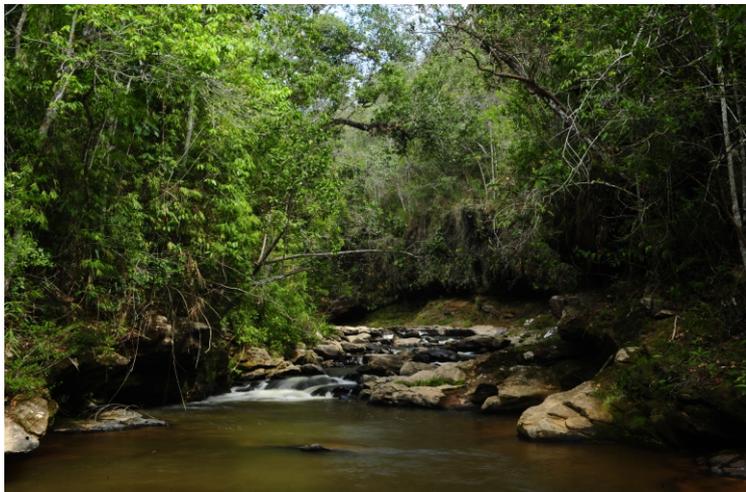
21) **"Minicurso Técnicas de Coleta, Herborização e Uso de Chaves de Identificação de Cactos"** - Desenvolvido por Marianna Rodrigues Santos - Instituição: Instituto Federal do Norte de Minas - Local: Parque Estadual da Lapa Grande. Número da autorização: 021/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

22) **"O comportamento do turista em relação ao lixo encontrado nas trilhas"** - Desenvolvido por Rodrigo Burkowski - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 022/2019. Tipo: Sem coleta /captura.



Parque Estadual da Lapa Grande

- 23) **"Caracterização e interpretação ambiental de depósitos sedimentares em cavernas de Lagoa Santa-MG"**. - Desenvolvido por Mariana Laureano Benfica - Orientador: Fernando Verassani Laureano - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual Santo Antonio. Número da autorização: 023/2019. Tipo: Coleta/Transporte/abiótica.
- 24) **"Prospecção de espécies de plantas no Parque Estadual de Sete Salões - com enfoque em Lauraceae"**– Desenvolvido por Marcelo Leandro Brotto – Instituição: Prefeitura Municipal de Curitiba – Local: Parque Estadual de Sete Saloes. Número de autorização: 024/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 25) **"Padrões temporais e espaciais de distribuição e diversidade de comunidades vegetais em Zonas de Transição Aquático Terrestre de planícies de inundação da Bacia do Rio Pandeiros, MG"**– Desenvolvido por Elismara Aparecida Pereira Monteiro de Andrade - Orientador: Eduardo van den Berg – Instituição: Universidade Federal de Lavras – Local: Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiros - Refúgio Estadual de Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número de autorização: 025/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 26) **"Revisão taxonômica e análise filogenética de Acanthogonyleptes Mello-Leitão, 1922 (Arachnida, Opiliones, Laniatores)"**– Desenvolvido por Ludson Neves de Ázara - Orientador: Adriano Brilhante Kury – Instituição: Museu Nacional do Rio de Janeiro/UFRJ – Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número de autorização: 026/2019. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.
- 27) **"Identificação dos fatores ecológicos e biológicos que direcionam a diversificação das cores florais nas Gesneriaceae brasileiras"**– Desenvolvido por Marina Wolowski Torres – Instituição: Universidade Federal de Alfenas – Local: Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Parque Estadual do Ibitipoca e Parque Estadual Nova Baden. Número de autorização: 027/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 28) **"Caracterização da Biodiversidade de Cavernas através de eDNA Metabarcoding"**– Desenvolvido por Priscila de Araújo Dias Orientador: Thiago Fernando L. V. B. Rangel – Instituição: Universidade Federal de Goiás – Local: Monumento Natural Estadual Peter Lund. Número de autorização: 028/2019. Tipo: Coleta abiótica.
- 29) **"Levantamento de Mamíferos do Parque Estadual do Pau Furado, MG"**– Desenvolvido por Natália Mundim Tôrres – Instituição: Universidade Federal de Uberlândia – Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número de autorização: 029/2019. Tipo: Sem coleta /captura.



Parque Estadual Mata do Limoeiro

- 30) **"Aula de Campo - Coleta e Isolamento de Microrganismos do Solo"**– Desenvolvido por Ricardo Sousa Cavalcanti - Orientador: Arnaldo Freitas de Oliveira Júnior, Ludimilla Portela Zambaldi Lima Suzuki – Instituição: Instituto Federal de Minas Gerais - Campus Bambuí – Local: Parque Estadual Mata do Limoeiro. Número de autorização: 030/2019. Tipo: Coleta de Microorganismos.
- 31) **"Levantamento Florístico nos Afloramentos de granito-gnaiss na Serra da Moeda, Moeda, MG"**– Desenvolvido por Rubens Custódio da Mota – Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Moeda. Número de autorização: 031/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 32) **"Monitoramento hidrossedimentológico da bacia hidrográfica do Rio Pandeiros"**– Desenvolvido por Gilberto Coelho – Instituição: Universidade Federal de Lavras – Local: Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiros; Refúgio Estadual de Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número de autorização: 032/2019. Tipo: Coleta abiótica.

- 33) **"Estudos para a implementação da gestão integrada de águas superficiais e subterrâneas na Bacia Hidrográfica do São Francisco: Sub-Bacias dos rios Verde Grande e Carinhonha"**– Desenvolvido por Maria Antonieta Alcântara Mourão – Instituição: CPRM - Serviços Geológicos do Brasil – Local: Parque Estadual da Lapa. Número de autorização: 033/2019. Tipo: Coleta abiótica.
- 34) **"Identificação e proposição de medidas reparatórias para eventuais impactos decorrentes do rompimento da barragem de fundão nas unidades de conservação de Mariana/MG e proximidades"**– Desenvolvido por Amalia de Carvalho Alves – Instituição: Cepemar Soluções Ambientais – Local: Parque Estadual do Rio Doce e APE Estadual Ouro Preto/Mariana. Número de autorização: 034/2019. Tipo: Sem coleta /captura.
- 35) **"Níveis de ferricretes e suas relações com a evolução da Paisagem na Serra do Espinhaço Meridional"**– Desenvolvido por Daniela Schievano de Campos - Orientador: Pablo Vidal-Torrado – Instituição: Universidade de São Paulo - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiróz" – Local: Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto e Parque Estadual do Pico do Itambé. Número de autorização: 035/2019. Tipo: Coleta abiótica.
- 36) **"Padrões florísticos e ecológicos de epífitas vasculares em áreas prioritárias para a conservação na Floresta Atlântica Brasileira"**– Desenvolvido por Daniel Elias Ferreira Barbosa - Orientador: Luiz Menini Neto – Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: Parque Estadual Serra do Brigadeiro e Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número de autorização: 036/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 37) **"Visitantes florais em plantas de topos de montanhas"**– Desenvolvido por Marco Antonio Alves Carneiro – Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto – Local: Área de Proteção Ambiental Estadual Cachoeira das Andorinhas, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual Serra do Ouro Branco e

- 38) **"Potencial de recuperação da qualidade da água, sedimentos e da riqueza de espécies e da biodiversidade de áreas prioritárias da bacia do Rio Doce em Minas Gerais: uma ação integrada."** – Desenvolvido por Francisco Antônio Rodrigues Barbosa – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Estação Ecológica Estadual do Tripuí. Número de autorização: 038/2019. Tipo: Coleta de Microorganismos.
- 39) **"Estratégias ecológicas de espécies arbóreas em Florestas Tropicais Sazonalmente Secas (FTSS): quais características funcionais determinam a dinâmica nestas comunidades?"** – Desenvolvido por Fernanda Moreira Gianasi - Orientador: Rubens Manoel dos Santos – Instituição: Universidade Federal de Lavras – Local: Área de Proteção Ambiental Estadual rio Pandeiros e Estação Ecológica Estadual Mata do Cedro. Número de autorização: 039/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 40) **"Pedoambientes e espécies vegetais associadas aos afloramentos calcários no Norte de Minas Gerais"** – Desenvolvido por Rúbia Santos Fonseca – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Lapa Grande; Parque Estadual Mata Seca; Área de Proteção Ambiental Estadual Lajedão; Área de Proteção Ambiental Estadual Pandeiros. Número de autorização: 040/2019. Tipo: Coleta Botânica.
- 41) **"Cadastro e Avaliação dos Aspectos Espeleoturísticos das Cavernas do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais"** – Desenvolvido por Paulo de Tarso Amorim Castro – Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto – Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número de autorização: 041/2019. Tipo: Sem coleta /captura.
- 42) **"Influência da ação antrópica e da variabilidade climática nos atributos edáfico e na vegetação na Área de Proteção Ambiental do rio Pandeiros-MG"** – Desenvolvido por Gilsonley Lopes dos Santos - Orientador: Marcos Gervasio Pereira – Instituição: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro – Local: Área de Proteção Ambiental Estadual rio Pandeiros. Número de autorização: 042/2019. Tipo: Coleta/Transporte Botânica e Abiótica.
- 43) **"Efeitos antrópicos sobre a estrutura de redes inseto-plantas em áreas de Cerrado do Norte de Minas Gerais"** – Desenvolvido por Walter Santos de Araújo – Instituição: Universidade Estadual de Montes Claros – Universidade Estadual de Minas Gerais – Local: Parque Estadual da Serra do Cabral e Parque Estadual da Lapa Grande. Número de autorização: 043/2019. Tipo: Captura/coleta/transporte/invertebrados/botânica.
- 44) **"Manipulação comportamental de artrópodes por fungos: história natural e adaptações para o fungo parasita"** – Desenvolvido por Thairine Mendes Pereira - Orientador: Aristóteles Góes Neto – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número de autorização: 044/2019. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 45) **"Curso de Campo em Parques Estaduais de Minas Gerais, 2019"** – Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça; Parque Estadual do Rio Doce. Número de autorização: 045/2019. Tipo: Captura/coleta/abiótica/fungo/botânica/invertebrados/anfíbios/répteis/aves/mamíferos/ictiofauna.
- 46) **"Biodiversidade de Psylloidea no Brasil"** – Desenvolvido por Dalva Luiz de Queiroz – Instituição: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária – Embrapa Florestas – Local: Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual da Lapa Grande, Parque Estadual da Serra do Cabral. Número de autorização: 046/2019. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.
- 47) **"A subtribo Attaleinae na Cadeia do Espinhaço e no Norte de Minas Gerais: anatomia aplicada à taxonomia"** – Desenvolvido por Bruno Francisco Sant'Anna dos Santos – Instituição: Universidade Federal do Paraná – Local: Extra UC. Número de autorização: 047/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 48) **"Estudo Botânico visando a busca de espécies em áreas protegidas do Estado de Minas Gerais".** – Desenvolvido por Victor Teixeira Giorni - Orientador: Ana Elisa Brina – Instituição: Sete Soluções e Tecnologia Ambiental Ltda. – Local: Estação Ecológica Estadual da Mata do Cedro, Estação Ecológica Estadual da Mata dos Ausentes, Estação Ecológica Estadual de Acauã, Floresta Estadual São Judas Tadeu, Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade, Monumento Natural Estadual de Itatiaia, Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato, Monumento Natural Estadual Pico do Ibituruna, Monumento Natural Estadual Peter Lund, Monumento Natural Estadual Serra do Gamba, Parque Estadual Alto Cariri, Parque Estadual Caminho dos Gerais, Parque Estadual da Lapa Grande, Parque Estadual da Serra das Araras, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual da Serra do Sobrado, Parque Estadual da Serra Negra, Parque Estadual de Grão Mogol, Parque Estadual de Montezuma, Parque Estadual de Nova Baden, Parque Estadual de Paracatu, Parque Estadual de Sagarana, Parque Estadual de Serra Nova e Talhado, Parque Estadual de Sete Salões, Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Pau Furado, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual do Serra Verde, Parque Estadual dos Campos Altos, Parque Estadual Mata do Limoeiro, Parque Estadual Serra da Boa Esperança, Parque Estadual Serra da Candonga, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual Serra Negra da Mantiqueira, Parque Estadual Botumirim, Refúgio de Vida Silvestre Estadual Libélulas da Serra de São Jose, Refúgio de Vida Silvestre Estadual Macaúbas, Refúgio de Vida Silvestre Estadual Mata dos Muriquis, RPPN. Número de autorização: 048/2019. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 49) **"Os topos das montanhas funcionam como ilhas de espécies para Libélulas?"** – Desenvolvido por Walter Francisco de Ávila Júnior - Orientador:



Parque Estadual do Biribiri

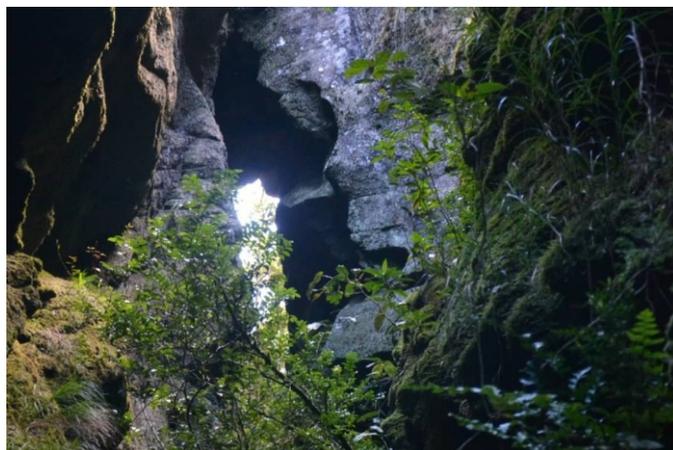
Marco Antônio Alves Carneiro – Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto – Local: Parque Estadual Serra do Papagaio, Parque Estadual Serra de Ouro Branco, Monumento Natural Estadual Itatiaia, Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto e Parque Estadual Grão. Número de autorização: 049/2019. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.

50) **"Aula de Campo - "Mestrado em Botânica Aplicada"**– Desenvolvido por Rúbia Santos Fonseca – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Serra Nova e Talhado. Número de autorização: 050/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

51) **"Influência dos fatores ambientais nas variações espaciais da composição florística e estrutura do extrato arbóreo de um fragmento de floresta semidecídua em Diamantina-MG"** – Desenvolvido por Leovandes Soares da Silva - Orientador: Evandro Luiz Mendonça Machado – Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Local: Parque Estadual do Biribiri. Número de autorização: 051/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

52) **"Ecologia e recuperação de *Uebelmannia buiningii* Donald (Cactaceae)"** – Desenvolvido por Suelma Ribeiro Silva – Instituição: Instituto Chico Mendes de Biodiversidade – Local: Parque Estadual Serra Negra. Número de autorização: 052/2019. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

53) **"Estudos sobre a biota aquática e comunidades ripárias na bacia do rio paraopeba"**– Desenvolvido por Leandro Talionne Sabagh - Orientador: Virgílio José Msrtins Ferreira Filho – Instituição: COPPE/Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: Área de Proteção Ambiental Estadual de Vargem das Flores e Área de Proteção Ambiental Estadual Sul RMBH. Número de autorização: 053/2019. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna/Invertebrados/Macrófitas.



Parque Estadual Serra Negra

Crédito: Evandro Rodney

54) **"Geoambientes do Parque Estadual Serra do Intendente: Caracterização Ambiental Dimensões Solo-Vegetação-Paisagem"**– Desenvolvido por Tássio Moreira Silva - Orientador: Fábio Soares Oliveira – Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número de autorização: 054/2019. Tipo: Coleta/Transporte Botânica e Abiótica.

55) **"Estudos filogenéticos dos gêneros *Oleandra*, *Dennstaedtia*, *Lytoneuron* *Doryopteris*, com ênfase nas espécies brasileiras."**– Desenvolvido por Cecília Vieira Miranda- sob orientação de: Pedro Bond Schwartzburd – Instituição: Universidade Federal de Viçosa – Local: Parque Estadual Serra Negra da Mantiqueira. Número de autorização: 055/2019. Tipo: Coleta Botânica.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS

1) **"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 - Prorrogação I. Tipo: Sem coleta/captura.

2) **"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 - Prorrogação I. Tipo: Sem coleta/captura.

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

4) **"Levantamento Populacional da Mastofauna em Fragmento de Mata Atlântica (Parque Estadual 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 II. Tipo: Coleta/captura zoológica e abiótica.

5) **"Caracterização preliminar da flora do Parque Estadual Caminho dos Gerais"**. - Desenvolvido por Lucas Neves Perillo - Orientador: João Renato Stehmann - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Caminho dos Gerais. Número da autorização: 055/2016 - Prorrogação II. Tipo: Coleta Botânica.

6) **"Interações entre folhas e abelhas crepusculares no Parque Estadual do Rio Preto"** - Desenvolvido por Fernanda Figueiredo de Araújo - Orientador: Clemens Schlindwein - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 072/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta/botânica/invertebrados.

7) **"Diversidade e Distribuição de Lauraceae na Cadeira do Espinhaço, Brasil"** - Desenvolvido por Caroline Cristina Assunção Silva - Orientador: Leandro Cézanne de Souza Assis - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Cabral e Parque Estadual da Serra do Intendente e municípios de Barão de Cocais, Datas, Felício dos Santos, Francisco Sá, Gão Mogol, Itacambira, Jaboticatubas, Joaquim Felício, Matozinhos, Medanha, Morro do Pilar, Ouro Branco, Raposos, Rio Pardo de Minas, Rio Vermelho, Sabará, São Gonçalo do Rio das Pedras, Serro. Número da autorização: 106/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.



Parque Estadual da Serra do Cabral

8) **"Estudos de prospecção de Espécies da Flora, de interesse para conservação, na região das Serras da Ferrugem e Serpentina"** - Desenvolvido por Marília Silva Mendes - Orientador: Victor Teixeira Giorni - Instituição: Sete Soluções e Tecnologia Ambiental Ltda.- Local: 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 - 2ª Via - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

9) **"Remapeamento, Documentação e Atualização Cadastral das cavidades naturais do PE do Ibitipoca, Lima Duarte, MG"** – Desenvolvido por Heitor da Brito Cintra – Instituição: Sociedade Carioca de Pesquisas Espeológicas – Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 036/2014 - Prorrogação IV. Tipo: Sem coleta / captura.

10) **"Relação entre a disponibilidade de alimentos e a frequência do uso de ferramentas por um grupo de macaco-prego-do-peito-amarelo (*Sapajus xanthosternus*)"** – Desenvolvido por Rayssa Mainette Nantes Durães – Instituição: Universidade Estadual de Montes Claros – Local: Parque Estadual da Lapa Grande. Número de autorização: 070/2017 - Prorrogação I. Tipo: Sem coleta / captura.

11) **"Influência dos fatores edáficos e da herbivoria na estruturação de comunidades arbóreas em processo de sucessão natural"** – Desenvolvido por Victor Diniz Pinto – Orientador: Sérgio Pontes Ribeiro – Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número de autorização: 093/2017 – Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

12) **"Conservação do *Discocactus horstii*: uma espécie de Cactaceae "criticamente em perigo de extinção" do Norte de Minas Gerais"** – Desenvolvido por Gustavo Martinelli – Instituição: Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Centro Nacional de Conservação da Flora – Local: Parque Estadual de Grao Mogol, Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto Grão Mogol e municípios Francisco Sá, Botumirim, Cocais, Cristália, Diamantina, Itabirito, Mato Verde, Porteirinha, Rio Pardo de MG, Santa de Pirapama, Santana do Riacho, Santana de Pirapema e Serro. Número de autorização: 095/2017 – Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

13) **"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 - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro (Andamento), Parque Estadual da Serra Negra (Concluído) e Parque Estadual do Rola Moça, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Ibitipoca (Cancelado nas demais UCs). Número da autorização: 008/2018 - Prorrogação I. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica/Fungo. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados/abiótica.

14) **"Diversidade Funcional de Opiliões (Arachnida): As cavernas do quadrilátero ferrífero de Minas Gerais (Sudeste do Brasil) representam filtros ambientais para o grupo?"** - Desenvolvido por Cristina Machado Borges - Orientador: Maria Elina Bichuette - Instituição: Universidade Federal de São Carlos - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade e Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 009/2017 - Prorrogação II. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados/abiótica.

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

16) **"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 do Verde Grande e Parque Estadual Veredas do Peruaçu. Número da autorização: 023/2018 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

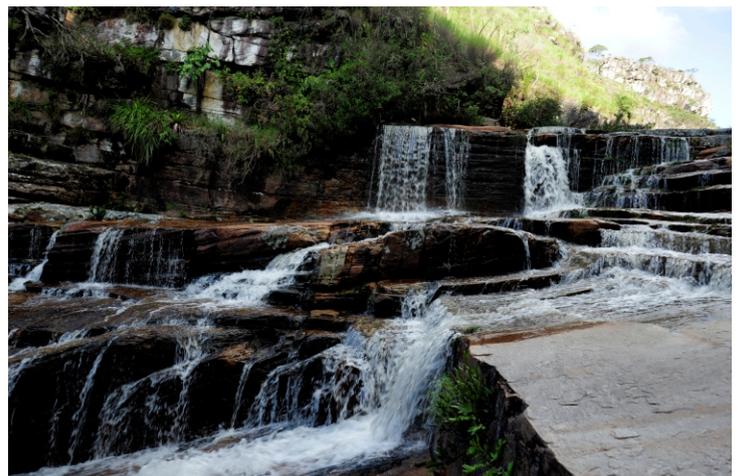


Parque Estadual do Biribiri

- 17) **"Variação 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 (Cancelado nesta UC). Número da autorização: 024/2018 - Prorrogação I. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Abiótica/Botânica/Invertebrados.
- 18) **"Parasitismo de aranhas por vespas parasitoides da tribo Polysphinctini (Hymenoptera: Ichneumonidae)"** - Desenvolvido por Thiago Gechel Kloss - Instituição: Universidade Estadual de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 046/2018 - Prorrogação I. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 19) **"Impactos da lama de rejeito de mineração nas propriedades hidráulicas do solo e na qualidade da água subterrânea em área ciliar do Parque Estadual do Rio Doce"**. - Desenvolvido por Juliano Daniel Groppo -- Instituição: Universidade Vale do Rio Doce - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 052/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.
- 20) **"Levantamento de mamíferos de médio e grande porte do Parque Estadual da Serra da Boa Esperança, MG"** - Desenvolvido por Antônio Carlos da Silva Zanzini - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Parque Estadual Serra da Boa Esperança. Número da autorização: 078/2017 - Prorrogação I. Tipo: Sem coleta /captura.
- 21) **"Estudo de intercomunicação hidráulica subterrânea usando-se traçadores corantes e hidroquímica na região APA Carste de Lagoa Santa, MG"** - Desenvolvido por Leila Nunes Menegasse Velásquez - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Sumidouro, Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha, Parque Estadual da Cerca Grande, Monumento Natural Estadual Santo Antônio, Monumento Natural Estadual Experiência da Jaguará. Número da autorização: 096/2017 - Prorrogação I. Tipo: Sem coleta /captura.

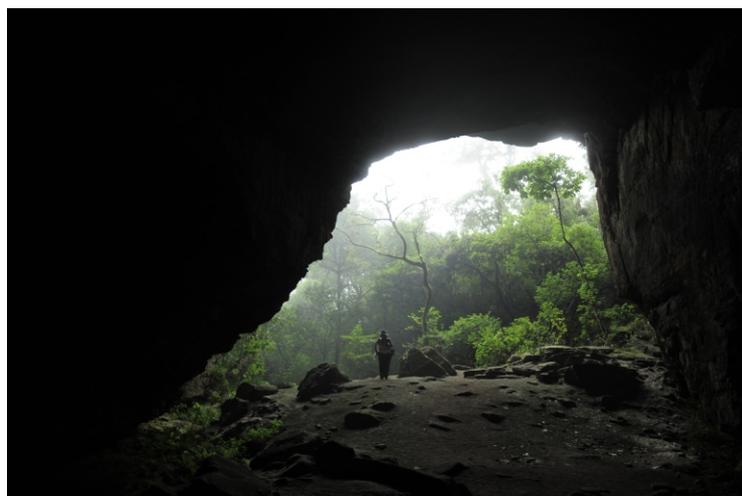
RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA O IEF

- 1) PIVARI, Marco Otávio Dias & SANTOS, Lidia Maria . **Estudo botânico visando a busca de espécies consideradas endêmicas de canga e / ou do Quadrilátero Ferrífero em áreas protegidas do estado de Minas Gerais**. Belo Horizonte: Bioma Meio Ambiente, 2018. Relatório Final - Autorização número 001/2018 - Bioma Meio Ambiente, Belo Horizonte, 2018. - Realizado nas Unidades de Conservação: Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual Serra do Cipó. Projeto cancelado nas UCs: Parque Estadual do Ibitipoca e Parque Estadual da Serra do Cabral. Referente a autorização: 001/2018.
- 2) PIVARI, Marco Otávio Dias & SANTOS, Lidia Maria . **Estudo botânico visando a busca de espécies consideradas endêmicas de canga e / ou do Quadrilátero Ferrífero em áreas do estado de Minas Gerais**. Belo Horizonte: Bioma Meio Ambiente, 2018. Relatório Final - Autorização número 108/2017 - Bioma Meio Ambiente, Belo Horizonte, 2018. - Realizado nas Unidades de Conservação: RPPN Cambotas; RPPN Faria; RPPN Poço Fundo; RPPN Cata Branca; RPPN Córrego Seco; RPPN Quebra Pau; RPPN Horto Alegre; RPPN Capitão do Mato; RPPN Mata do Jambreiro; RPPN Rio do Peixe; RPPN Serra da Moeda; RPPN Trovões; RPPN Capanema; RPPN Capivari I; RPPN Capivari II; RPPN Andaime. Referente a autorização: 108/2017.
- 3) SOLAR, Ricardo Ribeiro de Castro. **Curso de Campo: Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre**. Belo Horizonte: Universidade Federal de Minas Gerais, 2018. Relatório Final - Autorização número 063/2018 - Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2018. - Realizado nas Unidades de Conservação: Parque Estadual Serra do Rola Moça, Parque Estadual do Rio Preto e Parque Estadual do Rio Doce. Referente a autorização: 063/2018.
- 4) **Plano de Manejo do Parque Estadual Serra do Intendente e Parque Natural Municipal do Tabuleiro** - Detzel Consulting – Curitiba/PR, 2018 - Encarte 1: Diagnóstico das Unidades de Conservação e entorno: - Relatório das Oficinas de Diagnóstico Rápido Participativo - Diagnóstico Espeleológico - Apêndice C: Ficha de Campo da Avaliação Ecológica Rápida - Apêndice I: Fichas de Cadastro Fundiário Simplificado - Apêndice J: Fichas de Caracterização dos Atrativos Turísticos do PESI e PNMT - Apêndice K: Fichas de Caracterização das Trilhas e Acessos do PESI e PNMT- Planejamento Estratégico do Plano de Manejo do Parque Estadual Serra do Intendente e Parque Natural Municipal do Tabuleiro – Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade – IABS – Brasília, DF, 2018 – ENCARTÉ 2 Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 094/2015.
- 5) SEMEÃO, Cláudia Marques Gonçalves; PEREIRA, Patrícia Marques. **Conhecer para preservar – Parque Estadual da Serra do Intendente e Parque Natural Municipal do Tabuleiro**. Brasília: IABS, 2018. 20 p - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 094/2015.
- 6) DELGADO, Michel Carneiro. **Comunidade de pequenos mamíferos do Parque Estadual do Ibitipoca**. Juiz de Fora: UFJF, 2017, 157 p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, Juiz de Fora, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: PE Itacolomi. Referente a autorização: 038/2015.



Parque Estadual Serra do Intendente

- 7) BERTOLIN, Camila Magri. **Desafios na gestão financeira: estudo de caso nas Unidades de Conservação na Serra de São José – MG.** Barbacena: IFET, 2018. 71 p. Especialização (Pós-Graduação) – Curso de Pós-Graduação em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas, Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – Campus Barbacena, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: APA Serra de São José; RESV Libélulas da Serra de São José. Referente a autorização: 087/2016.
- 8) VIEIRA, Thallyta Maria. **Ocorrência natural de Tripanossomatídeos em morcegos coletados no município de Montes Claros, Minas Gerais, Brasil.** Belo Horizonte: UFMG, 2016. 153 p. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Parasitologia, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2016. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Lapa Grande. Referente a autorização: 012/2014.
- 9) SÁ, Ingrid Moura Oliveira e. **Parque Estadual da Mata Seca - Infraestruturas para monitoramento, interpretação e educação ambiental.** Montes Claros: Faculdades Santo Agostinho (curso de Arquitetura e Urbanismo) - Relatório Final de Atividades - Autorização número 089/2018 – Faculdades Santo Agostinho, Montes Claros, 2018 - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Mata Seca. Referente a autorização: 089/2018.
- 10) CORDOBA, Ambar Soldevila. **A tribo Phaseoleae (Leguminosae, papilionoideae) no Parque Estadual do Rio Preto, Minas Gerais.** Ouro Preto: UFOP, 2015. 76 p. Monografia (TCC) – Instituto de Ciências Exatas e Biológicas - Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, 2015. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 022/2015.
- 11) PINHEIRO, Ralph Maturano. **Investigação sobre infecção por Rickettsia em carrapatos de aves silvestres em uma Unidade de Conservação de Minas Gerais.** Rio de Janeiro: UFRJ, 2019. Relatório Final de Atividades - Autorização número 010/2017 – Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2019. - Realizado na Unidade de Conservação: Estação Ecológica Água Limpa. Referente a autorização: 010/2017.
- 12) VASCONCELOS, I. G. J.; SILVA, P. S. D.; PORTILHO, S. **Levantamento preliminar geoespeológico do Maciço Principal do Parque Estadual Cerca Grande – distrito Mocambo, MG.** e-Xacta (ISSN: 1984-3151) - Belo Horizonte, 2019. - Realizado na Unidade de Conservação: PE Cerca Grande. Referente a autorização: 099/2018. Autorização número 034/2017 – Departamento de Biologia – DBI - Programa de Pós-Graduação em Botânica Aplicada - Universidade Federal de Lavras, 2019. - Realizado na Unidade de Conservação: APA rio Pandeiros. Referente a autorização: 034/2017.
- 13) FAGUNDES, Nathalle Cristine Alencar. **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.** Lavras: UFLA, 2019. Relatório Final de Atividades - Autorização número 034/2017 – Departamento de Biologia – DBI - Programa de Pós-Graduação em Botânica Aplicada - Universidade Federal de Lavras, 2019. - Realizado na Unidade de Conservação: APA rio Pandeiros. Referente a autorização: 034/2017.
- 14) TEIXEIRA, Rafael Mendes. **Unidades de Conservação e ciência: análise do histórico da produção de conhecimento científico nos Parques Estaduais de Minas Gerais.** Barbacena: IFSUDESTEMG, 2018. 23 p. Monografia (Especialização em Planejamento e Gestão de Áreas Naturais Protegidas) - Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais - Campus Barbacena, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Ibitipoca; Parque Estadual Itacolomi; PE Nova Baden; PE Rio Doce; PE Rio Preto; PE Serra do Brigadeiro; PE Serra do Rola Moça; PE Sumidouro; PE Lapa Grande; PE Mata do Limoeiro; PE Pau Furado. Referente a autorização: 102/2018.
- 15) BADIA, Clara da Cruz Vidart. **Plantas rupícolas e onde habitam: composição florística em diferentes habitats de afloramentos quartzíticos na Área de Proteção Ambiental Cachoeira das Andorinhas, Ouro Preto – MG.** Ouro Preto: UFOP, 2018. 38 p. Monografia (TCC) - Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: APA Cachoeira das Andorinhas. Referente a autorização: 010/2018.
- 16) SANTOS, Diana Rodrigues. **Flora do Parque Estadual do Itacolomi: Eriocaulaceae.** Ouro Preto: UFOP, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número 013/2018 – Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio ambiente - Universidade Federal de Ouro Preto, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: PE do Itacolomi. Referente a autorização: 013/2018.
- 17) **PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ESTADUAL COCHÁ E GIBÃO** – APAECG – Bicho do Mato Meio Ambiente Ltda – Belo Horizonte/MG, 2019 - Encarte 1: Diagnóstico - Anexo: Mapas temáticos; - Encarte 2: Planejamento Estratégico - Anexo: Mapas temáticos. - Realizado na Unidade de Conservação: APA Estadual Cochá e Gibão. Referente a autorização: 134, 140, 150 e 151/2016.
- 18) **PLANO DE MANEJO DO REFÚGIO ESTADUAL DE VIDA SILVESTRE DO RIO PANDEIROS** – REVS RP – Bicho do Mato Meio Ambiente Ltda – Belo Horizonte/MG, 2019 - Encarte 1: Diagnóstico - Anexo: Mapas Temáticos; - Encarte 2: Planejamento Estratégico - Anexo: Mapas temáticos. - Realizado na Unidade de Conservação: REVS Rio Pandeiros. Referente a autorização: 127, 133, 152 e 153/2016.



Parque Estadual do Ibitipoca

- 19) **PLANO DE MANEJO DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL ESTADUAL DO RIO PANDEIROS – APAERP – Bicho do Mato Meio Ambiente Ltda – Belo Horizonte/MG, 2019 - Encarte 1: Diagnóstico - Anexo: Mapas Temáticos; - Encarte 2: Planejamento Estratégico - Anexo: Mapas temáticos. - Realizado na Unidade de Conservação: APA Rio Pandeiros. Referente a autorização: 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149/2016.**
- 20) MESQUITA, Wander Ulisses. **Biologia e conservação dos bicudos (*Sporophila maximiliani*) em Minas Gerais: os primeiros passos para o retorno da espécie.** Belo Horizonte: WAITA, 2018. Relatório Final de Atividades - Autorização número 099/2016 – Instituto de Pesquisa e Conservação Waita, Belo Horizonte, 2018. Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual do Rio Doce. Referente a autorização: 099/2016.
- 21) QUEIROZ, Adriano Malta. **Aplicação do índice de vegetação da diferença normalizada (NDVI) para caracterização do comportamento sazonal da vegetação em 2017 do Parque Estadual Serra do Ouro Branco – MG.** Belo Horizonte: PUC/Minas. Artigo apresentado como requisito para Trabalho de Conclusão Final – Pós-Graduação, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, MG. Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Ouro Branco. Referente a autorização: 085/2018.
- 22) SILVA, Renato Ramos da. **Eriocaulaceae no Parque Estadual da Serra do Intendente, Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais, Brasil.** São Paulo: USP, 2017. 285 p. Dissertação (Mestrado) – Instituto de Biociências, Departamento de Botânica, Universidade de São Paulo, 2017. Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Intendente. Referente a autorização: 048/2014.
- 23) XAVIER, G. F.; PINTO, M. V. C.; FERNANDES, A. S. **Estudo da capacidade de suporte em trilhas no Parque Estadual Serra Verde, Belo Horizonte, MG.** Belo Horizonte: Centro Universitário Newton Paiva, 2019. Artigo apresentado como conclusão da graduação em Engenharia Ambiental – Faculdade de Ciências Exatas e Tecnológicas – FACET, como requisito parcial para obtenção do título de bacharel em Engenharia Ambiental. Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra Verde. Referente a autorização: 114/2018

PROJETOS CANCELADOS

- 1) **"Variação morfológica foliar e distribuição do gênero *Passiflora* L. (*Passifloraceae sensu stricto*)"** - Desenvolvido por Andreza Magro Moraes - Orientador: Ana Paula Gelli de Faria - Instituição: Parque Estadual Serra do Papagaio (Cancelado nesta UC). Número da autorização: 024/2018 - Prorrogação I. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Abiótica/Botânica/Invertebrados.
- 2) **"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 - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rola Moça, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Ibitipoca (Cancelado nestas UCs). Número da autorização: 008/2018 - Prorrogação I. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica/Fungo.

