



O segundo quadrimestre foi marcado pelo "Intercâmbio de Saberes da Floresta Estadual do Uaimii. O evento ocorreu com o objetivo geral de proporcionar a troca de experiências entre funcionários e pesquisadores e a divulgação científica, através da apresentação de projetos de pesquisa em andamento e concluídos na UC, para os funcionários da floresta e alguns convidados, entre os quais gerentes de outras Unidades, coordenadores regionais e equipe da Assessoria de Programas e Projetos Especiais.

Recebemos um grande número de novos projetos, que já resultaram em 53 novas autorizações entre unidades de conservação e demais áreas, possibilitando a produção de informações e conhecimento. Além dos novos projetos, foram emitidas 09 prorrogações para continuidade de projetos iniciados anteriormente.

Recebemos conclusões referentes a 29 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, 01 pesquisa foi cancelada.

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



PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **"Favela (*Dimorphandra mollis* Benth.): histoquímica e teor de flavonoides em função da época de coleta dos frutos"** - Desenvolvido por Karoline Paulino Costa - Orientador: Ernane Ronie Martins - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização: 030/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 2) **"Rede de Herbivoria e Florivoria: análise de padrões de herbivoria em plantas tropicais"** - Desenvolvido por Gisele Medeiros Mendes - Orientador: Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Itacolomi e APA Serra São José. Número da autorização: 031/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 3) **"Estratégia de conservação da diversidade biológica em inselbergues da Floresta Atlântica"** - Desenvolvido por Rafaela Campostrini Forzza - Instituição: Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual da Serra do Cabral. Número da autorização: 032/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 4) **"Atratividade floral e comportamento de polinizadores de *Calibrachoa elegans* (Solanaceae) no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais, Brasil"** - Desenvolvido por Ana Luísa Cordeiro Vieira - Orientador: Clemens Schindwein - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Número da autorização: 033/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/invertebrados/botânica.
- 5) **"Reintrodução do bicudo (*Sporophila maximiliani*) em áreas-chave para conservação do Cerrado"** - Desenvolvido por Flávio Kulaif Ubaid - Instituição: Universidade Estadual do Maranhão - Local: RPPN. Número da autorização: 034/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 6) **"Diagnóstico, potencial de conectividade e monitoramento fauna de mamíferos da Serra do Curral, Belo Horizonte, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Ana Maria de Oliveira Paschoal - Orientador: Adriano Pereira Paglia - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Baleia. Número da autorização: 035/2018. Tipo: Captura/Coleta zoológica.
- 7) **"Mapeamento Geomorfológico de áreas Cársticas: uma análise do emprego de Aeronaves Remotamente Pilotada no Carste de Lagoa Santa"** - Desenvolvido por Carlos Frederico de Souza Lott - Orientador: Sandro Laudares - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual Experiência da Jaguará. Número da autorização: 036/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 8) **"Biossistemática dos complexos *Bulbophyllum insectiferum* e *B. epiphytum*-*B. rupicolum* (B.sect.Micranthae, Orchidaceae)"** - Desenvolvido por Jacqueline Gomes Rodrigues - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Extra UC no municípios de: Bom Jardim de Minas, Caraça, Caldas, Carrancas, Diamantina, Conceição do Mato Dentro, Extrema, Itabirinha de Mantena, Lagoa Santa, Milho Verde, Paraopeba, Poços de Caldas, Sabará, Santana do Pirapama, Santana do Riacho, São Gonçalo do Rio Abaixo, São João Del Rey e São Thomé das Letras. Número da autorização: 037/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.
- 9) **"Plantas medicinais e úteis da Bacia Rio Doce"** - Desenvolvido por Maria das Graças Lins Brandão - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual de Sete Salões. Número da autorização: 038/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

10) **"Dinâmica do pântano da área de proteção ambiental do rio Pandeiros em função da mudança da paisagem, Pandeiros-MG"** - Desenvolvido por Gilsonley Lopes dos Santos- Orientador: Marcos Gervásio Pereira- Instituição: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro - Local: APA Estadual do Rio Pandeiros; Refúgio da Vida Silvestre do Rio Pandeiros. Número da autorização: 039/2018. Tipo: Coleta Botânica.

11) **"Estudos taxonômicos e evolutivos nas espécies brasileiras de *Chusquea* subgênero *Swallenochloa* (Poaceae, Bambusoideae)"** - Desenvolvido por Evandro Pianissola Machado - Orientadora: Reyjane Patricia de Oliveira - Instituição: Universidade Estadual de Feira de Santana - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Pico do Itambé, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual da Serra do Ouro Branco e Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 040/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.



Parque Estadual Mata Seca

Crédito: Evandro Rodney

12) **"Conservação e cultivo do Chapéu-de-couro (*Echinodorus* sp.): uma planta medicinal nativa"** - Desenvolvido por Rizia Rodrigues Santos - Orientador: Ernane Ronie Martins - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Veredas do Peruaçu, APA Estadual do Rio Pandeiros, Refúgio de Vida Silvestre Rio Pandeiros, RPPN Fartura e APA Estadual Águas Vertentes. Número da autorização: 41/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

13) **"Caracterização de sementes, germinação e cultivo in vitro de drosera"** - Desenvolvido por Kamila Antunes Alves- Orientadora: Marcela Carlota Nery - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Biribiri. Número da autorização: 042/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

14) **"Relações térmicas do lagarto da montanha, *Tropidurus montanus*, na Serra da Piedade"** - Desenvolvido por Clara Cabral Lisboa - Orientador: Conrado Aleksander Barbosa Galdino - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade. Número da autorização: 043/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte de répteis.

15) **"Avifauna do Parque Estadual Serra Verde: riqueza, abundância relativa e conservação das espécies"** - Desenvolvido por: Daniel Moreira de Avelar - Orientador: Daniel Moreira de Avelar - Instituição: Centro Universitário UNA - Local: Parque Estadual Serra Verde. Número da autorização: 044/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

16) **"Aula de campo "Ecologia comportamental de Formigas"** - Desenvolvido por Juliane Floriano Lopes Santos - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 045/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

17) **"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. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

18) **"Diversidade micorrízica em *Habenaria* (Orchidaceae): micorrizas podem estar associadas a tolerância e a amplitude ecológica no gênero?"** - Desenvolvido por: Josefran Lacerda Leite Júnior - Orientador: João Aguiar Nogueira Batista - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 047/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

19) **"Avaliação da Gestão e Sustentabilidade do Parque Estadual do Rio Doce e Parque Estadual do Brigadeiro"** - Desenvolvido por Reynaud Silva Torres Filho - Orientador: Bruno Coutinho Kurt - Instituição: Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Rio Doce e Parque Estadual do Brigadeiro. Número da autorização: 48/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

20) **"Som e força de mordida de peixes da família Serrasalminidae: abordagem dupla para estudos de piranhas do Parque Estadual do Rio Doce, MG, Brasil"** - Desenvolvido por Gregório Kurchevski - Orientador: Alexandre Lima Godinho - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 049/2018. Tipo: Captura/Coleta zoológica.

21) **"Diagnóstico socioambiental dos danos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão na bacia do rio Doce, dos componentes de monitoramento de fitoplâncton, zooplâncton, macroinvertebrados bentônicos, fauna terrestre (entomofauna, herpetofauna, avifauna, mastofauna) e flora"** - Desenvolvido por Robson Odeli Espíndola Hack- Orientador: Leonardo Pussieldi Bastos - Instituição: Instituto de Tecnologia para Desenvolvimento - LACTEC - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 050/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

22) **"Estudos integrativos em Cyperaceae: filogenia molecular e diversificação de linhagens"** - Desenvolvido por Luciana Pereira da Silva - Orientador: Rafael Trevisan - Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina - Local: Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Grão Mogol, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual Serra do Cabral, Parque Estadual Veredas do Peruaçu, Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual do Rola Moça, Parque Estaduasl da Serra do Brigadeiro e Parque Estadual do Intendente. Número da autorização: 051/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

23) "**Caracterização multidisciplinar de ciliados do gênero Paramecium Muller (Alveolapa: Ciliophora: Peniculida) em sistemas lóticos da região Sul Sudeste do Estado de Minas Gerais**" - Desenvolvido por Bianca Aline de Souza - Orientador: Marcus Vinicius Xavier Senra - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Ibitipoca e Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: 052/2018. Tipo: Coleta de Microorganismos.

24) "**Taxonomia Interativa de *Microeucariotos Ciliados (Alveolata: Ciliophora)* ocorrentes em tanques de bromélias em um Parque Natural do sudeste do Brasil**" - Desenvolvido por Silas Júnior Muniz Costa - Orientador: Marcus Vinicius Xavier Senra - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 053/2018. Tipo: Coleta de Microorganismos.



Parque Estadual da Serra do Brigadeiro

Crédito: Evandro Rodney

25) "**Estudos evolutivos na família Velloziaceae e em outros grupos de monocotiledôneas**" - Desenvolvido por Suzana de Fátima Alcântara - Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina - Local: APA Águas Vertentes, Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Rio Preto, MNE Várzea do Lageado e Serra do Raio, E. E. Mata dos Ausentes, Parque Estadual Serra do Cabral, Parque Estadual Serra Negra, Parque Estadual Grão Mogol, Parque Estadual Serra da Candonga, Parque Estadual Serra do Intendente, APA Sul, Parque Estadual Serra do Rola Moça, E. E. Fechos, MNE Serra da Moeda, E. E. Aredês, APA Cachoeira das Andorinhas, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual Serra Nova, Parque Estadual Caminho das Gerais, Parque Estadual Mata Seca, Parque Estadual Veredas do Peruacu, REVS Rio Pandeiros, Parque Estadual Serra das Araras, APA Serra São José, REVS Libélulas da Serra de São José e Parque Estadual do Ibitipoca. Extra UC nos municípios: Botumirim, Datas, Diamantina, Gouveia, Grão-Mogol, Itacambira, Ouro Preto e Serro. Número da autorização: 054/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

26) "**Dinâmica de recursos hídricos no novo Sítio Ramsar Lund Warming e suas implicações para biodiversidade**" - Desenvolvido por José Eugênio Cortes Figueira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Sumidouro e Parque Estadual Cerca Grande. Número da autorização: 055/2018. Tipo: Coleta/Transporte de Microorganismos e Abiótica.

27) "**Avifauna das florestas tropicais sazonalmente secas de Minas Gerais e Bahia: taxonomia, biogeografia e conservação**" - Desenvolvido por Leonardo Esteves Lopes - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: REBIO Jaiba; Parque Estadual da Lagoa do Cajueiro, Parque Estadual da Mata Seca, Parque Estadual do Verde Grande e Parque Estadual da Lapa Grande. Número da autorização: 056/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte de aves.

28) "**Flora Saxícola da formação cárstica Sete Lagoas, Minas Gerais**" - Desenvolvido por Vera Lúcia Ferreira - Orientador: João Renato Stehmann - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: MNE Gruta Rei do Mato, MNE Parque Estadual Peter Lund e Parque Estadual Sumidouro. Número da autorização: 057/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

29) "**Diagnóstico socioambiental dos danos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão na bacia do rio Doce, dos componentes de monitoramento de fitoplâncton, zooplâncton, macroinvertebrados bentônicos, fauna terrestre (entomofauna, herpetofauna, avifauna, mastofauna) e flora - Geologia.**" - Desenvolvido por Robson Odeli Espíndola Hack - Orientador: Leonardo Pussieldi Bastos - Instituição: Instituto de Tecnologia para Desenvolvimento - LACTEC - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 058/2018. Tipo: Coleta abiótica.

30) "**Sementes abortadas ou óvulos não fertilizados?: Investigação da possível ocorrência de dois sítios de autoincompatibilidade em *Acianthera (Orchidaceae)***" - Desenvolvido por Mariana Oliveira Duarte - Orientador: Eduardo Leite Borba - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Cabral e Parque Estadual de Grão Mogol. Número da autorização: 059/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

31) "**Experimentos ecológicos em mesocosmos como subsídio à Gestão de Mananciais da COPASA (Projeto ECO-Taboões)**" - Desenvolvido por Marcos Callisto de Faria Pereira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Número da autorização: 060/2018. Tipo: Captura/Coleta zoológica.

32) "**Estudo da Variabilidade Climática no Centro-leste do Brasil Através da Análise de Testemunhos Lacustres**" - Desenvolvido por Nicolas Misailidis Strikis - Orientador: Luciane Silva Moreira - Instituição: Instituto de Química da Universidade Federal Fluminense - Local: Parque Estadual Veredas do Peruacu. Número da autorização: 061/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

33) "**Ecologia e diversidade de Insecta (Lepidoptera, Odonata e Vespidae) e Arachnida (Opiliones) da Área de Proteção Ambiental da Bacia Hidrográfica do Rio Machado, sul do Estado de Minas Gerais**" - Desenvolvido por Marcos Magalhães de Souza - Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciências e Tecnologias do Sul de Minas Gerais - Campus Inconfidentes - Local: APA Estadual da Bacia Hidrográfica do Rio do Machado. Número da autorização: 062/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

34) "**Curso de Campo: Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre**" - Desenvolvido por Ricardo Ribeiro de Castro Solar - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Serra do Rola Moça, Parque Estadual do Rio Preto e Parque Estadual do Rio Doce. Número da

autorização: 063/2018.

Tipo: Captura/coleta/abiótica/fungo/botânica/invertebrados/anfíbios/répteis/aves/mamíferos/ictiofauna.

35) **"Efeitos antrópicos sobre a diversidade, morfometria e assimetria flutuante de libélulas (Insecta: Odonata)"** - Desenvolvido por Henrique Venâncio Silva - Orientador: Jean Carlos Santos - Instituição: Universidade Federal de Uberlândia - Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número da autorização: 064/2018. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.

36) **"Riqueza e abundância de espécies de mariposas (Insecta: Lepidoptera) ao longo dos gradientes estratificação vertical e de regeneração de uma floresta estacional decidual do Parque Estadual do Pau Furado"** - Desenvolvido por Guilherme Magalhães Viana - Orientador: Jean Carlos Santos - Instituição: Universidade Federal de Uberlândia - Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número da autorização: 065/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

37) **"Riqueza e abundância de espécies de besouros (Insecta: Coleoptera) ao longo dos gradientes estratificação vertical e de regeneração de uma floresta estacional decidual do Parque Estadual do Pau Furado"** - Desenvolvido por: José Afonso da Silva Galhardo - Orientador: Jean Carlos Santos - Instituição: Universidade Federal de Uberlândia - Local: Parque Estadual do Pau Furado. Número da autorização: 066/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

38) **"Rede de Herbívoros e Florivoria: análise de padrões de herbivoria em plantas tropicais"** - Desenvolvido por Ricardo Ribeiro de Castro Solar - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 067/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.



Parque Estadual do Ibitipoca



Parque Estadual do Rio Doce

39) **"Diagnóstico, potencial de conectividade e monitoramento herpetofauna (anfíbios e répteis) da Serra do Curral, Belo Horizonte, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Felipe Sá Fortes Leite - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Baleia. Número da autorização: 068/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

40) **"Influência do gradiente altitudinal na distribuição da avifauna na região central da cadeia do espinhaço"** - Desenvolvido por Estevão Luiz Pereira Lima - Orientador: Leonardo Guimarães Lessa - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Biribiri. Número da autorização: 069/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

41) **"Aula de Campos - Biologia Floral no Parque Estadual do Rio Preto"** - Desenvolvido por Clemens Schindwein - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 070/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/invertebrados/botânica.

42) **"Aspectos ecológicos de bordas naturais e interiores de capões de mata de Floresta nebulosa e sua relação com áreas de valos"** - Desenvolvido por Lucas Deziderio Santana - Orientador: Eduardo Van Den Berg - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 071/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

43) **"Planos de Manejo de Unidades de Conservação Estaduais Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual Cerca Grande, Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha, Monumento Natural Estadual Experiência da Jaguará, Monumento Natural Estadual Santo Antônio, Monumento Natural Estadual Vargem da Pedra, Monumento Natural Estadual Várzea da Lapa"** - Desenvolvido por Leandro Moraes Scoss - Instituição: Instituto PROAPA - Local: Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual Cerca Grande, Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha, Monumento Natural Estadual Experiência da Jaguará, Monumento Natural Estadual Santo Antônio, Monumento Natural Estadual Vargem da Pedra e Monumento Natural Estadual Várzea da Lapa. Número da autorização: 72/2018, 73/2018, 74/2018, 75/2018, 76/2018, 077/2018, 078/2018, 079/2018, 080/2018, 081/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

44) **"Geoambientes e relação solo-vegetação da área do Cânion do Peixe-Tolo Parque Estadual da Serra do Intendente, MG"** - Desenvolvido por Ana Beatriz Köning de Oliveira - Orientador: Carlos Ernesto G. R. Schaefer - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 082/2018. Tipo: Coleta/Transporte/abiótica.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS

1) **"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: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 048/2017- Prorrogação I. Tipo: Coleta Botânica.

2) **"Uso de cavidade naturais e seu entorno por vertebrados"** - Desenvolvido por Júlio César Rocha Costa - Instituição: Instituto Chico Mendes de Biodiversidade - ICMBIO - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça; Monumento Natural Estadual Serra da Moeda. Número da autorização: 081/2016 - Prorrogação I. Tipo: Coleta/Transporte Mamíferos e anfíbios.



Parque Estadual do Rio Preto - Flor de Pequi

3) **"Quando ar e água se encontram: avaliação da deposição atmosférica de poluentes em lagos montanos do Quadrilátero Ferrífero"** - Desenvolvido por Eneida Maria Eskinazi - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 106/2016 - Prorrogação I. Tipo: Coleta abiótica.

4) **Diversidade Funcional de Opilhões (Arachnida): As cavernas do quadrilátero ferrífero de Minas Gerais (Sudeste do Brasil) representam filtros ambientais para o grupo?** - Desenvolvido por Cristina Machado Borges - Instituição: Universidade Federal de São Carlos - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 009/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/Coleta/Transporte Invertebrados.

5) **"Desenvolvimento de Indicadores para Avaliação dos Impactos do Turismo em Parques"** - Desenvolvido por Altair Sancho Pivoto dos Santos - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 028/2017 - Prorrogação I. Tipo: sem coleta/captura.

6) **"Biologia Reprodutiva e Interações Planta-Polinizador em Espécies de Bromeliaceae no Parque Estadual de Ibitipoca, Minas Gerais"** - Desenvolvido por Aline Mystica Silva de Oliveira - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 050/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

7) **"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 - UNIVALE - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 052/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

8) **"Formigas bioindicadoras em florestas ecotonais: a resposta da mirmecofauna a diferentes distúrbios em ambientes ciliares"** - Desenvolvido por Maria Fernanda Brito de Almeida - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 094/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/coleta/transporte/invertebrados e botânica.

9) **"Genética da conservação de espécies de Bromeliaceae ameaçadas de extinção em áreas de mineração e agropecuária de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Maiky Lopes Paulo - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual Serra do Rola Moça, Monumento Estadual da Serra da Moeda e Estação Ecológica de Fechos e Extra UC nos municípios: Além Paraíba, Brumadinho, Cataguases, Ibitiré, Itabirito, Laranjal, Mariana, Muriaé, Nova Lima, Ponte Nova e Santa Bárbara. Número da autorização: 016/2018 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

1) LATINI, Anderson Oliveira. Serviços ambientais, problema ou solução? Uma abordagem sobre a indústria mineradora. Sete Lagoas: UFSJ, 2016. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de São João del Rei - Campus Sete Lagoas, 2016. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Rola Moça; Área de Proteção Especial Manacial da Mutuca. Referente a autorização: 121/2014.

2) FREITAS, Letícia Duarte de. **Espectro dos visitantes florais de uma espécie de árvore dioica (*Myracrodruon urundeuva*, Anacardiaceae) e a influência do manuseio dos grãos de pólen pelas abelhas na germinabilidade in vitro**. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 41 p. Monografia (TCC) - Curso de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. - Realizado fora de Unidade de Conservação, no entanto inicialmente foi autorizado para Parque Estadual do Sumidouro. Referente a autorização: 027/2017.

3) FERREIRA, Wander Ribeiro. Efeito da presença de predador no comportamento de fragmentador: efeito top-down na decomposição de detritos foliares. Belo Horizonte: UFMG, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Instituto de ciências biológicas, Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Referente a autorização: 050/2015.

- 4) SILVA, Grazielle Santiago da. Remoção de sementes artificiais por formigas no entorno de um reservatório hidrelétrico. Lavras: UFLA, 2018. **Relatório Final de Atividades**. Universidade Federal de Lavras, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. Referente a autorização: 073/2014.
- 5) GONZATTI, Felipe. Sinopse taxonômica do gênero *Hymenophyllum* Sm. (Hymenophyllaceae, Filicopsida) no bioma Mata Atlântica e a filogenia de *Hymenophyllum* subgênero *Sphaerocionium*. Caxias do Sul: UCS, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade de Caxias do Sul, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio e Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 107/2016.
- 6) PEREIRA, Iara Euzane de Oliveira. **Água: usos e riscos associados - Contradições no coração do Espinhaço - município de Santo Antônio do Itambé - MG**. Belo Horizonte: PUC, 2017. 112 p. Monografia (TCC) - Programa de Bolsas de Iniciação Científica (PROBIC), Departamento de Geografia, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Pico do Itambé. Referente a autorização: 101/2016.
- 7) **Plano de Manejo da Área de Proteção Ambiental Alto do Mucuri** - Bio Teia Estudos Ambientais Ltda - Blumenau, abril, 2018 - Coordenação Geral: Fabiana Dellacorte - Encarte 1: Diagnóstico; Encarte 2: Planejamento; Encarte 3: Anexos relacionados ao Encarte 1 e 2; Resumo Executivo - Realizado na Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental do Alto do Mucuri. Referente a autorização: 110/2016.
- 8) POMPEU, Paulo dos Santos. Aula de Campo no Parque Estadual do Rio Preto - Curso de Pós-Graduação de Ecologia Aplicada, Departamento de Biologia. Lavras: UFLA, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de Lavras, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 071/2017.
- 9) ASSIS, Waldecy de. **Impacto de uma barragem hidrelétrica sobre a biodiversidade bentônica em ambiente tropical**. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 33 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia, conservação e Manejo de Vida Silvestre, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: Refúgio de Vida Silvestre Rio Pandeiros. Referente a autorização: 096/2014.
- 10) SILVA, Amanda Santiago Ferreira Lantyer. História evolutiva de espécies do gênero neotropical de anfíbios anuros *Aparasphenodon* (Amphibia, Anura Hylidae). Rio Claro: UNESP, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Rio Claro, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 119/2016.
- 11) MILAGRES, Adriana Pereira. Modelos de nicho ecológico e mudanças climáticas no passado, presente e futuro como estratégias de conservação para primatas do gênero *Brachyteles* (Spix, 1823). Lavras: UFLA, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de Lavras, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 003/2017.
- 12) PEREIRA, Marcos Callisto de Faria. "Por que razão os riachos da Mata Atlântica têm alta diversidade e baixa densidade de macroinvertebrados bentônicos". Belo Horizonte: UFMG, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de Minas Gerais, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: EXTRA UC. Referente a autorização: 019/2016.
- 13) SANTANA, Lucas Deziderio. **Impacto do incêndio florestal na comunidade arbórea de uma Floresta Ombrófila Mista Aluvial Altomontana na Serra da Mantiqueira Meridional (Minas Gerais)**. Juiz de Fora: UFJF, 2016. 81 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada ao Manejo e Conservação dos Recursos Naturais, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2016. Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 078/2014.
- 14) RIBEIRO, José Hugo Campos. **Capões de floresta nebular no Parque Estadual da Serra do Papagaio, Minas Gerais: composição, estrutura e heterogeneidade ambiental**. Juiz de Fora: UFJF, 2018. 115 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada ao Manejo e Conservação dos Recursos Naturais, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 078/2014.
- 15) DELGADO, Camila Nardy. **Biologia reprodutiva, distribuição espacial e conservação de *Hadrolaelia coccinea* (Lindl.) Chiron & V.P. Castro (Orchidaceae, laeliinae) no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil**. Juiz de Fora: UFJF, 2018. 108 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação de Recursos Naturais, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 026/2016.
- 16) TOLEDO, Gustavo de Paiva Resende. **Programa de visitaçao do Parque Estadual da Serra do Papagaio (MG): desafios e oportunidades para o estabelecimento de parcerias**. Nazaré Paulista: IPE, 2018. 60 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Mestrado Profissional em Conservação da Biodiversidade e Desenvolvimento Sustentável, Instituto de Pesquisas Ecológicas, Nazaré Paulista, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Papagaio. Referente a autorização: 084/2016.



Parque Estadual Caminhos dos Gerais

17) FONSECA FILHO, Ricardo Eustáquio. **Patrimônio pedológico e fatores impactantes ambientais nas trilhas de uso público em Parques do Espinhaço Meridional**. Ouro Preto: UFOP, 2017. 287 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais, Departamento de Geologia da Escola de Minas, Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Itacolomi. Referente a autorização: 023 e 024/2013.

18) SANTOS JÚNIOR, José Eustáquio dos. Inventário faunístico de abelhas do Parque Estadual da Mata do Limoeiro. Belo Horizonte: Departamento de Biologia Geral, Universidade Federal de Minas Gerais, 2018. **Aula de Campo** - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Mata do Limoeiro. Referente a autorização: 068/2017.



Parque Estadual Veredas do Peruáçu

19) ROCHA, Pedro Carvalho. **A Forma do Som: Um olhar aprofundado sobre a representação gráfica de ondas sonoras**. Viçosa: UFV, 2018. 188 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Animal, Universidade Federal de Viçosa, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Ibitipoca; Parque Estadual Pico do Itambé; Parque Estadual Sete Salões. Referente a autorização: 100/2016.

20) RIBEIRO, Ana Pimenta. **A caligrafia da sociedade na paisagem: transformações no entorno de unidades de conservação da Serra do Espinhaço - MG**. Brasília: UnB, 2013. 90 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Sustentável, Universidade de Brasília, 2013. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Preto; Parque Estadual Serra Negra. Referente a autorização: 107/2007 e 108/2007.

21) TEIXEIRA, Maria do Carmo Couto. **Reaprendendo a conviver com os macacos na Serra do Brigadeiro**. Rio de Janeiro: UFRRJ, 2009. 240 p. Tese (Doutorado) - Departamento de Desenvolvimento, Agricultura e Sociedade, Instituto de Ciências Humanas e Sociais, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, 2009. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Referente a autorização: 132/2007.

22) RODRIGUES, Luciana Falci Theza. **Nascentes de Mata Atlântica: panorama e ecologia da fauna de Oligochaeta (Annelida) e implicações para conservação**. Juiz de Fora: UFJF, 2018. 75 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada ao Manejo e Conservação dos Recursos Naturais, Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Juiz de Fora, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Ibitipoca; Parque Estadual Serra do Papagaio; Área de Proteção Ambiental Serra São José. Referente a autorização: 025/2014.

23) SCHLINDWEIN, Clemens. Aula de Campo: Projeto de Biologia Floral - Curso e Ciências Biológicas/UFMG. Número da autorização do IEF: 062/2017. Universidade Federal de Minas Gerais, 2017. **Aula de Campo** - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Sumidouro. Referente a autorização: 062/2017.



Parque Estadual do Rio Preto

24) PEREIRA, Jennifer de Sousa Barros. Estrutura da comunidade dos morcegos na Serra de São José, Minas Gerais, Brasil. Lavras: UFLA, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de Lavras, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Refúgio de Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José. Referente a autorização: 033/2017.

25) SILVA, Leonardo Ferreira da. **Diversidade genética, fluxo gênico e estrutura genética espacial de *Philodendron adamantinum* Mart. ex Schott (Araceae) com uso de marcadores ISSR**. Montes Claros: UNIMONTES, 2017. 42 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia, Universidade Estadual de Montes Claros, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Preto. Referente a autorização: 074/2016.

26) ZANI, Carlos Leomar. Preparo de Coleção Ex Situ de Extratos de Plantas e Fungos que Ocorrem em Minas Gerais. Belo Horizonte: FIOCRUZ, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Fundação Oswaldo Cruz, Belo Horizonte, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Área de Proteção Ambiental Serra de São José; Refúgio de Vida Silvestre Libélulas da Serra de São José. Referente a autorização: 052 a 058/2008.

27) MARONEZE, Daniel Marchetti. **Interações entre invertebrados planctônicos de lagoas impactadas por peixes não-nativos (médio rio Doce - MG): uma abordagem experimental e paleolimnológica**. Belo Horizonte: UFMG, 2017. 237 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. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Rio Doce. Referente a autorização: 065/2014.

28) NUNES, Jaquelina Alves. Relação solo-vegetação em gradiente altimontano, na Pedra do Pato, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Minas Gerais. Carangola: UEMG, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Estadual de Minas Gerais, Carangola, 2018. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Referente a autorização: COL: 094/2010.

29) LEÃO, Ceres Olívia. **Riqueza e composição de espécies em comunidades de girinos em lagoas permanentes e temporárias e comparação entre metodologias de identificação dessas formas de vida.** Ouro Preto: UFOP, 2017. 36 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Ecologia de Biomas Tropicais, Instituto de Ciências Exatas e Biológicas, Universidade Federal de Ouro Preto, 2017. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Ouro Branco; Parque Estadual Itacolomi; Estação Ecológica do Tripuí. Referente a autorização: 102/2016.

30) CORRÊA, Letícia Bottrel. **O uso do biomonitoramento como ferramenta essencial para conservação dos recursos hídricos em áreas preservadas.** Lavras: UFLA, 2018. 41 p. Monografia (TCC) - Curso de Engenharia Florestal, Universidade Federal de Lavras, 2018. - Realizado na Unidade de conservação: Parque Estadual Serra da Boa Esperança. Referente a autorização: 092/2016.



Mirante - Parque Estadual do Rola Moça

Crédito: Evandro Rodney

PROJETOS CANCELADOS

1) **"Modelagem de adequabilidade de hábitat de *Campylocia burmeisteri*"** - Desenvolvido por Alison Bramuth Costa- Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Mata do Limoeiro. Número da autorização: 061/2016. Tipo: Captura/Coleta/Transporte Invertebrados.

