



O último quadrimestre foi marcado pela realização do Curso de Campo: Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre coordenado pelos professores da Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG. O curso foi desenvolvido em três diferentes unidades de conservação estaduais de Minas Gerais: Parque Estadual da Serra do Rola Moça (PESRM), Parque Estadual do Rio Preto (PERPreto) e Parque Estadual do Rio Doce (PERD) e segundo a fala do professor Ricardo Solar responsável pelo Curso:

“Estes parques são absolutamente complementares em termos geomorfológicos e ecológicos, visto que estão situados no Cerrado (PERPreto), na Mata Atlântica (PERD), e em uma zona de transição entre os dois biomas (PESRM). Tal expansão só foi possível devido ao imenso apoio dado pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF-MG)”.

Tivemos, ainda, a realização do "Intercâmbio de Saberes do Parque Estadual da Serra de Ouro Branco". 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, assim como a versão anterior que ocorreu na Floresta Estadual do Uaimii. A ideia é expandir esta atividade para todas as Ucs.

Recebemos um grande número de novos projetos, que já resultaram em 55 novas autorizações entre unidades de conservação e demais áreas, possibilitando a produção de informações e conhecimento. Além dos novos projetos, foram emitidas 13 prorrogações para continuidade de projetos iniciados anteriormente.

Recebemos conclusões referentes a 08 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, 02 pesquisas foram canceladas.

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.



Parque Estadual do Limoeiro

Crédito: Evandro Rodney

## PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **"Diagnóstico socioambiental dos danos decorrentes do rompimento da barragem de Fundão na bacia do Rio Doce, levantamento florístico e fitossociológico"** - Desenvolvido por Leonardo Pussieldi Bastos; Juliano José da Silva Santos - Instituição: Instituto de Tecnologia para Desenvolvimento - LACTEC- Local: Parque Estadual do Rio Doce e Parque Estadual Sete Salões. Número da autorização: 084/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 2) **"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"**. - Desenvolvido por Adriano Malta Queiroz - Orientador: Bruno Durão Rodrigues - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais- Local: Parque Estadual Serra do Ouro Branco. Número da autorização: 085/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 3) **"Avaliação de Impactos Ambientais em trilhas de off road no Parque Estadual Serra da Boa Esperança"** - Desenvolvido por Marco Aurélio Leite Fontes - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Parque Estadual Serra da Boa Esperança. Número da autorização: 086/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 4) **"Produção de Serapilheira e ciclagem de nutrientes em ambientes de veredas com diferentes estados de conservação"**. - Desenvolvido por Maria das Dores Magalhães Veloso - Instituição: Universidade Estadual de Montes Claros- Local: APA Estadual do Rio Pandeiros. Número da autorização: 087/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.
- 5) **"Proteção à Natureza em Debate: o processo de criação do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro"**. - Desenvolvido por Adailton Damiano dos Santos - Orientador: Leonardo Civalo - Instituição: Universidade Federal de Viçosa- Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 088/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 6) **"Infraestruturas para monitoramento, interpretação e educação ambiental"** - Desenvolvido por Brenda Melo Bernardes e Ingrid Moura Oliveira Sá - Instituição: Faculdades Santo Agostinho - Local: Parque Estadual da Mata Seca. Número da autorização: 089/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 7) **"Avaliação do processo de invasão de espécies exóticas de primatas (*Callithrix geoffroyi* e *Callithrix penicillata*) e subsídios para conservação da espécie nativa ameaçada (*Callithrix aurita*)"** - Desenvolvido por Flávio Henrique G. Rodrigues - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais- Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 090/2018. Tipo: Coleta/Captura Mamíferos.
- 8) **"Palmeiras acaulescentes no Parque Estadual da Serra do Cabral - MG"**. - Desenvolvido por Bruno Francisco Sant'Anna dos Santos - Instituição: Universidade Federal do Paraná - Local: Parque Estadual da Serra do Cabral. Número da autorização: 091/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

9) **Curso de Campo "Ecologia da Fauna na Mata Atlântica"** - Desenvolvido por Ronny Francisco de Souza - Instituição: Fundação Educacional de Caratinga - FUNEC - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 092/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

10) **"Dispersão de sementes endozoocóricas por aves no Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil"** - Desenvolvido por Cristian Daniel Veliz Baldiviezo - Orientador: Cristiano Schetini de Azevedo - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 093/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

11) **"Diversidade e Sistemática de Hirudinea (Annelida, Clitellata) com ênfase aos Estados de São Paulo e Minas Gerais"**. - Desenvolvido por Gisele Yukimi Kawauchi - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 094/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

12) **"Projeto de execução de aulas - Disciplina ecologia de campo - 2018/2"** - Desenvolvido por Gislene Carvalho de Castro - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: Refugio de Vida Silvestre Estadual Libelulas da Serra de Sao Jose. Número da autorização: 095/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

13) **"Origem, evolução fitogeográfica dos capões florestais e sua inserção na reconstituição paleoambiental da Serra do Espinhaço Meridional"** - Desenvolvido por Thamyres Sabrina Gonçalves - Orientador: Alexandre Christófaros Silva e Carlos Victor Mendonça Filho - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 096/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

14) **"Avaliação de projetos de recuperação ambiental de córregos urbanos no Brasil sob as dimensões social, ecológicas e de qualidade hídrica (Projeto RECERB)"**. - Desenvolvido por Marcos Callisto de Faria Pereira - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moca. Número da autorização: 097/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.

15) **"Intervenção no Parque Estadual do Rio Doce"** - Desenvolvido por Daniela Miranda Barreto - Instituição: Faculdades Integradas Pitágoras- Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 098/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

16) **"Caracterização Geomorfológica das Feições no Maciço Cerca Grande - Mocambo/Matozinhos - MG"** - Desenvolvido por Sidney Portilho - Instituição: Centro Universitário de Belo Horizonte - Local: Parque Estadual da Cerca Grande. Número da autorização: 099/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

17) **"Espécies ameaçadas de extinção na flora no Parque Estadual do Itacolomi"** - Desenvolvido por Livia Echernacht Andrade - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 100/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

18) **"Os desafios das políticas públicas do ecoturismo no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro MG"** - Desenvolvido por Adriana Barreto Lima Miranda - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 101/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

19) **"Unidades de Conservação e Ciência: Análise do histórico da produção de conhecimento científico nos Parques Nacionais e Estaduais de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Rafael Mendes Teixeira - Orientador: José Emilio Zanzirolani de Oliveira - Instituição: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais- Local: Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual de Nova Baden, Parque Estadual do Rio Doce, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual da Serra do Rola Moça, Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 102/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

20) **"Gestão do Parque Estadual de Ibitipoca, oportunidades e expectativa versus satisfação do visitante"** - Desenvolvido por Adriana Barreto Lima Miranda - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 103/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

21) **"Assimetria flutuante como indicador de qualidade ambiental e influência na preferência de cópula em fêmeas de Odonatas"** - Desenvolvido por Marco Antônio Alves Carneiro - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: APA Estadual Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 104/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/ Invertebrados.

22) **"Estrutura de comunidade de heterópteros aquáticos e semi-aquáticos do Parque Natural Municipal Cachoeira das Andorinhas"** - Desenvolvido por Marco Antônio Alves Carneiro - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: APA Estadual Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 105/2018. Tipo: Coleta/ Captura/ Transporte/ Abiótica/Invertebrados/Microorganismo.



Parque Estadual do Rio Doce

23) "Análise dos processos de gestão compartilhada no Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade sob a óptica do conceito de multiterritorialidade". - Desenvolvido por Valter Pinto Vieira Júnior - Orientador: André Rocha Franco - Instituição: Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade. Número da autorização: 106/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

24) "Efetividade das áreas protegidas para a conservação de mamíferos de médio e grande porte" - Desenvolvido por Ludmila Hufnagel Regis Diniz Maia - Orientador: Adriano Pereira Paglia - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Lapa Grande, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual Serra Nova, Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual de Sete Salões, Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 107/2018. Tipo: Sem coleta /captura.



Parque Estadual do Biribiri

25) "Anfíbios e répteis da Serra do Espinhaço e suas encostas em Minas Gerais e Bahia": preenchendo as lacunas do conhecimento de uma área prioritária para conservação da herpetofauna brasileira - Desenvolvido por Felipe Sá Fortes Leite - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Ouro Branco, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual Serra do Rola Moça, Parque Estadual Mata do Limoeiro, Parque Estadual Serra do Intendente, APA Serra São José, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual do Itambé, Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 108/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Répteis/Anfíbios.

26) "Avaliação da contaminação ambiental e exposição humana ao mercúrio em distritos de Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil" - Desenvolvido por Olivia Maria de Paula Alves Bezerra - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 109/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.

27) "Múltiplos efeitos cascata em resposta às mudanças nas paisagens da Mata Atlântica" - Desenvolvido por Julio Louzada - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 110/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte /Abiótica/Botânica/Invertebrados/Aves/Mamíferos.

28) "Estratégias ecológicas e características espectrais de espécies em campo de altitude, Parque Estadual Serra do Brigadeiro" - Desenvolvido por Larissa Areal de Carvalho Müller - Orientador: Andreza Viana Neri - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 111/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

29) "Dieta Nutricional de Gafanhotos do Gênero *Rhammatocerus*, em Campus Ruprestes". - Desenvolvido por Hildeberto de Caldas Sousa - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: APA Estadual Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 112/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/invertebrados/botânica.



Parque Estadual do Ibitipoca

30) "Filogenia e revisão taxonômica da tribo: *Schwenckia* (*Solanaceae*)" - Desenvolvido por Jenny Olga Arrea Paucar - Orientador: João Renato Stehmann - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Reserva Biológica Estadual Serra Azul, Parque Estadual Serra Nova e Talhado, Parque Estadual Lapa Grande, Parque Estadual Alto Cariri, Parque Estadual Grão Mogol. Número da autorização: 113/2018. Tipo: Coleta /Transporte/Botânica.

31) "Estudo da Capacidade de Suporte em Trilhas no Parque Estadual Serra Verde, MG". - Desenvolvido por Antoniel Silva Fernandes - Instituição: Newton Paiva - Local: Parque Estadual Serra Verde. Número da autorização: 114/2018. Tipo: Sem coleta/captura.

32) "O Microclima em Cavidades Naturais em Formação Ferríferas" - Desenvolvido por Antoniel Silva Fernandes - Instituição: Newton Paiva - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade. Número da autorização: 115/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

33) "Taxonomia e distribuição de *Poduromorpha* (*Collembola*) no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil" - Desenvolvido por Ana Carolina da Rocha Neves - Orientador: Maria Cleide de Medonça - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 116/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados/abiótica.

34) "Levantamento de libélulas do Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto, Minas Gerais, Brasil" - Desenvolvido por Marco Antônio Alves Carneiro - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 117/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

35) **"O inimigo do meu inimigo é meu amigo: aranhas controlam o nível de herbivoria em plantas?"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 118/2018. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.

36) **"Riqueza, diversidade e composição específica de libélulas (Insecta, Odonata) em ambientes alterados da Serra de São José-MG"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 119/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

37) **"Assimetria flutuante como indicadora de impactos ambientais em comunidades de Odonatas da Serra de São José-MG"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 120/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

38) **"Diversidade funcional de Odonatas da Serra de São José-MG"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 121/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

39) **"Atributos morfológicos e anatômicos foliares diferem entre indivíduos de espécies encontradas em campo rupestre ferruginoso e quartzítico"** - Desenvolvido por Ana Cristina Cirilo - Orientador: Hildeberto Caldas de Sousa - Instituição: Universidade Federal de Ouro Preto - Local: APA Estadual Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 122/2018. Tipo: Coleta/Transporte/Botânica.

40) **"Borboletas e vespas da Serra de São José-MG: efeito da atitude e sazonalidade"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 123/2018. Tipo: Captura/Coleta/Invertebrados.

41) **"Borboletas como bioindicadoras de alteração de habitat em gradientes urbano-ruais"** - Desenvolvido por Tatiana Garabini Cornelissen - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao Jose. Número da autorização: 124/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Invertebrados.

42) **"Análise dos conflitos socioambientais das unidades de conservação do Estado de Minas Gerais"** - Desenvolvido por Wanderley Jorge da Silveira Junior - Orientador: Marco Aurélio Leite Fontes - Instituição: Universidade Federal de Lavras - Local: APA Estadual Aguas Vertentes, APA Estadual Cachoeira das Andorinha, APA Estadual Cocha e Gibao, APA Estadual da Bacia Hidrografica do Rio do Machado, APA Estadual da Bacia Hidrografica do Rio Uberaba, APA Estadual de Vargem das Flores, APA Estadual do Alto Mucuri, APA Estadual do Rio Pandeiros, APA Estadual Fernao Dias, APA Estadual Lagedao, APA Estadual Mata do Krambeck, APA Estadual São Jose, APA Estadual Seminario Menor de Mariana, APA Estadual Serra do Sabonetal, APA Estadual Sul RMBH, APA Parque Fernao Dias, APE Estadual Aeroporto Internacional, APE Estadual Areas Adjacentes ao Parque Estadual do Rio Doce, APE Estadual Bacia do Corrego Confusao, APE Estadual Bacia Hidrografica do Corrego Barreiro, APE Estadual Bacia Hidrografica do Corrego do Taboao, APE Estadual Bacia Hidrografica do Corrego Mutuca, APE Estadual Bacia Hidrografica do Reservatorio de Vargem das Flores, APE Estadual Bacia Hidrografica do Ribeirao do Urubu, APE Estadual Bacia Hidrografica do Ribeirao do Verissimo, APE Estadual Bacia Hidrografica do Ribeirao Serra Azul, APE Estadual Bacia Hidrografica do Rio Manso, APE Estadual Bacia Hidrografica do Rio Todos os Santos, APE Estadual Bacia Hidrografica do Sistema Balsamo-Rola Moca, APE Estadual Bacia Hidrografica do Sistema do Corrego Cercadinho, APE Estadual Bacias dos Corregos Feio e Fundo, APE Estadual Bacias dos Corregos Soberbo e Retiro, APE Estadual Bacias Hidrograficas do Ribeirao Santa Isabel e do Corrego Espalha, APE Estadual Ouro Preto/Mariana, APE Estadual Pico do Ibituruna, APE Estadual Santana do Riacho e Jaboticatubas, APE Estadual Sub-bacia do Corrego dos Fechos, APE Estadual Sub-bacia Hidrografica do Ribeirao Catarina, Estacao Ecologica Estadual da Mata do Cedro, Estacao Ecologica Estadual da Mata dos Ausentes, Estacao Ecologica Estadual de Acaua, Estacao Ecologica Estadual de Agua Limpa, Estacao Ecologica Estadual de Aredes, Estacao Ecologica Estadual de Corumba, Estacao Ecologica Estadual de Fechos, Estacao Ecologica Estadual de Mar de Espanha, Estacao Ecologica Estadual do Cercadinho, Estacao Ecologica Estadual do Tripui, Floresta Estadual do Uaimii, Floresta Estadual Sao Judas Tadeu, Monumento Natural Estadual da Serra da Moeda, Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade, Monumento Natural Estadual de Itatiaia, Monumento Natural Estadual do Pico do Itabirito, Monumento Natural Estadual Experiencia da Jaguarua, Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato, Monumento Natural Estadual Lapa Nova de Vazante, Monumento Natural Estadual Lapa Vermelha, Monumento Natural Estadual Peter Lund, Monumento Natural Estadual Pico do Ibituruna, Monumento Natural Estadual Santo Antonio, Monumento Natural Estadual Serra do Gamba, Monumento Natural Estadual Vargem da Pedra, Monumento Natural Estadual Varzea da Lapa, Monumento Natural Estadual Varzea do Lageado e Serra do Raio, Parque Estadual Alto Cariri, Parque Estadual Caminho dos Gerais, Parque Estadual da Baleia, Parque Estadual da Cerca Grande, Parque Estadual da Lagoa do Cajueiro, Parque Estadual da Lapa Grande, Parque Estadual da Mata Seca, Parque Estadual da Serra das Araras, Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual da Serra do Cabral, Parque Estadual da Serra do Cipo, Parque Estadual da Serra do Papagaio, Parque Estadual da Serra do Rola Moca, Parque Estadual da Serra do Sobrado, Parque Estadual da Serra Negra, Parque Estadual de Grao Mogol, Parque Estadual de Ibitipoca, Parque Estadual de Montezuma, Parque Estadual de Nova Baden, Parque Estadual de Paracatu, Parque Estadual de Sagarana, Parque Estadual de Serra Nova, Parque Estadual de Sete Saloes, Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Pau Furado, Parque Estadual do Pico do Itambe, Parque Estadual do Rio Corrente, Parque Estadual do Rio Doce, Parque Estadual do Rio Preto, Parque Estadual do Sumidouro, Parque Estadual do Verde Grande, Parque Estadual dos Campos Altos, Parque Estadual Mata do Limoeiro, Parque Estadual Serra da Boa Esperanca, Parque Estadual Serra da Candonga, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual Serra do Ouro Branco, Parque Estadual Serra Verde, Parque Estadual Veredas do Peruacu, Refugio de



Parque Estadual Nova Baden

Vida Silvestre Estadual do Rio Pandeiros, Refugio de Vida Silvestre Estadual dos Rios Tijuco e da Prata, Refugio de Vida Silvestre Estadual Libelulas da Serra de Sao Jose, Refugio de Vida Silvestre Estadual Macaubas, Refugio de Vida Silvestre Estadual Mata dos Muriquis, Refugio de Vida Silvestre Estadual Serra das Aroeiras, Reserva Biologica Estadual da Serra Azul, Reserva Biologica Estadual Jaiba, Reserva de Desenvolvimento Sustentavel Estadual Veredas do Acari, RPPN. Número da autorização: 125/2018. Tipo: Sem coleta /captura.

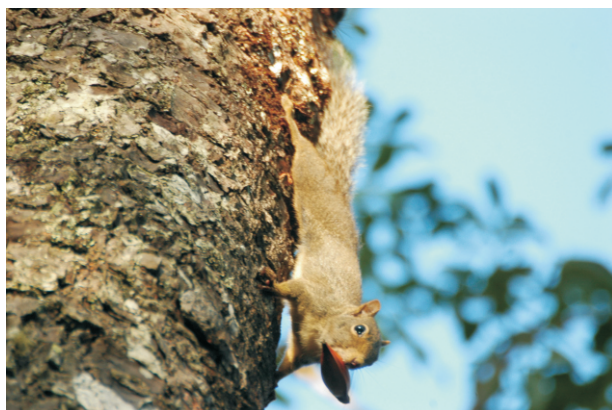
- 43) **"Identificação e proposição de medidas reparatórias para eventuais impactos decorrentes do rompimento da Barragem de Fundão nas Unidades de Conservação"** - Desenvolvido por Camila Dinat - Instituição: Instituto Ekos Brasil - Local: APE Pico do Ibituruna, Monumento Natural Estadual Pico do Ibituruna, Parque Estadual Sete Salões e RPPN's. Número da autorização: 126/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 44) **"Avaliação de variáveis ambientais sobre reprodução de peixes no alto da bacia do rio Santo Antônio, bacia do Rio Doce"** - Desenvolvido por Rafael Magno Costa Melo - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 127/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.
- 45) **"Prospecção de fungos produtores de amilases e celulasas"**. - Desenvolvido por Máira Nicolau de Almeida - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: APA Estadual Sao José, REVS Libélulas da Serra de São José. Número da autorização: 128/2018. Tipo: Coleta/Transpote/abiótica/fungo.
- 46) **"Caracterização faunística e ambiental da região cárstica central de Minas Gerais com base na fauna de roedores quaternários"** - Desenvolvido por Gisele Mendes Lessa Del Giúdice - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 129/2018. Tipo: Sem coleta /captura.
- 47) **"Conhecendo para preservar: ecologia e história natural de peixes do Parque Estadual da Serra do Rola Moça (Projeto Peixes-Taboões)"** - Desenvolvido por Rafael Pereira Leitão - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moca. Número da autorização: 130/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.
- 48) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Flora"** - Desenvolvido por Luciano Moreira Ceolin - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda - Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 131/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 49) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Avifauna"** - Desenvolvido por Luciene Carrara Paula Faria - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda- Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 132/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 50) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Mastofauna"** - Desenvolvido por Urubatan Skerratt Suckow - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda- Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 133/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 51) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Geoprocessamento"** - Desenvolvido por Francelino Szanoski de Jesus Jr. - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda- Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 134/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 52) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Processos Participativos e Socioeconomia"** - Desenvolvido por Letícia Karmann Monteiro de Almeida Ulandowski - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda- Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 135/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 53) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Herpetofauna"** - Desenvolvido por Sérgio Augusto Abrahão Morato- Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda - Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 136/2018. Tipo: Captura/coleta/transporte/Répteis/Anfíbios.
- 54) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Ciências Gerenciais"** - Desenvolvido por Joésio Deoclécio Pierin Siqueira - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda - Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 137/2018. Tipo: Sem coleta/captura.
- 55) **"Plano de Manejo da Estação Ecológica Acauã - Meio Físico"** - Desenvolvido por Fabiano Antônio de Oliveira - Instituição: STCP Engenharia de Projetos Ltda - Local: Estacao Ecologica Estadual de Acaua. Número da autorização: 138/2018. Tipo: Sem coleta/captura.



Parque Estadual Serra das Araras

# PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) **"Estratégias morfoanatômicas de epífitas vasculares em nanoflorestas nebulares do PE do Ibitipoca, MG, Brasil"** - Desenvolvido por Flávia Bonizol Ferrari - Orientador: Luiz Menini Neto - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual de Ibitipoca. Número da autorização: 033/2015 - Prorrogação III. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 2) **"Diversidade e características funcionais de leveduras associadas a bromélias em áreas de campos rupestres da Serra da Piedade, Minas Gerais, por meio de abordagem metagenômica, transcriptômica e baseada em cultivo"** - Desenvolvido por Alessandra Abrão Resende - Orientador: Vera Lúcia dos Santos - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Monumento Natural Estadual da Serra da Piedade. Número da autorização: 097/2015 - Prorrogação II. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 3) **"Modelagem de fluxo de água e carbono em Turfeiras das Cabeceiras do Rio Araçuaí - MG"** - Desenvolvido por Uidemar Morais Barral - Orientador: Alexandre Christóforo Silva - Instituição: Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 060/2016 - Prorrogação II. Tipo: Coleta/ Transporte/ abiótica.
- 4) **"Myrtaceae Juss. da Serra da Mantiqueira: distribuição, endemismo e conservação"** - Desenvolvido por Kelly Antunes - Orientador: Fátima Regina Gonçalves Salimena - Instituição: Universidade Federal de Juiz de Fora - Local: Parque Estadual do Ibitipoca; Parque Estadual da Serra do Brigadeiro; Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 067/2016 - Prorrogação II. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 5) **"Galhas lenhosas em *Eremanthus erythropappus* (DC.) McLeisch: alterações anatômicas e implicações ecofisiológicas"** - Desenvolvido por Nina de Castro Jorge - Orientador: Rosy Mary dos Santos Isaias - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 049/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 6) **"Anfíbios e répteis do Parque Estadual Do Rio Doce revisitados após o maior desastre ambiental do Brasil"** - Desenvolvido por Hans Thomassen Andrade - Orientador: Felipe Sá Forte Leite - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 067/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/coleta / Transporte/ Anfíbios.
- 7) **"Florística de Araceae Juss. no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro"** - Desenvolvido por Lívia Godinho Temponi - Instituição: Universidade Estadual do Oeste do Paraná - Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 007/2018 - Prorrogação I. Tipo: Coleta/ Transporte/ Botânica.
- 8) **"Influência dos fatores edáficos e da herbivoria na estruturação de comunidades arbóreas em processo de sucessão natural"** - Desenvolvido por Victor Diniz Pinto - Orientador: Sérvio Pontes Ribeiro - Instituição: Universidade Federal de Viçosa - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 093/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 9) **"Sistemática de *Arthrocereus* A. Berger (Cactaceae: Cactoideae)"** - Desenvolvido por: Diego Rafael Gonzaga - Orientadora: Ariane Luna Peixoto - Instituição: Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual da Serra do Rola Moça, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual da Serra do Cabral, MNE Serra da Moeda, MNE Serra da Piedade e APA Serra de São José - Número da autorização: 018/2017 - Prorrogação I. Coleta / Transporte/ Botânica.
- 10) **"Biologia reprodutiva de espécies de peixes nativas e exóticas nas lagoas do Parque Estadual do Rio Doce"** - Desenvolvido por: Ralph Gruppi Thomé - Instituição: Universidade Federal de São João Del Rei - Local: Parque Estadual do Rio Doce - Número da autorização: 054/2017 - Prorrogação I. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Ictiofauna.
- 11) **"Flores "luck hits" em espécies de *Mandevilla* (Apocynaceae) do Parque Estadual do Ibitipoca"** - Desenvolvido por: Cecília Bernardo Pereira - Orientadora: Cristiana Koschnitz - Instituição: Universidade Federal do Rio de Janeiro - Local: Parque Estadual de Ibitipoca - Número da autorização: 061/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.
- 12) **"Gestão Socioambiental nos Monumentos Naturais Itatiaia e Várzea do Lajeado e Serra do Raio"** - Desenvolvido por: Clara Mascarenhas Romeiro - Orientadora: Bernardo Machado Gontijo - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: MNE do Itatiaia e MNE Várzea do Lajeado e Serra do Raio - Número da autorização: 064/2017 - Prorrogação I. Tipo: Sem Coleta/captura.
- 13) **"Estudos biossistemáticos para delimitação de linhagens e espécies no complexo *Habenaria paviflora* Lindl. (Orchidaceae)"** - Desenvolvido por: Gabriela Micaela Cruz Lustre - Orientador: João Aguiar Nogueira Batista - Instituição: Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio, Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, Parque Estadual do Itacolomi, Parque Estadual do Ibitipoca, Parque Estadual do Morro do Pico do Itambé, Parque Estadual e Grão Mogol e Parque Estadual Serra do Ouro Branco e municípios: Caldas, Catas Altas, Moeda, Santa Bárbara, Santana do Riacho. Número da autorização: 063/2017 - Prorrogação I. Tipo: Coleta / Transporte/ Botânica.



# RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

- 1) TEIXEIRA, Camila Palhares. **Técnicas de coleta e levantamento de Fauna e Flora na Gruta Rei do Mato para disciplina de campo**. Sete Lagoas: Curso de Ciências Biológicas Bacharelado, Centro Universitário de Sete Lagoas, 2017. - UNIFEMM. - Realizado na Unidade de Conservação: Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato. Referente a autorização: 075/2017.
- 2) SOUZA, Ronny Francisco de. Campo em zoologia de Mata Atlântica. Caratinga: FUNEC, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Licença SISBIO 41394 – Fundação Educacional de Caratinga - FUNEC, Centro Educacional de Caratinga - UNEC, Instituto Superior de Educação - ISE, Caratinga, 2018. - UNEC. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual do Rio Doce. Referente a autorização: 074/2013.
- 3) ITABAIANA, Yasmine Antonini. Estrutura de Comunidade de Macroinvertebrados aquáticos no Parque Estadual do Itacolomi. Ouro Preto: UFOP, 2018. **Relatório Trabalho de Campo** - Disciplina BEV177 Ecologia de Comunidades - Instituto de Ciências Exatas e biológicas, Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, Universidade Federal de Ouro Preto, 2018. - UFOP. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual do Itacolomi. Referente a autorização: 029/2018.
- 4) PACÍFICO, Ricardo B.; Fidanza, Karina. **A new species of Mirolícia (Melastomataceae: Microlíciaceae) from Serra do Cabral, Minas Gerais, Brasil**. (Manuscrito submetido à publicação, no prelo) - UEM (Universidade Estadual de Maringá). - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Serra do Intendente; Parque Estadual Serra do Cabral. Referente a autorização: 077/2016.
- 5) SOUTO, Renata de Moura Guimarães. Padrões de biodiversidade de macroinvertebrados bentônicos em riachos sob diferentes pressões ambientais em ecossistemas de Cerrado. Uberlândia: UFU, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Universidade Federal de Uberlândia, 2018. - UFU. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Pau Furado. Referente a autorização: 059/2017.
- 6) FREITAS, André Victor Lucci. Inventário preliminar das borboletas do Parque Estadual do Ibitipoca, MG. Campinas: UNICAMP, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Autorização número 080/2017 - Universidade Estadual de Campinas, 2018. - UNICAMP. - Realizado na Unidade de Conservação: Parque Estadual Ibitipoca. Referente a autorização: 080/2017.
- 7) COSTA, Fernanda de Oliveira. **Evolução morfoepedológica de vertente escarpada na alta bacia do Rio das Velhas, Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais. Ouro Preto**: UFOP, 2018. 171 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, 2018 - UFOP. - Realizado na Unidade de Conservação: APA Cachoeira das Andorinhas. Referente a autorização: 016/2010.
- 8) FERREIRA, Mariana Costa. 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. Belo Horizonte: UFMG, 2018. **Relatório Final de Atividades** - Departamento de Microbiologia, Universidade Federal de Minas Gerais, 2018. - UFMG. - Realizado na Unidade de Conservação: Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais Rio Doce. Referente a autorização: 035/2017.



Parque Estadual Veredas do Peruaçu

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.
- 2) **"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 Papagaio (Cancelado nesta UC). Número da autorização: 024/2018. Tipo: Captura/Coleta/Transporte/Abiótica/Botânica/Invertebrados

