



Nesta edição apresentamos as 18 autorizações para pesquisas, concedidas em maio e junho, totalizando 71 novos projetos em andamento nas UCs estaduais, no ano de 2012.

Nesse bimestre foram emitidas 7 prorrogações de autorização e recebidos 12 trabalhos como produto final de pesquisas. Estes se encontram disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e os trabalhos finais entregues neste período encontram-se relacionados abaixo.

Para informações adicionais, consulte o site: <http://www.ief.mg.gov.br/biodiversidade/pesquisa-cientifica-em-unidades-de-conservacao> ou entre em contato com a Gerência de Projetos e Pesquisas, no telefone (31) 3915-1327.

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM MAIO E JUNHO DE 2012

- 1) Filogeografia de *Kerodon rupestris* no seminário brasileiro. Desenvolvido nos Parques Estaduais Biribiri e Rio Preto, por Ighor Antunes Zappes - Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licença: UC: 044/12 e UC 045/12.
- 2) Estudo da variedade de diatomáceas em águas de córregos sob diferentes situações e condições ambientais no Parque Estadual do Ibitipoca. Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca, por Paulo Fernando Polverari de Assis - Universidade de São Paulo/USP. Licença: COL: 078/12.
- 3) Pesquisa, recuperação e disponibilização de dados, imagens e amostras de plantas úteis coletadas por naturalistas ingleses e franceses no norte de Minas Gerais.



Foto: Arquivo GPROP - Figura: Flora

- Desenvolvido nos Parques Estaduais do Rio Preto e do Biribiri, por Cristiane Fernanda Fuzer Graef - Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Licenças: COL: 079/12 e 080/12.
- 4) Caracterizações biológicas da peçonha da aranha *Loxosceles similis* e neutralização do loxoscelismo cutâneo. Desenvolvido no Parque Estadual do Sumidouro, por Carolina Campolina Rabello Horta - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: UC 047/12.
 - 5) Estudos sobre a biodiversidade na região do Parque Estadual do Rio Doce. Aula de Campo. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Yasmini Antonini - Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Licença: UC 046/12.
 - 6) O gênero *microstachys* A. Jus. e a tribo hippomaneae (Euphorbiaceae). Desenvolvido nos Parques Estaduais Grão Mogol, Serra do Cabral e do Itacolomi, por Allan Carlos Pscheidt - Instituto de Botânica - SP. Licença: COL 081/12, COL 082/12 e 083/12.
 - 7) Avaliação arqueológica do Parque Estadual da Serra do Rola Moça e Estação Ecológica de Fechos. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Rola Moça e Estação Ecológica de Fechos, por Rogério Tobias Junior - Cooperativa dos Empreendedores em Ações Culturais, História e Memória. Licença: UC 051/12 e UC 052/12.
 - 8) Ecoturismo em Unidades de Conservação: nova proposta de Gestão. Desenvolvido nos Parques Estaduais da Serra do Rola Moça, do Ibitipoca e do Sumidouro, por Adriana Barreto Lima - Universidade Federal de Lavras/UFLA. Licença: UC 048/12, UC 049/12 e UC 050/12.
 - 9) Avaliação da predação de onças sobre animais domésticos e perfil sanitário de carnívoros silvestres na região do Parque Estadual do Rio Doce. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Fernando César Castelli de Azevedo - Universidade Federal de São João del-Rei/UFESJ. Licença: UC 053/12.
 - 10) Dinâmica de matéria orgânica em riachos de cabeceira: bases para a conservação de zonas ripárias e serviços ecossistêmicos. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Marcos Callisto de Faria Pereira - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: UC: 054/12.



Foto: Arquivo GPROP - Figura: Pesquisador em campo

- 11) Análise da capacidade antrópica da trilha de acesso ao Pico do Gramma no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, por Bruno Campos Guillarducci – Universidade Federal de Juiz de Fora/UFJF. Licença: UC055/12.
- 12) Riqueza de térmitas (Insecta: Isoptera) e relações ecológicas ao longo de gradientes altitudinais e pedológicos. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, por Andrea Patrícia Vargas Niño – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licença: COL 084/12.
- 13) Elaboração de extratoteca e banco de dados químicos a partir de plantas nativas da região de Diamantina – MG (Vale do Jequitinhonha). Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri e do Rio Preto, por Luiz Elídio Gregório – Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Licença: COL 085/12 e COL 086/12.
- 14) Distribuição espacial e temporal e bioacústica da fauna de anuros da Lagoa dos Fortes, Estação Ecológica do Tripuí, Ouro Preto, MG. Desenvolvido na Estação Ecológica do Tripuí, por Maria Rita Silvério Pires – Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Licença: UC: 056/12.
- 15) Um estudo da paisagem para a implantação de infraestrutura em uma unidade de conservação: o caso Parque Estadual da Serra do Ouro Branco – Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Ouro Branco, por Laís Maíra Ramalho dos Reis – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licença: UC: 057/12.
- 16) Estudo de leishmaniose tegumentar americana na região urbana do município de Timóteo e no Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Cristian Ferreira de Souza - IOC/FIOCRUZ. Licença: UC: 058/12.
- 17) Análise faunística e Estrutura de comunidades de besouros longicórneos (Coleoptera: Cerambycidae) na região de Ouro Preto. Desenvolvido no Parque Estadual do Itacolomi, por Marco Antonio Alves Carneiro – Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Licença: UC: 059/12.
- 18) Mapeamento de campos de sempre-vivas no mosaico de áreas protegidas do Espinhaço: Alto Jequitinhonha e Serra do Cabral e vegetação do Parque Nacional das Sempre-Vivas. Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri, do Rio Preto, do Pico do Itambé, da Serra do Cabral, da Serra Negra, na Estação Ecológica Mata dos Ausentes e na Área de Proteção Ambiental Água das Vertentes, por Simone Nunes Fonseca – ICMBio. Licença: COL 087/12, COL 088/12, COL 089/12, COL 090/12, COL 091/12, COL 092/12 e COL 093/12.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM MAIO E JUNHO DE 2012

- 1) Transferência de matéria, evolução das formações superficiais e vulnerabilidade ambiental das paisagens no planalto de Diamantina (Parque Estadual do Biribiri – Serra do Espinhaço – MG). Desenvolvido no Parque Estadual do Biribiri, por Guilherme Taitson Bueno – Prorrogação I UC: 005/11.
- 2) Morfometria e estrutura genética espacial de uma possível zona híbrida entre *Cattleya coccinea* e *C. Brevipedunculata* (Orchidaceae) no Parque Estadual do Ibitipoca. Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca, por Bárbara Simões Santos Leal – Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Prorrogação I COL 032/11.
- 3) Propagação *in vitro* de orquídeas brasileiras. Desenvolvido nos Parques Estaduais da Serra Negra e da Serra do Brigadeiro, por Melissa Faust Bocayuva Cunha – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Prorrogação I COL 029/11 e COL 030/11.
- 4) Novas espécies de aves em Minas Gerais? Desenvolvido nos Parques Estaduais da Serra do Cabral, do Rio Preto, do Pico do Itambé, da Mata Seca, da Serra do Rola Moça, Grão Mogol, do Itacolomi, da Serra do Intendente, da Serra do Brigadeiro, do Rio Doce, nas Áreas de Proteção Ambiental Lajedão e Serra do Sabonetal, na Estação Ecológica de Acauã, na Reserva Biológica Jaíba e no Refúgio Estadual de Vida Silvestre Rio Pandeiros, por Leonardo Esteves Lopes – Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Prorrogação III UC 044/08, UC 045/08, UC 046/08, UC 047/08, UC 049/08, UC 050/08, UC 051/08, UC 052/08, UC 053/08, UC 054/08, UC 055/08 e UC 119/09, UC 120/09 e UC 121/09.
- 5) Inventariação, divulgação e valorização da geodiversidade do Parque Estadual do Ibitipoca/MG e sua utilização para fins geoturísticos. Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca, por Lilian Carla Moreira Bento – Universidade Federal de Uberlândia/UFU. Prorrogação I UC 034/11.

- 6) Filogenia de Ayapaninae (Eupatorieae – Asteraceae), filogenia e revisão taxonômica de *Heterocondylus* R. M. King & H. Rob. Desenvolvido nos Parques Estaduais do Biribiri, Grão Mogol, do Ibitipoca, do Itacolomi, do Pico do Itambé, do Rio Preto, da Serra do Brigadeiro, da Serra do Cabral, da Serra do Papagaio, da Serra do Rola Moça, por Ana Claudia Fernandes – Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG. Prorrogação I COL: 038/11, COL: 039/11, COL: 040/11, COL: 041/11, COL: 042/11, COL: 043/11, COL: 044/11, COL: 045/11, COL: 046/11 e COL: 047/11.
- 7) Fauna de Quirópteros (Chiroptera, Mammalia) do Parque Estadual da Serra do Papagaio – MG. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Papagaio, por Pedro Henrique Nobre – Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF. Prorrogação I UC: 043/11.

RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM MAIO E JUNHO/2012

- 1) NASCIMENTO, Luciana Barreto. Variação morfológica e distribuição geográfica de *Bokermannihyla nanuzae* (Bokermann, 1973) (Anura; Hylidae; *Cophomantini*). Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – PUC Minas. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 2) FIGUEIRA, José Eugênio Cortês. Estrutura populacional de *Vellozia variabilis* (Velloziaceae) no Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Belo Horizonte, MG. Universidade Federal de Minas Gerais – UFMG, Departamento Biologia Geral. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 3) GOSSI, Noêmi de Oliveira Fernandes. Avaliação da educação ambiental do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. UEMG Escola de Ciências Naturais e Exatas. Universidade Estadual de Minas Gerais – UEMG, Escola de Ciências Naturais e Exatas. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 4) FEIO, Renato Neves. Composição da herpetofauna e padrões sazonais de atividades reprodutivas de anfíbios em um fragmento de Mata Atlântica, Minas Gerais. Universidade Federal de Viçosa – UFV, Campus Viçosa. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 5) NUNES, Maria Flávia Conti. Distribuição do maracanã-verdadeiro *Primolius maracana* (psittacidae); preferência de habitat e fatores que influenciam na manutenção de suas populações remanescentes. Referente ao Projeto – Conservação e distribuição do maracanã verdadeiro *Propyrrhura maracana* (Psittacidae): modelo de habitat e fatores que influenciam na persistência de suas populações remanescentes. Universidade Estadual Paulista – UNESP, Departamento de ecologia, Instituto de Biociências de Rio Claro. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 6) MARTINS, Aline Cristina. Abelhas coletoras de óleo e suas interações com as flores de Plantaginaceae produtoras de óleo floral. Referente ao Projeto – Relacionamento entre abelhas coletoras de óleo e *Angelonia* (Scrophulariaceae Sensu lato): aspectos comportamentais e morfológicos. Universidade de São Paulo – USP, Instituto de Biociências. Relatório Final. Brasil – maio/2012.
- 7) BROWN, George Gardener. Avaliação de população de minhocas (Annelida: oligocheta) em sistemas agrícolas e naturais e seu potencial como bioindicadores ambientais. Embrapa Soja. Relatório Final. Brasil – junho/2012.
- 8) SILVA, Pedro Paulo Ferreira. Regeneração natural e suas variáveis ambientais em um fragmento de Floresta Estacional Decidual, Uberlândia – MG. Universidade Federal de Uberlândia – UFU. Relatório Final. Brasil – junho/2012.
- 9) OLIVEIRA, Gabriel Penido de. Riqueza de mamíferos de médio e grande porte na Estação Ecológica Mata do Cedro/ MG. Referente ao Projeto – Diversidade e abundância de mamíferos de médio e grande porte na Estação Ecológica da Mata do Cedro – MG. ONG Arpia. Relatório Final. Brasil – junho/2012.
- 10) WERNECK, Fernanda de Pinho. Filogeografia, modelagem de nicho e conservação de lagartos dos biomas secos da América do Sul. Relatório Final. Universidade Federal de Brasília. Relatório Final. Brasil – junho/2012.
- 11) SOUZA Hildeberto Caldas de. Florestas Ombrófilas ou Estacionais: investigação florística das matas de altitude do Morro do Cachorro, Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto e comparação com outras listagens de diferentes áreas florestais do Estado de Minas Gerais. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP. Relatório Final. Brasil – junho/2012.
- 12) CASTRO, Niara Cristina Monteiro de. Respostas morfométricas à variação de recursos alimentares em borboletas frugívoras. Universidade Federal de Ouro Preto – UFOP. Relatório Final. Brasil – junho/2012.

