



A proposta desse boletim é manter as unidades de conservação, regionais e demais interessados atualizados sobre o gerenciamento das pesquisas no Estado. Nesta primeira edição de 2014, apresentamos novo formato de autorizações sendo atribuído um número por projeto, independente da quantidade de unidades de conservação e áreas vinculadas ao mesmo.

Outra novidade é a autorização para pesquisa científica com coleta botânica fora de Unidade de Conservação, que também passou a ser emitida por essa gerência. Essas alterações já estão disponíveis no site.

Este ano, dos novos projetos analisados, já foram emitidas 55 autorizações referentes a 163 localidades, entre unidades de conservação e demais áreas. Lembramos que existem projetos que possuem autorização para desenvolvimento de pesquisas em várias UCs estaduais. As pesquisas geram informações complementares que poderão contribuir para a gestão das UC's.

Além dos novos projetos, foram emitidas 30 prorrogações de autorizações referentes a 17 projetos iniciados em anos anteriores. Neste semestre, recebemos 31 trabalhos como produto final de pesquisas referentes a 27 projetos concluídos. Os trabalhos e artigos encontram-se disponíveis para consulta na [Biblioteca do IEF](#) e nas unidades de conservação correspondentes. Informamos ainda que nesse período três pesquisas foram canceladas.

Para informações adicionais, consulte o sítio eletrônico: <http://www.ief.mg.gov.br/noticias/1/1821-pesquisa-cientifica> ou entre em contato com a Gerência de Projetos e Pesquisas, telefone (31) 3915-1327.

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS

- 1) **SISBIOTA/COM Cerrado - Inventariamento da fauna de pequenos mamíferos do PE do Rio Preto.** Desenvolvido por Paula Cristina B. Andrade - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Rio Preto. Número da autorização: 001/2014. Tipo da Autorização, Zoológica
- 2) **Biodiversidade de fungos fitopatogênicos, rizosféricos e de serrapilheira do PE do Ibitipoca e PE Serra do Brigadeiro.** Desenvolvido por Alexandre Reis Machado - Universidade Federal de Viçosa – Locais: PE Serra do Brigadeiro e Ibitipoca. Número de autorização: 002/2014. Tipo de Autorização, Fungo.
- 3) **As florestas particulares como elementos da conservação regional: "Análise da estrutura e diversidade da comunidade arbórea de florestas em Reservas Particulares do Patrimônio Natural da Zona da Mata Mineira".** Desenvolvido por Vinícius Campos de Almeida – Universidade Federal de Juiz de Fora – Locais: RPPN Serra Negra, Vale da Salvaterra e Mato Limpo. Número da autorização: 003/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 4) **Inventários da herpetofauna em áreas subamostradas na Serra do Espinhaço com ênfase em espécies deficientes em dados: uma ferramenta para a conservação.** Desenvolvido por Felipe Sá Fortes Leite – Universidade Federal de Viçosa – Local: PE Grão Mogol, Serra Nova e Rio Preto. Número de autorização: 004/2014. Tipo de Autorização, Zoológica.
- 5) **Caracteres florais, sistemas sexuais e polinização em uma comunidade vegetal de campos rupestres da região do Ibitipoca MG.** Desenvolvido por Cristiane Rodrigues – Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: PE Ibitipoca. Número da autorização: 005/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 6) **Asteraceae: Padrões de riqueza e abundância de espécies lenhosas em diferentes gradientes ambientais- Cadeia do Espinhaço – MG.** Desenvolvido por Daniel Augusto Chaves - Universidade de Brasília – Local: PE Rio Preto. Número da autorização: 006/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 7) **Estudo Científico para avaliar a ocorrência da chuva ácida no PE do Rio Doce.** Desenvolvido por Wilson José Guerra - Fundação Gorceix – Local: PE Rio Doce. Número da autorização: 007/2014. Tipo de Autorização Abiótica.
- 8) **A paisagem no Sinclinal Moeda: da fragmentação à preservação.** Desenvolvido por Janaína Silva de Oliveira – Universidade Federal de Ouro Preto – Locais: APA Sul RMBH, PE Serra do Rola Moça e EE de Fechos. Número da autorização: 008/2014. Tipo de Autorização, sem coleta.
- 9) **Composição isotrópica de espécies coexistentes de grilos (Orthoptera: Grylloidea).** Desenvolvido por Fabiane Maria de Jesus – Universidade Federal de Viçosa – Locais: PE Serra do Brigadeiro e Ibitipoca. Número da autorização: 009/2014. Tipo de Autorização, Zoológica.
- 10) **Ecologia da vegetação Arbórea em Áreas com regime de alagamento do médio São Francisco.** Desenvolvido por Grécia de Andrade Souza – Universidade Federal de Lavras – Local: PE Verde Grande. Número da autorização: 010/2014. Tipo de Autorização, Abiótico.
- 11) **Monitoramento da Fauna e Flora na área de implantação de uma Usina de Pirólise no Município de Boa Esperança – MG.** Desenvolvido por Eduardo Cárdenas Nogueira Rubião - Universidade Federal Fluminense – Local: PE Serra da Boa Esperança. Número da autorização: 011/2014. Tipo de Autorização Coleta Botânica/ Coleta e/ou captura zoológica/ sem coleta / captura.
- 12) **Investigação da ocorrência de *Liishmania spp* em morcegos de Montes Claros.** Desenvolvido por Thallyta Maria Vieira – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Lapa Grande. Número da autorização: 012/2014. Tipo de Autorização: Zoológica.
- 13) **Dispersão de sementes de *Miconia ligustroides* e *Miconia pepericarpa* (Melastomataceae) por aves em área de canga no Quadrilátero Ferrífero.** Desenvolvido por Alessandra Monteiro de Oliveira Santos - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra do Rola Moça. Número da autorização: 013/2014. Tipo de Autorização Zoológica.
- 14) **Revisão do gênero *Syagrus* (Arecaceae), os parentes mais próximos do coco-da-bahia.** Desenvolvido por Vinicius Castro Souza – Universidade de São Paulo /Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” – Local: PE Serra do Cabral. Número da autorização: 014/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 15) **Filogenia Molecular de *Vriesea Lindl.* Seção Xiphion e revisão taxonômica do complexo *Vriesea itatiaiae* Wawara (Bromeliaceae).** Desenvolvido por Talita Mota Machado - Universidade Federal de Minas Gerais – Locais: PE Serra do Brigadeiro, Ibitipoca, Biribiri, Serra do Rola Moça, Serra do Papagaio, Grão Mogol e Itacolomi. Número da autorização: 015/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 16) **Distribuição de *Aculeata* (Hymenoptera) em ambientes externos da Cadeia do Espinhaço.** Desenvolvido por Lucas Neves Perillo - Universidade Federal de Minas Gerais – Locais: PE Serra do Ouro Branco, Itacolomi, Rio Preto e Pico do Itambé. Número da autorização: 016/2014. Tipo de Autorização, Zoológica.
- 17) **A Influência de fatores abióticos sobre a seleção de abrigos diurnos por morcegos (Mammalia:Chiroptera) no Parque Estadual do Sumidouro, Minas Gerais.** Desenvolvido por Érico Ribeiro Hugo – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais– Local: PE Sumidouro. Número da autorização: 017/2014. Tipo de Autorização, Zoológica.



- 18) **Estrutura de uma comunidade de anfíbios anuros (Amphibia: Anura) no Cerrado: ocorrência temporal e influência de fatores ambientais.** Desenvolvido por Camila Mendes Correia– Universidade Federal de Ouro Preto – Local: PE Rio Preto. Número da autorização: 018/2014. Tipo de Autorização, Zoológica/ sem coleta.
- 19) **Investigação da biologia floral, diocícia funcional e sistemas de polarização em *Aureliana Sendtn.*, Withaninae, Solanaceae.** Desenvolvido por Izabella Martins da Costa Rodrigues – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Itacolomi. Número da autorização: 019/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 20) **Florística e taxonomia de *Merostachys Spreng.*(Poaceae: Bambusoideae: *Arthrosty lidiinae*).** Desenvolvido por Ronaldo Vinícius da Silva – Universidade Federal de Viçosa – Locais: PE Rio Preto, Sumidouro, Serra do Rola Moça, Baleia, Biribiri, Campos Altos, Grão Mogol, Pau Furado, Pico do Itambé, Rio Corrente, Serra Verde, Cerca Grande, Serra do Candonga, Serra do papagaio, Serra Negra, Sete Salões, Alto Cariri, Serra do Ouro Branco, Paracatu, Caminho das Gerais, Mata do Limoeiro, Serra da Boa Esperança, Serra das Araras, Serra do Cabral, Serra do intendente, Serra Nova, Veredas do Pareçu, Serra do Sobrado, APA Fernão Dias, Seminário Menos de Mariana, Sul RMBH, Bacia do Rio Machado, Alto do Mucuri, APE Mutuca, Rola Moça e Bálamo, Todos os Santos, EE Estadual Agua Limpa, Tripuí e APE Áreas Adjacentes ao PE Rio Doce. Número da autorização: 020/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 21) **Ontogenia, evolução floral e filogenia de Trimezieae.** Desenvolvido por Juliana Lovo e Renato Mello Silva – Universidade de São Paulo – Local: PE Pico do Itambé. Número da autorização: 021/2014. Tipo de Autorização, Botânica.
- 22) **Descrição do repertório vocal e análise da função das vocalizações de *Alouatta guariba clamitans*.** Desenvolvido por Carla Aparecida da Costa - Universidade Federal de Alfenas – Local: PE Nova Baden. Número da autorização: 022/2014. Tipo de Autorização, Zoológica/sem coleta.
- 23) **Estudo ecológico da assembleia de Chironomidae em nascentes em Minas Gerais.** Desenvolvido por Lidimara Souza da Silva - Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: PE Ibitipoca, Serra do Papagaio e Refúgio Vida Silvestre Estadual Libélulas da Serra de São José. Número da autorização: 023/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 24) **Biologia reprodutiva de Briófitas em cangas do PE de Serra do Rola Moça.** Desenvolvido por Adaisés Simone Maciel da Silva - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra do Rola Moça. Número da autorização: 024/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 25) **Biodiversidade de Oligochaeta (Annelida, Clitellata) em nascentes tropicais e sua relação com várias ambientais** - Luciana Falci Theza Rodrigues - Universidade Federal de Juiz de Fora – Locais: PE Serra do Papagaio e Serra Negra. Número da autorização: 025/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 26) **Filogenia Molecular e caracterização genética de *Philcoxia P. Taylor & V.C.Souza* (plantaginaceae).** Desenvolvido por André Vito Scatigna – Universidade Estadual de Campinas – Locais: PE Rio Preto, Serra do Cabral, Pico do Itambé e Itacolomi. Número da autorização: UC: 026/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 27) **Etnobiologia e educação ambiental para convivência no semiárido.** Desenvolvido por Franciane Kateriny Santos - Universidade Estadual de Montes Claros – Local: PE Mata Seca. Número da autorização: 027/2014. Tipo de Autorização, Sem coleta/captura.
- 28) **Estudo ecológico da comunidade de macroinvertebrados em nascentes do PE do Ibitipoca.** Desenvolvido por Guilherme Augusto da Silveira – Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: PE Ibitipoca. Número da autorização: 028/2014. Tipo de Autorização, Sem Coleta/Captura.
- 29) **Análise da Oferta Turística da APA das Águas Vertentes.** Desenvolvido por Paulo Victor Ferreira de Aguiar. - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Local: APA Águas Vertentes. Número da autorização: 029/2014. Tipo de Autorização, Sem Coleta/Captura.
- 30) **Mamíferos terrestres de médio e grande porte em plantios de *Eucalyptus sp.* e sua relação com as características da paisagem.** Desenvolvido por Richard Hatakeyama – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Rio Doce. Número da autorização: 030/2014. Tipo de Autorização, Sem Coleta/Captura.
- 31) **Taxonomia, distribuição geográfica e delimitação das espécies em *Merostachys* (poaceae:Bambusoideae:Arthrosty lidiinae).** Desenvolvido por Daniele de Freitas Parma – Universidade Federal de Viçosa – Local: PE Itacolomi. Número da autorização: 031/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 32) **Serviços ambientais, problemas ou solução: uma abordagem sobre a indústria mineradora.** Anderson Oliveira Latini – Universidade Federal São João Del Rei – Locais: PE Serra do Rola Moça e APE Mutuca. Número da autorização: 032/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica/ Coleta e/ou captura zoológica.
- 33) **Avaliação rápida da biodiversidade de arcnídeos do Parque Estadual do Sumidouro, com ênfase na ordem opiliones.** Desenvolvido por Adriano Brilhante Kury, na Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: PE Sumidouro. Número da autorização: 033/2014 Tipo de Autorização, Coleta e/ou captura zoológica.
- 34) **Estudos Fenológicos e reprodutivos em espécies de Velloziaceae do PE de Ibitipoca, MG.** Desenvolvido por Rachel Sadala Castilho - Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: PE Ibitipoca. Número da autorização: 034/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 35) **Modelagem macro e micro espacial da distribuição de duas espécies aloprátricas de *Bokermannohyla* na Cadeia do espinhaço, sudeste do Brasil.** Desenvolvido por Guilherme Cunha Conrado – Pontifícia Universidade Católica -MG – Locais: PE Rio Preto, Parque Estadual Grão Mogol, PE Itacolomi, FLOE Uaimí, PE Serra do Intendente. Número da autorização: 035/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 36) **Remapeamento, documentação e atualização cadastral das cavidades naturais do Parque Estadual do Ibitipoca, Lima Duarte, MG.** Desenvolvido por Heitor da Brito Cintra – Sociedade Carioca de Pesquisas Espeleológicas – Local: PE do Ibitipoca. Número da autorização: 036/2014. Tipo de Autorização, Sem Coleta/ Captura.
- 37) **Ericaceae nos campos de altitude do leste do Brasil.** Desenvolvido por Fernanda Barros dos Santos – Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: PE Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 037/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 38) **Indicação geográfica do mel de melato "HONEYDEW-MATA SECA", produzido por abelhas *Apis mellifera* no norte do estado.** Desenvolvido por Paula de Souza São Thiago Calaça – Fundação Ezequiel Dias do Estado de Minas Gerais - Municípios: Manga, São João das Missões, Bonito de Minas, Januária, São Francisco, Pedras de Maria da Cruz, Ibiaí, Glauclândia, Juramento, Montes Claros, Francisco Sá, Janaúba, Nova Porteirinha, Porteirinha, Serranópolis de Minas. Número da Autorização: 038/2014 Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 39) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana nas Matas Secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. SUBPROJETO 2: Uso do Sensoriamento remoto e sistema de informação geográficas no mapeamento fitossocioeconômico e sócio-ambiental em áreas de Mata Secas de Minas Gerais.** Mário Marcos Do Espírito Santo - Universidade Estadual de Montes Claros – Local: PE Lagoa do Cajueiro. Número da autorização: 039/2014. Tipo de Autorização, sem coleta/ captura.
- 40) **Biodiversidade e ecologia de vespas sociais (Hymenoptera: Vespidae) na APA Rio Pandeiro, Minas Gerais.** Desenvolvido por Marcos Magalhães de Souza - Instituição Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas – Local: APA Rio Pandeiro. Número da autorização: 040/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica/ Coleta e ou Captura Zoológica.
- 41) **Efeitos Estruturais, Ultraestruturais e fisiológicos da indução de galhas de *Ditylenchus gallaeformans* (Nematoda) em três espécies de *Miconia Ruiz & Pav.* (Melastomataceae).** Desenvolvido por Bruno Garcia Ferreira - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra Verde. Número da autorização: 041/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 42) **Gestão Participativa no manejo experimental de peixes não-nativos da Lagoa Carioca, Parque Estadual do Rio Doce, MG.** Desenvolvido por Lorena Torres Oporto – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Rio Doce. Número da autorização: 042/2014. Tipo de Autorização, Coleta e ou Captura Zoológica
- 43) **O Entorno das unidades de conservação: relações entre atividade turística e uso do solo no arraial de Conceição do Ibitipoca, Parque Estadual do Ibitipoca, MG.** Desenvolvido por Raquel Fernandes Rezende – Universidade Federal Fluminense – Local: PE Ibitipoca. Número da autorização: 043/2014. Tipo de Autorização Sem Coleta/Captura.
- 44) **Gestão Participativa na demarcação da UC PESP e as populações rurais na área cultural.** Desenvolvido por Mariana Gravina P. Junqueira - Pontifícia Universidade Católica -SP – Local: PE Serra do Papagaio. Número da autorização: 044/2014. Tipo da Autorização, Sem Coleta/Captura.
- 45) **Descrição de uma nova espécie de *Syngonanthus* (Eriocaulaceae).** Desenvolvido por Livia Echternacht Andrade - Universidade Federal de Uberlândia – Local: PE Serra Nova. Número da autorização: 045/2014. Tipo da Autorização, Coleta Botânica.

- 46) **Estudo Florístico e Fitossociológico de uma mata de Altitude do Morro do cachorro no PE do Itacolomi - Ouro Preto MG.** Desenvolvido por Thiago César da Silva – Universidade Federal de Ouro Preto – Local: PE Itacolomi. Número da autorização: 046/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 47) **Perfis estruturais, fisiológicos e imunocitoquímicos das galhas de *Lonchocarpus cultratus* (Fabaceae).** Desenvolvido por Aline Yasko Marinho Suzuki – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra Verde. Número da autorização: 047/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 48) **Eriocaulaceae no Parque Estadual da Serra do Intendente, Conceição do Mato Dentro, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Renato Ramos da Silva – Universidade de São Paulo – Local: Parque Estadual Serra do Intendente. Número da autorização: 048/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 49) **Varição fenotípica no gênero *Zygopetalum* (Orchidaceae): uma zona híbrida?.** Desenvolvido por Shaiany Sabrina Lopes Gomes - Universidade Federal de Juiz de Fora – Locais: PE Ibitipoca, Itacolomi, Rio Preto, Serra Negra, Serra do Papagaio e Serra do Brigadeiro. Número de autorização: 049/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 50) **Galhas de Cecidomyiidae em *Piper arboreum* Aubl. (Piperaceae): padrões anatômicos, químicos e citológicos.** Desenvolvido por Gracielle Pereira Bragança – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra Verde. Número de autorização: 050/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 51) **Avaliação Ecológica Rápida (Herpetofauna, etc) para Plano de Manejo do PE Serra do Ouro Branco e MNE Itatiaia.** Desenvolvido por Ita de Oliveira e Silva – Universidade Federal de Viçosa – Locais: PE Serra do Ouro Branco e MNE Itatiaia. Número da autorização: 051/2014. Tipo de Autorização, Coleta e/ou captura Zoológica.
- 52) **Plantas raras e ameaçadas de extinção com anteras porcidas: sucesso reprodutivo, interações com polinizadores e implicações para a conservação.** Desenvolvido por Juliana Ordones Rego – Universidade Federal de Minas Gerais – Locais: PE Itacolomi e APA Cachoeira das Andorinhas. Número da autorização: 052/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 53) **Fitossociologia do compartimento herbáceo-subarbustivo de uma área de Cerrado no Parque Estadual do Rio Preto, Minas Gerais.** Desenvolvido por Carlos Victor Mendonça Filho – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Local: PE Rio Preto. Número da autorização: 053/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 54) **Análise Microbiológica e Fisicoquímica da água dos córregos Rola-Moça, Bálsamo e Taboões em Ibitipoca – MG.** Desenvolvido por Débora de Oliveira Fernandes e Fernanda Gracia César – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: PE Serra Rola-Moça. Número da autorização: 054/2014. Tipo de Autorização, Coleta Abiótica.
- 55) **Estrutura e diversidade florística das florestas Ciliares Altomontanas no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Breno Moreira – Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: PE Ibitipoca. Número da autorização: 055/2014. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) **Censo de aves aquáticas do PE do Rio Doce.** Desenvolvido por Miguel Rico Barroeta – Instituto de Pesquisas de Tapioca Fora – Local: PE Ibitipoca e Rio Doce. Prorrogação I, Número da autorização: UC 100/11. Tipo de Autorização, Zoológica.
- 2) **Anatomia Ecológica de Orchidaceae do PE do Ibitipoca, MG.** Desenvolvido por Ana Cristin Atala – Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: PE Ibitipoca. Prorrogação II, Número da autorização: COL 190/11. Tipo de Autorização, Botânica.
- 3) **Aves associados à Lagoa do PE do Sumidouro e outras lagoas Temporárias da APA Carste de Lagoa Santa.** Desenvolvido por Paula Fernanda Albonette de Nóbrega - Universidade Federal de Minas Gerais – Locais: PE Sumidouro, PE Cerca Grande, MNE Vargem da Pedra e MNE Lapa Vermelha. Prorrogação II, Número da autorização: UC: 174/11 (;) 110/11 (;) 111/11 (;) 112/11. Tipo de Autorização Zoológica.
- 4) **Estudos sobre os aspectos ecológicos de Quati (*Nasua nasua Linnaeus, 1766*) com o uso de armadilhas fotográficas na estação ecológica de Água Limpa, Cataguases, MG.** Desenvolvido por João Paulo Carvalho Pinheiro – Faculdade Integrada Cataguases – Local: EE Água Limpa. Prorrogação I, Número da autorização: UC: 149/12. Tipo de Autorização, Zoológica sem coleta.
- 5) **Levantamento florísticos das Filicinéias e Licófitas do Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, e estudos filogenéticos da família Dennstaedtiaceae.** Desenvolvido por Pedro Bond Schwartzburd - Univeridade Federal de Viçosa – Local: PE Serra do Brigadeiro. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 131/12. Tipo de Autorização, Botânica.
- 6) **Filogenia Molecular de *Vriesea Lindl.* Seção Xiphion e revisão taxonômica do complexo *Vriesea itatiaiae Wawara* (Bromeliaceae).** Desenvolvido por Talita Mota Machado - Universidade Federal de Minas Gerais – Locais: PE Pico do Itambé e PE Rio Preto. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 104 105/2013, Tipo de Autorização, Botânica.
- 7) **Riqueza de térmitas (Insecta: Isoptera) e relações ecológicas ao longo de gradientes altitudinais e podológicos.** Desenvolvido por Andrea Patricia Vargas Ninõ - Universidade Federal de Viçosa – Local: PE Serra do Brigadeiro. Prorrogação I, Número da autorização: UC: 084/2012. Tipo de Autorização, Zoológica, sem coleta.
- 8) **Biodiversidade de microcrustáceos de água doce em campos rupestres.** Desenvolvido por Carlos Eduardo Falavigna – Universidade de São Paulo – Local: PE Serra do Cabral e Rio preto. Prorrogação I, Número da autorização: COL.194; 196/11. Tipo de Autorização, Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 9) **Programa Vereda Viva: implantação de modelos de restauração ambiental em áreas de veredas (APA do Rio Pandeiros, Norte de Minas Gerais).** Desenvolvido por Maria das Dores Magalhães Veloso – Universidade Estadual de Montes Claros – Local: APA Rio Pandeiros. Prorrogação I. Número da autorização: COL: 129/12. Tipo de Autorização, Sem Coleta / Captura.
- 10) **Avaliação da predação de onças sobre animais domésticos e perfil sanitário de carnívoros silvestres na região do Parque Estadual do Rio Doce.** Desenvolvido por Fernando César Castelli de Azevedo – Universidade Federal de São João Del Rei – Local: Parque Estadual Rio Doce. Prorrogação I. Número da autorização: UC: 053/2012. Tipo de Autorização, Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 11) **Comunidade de mamíferos de Parque Estadual Serra do Papagaio.** Desenvolvido por William Douglas de Carvalho, Universidade Federal do Rio de Janeiro – Local: PE Serra do Papagaio. Prorrogação II. Número da autorização: UC: 151/11. Tipo de Autorização, Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 12) **Relação solo-vegetação em gradientes altimontano, na Pedra do Pato, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Minas Gerais.** Desenvolvido por Carlos Ernesto Gonçalves Reynaud Schaefer – Universidade Federal de Viçosa – Local: PE Serra do Brigadeiro. Prorrogação II. Número da autorização: COL: 094/10. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 13) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana nas Matas Secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. SUBPROJETO 1: Florística, estrutura e regeneração da comunidade arbórea em áreas de Mata Seca do Norte de Minas Gerais.** Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes – Universidade Estadual de Montes Claros – Locais: Rebio Serra Azul, Rebio Jaíba, PE Lagoa do Cajueiro e PE Mata Seca. Prorrogação III e VI. Número da autorização: COL: 085/11 (;) 086/11 (;) 087/11 (;) 002/07 E UC: 007/07. Tipo de Autorização, Coleta Botânica.
- 14) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana das Matas Secas do Norte de Minas Gerais. Sub-projeto 11: Efeitos da sazonalidade e dos estágios sucessionais na diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em floresta estacional decídua.** Desenvolvido por Henrique Maia Valério – Locais: Rebio Serra Azul, Rebio Jaíba, PE Lagoa do Cajueiro e PE Mata Seca. Prorrogação III e V. Número da autorização: UC:046/11 (;) 045/11 (;) 044/11 (e) 017/07. Tipo de Autorização, Coleta abiótica.

- 15) **Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana nas Matas Secas do Norte de Minas Gerais: um estudo de longa duração. SUBPROJETO 2: Uso do Sensoriamento remoto e sistema de informação geográficas no mapeamento fitossocioeconômico e sócio-ambiental em áreas de Mata Seca de Minas Gerais.** Desenvolvido por Mário Marcos do Espírito Santo - Universidade Estadual de Montes Claros – Local: PE Mata Seca. Prorrogação VI. Número da autorização: COL: 008/07. Tipo de Autorização, Sem Coleta/ Captura.
- 16) **Diversidade da herpetofauna e avaliação do status de ameaça com base na modelagem de distribuição potencial das espécies endêmicas da Serra do Cabral, Minas Gerais, Brasil: *Scinax cabralensis* e *Bokermannohyla sagarana*.** Desenvolvido por Laila Mascarenhas Pimenta - Pontifícia Universidade Católica /MG – Local: PE Serra do Cabral. Prorrogação I. Número da autorização: UC: 128/12. Tipo de Autorização, Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 17) **Estudo do patrimônio pedológico em unidades de conservação e reconhecimento dos fatores impactantes ambientais das trilhas de uso público.** Desenvolvido por Ricardo Eustáquio Fonseca Filho – Universidade Federal de Ouro Preto – Locais: PE Itacolomi e Serra do Rola Moça. Prorrogação I. Numero da autorização UC: 023; 024/13. Tipo de Autorização, Coleta abiótica.



RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

- GIUDICELLI, G.C.; MOURA, M.Z.D.; STEHMANN, J.R. **Uma nova espécie de *Solanum L.* (Solanaceae) da Mata Atlântica do sudeste Brasileiro, segregada do complexo *S. rufescens* Sendtn.** Belo Horizonte: UNA, 2013. Relatório final – Local: Extra UC. Referente às autorizações COL: 15, 16, 17, 18 e 19/2012.
- ANTUNES, D.S. **Fenologia e síndromes de dispersão e polinização de espécies de plantas de campos rupestres quartzíticos em Minas Gerais.** Ouro Preto: UFOP, 2013. 49 p. Dissertação – Locais: PE Itacolomi e Serra do Ouro Branco. Referente às autorizações COL: 099 e 100/2012.
- GRAMIGNA, T.H.A. **Estudo Comparativo em Folhas e Caules de Indivíduos de *Clethra scabra* Pers (Clethraceae) e sua susceptibilidade à Herbivoria em Floresta Higrófila e Floresta Estacional Semidecidual Montana no Parque Estadual do Itacolomi, MG.** Ouro Preto: UFOP, 2012. 88 p. Dissertação – Local: PE Itacolomi. Referente à autorização: COL: 067/2011.
- BRAGA, L.L. **Performance de mudas e desenvolvimento da regeneração natural em diferentes modelos de restauração em uma floresta ciliar no sudeste do Brasil.** Montes Claros: UNIMONTES, 2011. 50 p. Dissertação – Local: APA Rio Pandeiros. Referente às autorização COL: 059/2009.
- MIRANDA, A.B.L. **Ecoturismo em Unidades de Conservação: proposta de gestão ecoeficiente e integrada.** Lavras: UFLA, 2013. 186 p. Tese – Locais: PE Serra Do Rola Moça, Ibitipoca, Sumidouro, Nova Baden, Serra Do Brigadeiro, Rio Doce e Itacolomi. Referente às autorizações UC: 48, 49, 50, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/2012.
- MIRANDA, A.B.L.; REZENDE, J.L.P. **A Dinâmica Do Ecoturismo No Cerrado Mineiro: Estudo De Caso Nos Parques Estaduais.** UFLA. Artigo submetido – Locais: PE Serra Do Rola Moça, Ibitipoca, Sumidouro, Nova Baden, Serra Do Brigadeiro, Rio Doce e Itacolomi. Referente às autorizações UC: 48, 49, 50, 61, 62, 63, 64, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93/2012.
- PEREIRA, C.G. **Carnivoria e suas conseqüências ecológicas em *Philcoxia minensis* V. C. Souza & Giulletti (Plantaginaceae).** Unicamp, 2013, 80 p. Dissertação – Local: PE Serra do Cabral. Referente às autorizações COL: 103, 104, 105/2007.
- PEREIRA, C.G.; ALMENARAB, D. P.; WINTERB, C.E.; FRITSCHC, Peter W.; LAMBERSD Hans.; OLIVEIRA, Rafael S. **Underground leaves of *Philcoxia trap* and digest nematodes.** PNAS: 1114199109v1-201114199, 2012. Artigo - Local: Extra UC. Referente às autorizações COL: 103, 104, 105/2007.
- LIMA, G.P de. **Avaliação do regime hídrico, geológico e geomorfológico das Florestas Paludosas do Parque Estadual do Itacolomi: Influência dos fatores abióticos sobre a composição florística e fitossociológica.** Ouro Preto: UFOP, 2008. 72 p. Dissertação - Local: PE do Itacolomi. Referente à autorização COL: 001/2008.
- FELICIANO, C. D. **Flora de Minas Gerais – Begoniaceae.** São Paulo: USP, 2009. 143 p. Dissertação - Locais: PE Pico do Itambé, PE Serra Do Brigadeiro e PE Ibitipoca. Referente às autorizações COL: 096, 097, 098, 135, 136, 137/2007.
- ANDRADE, L. E. **Sistemática de *Comanthera* e de *Syngonanthus* (Eriocaulaceae).** São Paulo: USP, 2012. 294 p. Tese – Locais: PE Grão Mogol, Ibitipoca, Serra Do Rola Moça, Serra Negra e Rio Preto. Referente às autorizações COL: 061, 062, 064, 066, 067/2008.
- GOMES, L.P.L.N. **Parâmetros que influenciam a probabilidade de respostas de primatas ao playback: implicações para censos populacionais.** Alfenas: UNIFAL, 2013. 32 p. TCC - Local: PE Nova Baden. Referente à autorização UC: 006/2012.
- OLIVEIRA, L.V.L. **Avifauna em áreas com diferentes estádios de conservação no Espinhaço Meridional.** Diamantina: UFMG, 2013. 57 p. Dissertação - Locais: PE Biribiri e Rio Preto. Referente às autorizações UC: 080 e 081/2011.
- PEREIRA, L.C.; CHAUTEMS, A.; MELLO, R.M. & NETO, L.M. **Gesneriaceae no Parque Estadual da Serra do Papagaio, Minas Gerais, Brasil.** Boletim de botânica da Universidade de São Paulo, São Paulo, v. 31, n. 1, p. 1-12, 2013. Artigo - Local: PE Serra do Papagaio. Referente à autorização COL: 88/2009.
- FERNANDES, M.G.C. **Estudo da flora das Reservas Particulares de Patrimônio Natural (RPPN) Brumas do Espinhaço e Ermo dos Gerais, Minas Gerais, Brasil.** Belo Horizonte: Fundação Zoo-Botânica de Belo Horizonte/Jardim Botânico, 2013. Relatório - Local: Extra UC. Referente à autorização COL: 074/2012.
- ALVES, R.J.V.; SILVA N.G.; JÚNIOR Aluísio J.F.; & GUIMARÃES A.R.G. **Longevity of the Brazilian underground tree *Jacaranda decurrens* Cham.** Rio de Janeiro: UFRJ. 2012. Artigo no prelo - Local: PE Serra São José. Referente à autorização COL: 036/2007.
- ALVES, R.J.V.; ANTUNES, K.; ABREU, N.L.; SILVA, N.G.; & TERROLA, M. **Insularidade de espermatófitas montanas do leste do Brasil.** 64º Congresso Nacional de Botânica – Belo Horizonte 10-15 de Novembro de 2013. UFRJ. 2013. Artigo - Local: APA Serra São José. Referente à autorização COL: 036/2007.
- SILVA, C.G.; CARVALHO C.D.F.; HAMERSKI L.; CASTRO F.A.V.; ALVES, R.J.V.; KAISER C.R.; ELEUTHERIO E.C. A.; REZENDE C.M. **Protective effects of flavonoids and extract from *Vellozia kolbekii* Alves against oxidative stress induced by hydrogen peroxide in yeast.** – The Japanese Society of Pharmacognosy and Springer 2011. Artigo - Local: PE Serra São José. Referente à autorização COL: 036/2007.
- BORSALI, Érica F. **A flora vascular endêmica do quadrilátero ferrífero, Minas Gerais, Brasil: levantamento das espécies e padrões de distribuição geográfica.** Belo Horizonte: UFMG, 2012. 189 p. Locais: PE Itacolomi, EE Tripuí, PE Serra do Rola Moça, MNE Serra Da Moeda e EE de Fechos. Dissertação. Referente às autorizações COL: 052, 053, 056, 057, 061/2011.
- BORGES, Vitor S. ***Caiman latirostris* (Daudin, 1802) phylogergraphy and applications for its conservation.** Belo Horizonte: PUC/MG, 2014. 21 p –. Dissertação. Local: PE Grão Mogol, Ibitipoca, Serra do Rola Moça, Serra Negra e Rio Preto. Referente às autorizações UC: 120, 121, 122, 123/2012.
- SANTO, Mário M. E. **Biodiversidade e Regeneração Natural em Florestas Tropicais Secas Brasileiras.** UNIMONTES/UFMG, 2014. Relatório Final. Local: REBIO Jaíba, Serra Azul e PE Lagoa do Cajueiro. Referente às autorizações UC: 030, 031, 032/2012.

22. CARVALHO, William D.; MARTINS, Mayara A.; ESBÉRARD, Carlos E. L. **Extension of geographic range, notes on taxonomy and roosting of *Histiotus Montanus* (Chiroptera: Vespertilionidae) in southeastern Brazil.** Mammalia, 2013; 77(3): 341-346. Artigo. Local: PE Serra do Papagaio. Referente à autorização UC: 151/2011.
23. GONÇALVES, Ana Paula dos Santos. **Estudos taxonômicos e morfoanatômicos em *Colantheia* (Proaceae: Bambusoideae: Bambuseae).** Campinas: Unicamp, 2005. 159 P – 2005. Tese. Local: Extra UC. Referente à autorização UC: 005/2002
24. FERREIRA, Mariana Augsten Dias. **Florística e caracterização fisionômica do complexo rupestre do Lajeado de Milho Verde, Serro, Minas Gerais.** Belo Horizonte: UFMG, 2012. 47 p. TCC. Monografia. Locais: APA Águas Das Vertentes; MN Várzea do Lajeado e Serra do Raio. Referente à autorização COL: 104/201.
25. PAULA, Eduardo de Paiva. **Conexões florísticas e funcionamento de comunidades arbóreas associadas à inselberg no domínio atlântico.** Lavras: UFLA, 2014. 136 p. Dissertação. Local: EE Mata do Cedro. Referente à autorização COL: 121/2012.
26. BUENO, Amauri Pires. **Arquitetura aérea de *Lychnophora ericoides* Mart. (Asteraceae) em complexos rupestres de quartzito e canga do Quadrilátero Ferrífero, sudeste do Brasil.** Ouro Preto: UFOP, 2012. 52 p. Dissertação. Locais: PE Serra do Rola Moça; PE Itacolomi; MN Serra do Moeda; PE Serra de Ouro Branco. Referente às autorizações COL: 060, 061, 062 e 063/2012.
27. PINTO, VANIA KELE EVANGELISTA. **Identificação de locais de interesse geomorfológico no Parque Estadual do Sumidouro, Minas Gerais: possibilidades para o Geoturismo.** Belo Horizonte: PUC/MG, 2013. 224 p. Dissertação. Local: PE Sumidouro. Referente à autorização UC: 007/2012.
28. TEIXEIRA, Cristiane Trindade. **Galhas em *Croton floribundus* Spreng. (Euphorbiaceae): morfologia, anatomia e imunocitoquímica.** Belo Horizonte: UFMG, 2014. 103 p – Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Departamento de Botânica, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. Dissertação . Local: APA Serra de São José. Referente à autorização COL: 119/2012.
29. SANTANA, André Portugal. **Galhas do Parque Estadual Serra Verde: produção de conhecimento e estratégias de interpretação ambiental.** Belo Horizonte, UFMG, 2014. 112 p. Dissertação. Local: PE Serra Verde. Referente à autorização COL: 114/2012.
30. NAKANAMI, Tallita Pereira. **Identificação de Reserva legal – RL na zona de amortecimento do Parque Estadual dos Campos Altos – PECA.** Patos de Minas, UNIPAM, 2013. 40 p. TCC. Monografia. Local: PE dos Campos Altos. Referente à autorização UC: 088/2013.
31. DIRETORIA DE ÁREAS PROTEGIDAS – **Plano de Manejo do Parque Estadual da Serra do Papagaio.** Coordenação Geral: Cláudia Maria Rocha Costa – Valor Natural, 2009. Local: PE Serra do Papagaio. Referente às autorizações COL: 004/2008 e UC: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20/2008



PROJETOS CANCELADOS

- 1) **O gênero *Stachytarpheta* (Verbenaceae) na Cadeia do Espinhaço em Minas Gerais - Taxonomia, citogenética, biogeografia, e conservação.** Desenvolvido por Shaiany Sabrina Lopes Gomes - Universidade Federal de Juiz de Fora – Locais: PE Itacolomi, PE Rio Preto, Biribiri, Grão Mogol, Pico do Itambé, Serra Negra, Serra do Intendente. Número das autorizações: COL: 106/13 a 112/13.
- 2) **Mydidae (Diptera, Asiloidea) do Parque Estadual do Rio Doce.** Desenvolvido por Silvio Shiguelo Nihei - Universidade de São Paulo - USP – Local: PE Rio Doce. Número da autorização: UC: 128/09.
- 3) **Geoturismo no Parque Estadual da Lapa Grande para a Educação nas Geociências.** Desenvolvido por Rachel Inez Castro de Oliveira - Pontifícia Universidade Católica /MG – Local: PE Lapa Grande. Não Houve Autorização.

