



A proposta desse boletim é manter as unidades de conservação, regionais e demais interessados atualizados sobre o gerenciamento das pesquisas no Estado. Nesta segunda edição de 2014, reforçamos o novo formato de autorizações, onde o número da mesma é atribuído por projeto, independente da quantidade de unidades de conservação e áreas vinculadas ao mesmo. Lembramos que a autorização para pesquisa científica com coleta botânica fora de Unidade de Conservação, também é emitida por essa gerência.

A conclusão de um projeto agora pode ser feita com envio à GPROP/IEF, de cópias digitais (DVD), via correio, da Tese, dissertação, monografia ou TCC, conforme registrado no cadastro do projeto e termo de compromisso. Caso não tenha desenvolvido nenhuma das opções anteriores, o mesmo pode enviar Relatório Final (Conforme Modelo no site). Outra novidade é o Formulário de Atividade, Gestão e Manejo e a Planilha de espécies. Estes dois últimos com a finalidade de obter informações mais específicas sobre a UC e disponibilizá-las para que o gerente possa utilizá-las na gestão e manejo da Unidade. Essas alterações já estão disponíveis no site.

Dos novos projetos analisados neste quadrimestre, já foram emitidas mais 33 autorizações referentes a 29 localidades, entre unidades de conservação e demais áreas, totalizando 90 novos projetos. Lembramos que existem projetos que possuem autorização para desenvolvimento de pesquisas em várias UCs estaduais.

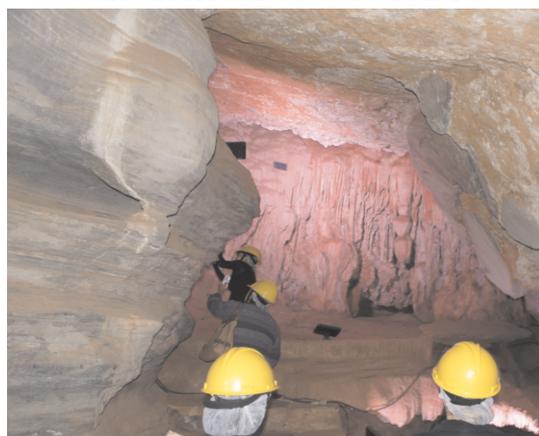
Além dos novos projetos, foram emitidas, neste quadrimestre, 12 prorrogações de autorização referentes a projetos iniciados em anos anteriores. Recebemos 56 trabalhos como produto final de pesquisas referentes a 36 projetos concluídos. Os trabalhos e artigos encontram-se disponíveis para consulta na [Biblioteca do IEF](#) e nas unidades de conservação correspondentes. Informamos ainda que nesse período, 7 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) Estratégias de aquisição e uso de nutrientes e água em espécies nativas de cerrado.** Desenvolvido por Anna Abrahão – Universidade Estadual de Campinas– Local: Parques Estaduais do Rio Preto e Serra do Cabral. Número da autorização: 056/2014. Tipo de Autorização: Coleta Abiótica e Botânica.
- 2) Capturas entomológicas para manutenção da criação de *Lutzomyia longipalpis* (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) em condições de laboratório.** Desenvolvido por Edelberto S. Dias – Fundação Oswaldo Cruz - MG/ Centro de Pesquisa René Rachou – Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 057/2014. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura Zoológica.
- 3) Ecologia de epífitas vasculares nas nanoflorestas nebulares do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Samyra Gomes Furtado – Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Número da autorização: 058/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 4) Influência do regime hídrico do solo os parâmetros fenológicos e herbivoria em espécies arbóreas de Mata Estacional Semidecidual no Parque Estadual do Itacolomi – MG.** Desenvolvido por Jaqueline Alves Pereira- Universidade Federal de Ouro Preto - Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 059/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 5) Comparação Fitosociológica de um fragmento natural de floresta inundável em Lagoa da Confusão, Tocantins e Parque Estadual Sumidouro, MG.** Desenvolvido por Maria Sarah Carvalho Batista - Centro Metodista Izabela Hendrix- Local: Parque Estadual do Sumidouro. Número da autorização: 060/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 6) Sistemática e evolução de *Chestinae* (Compositae Vernoniae).** Desenvolvido por Carolina Moriani Siniscalchi- Universidade de São Paulo - Local: Parques Estaduais Sete Salões, Serra do Cabral, Rio Preto, Ibitipoca, Grão Mogol, Biribiri, Montezuma, Serra do Intendente, Serra Nova e Ouro Branco. Número da autorização: 061/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 7) A análise Socioambiental e a Aplicabilidade do Plano de Manejo da Estação Ecológica de Fechos-Nova Lima.** Desenvolvido por Luana Martinez Amaral - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - Local: Estação Ecológica Fechos. Número da autorização: 062/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 8) Cactaceae Juss. na Serra do Mantiqueira, Brasil.** Desenvolvido por Diego Rafael Gonzaga - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro-Diretoria de pesquisas - Local: Parques Estaduais Serra do Brigadeiro e Serra do Papagaio . Número da autorização: 063/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 9) Conservação de espécies da flora criticamente em perigo de extinção do cerrado brasileiro.** Desenvolvido por Eline Matos Martins - Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro - Local: Parques Estaduais Grão Mogol, Biribiri e Serra do Intendente. Número da autorização: 064/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 10) Impactos de predação de larvas de *Chaoborus* sobre a comunidade zooplânctônicas de lagos do Parque Estadual do Rio Doce- (MG).** Desenvolvido por Daniel Marchetti Maroneze - Universidade Federal de Minas Gerais - Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização 065/2014. Tipo de Autorização: Coleta Zooplâncton.
- 11) Sistema de Áreas Protegidas (SAP) em Áreas Carsticas: o caso do SAP setor Norte da Região Metropolitana de Belo Horizonte (MG) e uma proposta geoturística.** Desenvolvido por Patrícia Reis Pereira - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais- Local: Monumentos Naturais Estaduais Vargem da Pedra e Experiência da Jaguará e Parque Estadual Cerca Grande. Número da autorização: 066/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 12) Estudo sobre o Parque Estadual do Biribiri e os moradores residentes em seu interior.** Desenvolvido por Kamila Brant de Araújo Maurício - Universidade Federal de Minas Gerais- Local: Parque Estadual do Biribiri. Número da autorização: 067/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 13) Participação Social na Proteção Ambiental: conflitos e benesses da inclusão social.** Desenvolvido por Claudia Maria Rocha Costa - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Serra do Papagaio. Número da autorização: 068/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 14) Territorialidades e pertencimento: o olhar local sobre o Parque Estadual do Pico do Itambé/MG.** Desenvolvido por Manuela Muzzi de Abreu - Universidade Federal do Rio de Janeiro. – Local: Parque Estadual Pico do Itambé. Número da autorização: 069/2014. Tipo de Autorização: Sem Coleta/Captura.
- 15) Diversidade Taxonômica e aspectos ecológicos da família Passifloraceae Juss. No Parque Estadual da Serra do Brigadeiro, MG.** Desenvolvido por Andreza Magro Moraes - Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Número da autorização: 070/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.

PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO - FOTO: SANDRA ESTEVES



- 16) **Curso de Campo no Parque Estadual do Rio Doce.** Desenvolvido por Marco Aurélio Ribeiro de Mello - Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 071/2014. Tipo de Autorização: coleta Botânica, Coleta e/ou captura zoológica.
- 17) **Monitoramento da Avifauna no Parque Estadual do Rio Preto, Serra do Espinhaço, Minas Gerais CONCERRADO.** Desenvolvido por Pedro de Oliveira Máfia - Instituto Biotrópicos – Local: Parque Estadual do Rio Preto. Número da autorização: 072/2014. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 18) **Remoção de sementes na planície de inundação do rio Pandeiros e seu entorno.** Desenvolvido por Grazielle Santiago da Silva- Universidade Federal de Lavras – Local: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. Número da autorização: 073/2014. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 19) **Ictiofauna da bacia do rio Pandeiros: subsídios para o entendimento dos eventuais efeitos do descomissionamento da barragem da PCH Pandeiros.** Desenvolvido por Rafael Couto Rosa de Souza - Universidade - Local: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros e Refúgio Estadual de Vida Silvestre Rio Pandeiros. Número da autorização: 074/2014. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 20) **Plano de Manejo. Diagnóstico espeleológico do Parque Estadual da Lapa Grande e seu entorno.** Desenvolvido por Ronaldo Lucrécio Sarmento - Universidade Estadual de Montes Claros - Local: Parque Estadual Lapa Grande. Número da autorização: 75/2014. Tipo de Autorização: Sem coleta / captura.
- 21) **Reconstrução da dinâmica da vegetação de Mata Atlântica desde o Pleistoceno tardio nas regiões sudeste (costa norte do Estado do Espírito Santo e leste de Minas Gerais) e nordeste (sul da Bahia) do Brasil.** Desenvolvido por Mariah Izar Francisquini Correia - Universidade de São Paulo – Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: 076/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica e Coleta Abiótica.
- 22) **Aspectos ecológicos da vegetação lenhosa das florestas de altitude no Parque Estadual da Serra do Papagaio: estrutura, diversidade e padrões fitogeográficos.** Desenvolvido por José Hugo Campos Ribeiro- Universidade Federal de Juiz de Fora – Local: Parque Estadual da Serra do Papagaio. Número da autorização: 078/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 23) **Investigação da transição de sistemas de polinização: um estudo de caso em *Rhynchospora speciosa*.** Desenvolvido por Ana Carolina Galindo da Costa - Universidade Federal de Pernambuco – Local: Parque Estadual do Biribiri. Número da autorização: 079/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 24) **Produção e localização celular de espécies reativas de oxigênio em espécies arbóreas nativas de remanescentes de Floresta Atlântica: uma abordagem funcional.** Desenvolvido por Marisia Pannia Esposito - Universidade de São Paulo- Local: Parque Estadual do Itacolomi. Número da autorização: 080/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 25) **Estudos ecopidemiológicos dos hospedeiros vertebrados e invertebrados de *Leishmania ssp.* em ambientes cavernícolas do Parque Estadual da Serra do Rola-Moça e do Parque Estadual da Serra do Ouro Branco, Minas Gerais, Brasil.** Desenvolvido por Aldenise Martins Campos – Fundação Oswaldo Cruz e Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parques Estaduais Serra do Rola-Moça e Serra do Ouro Branco. Número da autorização: 082/2014. Tipo de Autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 26) **Disponibilidade de água e nutrientes no solo determinando fisionomias de vegetação em Floresta Estadual Decidual.** Desenvolvido por Ana Carolina Cunha de Assis – Universidade Estadual de Montes Claros – Local: Parque Estadual Lagoa do Cajueiro. Número da autorização: 083/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 27) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: processos participativos).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 084/2014. Tipo de autorização: Sem Coleta/Captura.
- 28) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Avifauna).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 085/2014. Tipo de autorização: Sem Coleta/Captura.
- 29) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Meio físico).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 086/2014. Tipo de autorização: Sem Coleta/Captura.
- 30) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Herpetofauna).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 087/2014. Tipo de autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 31) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Flora).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 088/2014. Tipo de autorização: Coleta botânica.
- 32) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Mastofauna).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 089/2014. Tipo de autorização: Coleta e/ou captura zoológica.
- 33) **Plano de Manejo Estação Ecológica Estadual de Arêdes (Área temática: Ictiofauna).** Desenvolvido por Detzel Consultoria – Local: Estação Ecológica de Arêdes. Número da autorização: 090/2014. Tipo de autorização: Coleta e/ou captura zoológica.

## PRORROGAÇÕES EMITIDAS

- 1) **Propagação in vitro de orquídeas brasileiras em risco de extinção.** Desenvolvido por Maria Catarina Megumi Kasuya – Universidade Federal de Viçosa – Local: Parques Estaduais Serra do Rola Moça, Serra Negra e Serra do Brigadeiro. Prorrogação I, III, III. Número da autorização: Col 094/13, Col 029/11, Col 030/11. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 2) **Taxonomia, distribuição geográfica e delimitação das espécies em *Merostachys* (Poaceae: Bambusoideae: Arthrotyliidiinae).** Desenvolvido por Ana Paula Santos Gonçalves – Universidade Federal de Viçosa – Local: Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Prorrogação I, Número da autorização: COL 004/2014. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 3) **Filogeografia de *Epidendrum secundum* (Orchidaceae).** Desenvolvido por Fábio Pinheiro – Instituto de Botânica – Local: Parques Estaduais Grão Mogol, Rio Preto e Pico do Itambé. Prorrogação II, Número da autorização: Col: 021, 022, 023/2012. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 4) **Estudos reprodutivos de quatro espécies simpátricas de *Oncidium Sw.* (Oncidiinae- Orchidaceae) em vegetação de campo rupestre.** Desenvolvido por Luciene Campos São Leão – Universidade Federal Rio de Janeiro – Local: Parque Estadual do Ibitipoca. Prorrogação I, Número da autorização: COL 040/13. Tipo de Autorização: coleta botânica.
- 5) **O papel da contaminação por compostos organoclorados e metais pesados na ecologia de macroinvertebrados bentônicos.** Desenvolvido por Renata de Moura Guimarães – Universidade Federal Uberlândia – Local: Parque Estadual Pau Furado. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 077/12. Tipo de Autorização: Coleta Abiótica.
- 6) **Caracterização Quali-Quantitativas dos Recursos Hídricos e da Dinâmica da Matéria orgânica das Trufeiras do Parque Estadual do Rio Preto.** Desenvolvido por Diêgo Faustolo Alves Bispo – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri – Local: Parque Estadual do Rio Preto. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 050/12. Tipo de Autorização: Coleta Abiótica.
- 7) **Leguminosae arbórea na bacia hidrográfica do Rio Doce (MG e ES), Brasil: florística biogeografia.** Desenvolvido por Márcio Luiz Batista – Universidade Federal de Viçosa – Local: Parques Estaduais Pico do Itambé, Serra da Candonga, Rio Doce, Serra do Brigadeiro, Sete Salões e Rio Corrente.

PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO - FOTO: EVANDRO RODNEY



Prorrogação II, Número da autorização: COL:097,098,099,100,101,102/2011. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.

- 8) **Plano de Ação Nacional para Conservação de Cactáceas do Brasil: diversidade genética intra e interpopulacional em espécies ameaçadas de Cactaceae.** Desenvolvido por Evandro Marsola de Moraes – Universidade Federal de São Carlos – Local: Parques Estaduais Serra Negra e Serra do Cabral. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 073; 074/2011. Tipo de Autorização: Coleta Botânica.
- 9) **Ecologia de comunidades e história natural de anfíbios anuros em ambientes de riacho, lagoa e interior de floresta.** Desenvolvido por Ana Clara Franco de Magalhães – Universidade Federal de Ouro Preto – Local: Estação Ecológica do Tripuí. Prorrogação I, Número da autorização: UC: 087/13. Tipo de Autorização: Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 10) **Caracterizações biológicas da peçonha da aranha *Loxosceles similis* e neutralização do loxoscelismo cutâneo.** Desenvolvido por Evanguedes Kalapothakis – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual do Sumidouro, Prorrogação I, Número da autorização: UC: 047/2012. Tipo de Autorização: Coleta e/ou Captura Zoológica.
- 11) **Capacidade de auto-recuperação da comunidade vegetal de afloramento ferruginoso após a passagem de fogo.** Desenvolvido por Claudia Maria Jacobi – Universidade Federal de Minas Gerais – Local: Parque Estadual da Serra do Rola Moça. Prorrogação II, Número da autorização: COL: 073/12. Tipo de Autorização: sem coleta/ captura.
- 12) **Dinâmica da comunidade arbórea e da regeneração natural em veredas em diferentes estágios de conservação no norte de Minas Gerais.** Desenvolvido por Yule Roberta Ferreira Nunes - Universidade Federal Montes Claros - Local: Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros. Prorrogação I, Número da autorização: COL: 123/12. Tipo de Autorização: Coleta Botânica

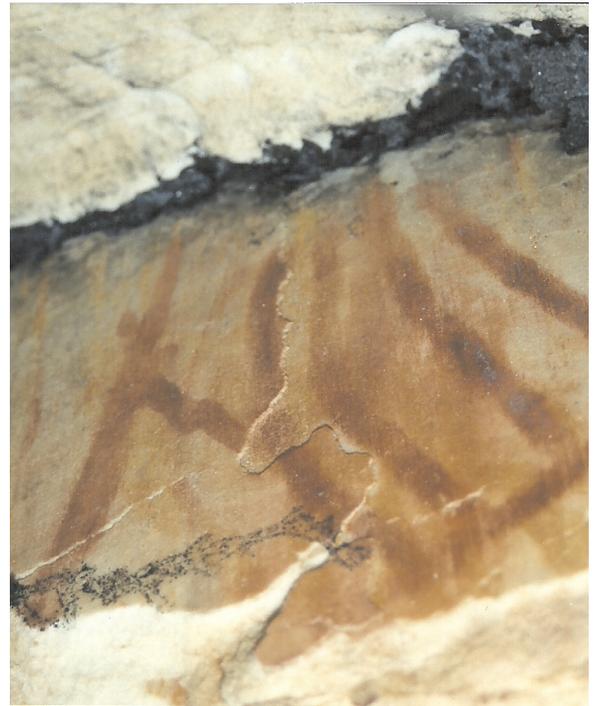
## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS PARA A GPROP

1. SALINO, Alexandre et al. Caracterização Florística do Mosaico Vegetacional do Parque Estadual de Serra Nova, Rio Pardo de Minas, Minas Gerais. **PPGBV/UFMG**, Belo Horizonte, p. 1-10, dezembro/2010. Referente às autorizações COL: 023/2012
2. FERNANDES, Luiz Gabriel Mazzone Prata. **Efeito de curtos gradientes altitudinais e longitudinais sobre a comunidade de aves florestais do Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais.** Belo Horizonte: PUC, 2013. 91 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Zoologia de Vertebrados, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, 2013. Referente às autorizações UC: 77/2011
3. LOVATO, Maria Bernadete et al. **Genética da conservação do Jacarandá-da-Bahia, uma espécie típica e ameaçada da Mata Atlântica.** Universidade Federal de Minas Gerais – Instituto de Ciências Biológicas – Departamento de Biologia Geral – Pós-Graduação de Genética (Relatório Final). Referente às autorizações COL: 056/2009; 071/2010.
4. GUSMÃO, Miriã Rodrigues. **Arquitetura aérea e potencial reprodutivo de *Lychnophora ericoides* Mart. Estabelecidas sobre rochas expostas e bolsões de solo em afloramentos de quartzito na Serra do Ouro Branco, Minas Gerais.** Universidade Federal de Ouro Preto – Departamento de Biodiversidade, Evolução e Meio Ambiente, 2013 (relatório final). Não houve autorização.
5. MONTERRAT, Laura; MELLO-SILVA, Renato. Velloziaceae do Parque Estadual de Ibitipoca, Minas Gerais, Brasil. **Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo.** V. 31, n. 2, p. 131-139, 2013 (artigo). Referente às autorizações COL: 102/2010.
6. LANNA, Lucas Lopes. **Preferência e comportamento alimentar de beija-flores (Trochilidae, aves) em manchas artificiais de recursos alimentares.** Ouro Preto: UFOP, 2014. 38 p. Monografia (TCC) – Curso de graduação em Ciências Biológicas da Universidade Federal de Ouro Preto, 2014. Referente às autorizações UC: 034/2012.
1. PEREIRA, Valter. **Investigação ambiental da represa do Custódio, Parque Estadual do Itacolomi, Ouro Preto, Minas Gerais.** Ouro Preto: UFOP, 2004. 116 p. Dissertação (mestrado) – Programa de Pós-graduação em Engenharia Ambiental, Universidade Federal de Ouro Preto, 2004. Referente às autorizações UC: 007/2002.
2. LORENCINI, TIAGO SILVA. **Estudos taxonômicos e filogenéticos em *Echinocoryne* H. Rob. (Asteraceae : Vernoniaeae).** Viçosa: UFV, 2013. 87 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal de Viçosa, 2013. Referente às autorizações COL: 020/2012.
3. OLIVEIRA, Gisele L. et al. Chemical study and larvicidal activity against *Aedes aegypti* of essential oil of *Piper aduncum* L. (Piperaceae). **Anais da Academia Brasileira de Ciências**, 2013, p. 1227-1234 (artigo). Referente às autorizações COL: 001/2011.
4. OLIVEIRA, Gisele Lopes de. **Variabilidade química e atividades biológicas de *Piper aduncum* L. (Piperaceae) do Cerrado do Norte de Minas Gerais.** Rio de Janeiro: UFRJ, 2013. 145 p. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia Vegetal, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2013. Referente às autorizações COL: 001/2011.
5. OLIVEIRA, Gisele L. et al. Grow study and essential oil of *Piper aduncum* from two sites of Cerrado biome of Minas Gerais state, Brazil. **Revista Brasileira de Farmacognosia**, v. 23 (2013), p. 743-753, 2013. (artigo) Referente às autorizações COL: 001/2011.
6. FERREIRA, Izabella Nery de Oliveira. **Estudo sobre a diversidade de borboletas (Insecta: Lepidoptera) na Reserva Natural do Peixe Tolo, reserva da biosfera da Serra do Espinhaço, Minas Gerais.** Belo Horizonte: PUC, 2013. 55 p. Monografia (TCC) – Bacharelado em Ciências Biológicas da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações UC: 094/2012.
7. FARIA, Carolina Souza Sarno. **Avaliação do assoreamento dos lagos do alto Rio Doce com base em estudos morfométricos.** Ouro Preto: UFOP, 2013. 80 p. Dissertação (mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal. Referente às autorizações COL: 094/2012.
8. SANTOS, Thiago Russell Miguel. **A influência de espécies introduzidas de peixes nas interações tróficas da ictiofauna da Lagoa Carioca, Parque Estadual do Rio Doce, MG.** Belo Horizonte: UFMG, 2008. 135 p. Dissertação (mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre do Instituto de Ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2008. Referente às autorizações UC: 128/2006.
9. OTTONI, Felipe P. et al. *Australoheros* perdi, new species (Teleostei: Labroidae: Cichlidae) from the lacustrine region of the Dce River Valley, southeastern Brazil, with biological information. **Vertebrate Zoology**. 61 (1) 2011, p. 137-145. (artigo). Referente às autorizações UC: 128/2006.
10. RIBEIRO, Guilherme Vieira Teles. Aspectos populacionais, reprodutivos e da alimentação natural de *Moenkhausia doceana* (Steindachner, 1877) (Characiformes: Characidae) do Lago Gambazinho, Parque Estadual do Rio Doce, MG. Betim: PUC, 2012. 48 p. Trabalho de conclusão de curso de graduação em Ciências Biológicas, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Betim, 2012. Referente às autorizações UC: 128/2006.
11. OPORTO, Lorena Torres. **Aspectos ecológicos e sociais da invasão de peixes em lagos naturais do médio Rio Doce, MG, Brasil.** Belo Horizonte: UFMG, 2013. 127 p. Tese (doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo de Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações UC: 128/2006.
12. FRAGOSO-MOURA, Evelise Nunes. **Estudo da ictiofauna das Lagoas Carioca e Gambazinho – Médio Rio Doce – MG, visando à implantação experimental de um Plano de Manejo para as espécies invasoras.** Belo Horizonte: UFMG, 2014. (Relatório Final). Referente às autorizações UC: 128/2006.
13. LEAL, Bárbara Simões Santos. **Deteção de zona híbrida entre *Cattleya coccinea* e *C. brevipedunculata* (Orchidaceae) no Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais, utilizando microssatélites e análise morfométrica.** Belo Horizonte: UFMG, 2013. 84 p. Dissertação (mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Vegetal da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações COL: 032/2011.
14. ROLIM, Pâmela Lavor. **Genética e biologia reprodutiva de *Vriesea minarum* (Bromeliaceae): em busca de estratégias de conservação no Quadrilátero Ferrífero, Minas Gerais.** Natal: UFRN, 2013. 112 p. Dissertação (mestrado) - Programa de Pós Graduação em Sistemática e Evolução da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal, 2013 Referente às autorizações UC: 007/2012.
15. ROLIM, Pâmela Lavor. **Filogeografia, genética e aspectos reprodutivos de *Vriesea minarum* (Bromeliaceae): em busca de padrões biogeográficos e estratégias de conservação no Quadrilátero Ferrífero, MG (RELATÓRIO FINAL)** -Universidade Federal do Rio Grande do Norte, 2014 Referente às autorizações UC: 007/2012.

16. ROLIM, Pâmela Lavor et al. Congresso Nacional de Botânica, 64<sup>o</sup>. **Population genetics and reproductive biology of *Vriesea minarum* (Bromeliaceae) an endangered rupicolous, endemic to the Iron Quadrangle, Southeastern Brazil** - Belo Horizonte, MG. Referente às autorizações UC: 007/2012.
17. ROLIM, Pâmela Lavor et al. 5TH International Conference on Comparative Biology of Monocotyledons – **Conservation Genetics and Reproductive Biology of *Vriesea minarum* (Bromeliaceae) an Endangered and endemic Lithophyte from the Espinhaço Range, Southeastern Brazil**. New York: Monocots V, 2013. Referente às autorizações UC: 007/2012.
18. ROLIM, Pâmela Lavor, C. van den Berg & L. M. Versieux. Transferability of 10 nuclear microsatellite primers to *Vriesea minarum* (Bromeliaceae), a narrowly endemic and threatened species from Brazil. **Revista Brasileira de Botânica**, São Paulo, v. 36 (1), 2013. Referente às autorizações UC: 007/2012.
19. CARDOSO, Wenderson. **Parque Estadual do Sumidouro: projeto educativo-comunicacional para fomentar a educação socioambiental nas comunidades locais**. Assunção – Paraguai: Universidad Americana, 2014. 119 p. Dissertação (mestrado), Universidade Americana, Assunção, 2014. Referente às autorizações UC: 026/2013.
20. Filho, E.P.M. de C. (2005). **Diversidade e abundância de aves de rapina na reserva de Mata Atlântica do Parque Estadual do Rio Doce – MG**. Relatório Técnico I. S.O.S Falconiformes. Belo Horizonte. 35p. AVES, ORNITOLOGIA, PERD, AVES DE RAPINA. Referente às autorizações UC: 036/04
21. Lourenço, Ana Carolina Calijorne. **Sistemática das espécies do grupo *Scinax catharinae* (Anura, Hylidae)**. Rio de Janeiro: UFRJ, 2013. 474 p. Tese (doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas (Zoologia) do Museu Nacional, Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2013. Referente às autorizações COL: 037/2011.
22. SANTOS, Juliana dos. **Levantamento florístico das espécies de Xyridaceae ocorrentes na Serra do Cabral, Minas Gerais, Brasil**. São Paulo: Instituto de Botânica do Estado de São Paulo, 2012. 137 p. Dissertação (mestrado) – São Paulo, 2012. Referente às autorizações COL: 027/2011.
23. . MARQUES, Maria Margarida Granate Sá e Melo. **Monitoramento em tempo real da qualidade das águas da lagoa Dom Helvécio, Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais**. Belo Horizonte: FAPEMIG-SECTES, 2012. Relatório Final. Referente às autorizações UC: 004/2011.
24. SANTOS, Juliana Letícia. **Ecologia do cão doméstico (*Canis lupus familiaris*) na Mata Atlântica**. Belo Horizonte: PUC, 2011. 57 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em zoologia dos Vertebrados, Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2011. Referente às autorizações UC: 080/2010, 081/2010; 082/2010.
25. CHIARELLO, Adriano Garcia. **O cão-doméstico como espécie invasora na Floresta Atlântica: uma avaliação nos parques e reservas de Minas Gerais**. Edital FAPEMIG 01/2010 Demanda Universal - Processo APQ-01145-10 - Relatório Final. Programa de Mestrado em Zoologia de Vertebrados/PUC Minas (maio/2014). Referente às autorizações UC: 080/2010, 081/2010; 082/2010.
26. SANTOS, Juliana Letícia et al. **Alto consumo de primatas por onças-pardas e jaguatiricas em um fragmento na Mata Atlântica no Brasil**. Referente às autorizações UC: 080/2010, 081/2010; 082/2010.
27. OLIVEIRA, Maria das Graças de. **Informação, Desenvolvimento Sustentável e Sociedade: os Parques Estaduais de Minas Gerais e a circulação da informação entre gestores e moradores do entorno**. Belo Horizonte: UFMG, 2013. 376 p. Tese (Doutorado) - Curso de em Ciência da Informação da Escola de Ciência da Informação da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações UC: 47/2011, 48/2011, 49/2011, 50/2011.
28. LIMA, Fabio Weliton Jorge. **Estudo da composição química e das propriedades antimicrobianas do óleo essencial e dos extratos orgânicos da candeia**. Belo Horizonte: UFMG, 2013. 136 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Ciência de Alimentos da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações UC: 65/2009.29. MARQUES, Danilo. **Heliantheae s. l. e Vernonieae do Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, MG. Uberlândia: UFU**. 165 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Uberlândia. Referente às autorizações COL: 105/2011.
29. MARQUES, Danilo. **Heliantheae s. l. e Vernonieae do Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, MG. Uberlândia: UFU**. 165 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Biologia Vegetal, Universidade Federal de Uberlândia. Referente às autorizações COL: 105/2011.
30. SCUPINO, Michela Rossane Cavilha. **Avaliação dos procedimentos de licenciamento em Áreas de Proteção Ambiental: comparativo entre a APA Serra da Esperança (Paraná) e a APA Fernão Dias (Minas Gerais)**. Curitiba: UFPR, 2013. 165 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Mestrado Profissional em Meio Ambiente Urbano e Industrial do Setor de Tecnologia da Universidade Federal do Paraná em parceria com o SENAI-PR e a Universität Stuttgart, Alemanha – Universidade Federal do Paraná, Curitiba, 2013. Referente às autorizações UC: 025/2012.
31. TEIXEIRA, Fagner Daniel. **Composição, distribuição, uso de habitat e conservação da avifauna da Serra de São José**. Universidade Federal de São João del-Rei, Departamento de Ciências Naturais, 2013 (RELATÓRIO FINAL). Referente às autorizações UC: 035/2012, 036/2012.1.
32. RODRIGUES, Priscyla Maria Silva et al. **Ambientes e relação solo-vegetação do Parque Estadual Caminho dos Gerais como subsídios ao Plano de Manejo**. Universidade Federal de Viçosa, 2014 (RELATÓRIO FINAL). Referente às autorizações COL: 001/2012.
33. SILVA, Cláudia Lima e. **Estudo da qualidade da água na Sub-bacia do Ribeirão do Carmo (MG), com ênfase na geoquímica e na comunidade zooplanctônica**. Ouro Preto: UFOP, 2013. 135 p. Dissertação (Mestrado) - Programa de Pós-Graduação em Evolução Crustal e Recursos Naturais do Departamento de Geologia da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto, 2013. Referente às autorizações COL: 025/2010.
34. SILVA, Cláudia Lima et al. **Avaliação da contaminação de sedimentos por elementos traço e análise da comunidade zooplanctônica em uma área afetada pela exploração aurífera histórica no Sudoeste (SE) do Quadrilátero Ferrífero, Alto Rio Doce, MG, Brasil**. **Acta Limnológica Brasiliensia**, 2013, vol. 25, no. 2, p. 150-157 <http://dx.doi.org/10.1590/S2179-975X2013000200006> (ARTIGO). Referente às autorizações COL: 025/2010.
35. SILVA, Cláudia Lima et al. **Impactos da Extração Aurífera em Amostras de Sedimento dos municípios de Ouro Preto e Mariana – MG. (Resumo XIV Congresso Brasileiro de Geoquímica)**. Referente às autorizações COL: 025/2010.
36. GUIMARÃES, Carla da Silva. **Diversidade e ocupação espaço-temporal da anurofauna de ambientes úmidos e temporários da Serra do Brigadeiro Minas Gerais**. 27 p. Monografia (TCC). Centro de ciências biológicas e da Saúde – Departamento de Biologia Animal - Universidade Federal de Viçosa, 2014. Referente às autorizações UC: 092/2012.
37. GUIMARÃES, Carla da Silva et al. **The tadpole of *Scinax casenzai* (Anura: Hylidae)**. **Salamandra** 50(2) – 99- 104, 30/06/2014. (artigo) Referente às autorizações UC: 092/2012.
38. GUIMARÃES, Carla da Silva; LACERDA, João Victor Andrade & FEIO, Renato Neves. **Advertisement call of *Zachaeus carvalhoi* Izecksohn, 1982 (Anura: Cycloramphidae) from southeastern Brazil**. **Zootaxa** 3718 (4): 398-400, 07/10/2013. (artigo) Referente às autorizações UC: 092/2012.
39. BUENO, Alessandra Angélica de Pádua. **Aula de campo da disciplina Ecologia de Campo**. Referente às autorizações UC: 127/2012.
40. MAGALHÃES, Thiago Alves. **Respostas subcelulares a indução de galhas por *Baccharopelma dracunculifoliae* (Psyllidae) em *Baccharis dracunculifolia* (Asteraceae) e por *Eriogallococcus isaias* (Eriococcidae) em *Pseudobombax grandiflorum* (Malvaceae)**. Belo Horizonte: UFMG, 2014. 102 p. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em biologia Vegetal do Departamento de botânica do Instituto de ciências Biológicas, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. Referente às autorizações COL: 079/2011.
41. HODGSON, Chris; MAGALHÃES, Thiago A.; MILLER, Douglass. **Two New gall-inducing genera and species of Eriococcidae (Hemiptera) on Malvaceae and Anacardiaceae from the Neotropics**. **Revista Lundiana** – ED. 10. V.1 UFMG. 2011. P. 53-72. Referente às autorizações COL: 079/2011.
42. SANT'ANNA, Eneida Maria Eskinazi. **Influência da heterogeneidade ambiental sobre a dinâmica de decomposição do Fósforo e Nitrogênio em uma Floresta Padulosa no Parque Estadual do Itacolomi**. UFOP, 2013 (RELATÓRIO FINAL). Referente às autorizações UC: 072/2011.

43. BENTO, Lilian Carla Moreira. **Parque Estadual do Ibitipoca/MG: potencial geoturístico e proposta de leitura do seu geopatrimônio por meio da interpretação ambiental.** Uberlândia: UFU, 2014. 185 p. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal de Uberlândia, 2014. Referente às autorizações UC: 034/2011.
44. DANTAS, Arthur Estanislau; HORTA, Carolina Campolina Rebello; MARTINS, Thais M.M.; CARMO, Anderson Oliveira do; MENDES, Bárbara Bruna Ribeiro de Oliveira; GOES, Alfredo M.; KALOPOTHAKIS, Evanguedes; GOMES, Dawidson A. Whole venom of *Loxosceles similis* activates caspases-3, -6, -7, and -9 in human primary skin fibroblasts. **Toxicon 84 (2014) 56–64.** Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/toxicon](http://www.elsevier.com/locate/toxicon). (ARTIGO) Referente às autorizações UC: 047/2012.
45. CHATZAKI, M.; HORTA, C.C.; ALMEIDA, M.O.; PEREIRA, N.B.; MENDES, T.M.; DIAS-LOPES, C.; GUIMARÃES, G.; MORO, L.; CHÁVEZ-OLÓRTEGUI, C.; HORTA, M.C.R.; KALAPOTHAKIS, E. Cutaneous loxoscelism caused by *Loxosceles similis* venom and neutralization capacity of its specific antivenom. **Toxicon 60 (2012) 21–30.** Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/toxicon](http://www.elsevier.com/locate/toxicon) (ARTIGO) Referente às autorizações UC: 047/2012.
46. DANTAS, Arthur Estanislau. **Peçonha bruta de *Loxosceles similis* (Moenkhaus, 1898) ativa uma via apoptótica dependente de caspase em fibroblastos dérmicos humanos.** Belo Horizonte: UFMG, 2013. 100 p. Dissertação (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Bioquímica e Imunologia. Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2013. Referente às autorizações UC: 047/2012.
47. HORTA, Carolina C.R.; OLIVEIRA-MENDES, Bárbara B. R.; CARMO, Anderson O. do; SIQUEIRA, Flávia F.; BARROCA, Tatiana M.; LACERDA, Samyra M. dos Santos Nassif; CAMPOS JÚNIOR, Paulo H. de Almeida; FRANC, Luiz R. de; FERREIRA, Rodrigo L.; KALAPOTHAKIS, Evanguedes. Lysophosphatidic Acid Mediates the Release of Cytokines and Chemokines by Human Fibroblasts Treated with *Loxosceles* Spider Venom **Journal of Investigative Dermatology (2013) 133, 1682–1685;** doi:10.1038/jid.2013.40; published online 28 February 2013. (ARTIGO) Referente às autorizações UC: 047/2012.
48. HORTA, Carolina Campolina. **Caracterizações farmacológicas e bioquímicas de peçonhas de aranhas dos gêneros *Lasiadora* e *Loxosceles*.** Belo Horizonte: UFMG, 2012. 220 p. Tese (Doutorado) – Cursos de Pós-graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia e Farmacologia da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2012. Referente às autorizações UC: 047/2012.
49. HORTA, Carolina Campolina. **Caracterizações farmacológicas e bioquímicas de peçonhas de aranhas dos gêneros *Lasiadora* e *Loxosceles*.** Belo Horizonte: UFMG, 2012. 220 p. Tese (Doutorado) – Cursos de Pós-graduação em Ciências Biológicas: Fisiologia e Farmacologia da Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2012. Referente às autorizações UC: 047/2012.
50. ARAÚJO, Lucimar Soares de. **Ecologia de besouros micetócolos: novas perspectivas para biomas da América do Sul e África.** Viçosa: UFV, 2014. 103 p. Tese (Doutorado) - Programa de Pós-Graduação em Entomologia, Universidade Federal de Viçosa, 2014. Referente às autorizações UC: 093/11, 094/11, 095/11, 096/11, 097/11.
51. ARAÚJO, Lucimar Soares de. **Efeitos da fragmentação florestal sobre a diversidade de Insetos no Brasil: Besouros (Coleoptera) e Esperanças (Orthoptera).** Universidade Federal de Viçosa, 2013 (RELATÓRIO FINAL) Referente às autorizações UC: 093/11, 094/11, 095/11, 096/11, 097/11.
52. BRIGHENTI, Ludmila Silva. **Uso de sensores de alta frequência para estimativas contínuas de metabolismo e monitoramento em lagos tropicais.** Belo Horizonte: UFMG, 2014. 116 p. Tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Ecologia, Conservação e Manejo da Vida Silvestre, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte, 2014. Referente às autorizações UC: 017/2011.
53. BRIGHENTI, Ludmila Silva. Estimativas contínuas de metabolismo em dois lagos tropicais: Lagoa Carioca e Lago Dom Helvécio (PERD), Minas Gerais. Universidade Federal de Minas Gerais, 2014 (RELATÓRIO FINAL). Referente às autorizações UC: 017/2011.
54. BRIGHENTI, Ludmila Silva et al. Metabolism temporal dynamics in tropical lakes. UFMG - XIV CBL – Congresso Brasileiro de Limnologia. Referente às autorizações UC: 017/2011.
55. SANTOS, Marianna Rodrigues. **Filogenia molecular, taxonomia, biogeografia e conservação de *Discocactus pfeiffer* (Cactaceae).** Viçosa: UFV, 2013. 122 p. tese (Doutorado) – Programa de Pós-Graduação em Botânica, Universidade Federal de Viçosa, 2013. Referente às autorizações COL: 072/10, COL: 073/10, COL: 074/10, COL: 075/10, COL: 076/10, COL: 077/10, COL: 078/10, COL: 079/10, COL: 080/10, COL: 081/10, COL: 082/10, COL: 083/10, COL: 084/10, COL: 085/10, COL: 086/10, COL: 087/10, COL: 088/10, COL: 089/10, COL: 090/10, COL: 091/10, COL: 092/10.
56. SANTOS, Marianna Rodrigues et al. **Filogenia molecular, taxonomia, biogeografia e conservação de *Discocactus pfeiffer* (Cactaceae).** Universidade Federal de Viçosa – Centro de Ciências Biológicas e da Saúde - Departamento de Biologia Vegetal. (RELATÓRIO FINAL) Referente às autorizações COL: 072/10, COL: 073/10, COL: 074/10, COL: 075/10, COL: 076/10, COL: 077/10, COL: 078/10, COL: 079/10, COL: 080/10, COL: 081/10, COL: 082/10, COL: 083/10, COL: 084/10, COL: 085/10, COL: 086/10, COL: 087/10, COL: 088/10, COL: 089/10, COL: 090/10, COL: 091/10, COL: 092/10.

PARQUE ESTADUAL DO SUMIDOURO - FOTO: VALÉRIA MUSSI DIAS



## PROJETOS CANCELADOS

- 1) **Ecologia e diversidade florística de epífitas vasculares em *Podocarpus sellowii* Klotzsch ex Endl. (Podocarpaceae) em campos rupestres no Brasil.** Desenvolvido por Thamires Fernanda Gomes- Universidade Federal de Viçosa – Locais: Parque Estadual Serra do Ouro Branco. Não Houve Autorização.
- 2) **Planejamento de trilhas do Parque Estadual do Pau Furado no Município de Uberlândia-MG.** Desenvolvido por Marcelo Lopes Rabelo Zuza - Universidade Federal de Uberlândia – Local: Parque Estadual do Pau Furado. Não Houve Autorização.
- 3) **Perfil Sanitário de Cachorros do Mato (*Cerdocyon thous*) no Parque Estadual do Rio Doce Minas Gerais.** Desenvolvido por Fernando César Cascelli de Azevedo- Universidade Federal de São João Del Rei – Local: Parque Estadual do Rio Doce. Número da autorização: UC: 037/12.
- 4) **Estudos taxonômicos sobre o gênero *Marlierea* camb. (Myrtaceae) na região sudeste do Brasil.** Desenvolvido por Kazue Matsumoto - Universidade Estadual de Campinas – Locais: Parque Estadual do Itacolomi, Estação Ecológica do Tripuí. Número das autorizações: COL: 092/06 e UC:152/06.
- 5) **Fauna de aves de PE Pico do Itambé e suas relações com as comunidades vizinhas.** Desenvolvido por Bruno Garzon Oliveira Câmara - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Local: Parque Estadual Pico do Itambé. Não Houve Autorização.
- 6) **O Clado *Pachira* (Bombacoideae, Malvaceae) no Sudeste do Brasil.** Desenvolvido por Thaís Mendes de Macedo - Universidade de Mogi das Cruzes – Local: Parque Estadual do Rio Doce. Não Houve Autorização.
- 7) **Fauna edáfica como indicadora de qualidade do solo em áreas de Mata Atlântica no Sul de Minas Gerais.** Desenvolvido por Danilo Cândido da Silva – Local: Parque Estadual de Nova Baden. Não Houve Autorização.

