

INFORMATIVO BIMENSAL SOBRE PROJETOS DE PESQUISAS AUTORIZADOS NAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO SOB JURISDIÇÃO IEF EM 2011

Este informativo será enviado bimestralmente, sendo este referente à Julho e Agosto. Apresentaremos informações complementares que ao nosso entendimento irão contribuir mais eficientemente para a gestão das Unidades de Conservação.

Em Julho e Agosto de 2011 foram emitidas 15 novas licenças de pesquisa, que somadas às autorizações emitidas desde janeiro deste ano correspondem a 87 novos projetos em andamento. Em maio e junho de 2011 foram emitidas 2 prorrogações de licenças de trabalhos que já estavam em desenvolvimento, e foram recebidos 8 trabalhos como produto final de pesquisas, que se encontram disponíveis para consulta em nossa biblioteca e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Conheça abaixo os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e trabalhos finais entregues nestes meses de Julho e Agosto.

Para outras informações que se fizerem necessários, consultar o site: <http://www.ief.mg.gov.br/biodiversidade/pesquisa-cientifica-em-unidades-de-conservacao> ou contactar a Gerência de Projetos e Pesquisas.

PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM JULHO E AGOSTO DE 2011

- 1) Ecologia, sensoriamento remoto e ocupação humana das Matas Secas do Norte de Minas Gerais. Subprojeto 11: Efeitos da sazonalidade e dos estágios seccionais na diversidade de fungos micorrízicos arbusculares em floresta estacional decídua. (FED). Desenvolvido no Parque Estadual Lagoa do Cajueiro, Reserva Biológica Jaíba, Reserva Biológica Serra Azul por Henrique Maia Valério da UNIMONTES. Licenças: UC: 044/11, UC: 045/11, UC: 046/11.
- 2) Informação, Desenvolvimento Sustentável e Sociedade: os Parques Estaduais de Minas Gerais e a Circulação de Informação Entre Gestores e Moradores do Entorno. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça, Parque Estadual Serra do Papagaio, Parque Estadual Verde Grande, e Parque Estadual Rio Doce por Maria das graças de Oliveira da UFMG. Licenças: UC: 047/11, UC: 048/11, UC: 049/11, UC: 050/11.
- 3) Top-down e Bottom-up do número de galhas foliares de *Asphondylia serrata* (Diptera: Cecidomyiidae). Desenvolvido no Parque Estadual do Itacolomi por Maria Fernanda Brito de Almeida da UFOP. Licença: UC: 51/11.
- 4) O mapeamento, caracterização e datação de alteração para a identificação e correlação de superfícies geomórficas: estudo de caso do sudeste de Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça por Fernanda Aparecida Leonardi da UNICAMP. Licença: UC: 52/11.
- 5) Padrões de distribuição, áreas de endemismo e sistemática de Gastrotricha de águas continentais no Estado de Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Grão Mogol, Parque Estadual Veredas do Peruaçu, Parque Estadual Serra do Papagaio, Parque Estadual Biribiri, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Rio Preto, Parque Estadual Rio Doce, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual Serra do Brigadeiro, Parque Estadual Itacolomi e Estação Ecológica Mata dos Ausentes por André Rinaldi Senna Garraffoni da UFVJM. Licenças: UC: 053/11, UC: 054/11, UC: 055/11, UC: 056/11, UC: 057/11, UC: 058/11, UC: 059/11, UC: 060/11, UC: 061/11, UC: 062/11, e UC: 063/11.

- 6) Interações entre formigas e plantas portadoras de NEF's no Cerrado: hierarquia de dominância de recursos e competição entre plantas pelas formigas mutualistas. Desenvolvido no Parque Estadual do Itacolomi por Roberth Fagundes de Souza da UFU. Licença: UC: 064/11.
- 7) Efeitos socioambientais de grandes empreendimentos no Rio Araguari-MG: estudo sobre o Parque Estadual do Pau Furado e Reserva dos Jacob. Desenvolvido no Parque Estadual Pau Furado Guilherme de Oliveira Bueno da UFU. Licença: UC: 065/11.
- 8) Interpretação ambiental na trilha ecológica do Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato. Desenvolvido no Monumento Natural Estadual Gruta Rei do Mato, por Letícia da Silva e Souza da UNIFEMM. Licença: UC: 066/11.
- 9) Químioestratigrafia (C, O, Sr) de alta resolução dos carbonatos do grupo Bambuí na região de Lagoa Santa, MG. Desenvolvido no Parque Estadual Sumidouro por Matheus Henrique Kuchenbecker do Amaral da UFMG. Licença: UC: 067/11.
- 10) Químioestratigrafia isotópica (C, O e Sr) e geocronologia das rochas neoproterozoicas da formação Sete Lagoas, Grupo Bambuí. Desenvolvido no Parque Estadual do Sumidouro por Marly Babinski da USP. Licença UC: 068/11.
- 11) Químioestratigrafia isotópica (C, O e Sr) dos carbonatos da formação Sete Lagoas, grupo Bambuí. Desenvolvido no Parque Estadual do Sumidouro por Marly Babinski da USP. Licença UC: 069/11.
- 12) Levantamento de Avifauna no Parque Estadual da Lapa Grande no Município de Montes Claros/MG. Desenvolvido no Parque Estadual Lapa Grande por Deyse Ramires Araújo e Ludmila Beatriz de Freitas Santos da FASI. Licença: UC: 070/11.
- 13) Florística e caracterização Fisionômica do campo rupestre do Lajedão de Milho Verde, Serro-Minas Gerais. Desenvolvido na APA Águas das Vertentes por Mariana Augsten Dias Ferreira da UFMG. Licença: COL: 104/11.
- 14) Vermonieae e Heliantheae (Asteraceae-Angiospermae) no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, MG. Desenvolvido no Parque Estadual do Biribiri por Danilo Marques da UFU. Licença: COL: 105/11.
- 15) Filogenia e biosistemática do complexo *Habenaria repens*. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual Serra do Intendente, Parque Estadual Pico do Itambé, e Parque Estadual Grão Mogol por Bruna Ladeira Lau da UFMG. Licenças: COL: 106/11, COL: 107/11, COL: 108/11, COL: 109/11 e COL: 110/11.

PRORROGAÇÕES EMITIDAS NO MÊS DE JULHO E AGOSTO DE 2011

- 1) Sistemática de *Gastrotrichia* de água doce do Estado de Minas Gerais, com especial ênfase na Cadeia do Espinhaço Meridional com base para o estudo de padrões de áreas de endemismo (PAE) das regiões estaduais. Desenvolvido no Parque Estadual do Biribiri, Parque Estadual Ibitipoca, Parque Estadual Itacolomi, Parque Estadual Pico do Itambé, Parque Estadual Rio Doce, Parque Estadual Rio Preto, Parque Estadual Serra do Brigadeiro e Estação Ecológica Mata dos Ausentes por André Rinaldo Senna Garraffoni da UFVJM. Prorrogações 3: UC: 093/08, UC: 094/08, UC: 095/08, UC: 096/08, UC: 097/08, UC: 098/08, UC: 099/08 e UC: 100/08.

2) Mudanças Climáticas e predição de endemismo no corredor central de Floresta Atlântica. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce por Miguel Trefaut Urbano Rodrigues da USP. Prorrogação 1: UC: 076/09.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM JULHO E AGOSTO DE 2011

- 1) ROLIM, T. P.. **Melastomataceae Juss. no Campo Rupestre do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil: Relações ecológicas, fitofisionômicas, padrões de distribuição geográfica e comparação florística.** Dissertação apresentada a Universidade Federal de Viçosa, para obtenção do título de Mestre. 2010.
- 2) TELES, A. M.. **A tribo Senecioneae (Asteraceae) no Estado de Minas Gerais.** Tese apresentada a Universidade Federal de Minas Gerais para obtenção do título de Doutor. 2010.
- 3) CARNEIRO, M. A.; BORGES, R. A. X.; ARAÚJO, A. P. A.; FERNANDES, W.. **Insetos Indutores de galhas da porção sul da Cadeia do Espinhaço, Minas Gerais, Brasil.** Revista Brasileira de Entomologia, 53(4): 570-592. Dezembro de 2009.
- 4) MAIA, V. C.; CARNEIRO, M. A. A.. **Baccharomyia manga a new species of gall midge (Diptera, Cecidomyiidae) associated with Baccharis pseudomirycephala (Asteraceae).** Artigo em Inglês apresentado como relatório Final. Agosto de 2011.
- 5) COSTA, I. R.. **Estudos citotaxonomicos e evolutivos em espécies da subtribo Myrtinae O. Berg (Myrtaceae Juss.) com ênfase no gênero Psidium L.** Relatório Final. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Biologia, Departamento de Botanica. Campinas, maio de 2008.
- 6) HORTA. M. B.. **Estudo demográfico de Chrysophyllum imperiale (Linden ex Koch) Bentham & Hooker (Sapotaceae) na região do Parque Estadual do Rio Doce e entorno, MG: estrutura de tamanho, distribuição espacial e alometria.** Relatório Final Apresentado pela Universidade Federal de Minas Gerais. Instituto de Ciencias Biológicas. Departamento de Botanica. Belo Horizonte, Abril de 2011.
- 7) OLIVEIRA, M. G.; et. al. **Meio ambiente e desenvolvimento: Análise dos riscos e Impactos ambientais no sistema natural e social do Parque Estadual do Rio Doce.** Relatório Final. Artigo entregue pela pesquisadora da Universidade Federal de Minas Gerais. Belo Horizonte. 2011.
- 8) CORREIA, Mônica Cristina. **Identificação e levantamento ecológicos de *Ficus calyptroceras* em afloramento rochoso da Gruta da Lapinha – Lagoa Santa/ MG - Pós Graduação em Análise Ambiental – Centro Universitário UNA- 2010.**