



Neste informativo apresentaremos informações complementares que poderão contribuir para uma gestão mais eficiente das Unidades de Conservação – UC.

Em março e abril de 2012 foram emitidas 35 autorizações para pesquisa, totalizando, este ano, 53 novos projetos em andamento em nossas UCs.

Nesses meses foram emitidas 8 prorrogações de autorização e recebidos 22 trabalhos como produto final de pesquisas. Estes se encontram disponíveis para consulta na Biblioteca do IEF e nas Unidades de Conservação correspondentes.

Relacionamos abaixo os novos projetos autorizados, as prorrogações emitidas e trabalhos finais entregues neste período. 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 (31) 3915-1327.

## PROJETOS DE PESQUISAS INICIADOS EM MARÇO E ABRIL DE 2012

- 1) Taxonomia de campo (UFMG) na região norte de Minas Gerais. Aula de Campo. Desenvolvido no Parque Estadual Serra Nova, por Alexandre Salino - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: COL: 024/12.
- 2) Diversidade molecular e fisiológica de *Saccharomyces* spp. provenientes de ecossistemas brasileiros. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce, por Silvana Vilas Boas Safar - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: COL: 025/12.
- 3) Variabilidade genética no complexo *Acinthera* prolifera (Orchidaceae) e filogenia dos grupos de espécies de *Acinthera* ocorrentes nos campos rupestres brasileiros. Desenvolvido nos Parques Estaduais Rio Preto, Serra do Intendente, Pico do Itambé, Grão Mogol, Serra do Cabral, Itacolomi, Serra do Brigadeiro e Serra do Rola Moça, por Antônio Massensini Júnior - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licenças: COL: 026/12, COL: 027/12, COL: 028/12, COL: 029/12, COL: 030/12, COL: 031/12, COL: 032/12 e COL: 033/12. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro por Tiago Coelho de Assis Lage/UFV. Licença: COL 003/12.
- 4) Anatomia foliar de *Ficus*. L (Moraceae) de Minas Gerais. Desenvolvido nos Parques Estaduais Ibitipoca, Itacolomi, Nova Baden, Rio Doce, Rio Preto, Rio Corrente, Serra do Brigadeiro, Serra do Rola Moça, Sumidouro, Serra da Boa Esperança e Serra Verde, por Pedro Paulo de Souza – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licenças: COL: 034/12, COL: 035/12, COL: 036/12, COL: 037/12, COL: 038/12, COL: 039/12, COL: 040/12, COL: 041/12, COL: 042/12, COL: 043/12 e COL: 044/12.
- 5) Isolamento e identificação de micro-organismos do Parque Estadual do Rio Doce. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Camila Gontijo de Moraes - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: COL: 045/12.
- 6) Revisão taxonômica do gênero *Esterhazyia* J. C. Mikan (Orobanchaceae). Desenvolvido nos Parques Estaduais Serra do Brigadeiro, Serra do Cabral e Serra do Ibitipoca, por Jesiani Rigon – Universidade de São Paulo/USP. Licenças: COL: 046/12, COL: 047/12, COL: 048/12.
- 7) Diagnóstico sócioambiental do córrego Jatobá - Sub- Bacia do Ribeirão Arrudas. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça, por Camila Cristina da Silva e Flávia Moreira Gomes/ Faculdade Pitágoras. Licença: COL: 049/12
- 8) Caracterização quali-quantitativa dos recursos hídricos e da dinâmica da matéria orgânica das trufeiras do Parque Estadual do Rio Preto - MG. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Preto, por Diêgo Faustolo Alves Bispo - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Licença: COL: 050/12.
- 9) Evolução cromossômica do gênero *Habenaria* willd. (Orchidaceae), filogenia molecular de H.sect. *Nudae* e revisão biosistemática do complexo *Habenaria nuda* lindl.
- 10) Influência das condições edáficas sobre a arquitetura aérea de *Lychnophora ericoides* Mart. em complexos rupestres do quadrilátero ferrífero, Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido nos Parques Estaduais Serra do Rola Moça, Serra da Moeda, Serra de Ouro Branco e Itacolomi, por Amauri Pires Bueno – Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Licenças: COL: 060/12, COL: 061/12, COL: 062/12 e COL: 063/12.
- 11) Implantação de modelos de restauração ambiental em veredas na Reserva Estadual de Desenvolvimento Sustentável Veredas do Acará (Norte de Minas Gerais). Desenvolvido na Reserva Estadual de Desenvolvimento Sustentável Veredas do Acará, Minas Gerais. Desenvolvido nos Parques Estaduais Pico do Itambé, Ibitipoca, Itacolomi, Rio Preto, Serra do Brigadeiro, Grão Mogol, Biribiri, Serra do Cabral e Serra do Intendente, por Aline Amália do Vale - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licenças: COL: 051/12, COL: 052/12, COL: 053/12, COL: 054/12, COL: 055/12, COL: 056/12, COL: 057/12,



Flora Parque Estadual Ibitipoca

COL: 058/12 e COL: 059/12. São José por Múcio do Amaral Figueiredo/UFSJ. Licença: UC 001/12. Sustentável Veredas do Acari, por Yule Roberta Ferreira Nunes/Universidade Federal de Montes Claros. Licença: COL: 064/12.

- 12) Levantamento florístico das tribos Barnadesieae, Mutisieae sensu lato e Senecioneae (Asteraceae) no Parque Estadual do Biribiri, Diamantina, Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual do Biribiri, por Jimi Naoki Nakajima – Universidade Federal de Uberlândia/UFU. Licença: COL: 065/12
- 13) Florística da RPPN Sociedade Mineira de Cultura Nipo – Brasileira, São Joaquim de Bicas – MG. Desenvolvido na Reserva Particular do Patrimônio Natural Sociedade Mineira de Cultura Nipo – Brasileira, por Ana Paula dos Santos - Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais/EPAMIG. Licença: COL: 066/12.
- 14) Filogenia e sistemática do clado “Marcetieae” (Melastomeae basais) Melastomataceae. Desenvolvido nos Parques Estaduais Itacolomi, Serra do Rola Moça, Serra do Cabral e Serra do Intendente, por Maria José Reis da Rocha - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licenças: COL: 067/12, COL: 068/12, COL: 069/12 e COL: 070/12.MG. Licença: UC 007/12.
- 15) Filogenia e sistemática de Mimosa L.: séries Pachycarpae Benth. e Setosae Barneb. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Cabral e na Área de Proteção Ambiental Águas Vertentes, por Leonardo Maurici Borges – Universidade de São Paulo/USP. Licenças: COL: 071/12 e COL: 072/12.
- 16) Capacidade de auto recuperação da comunidade vegetal de afloramentos ferruginosos após a passagem de fogo. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Rola Moça, por Claudia Maria Jacobi - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: COL: 073/12.
- 17) Estudo da flora das Reservas Particulares do Patrimônio Natural (RPPN) Brumas do Espinhaço e Ermo dos Gerais, Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido nas Reservas Particulares do Patrimônio Natural Brumas do Espinhaço e Ermo das Gerais, por Maria Guadalupe Carvalho Fernandes/ Fundação Zoobotânica de Belo Horizonte. Licença: COL: 074/12.
- 18) Estudos filogenéticos em Ichnanthus P. Beauv. (Poaceae, Panicoidade, Paniceae). Desenvolvido no Parque Estadual Ibitipoca, por Christian da Silva - Universidade Estadual de Feira de Santana/UEFS. Licença: COL: 075/12.
- 19) Desenvolvimento de estruturas reprodutivas na subtribo Mauritiinae (Calamoideae – Arecaceae). Desenvolvido na Área de Proteção Ambiental Pandeiros, por Sarah Barbosa Reis - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: COL: 076/12.
- 20) O papel da contaminação por compostos organoclorados e metais na ecologia de macroinvertebrados bentônicos. Desenvolvido no Parque Estadual Pau Furado, por Giuliano Buzá Jacobucci – Universidade Federal de Uberlândia/UFU. Licença: COL: 077/12.
- 21) Taxonomia e caracterização de leveduras fermentadoras de celobiose isoladas de ecossistemas brasileiros. Desenvolvido no Parque Estadual do Rio Doce, por Mariana Rocha Lopes - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licenças: UC: 023/12.
- 22) O supergrupo Espinhaço na região da Serra do Cabral, Minas Gerais: contribuição ao estudo de proveniência baseado no estudo de catoluminescência e de zircões dentríticos. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Cabral, por Tiago Carneiro Lopes - Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Licença: UC: 024/12.
- 23) Discussão dos procedimentos de licenciamento em Áreas de Proteção Ambiental com atividades industriais: Comparativo entre a APA da Serra da Esperança (Paraná) e a APA Fernão Dias (Minas Gerais). Desenvolvido na Área de Proteção Ambiental Fernão Dias, por Michela Rosane Cavilha Scupino/SENAI/ Universidade Federal do Paraná/ Universidade de Stuttgart. Licença: UC: 025/12.
- 24) A Influência da política pública ambiental como promotora do desenvolvimento: A experiência do projeto Pandeiros, Município de Januária – MG. Desenvolvido na Área de Proteção Ambiental Rio Pandeiros, por Roberto Comini Frota - Instituto Federal do Norte de Minas/IFNMG. Licença: UC: 026/12.
- 25) Taxonomia, distribuição geográfica e ecologia de espécies bromelígenas do grupo Scinax perpusillus (Amphibia; Hylidae) no estado de Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido nos Parques Estaduais Ibitipoca e Serra do Papagaio, por João Victor Andrade Lacerda – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licenças: UC: 027/12 e UC: 028/12.
- 26) Diversidade e ocupação espaço-temporal da anurofauna de ambientes úmidos temporários na Serra do Brigadeiro, Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro, por Carla da Silva Guimarães – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Licença: UC: 029/12.
- 27) Biodiversidade e regeneração natural em florestas tropicais secas brasileiras. Desenvolvido nas Reservas Biológicas do Jaíba, Serra Azul e Parque Estadual Lagoa do Cajueiro, por Mário Marcos Espirito Santo/Universidade Federal de Montes Claros. Licenças: UC: 030/12, UC: 031/12 e UC: 032/12.
- 28) Ecoturismo em Unidades de Conservação: Nova proposta de gestão. Reconhecimento de área. Desenvolvido no Parque Estadual do Ibitipoca, por Adriana Barreto Lima – Universidade Federal de Lavras/UFLA. UC: 033/12.
- 29) Caracterização dos comportamentos territorialistas de beija-flores (Trochilidae), relacionados ao recurso alimentar por eles preferido. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi, por Lucas Lopes Lanna – Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Licença: COL: 034/12.
- 30) Composição, distribuição, uso de habitat e conservação da avifauna da Serra São José. Desenvolvido na Área de Proteção Ambiental Serra São José e Refúgio Estadual de Vida Silvestre Libélulas da Serra São José, por Fagner Daniel Teixeira – Universidade Federal de São João Del Rei/UFSJ. Licenças: UC: 035/12 e UC: 036/12.

- 31) Perfil sanitário de cachorros do mato (*Cerdocyon thous*) no Parque Estadual do Rio Doce, Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce, por Fernando César Cascellio de Azevedo – Universidade de São Paulo/USP. Licença: UC: 037/12.
- 32) Variação espaço temporal da assembléia de morcegos ao longo de um gradiente sucessional em Florestas Tropicais Secas Brasileiras. Desenvolvido no Parque Estadual Lagoa do Cajueiro, Reservas Biológicas Serra Azul e Jaíba, por Mário Marcos do Espírito Santo - Universidade Estadual de Montes Claros/Unimontes. Licenças: UC: 38/12, UC: 039/12, e UC: 040/12.
- 33) Mastofauna terrestre do Parque Estadual Serra Verde, Minas Gerais Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual Serra Verde, por Moisés da Silva Lima/UNI-BH. Licença: UC: 041/12.
- 34) Análise ambiental da capacidade de carga antrópica na trilha do Muriqui no Parque Estadual Serra do Brigadeiro. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro, por Nayara Rosa Coelho e Luiza Fonseca Cortat – Universidade Federal de Juiz de Fora/UFJF. Licença: UC: 042/12.
- 35) Levantamento de mamíferos de médio e grande porte com uso de armadilhas fotográficas na Estação Ecológica de Água Limpa. Desenvolvido na Estação Ecológica de Água Limpa, por Mariana de Oliveira, Tatiana Ferreira Ranna, André Valle Nunes e Clodoaldo Lopes de Assis/ Faculdades Integradas de Cataguases/ Grupo UNIS. Licença: UC: 043/12.

## PRORROGAÇÕES EMITIDAS EM MARÇO E ABRIL DE 2012

- 1) Macroinvertebrados associados a macrófitas aquáticas e avaliação das condições ecológicas da bacia do Rio Preto (Parque Estadual do Rio Preto, MG). Desenvolvido no Parque Estadual Rio Preto, por Anderson Medeiros dos Santos - Universidade Estadual de Montes Claros/Unimontes. Prorrogação II COL: 054/10.
- 2) Monitoramento de onças-pardas (*Puma concolor*) na área de influência do Complexo Amador Aguiar, Minas Gerais, Brasil. Desenvolvido no Parque Estadual Pau Furado, por Frederico Gemesio Lemos - Consórcio Capim Branco Energia/CCBE. Prorrogação I UC: 011/09.
- 3) Correlações entre variáveis de crescimento e variáveis físicas e químicas em frutos de pequizeiros. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Preto, por José Sebastião Cunha Fernandes - Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Prorrogação I COL: 109/10.
- 4) Flora Vasculares do Parque Estadual da Serra do Papagaio. Desenvolvido no Parque Estadual da Serra do Papagaio, por Fátima Regina Gonçalves Salimena – Universidade Federal de Juiz de Fora/UFJF. Prorrogação I COL: 029/10.
- 5) Estimativas contínuas de metabolismo em dois Lagos tropicais: Lagoa Carioca e Lago Dom Helvécio (PERD), Minas Gerais. Desenvolvido no Parque Estadual Rio Doce, por Ludmila Silva Brighenti – Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Prorrogação I UC: 017/11.
- 6) Projeto suçarana na Serra do Brigadeiro: Ecologia e conservação de felinos na região da Serra do Brigadeiro. Desenvolvido no Parque Estadual Serra do Brigadeiro, por Tarcizio Antônio Rego da Paula – Universidade Federal de Viçosa/UFV. Prorrogação II UC: 057/10.
- 7) Sistemática do clado *Thysanoccephalus* – *Eulepis* (*Syngonanthus*, *Euriocaulaceae*). Desenvolvido nos Parques Estaduais Grão Mogol, Serra Negra, Rio Preto, Serra do Rola Moça e Ibitipoca, por Lívia Echternacht Andrade – Universidade de São Paulo/USP. Prorrogação II COL: 061/08, 062/08, 064/08, 066/08 e 067/08.
- 8) Análise da composição e diversidade faunística de Heteroptera (Insecta: Hemiptera) ao longo de gradientes vegetacionais e sucessionais. Desenvolvido no Parque Estadual Itacolomi, por Alexandre Silva de Paula – Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Prorrogação I COL: 095/10.

## RELAÇÃO DE TRABALHOS CONCLUÍDOS E ENVIADOS EM MARÇO E ABRIL DE 2012

- 1) SILVA, Luzimar Campos da. Anatomia foliar de Bromeliaceae Juss. do Parque Estadual do Itacolomi, Minas Gerais, Brasil. Universidade Federal de Viçosa/UFV. Relatório Final. Brasil - Março de 2012.
- 2) SOUZA, Rafael Cerqueira C. de. Caracterização da comunidade de anuros do PESRM, na RMBH, MG, Brasil. Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais/PUC MINAS. Relatório Final. Brasil – Março de 2012.
- 3) CARDOSO, Luciano Régis. Levantamento da mastofauna de médio e grande porte no Parque Estadual dos Campos Altos, Minas Gerais. Centro Universitário do Planalto de Araxá- MG. Relatório Final. Brasil – Março de 2012.
- 4) KASUYA, Maria Catarina Megumi. Identificação de fungos e caracterização de micorrizas de orquídeas brasileiras. Universidade Federal de Viçosa/UFV. Relatório Final. Brasil – Março de 2012.
- 5) GONÇALVES, Pablo Rodrigues. Inventário de pequenos mamíferos terrestres no PESB/MG: influência da variação altitudinal na composição de espécies. Universidade Federal de Viçosa/UFV. Relatório Final. Brasil – Março de 2012.
- 6) MISSAGIA, Rafaela Velloso. Diversidade de pequenos mamíferos não-voadores de um trecho de Mata Atlântica da Serra São José. Universidade Federal de Lavras/UFLA. Relatório Final. Brasil – Março de 2012



Réptil Região do Vale do Jequitinhonha

Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

11) IMAI, Bruna Yuri Pinheiro. Composição e variação ontogenética da dieta dos girinos de *Phyllomedusa itacolomi* Caramaschi, 2006 (Anura, Hylidae). Universidade Federal de Ouro Preto/UFOP. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

12) GONZAGA, Anne Priscila Dias. Padrões fitogeográficos de florestas estacionais decíduais (Matas Secas) na bacia do rio São Francisco, Minas Gerais: análise de componentes arbóreo, da regeneração natural e influência das condições ambientais locais. Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

13) SILVA, Pamela Queiroz da. Fitossociologia de um trecho de floresta estacional semi decidual do Parque Estadual Serra do Brigadeiro, PESB- MG. Universidade Estadual de Minas Gerais, Faculdades do Vale do Carangola. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

14) SALINO, Alexandre. Riqueza, distribuição geográfica e conservação de pteridófitas, MG Brasil. Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

15) NUNES, André Valle. Composição e conservação das comunidades de mamíferos terrestres de médio e grande porte no Parque Estadual da Serra do Brigadeiro. Universidade Federal do Vale do Jequitinhonha e Mucuri/UFVJM. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

16) GONÇALVES, Regina Célia. Larvas de odonata como bioindicadores de qualidade ambiental de cursos d'água no cerrado. Universidade Federal de Uberlândia/UFU. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

17) CHAVES, Bárbara Regina Neves. Diversidade genética e dinâmica populacional de quatis (*Nasua nasua*) em Minas Gerais. Universidade Federal de Minas Gerais/UFMG. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

18) MARTINELLI, Isabel Gomide. Acanthaceae do Parque Estadual de Ibitipoca, MG. Universidade de São Paulo/USP. Relatório Final. Abril de 2012.

19) CAMPO, Mariana Cruz R.. Estratégias de aquisição e remobilização de fósforo e espécies nativas de campo rupestre (Brasil) e planícies arenosas (Austrália). Universidade Estadual de Campinas/UNICAMP. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

20) FERREIRA, Fabrício Moreira. Estudos populacionais em *Eremitis doll* (Poaceae: Bambusoideae). Faculdades Integradas de Cataguases/ Grupo UNIS. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

21) LOPES, Jenifer Carvalho. Amonaceae do Parque Estadual do Ibitipoca, Minas Gerais. Universidade de São Paulo/USP. Relatório Final. Brasil – Abril de 2012.

22) MACHADO, Fábio Caetano. Aspectos socioambientais da estação ecológica e seu entorno, Cataguases/ MG. Faculdades Integradas de Cataguases/ Grupo UNIS Relatório Final. Abril de 2012.



Bicho Preguiça Região Vale do Jequitinhonha

