

ATIVIDADE ANTIPATOGÊNICA DE EXTRATOS DE PLANTAS MEDICINAIS CONTRA O PATÓGENO DO GÊNERO CÂNDIDA

Isabela Maria do NASCIMENTO^{1,2}; Bárbara Iglésias de Mello MEDEIROS^{1,2}; Yumi OKI¹; Geraldo Wilson FERNANDES¹

¹Laboratório de Ecologia Evolutiva e Biodiversidade - UFMG, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil; ²Graduandas da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

Email: isa.nascimento21@yahoo.com.br

SISTEMÁTICA MOLECULAR DE CINCO ESPÉCIES DO GÊNERO *Lymnaea* (Basommatophora: Lymnaeidae)

Roberta Lima CALDEIRA¹; Ivana Helena Rocha OLIVEIRA¹; Larissa Lopes SILVA¹; Omar dos Santos CARVALHO¹

¹Laboratório de Helminologia e Malacologia Médica, Centro de Pesquisas René Rachou-Fiocruz, Belo Horizonte, Minas Gerais

CARACTERIZAÇÃO ESTRUTURAL DE UMA SUBUNIDADE DA HEMOCIANINA ISOLADA DA HEMOLINFA DA ARANHA *Phoneutria nigriventer*

Bruna Luiza Emerich MAGALHÃES^{1,3}; Márcia Helena BORGES²; Michael RICHARDSON²; Marta do Nascimento CORDEIRO²

¹Departamento Ciências Biológicas da PUC Minas; ²PhD em Bioquímica; ³Bolsista de Iniciação Científica (BIC) da FAPEMIG.

Email: brunaemerich@gmail.com

ANÁLISE DA MORFOLOGIA OVARIANA E DAS CÉLULAS OVOCITÁRIAS DE *Trachelyopterus striatulus* (STEINDACHNER, 1877) (SILURIFORMES, AUCHENIPTERIDAE)

Marina Lages PUGEDO¹; Naiara Guimarães SALES¹; Marcella Lourenço dos SANTOS²; Thiago Casarim PESSALI³; José Enemir dos SANTOS^{1,3}

¹PET Biologia PUC Minas; ²Bolsista PIBIC FAPEMIG; ³Programa de Pós-graduação em Zoologia de Vertebrados da PUC Minas

Email: marina.lages@yahoo.com.br

MORFOLOGIA TESTICULAR DO *Trachelyopterus striatulus* (STEINDACHNER, 1877) (SILURIFORMES, AUCHENIPTERIDAE)

Marcella Lourenço dos SANTOS¹; Marina Lages PUGEDO²; Naiara Guimarães SALES²; Thiago Casarim PESSALI³; José Enemir dos SANTOS^{2,3}

¹Bolsista PIBIC FAPEMIG; ²PET Biologia PUC Minas; ³Programa de Pós-graduação em Zoologia de Vertebrados da PUC Minas

Email: marcella.biologia@yahoo.com.br

**PROPORÇÃO SEXUAL E CLASSES DE TAMANHO DE *Pimelodus pohli*
RIBEIRO & LUCENA, 2006 (PISCES: PIMELODIDAE) DO RIO PARÁ, MINAS
GERAIS.**

Vanderlei da Conceição VELOSO-JÚNIOR¹; José Enemir dos SANTOS^{1,2}.

¹Programa de Pós-graduação em Zoologia de Vertebrados da PUC Minas. ²Tutor PET Biologia PUC Minas, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil.

Email: bioban2003@yahoo.com.br

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO POR ELEMENTOS TRAÇO (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Zn e Pb), NOS FILÉS E VÍSCERAS DE PEIXES NA REPRESA DE IBIRITÉ, IBIRITÉ (MG).

Agostinho Clovis da SILVA¹; Stephano Araújo GUIMARÃES²; Juliana Amábile Syrio e OLIVEIRA³; Camilla Barcelos PEREIRA²; Aline Tavares SANTOS²

¹Pesquisador da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, Diretoria de Desenvolvimento e Serviços Tecnológicos, Setor de Recursos da Água, Minas Gerais, Brasil. ²Graduandos da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. ³Graduanda da Universidade UNA.

E-mail: stephanosag@yahoo.com.br

ESTUDO DA RELAÇÃO PESO-COMPIMENTO DE ESPÉCIMES DE *Hoplosternum littorale* (TAMBOATÁ), DA REPRESA DE IBIRITÉ, NO MUNICÍPIO DE IBIRITÉ - MG"

Stephano Araújo GUIMARÃES¹; Agostinho Clovis da SILVA²

¹Graduando da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais. ²Orientador do trabalho e biólogo da Fundação Centro Tecnológico de Minas Gerais, Diretoria de Desenvolvimento e Serviços Tecnológicos, Setor de Recursos da Água, Minas Gerais, Brasil.

E-mail: stephanosag@yahoo.com.br

RECOMBINANT VIRAL VECTORS ENCODING SAG1 PROTEIN FROM *Toxoplasma gondii* (NICOLLE & MANCEAUX, 1909) INDUCE PROTECTIVE IMMUNITY ASSOCIATED WITH STRONG ANTIGEN-SPECIFIC CD8+ T CELL RESPONSE

Barbara Machado CASERIO²; Erica ARAÚJO-MENDES^{1,2}; Braulia Costa

CAETANO⁴; Flavio Guimarães da FONSECA³; Ricardo Tostes GAZZINELLI^{1,2,4}

¹Department of Biochemistry and Immunology, ICB/UFMG – Belo Horizonte/MG/Brazil; ²René Rachou Research Center – Belo Horizonte/MG/Brazil; ³Department of Microbiology, ICB/UFMG – Belo Horizonte/MG/Brazil; ⁴Department of Medicine, UMASS Medical School – Worcester/MA/USA.

Email: babicaserio@gmail.com

TERAPIA COM DI-TRIPLEPTÍDEOS OBTIDOS DO SORO DO LEITE NAS DOENÇAS INFLAMATÓRIAS INTESTINAIS

Mauro Andrade de Freitas GUIMARÃES^{1,2}; Thaís Garcias MOREIRA²; Mauro Ramalho SILVA²; Marialice Pinto Coelho SILVESTRE²; Ana Maria Caetano de FARIA²

¹Departamento de Bioquímica e Imunologia, ICB/UFMG, ²Departamento Ciências Biológicas da PUC Minas

AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA IMUNIZAÇÃO COM AS VACINAS LEISHVACIN E LEISHMUNE NO PERFIL DE SÍNTESE DE CITOCINAS EM LINFÓCITOS DO SANGUE PERIFÉRICO DE CÃES

Camila Paula MAGALHÃES^{1,2}; Olindo Assis MARTINS-FILHO²; Andrea Teixeira de CARVALHO²; Márcio Sobreira Silva ARAÚJO²

¹Graduanda da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais - bolsista PROBIC / FAPEMIG; ²Laboratório de Biomarcadores de Diagnóstico e Monitoração, Centro de Pesquisas René Rachou, FIOCRUZ-MG.

Email: camilap@cpqrr.fiocruz.br

INDUÇÃO DE TOLERÂNCIA ORAL EM CAMUNDONGOS DEFICIENTES PARA INTERLEUCINA-10 (IL 10^{-/-})

Luisa Lemos dos SANTOS^{1,2}; Déborah Nogueira CRUZ^{1,2}; Ana Cristina Gomes SANTOS¹; Samara Rabelo MEDEIROS¹; Ana Maria Caetano de FARIA¹.

¹Departamento de Bioquímica e Imunologia, ICB/UFMG; ²Departamento Ciências Biológicas da PUC Minas

DETECÇÃO DE ALELOS NÃO DELECIONAIS DE ALFA-TALASSEMIA EM INDIVÍDUOS ASSISTIDOS NA FUNDAÇÃO HEMOMINAS

João Bosco PEREIRA JÚNIOR¹; Regina AMARANTE²; Marina dos Santos Brito Silva FURTADO²; André Rolim BELISÁRIO²; Cibele Velloso RODRIGUES^{2,3}

¹Bolsista PET Biologia PUC Minas; ²Serviço de Pesquisa – Fundação HEMOMINAS; ³Departamento Ciências Biológicas da PUC Minas

Email: joaobosco.biologia@ymail.com

**COMUNICAÇÃO AMBIENTAL: ESTRATÉGIAS DE MOBILIZAÇÃO
SOCIOPARTICIPATIVA PARA EDUCAÇÃO, INFORMAÇÃO E INTEGRAÇÃO DA
REDE SOCIOAMBIENTAL APA SUL RMBH**

André Rocha FRANCO¹; Rodrigo Gomes TINOCO²; Miguel Ângelo ANDRADE³

¹Graduando do Curso de Ciências Biológicas da PUC Minas, Unidade Coração Eucarístico;

²Graduado do Curso de Ciências Biológicas da PUC Minas, Unidade Betim; ³ Professor do Departamento de Ciências Biológicas da PUC Minas.

Email: andrefrancobio@yahoo.com.br; tinocopuc@gmail.com;
ciencias@pucminas.br.

**ADAPTAÇÕES MORFOANATÔMICAS DE VELLOZIACEAE PARA
SOBREVIVÊNCIA EM AMBIENTES XEROFÍTICOS.**

Christian Regis da SILVA¹; Maria Emília de Avelar FERNANDES¹; Narjara Tércia PIMENTEL¹; Tábata Cristina Alves SANTOS¹; Giovanni Eustáquio Alves SILVA²

¹Acadêmico Ciências Biológicas PUC Minas; ²Departamento Ciências Biológicas da PUC Minas.

E-mail: regisgrunge@yahoo.com.br

**FITOSSOCIOLOGIA DE ANGIOSPERMAS DA REGIÃO DE CAMPO CERRADO
FERRUGINOSO DO PARQUE ESTADUAL SERRA DO ROLA MOÇA NA REGIÃO
METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, MG, BRASIL**

Bruna Luiza Emerich MAGALHÃES¹; Elias de Carvalho Lopes BATISTA¹; Larissa Fonseca da Cunha SOUSA¹; Maria Clara Cardoso ARRUDA¹; Raquel Sampaio JACOB¹; Sílvia Helena Sousa Pietra PEDROSO¹; Giovanni Guimarães LANDA²; Maria de Fátima Vieira STARLING²

¹Graduandos de Ciências Biológicas da PUC Minas; ²Departamento de Ciências Biológicas da PUC Minas.

E-mail: brunaemerich@gmail.com; sampaiojacob@gmail.com.

**O ENSINO DE PROTOZOÁRIOS PARA PORTADORES
DE NECESSIDADES ESPECIAIS – DEFICIÊNCIAS VISUAIS**

Bruna Luiza Emerich MAGALHÃES¹; Larissa Fonseca da Cunha SOUSA¹; Raquel Sampaio JACOB¹; Sílvia Helena Sousa Pietra PEDROSO¹; Marcelo Diniz Monteiro de BARROS²

¹ Graduandas do Curso de Ciências Biológicas da PUC Minas; ² Professor do Departamento de Ciências Biológicas da PUC Minas.

E-mail: brunaemerich@gmail.com; sampaiojacob@gmail.com.

PRÁTICA EXTENSIONISTA ARTICULADA AO ESTÁGIO SUPERVISIONADO DA LICENCIATURA: PLANTÃO DO ENEM

Maria Emília de Avelar FERNANDES¹; Christian Regis da SILVA¹; Virgínia Simão ABUHID²

¹Graduando Ciências Biológicas PUC Minas; ²Professora Orientadora DCB/PUC Minas.

Email: mavef_bio@yahoo.com.br

RELATOS DE UM PROJETO EXTENSIONISTA: A IMPORTÂNCIA DA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Marcella Lourenço dos SANTOS¹; Núbia Monteiro Gonçalves Soares FERNANDES¹; Kátia Tomagnini PASSAGLIO²

¹Graduanda de Ciências Biológicas da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

² Professora Doutora Adjunto III da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.

E-mail: nubiamonteiro1@hotmail.com

UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DE DIAGNÓSTICO RÁPIDO PARTICIPATIVO COMO FORMA DE MENSURAÇÃO DO NÍVEL DE PERCEPÇÃO AMBIENTAL, IDENTIFICAÇÃO DE LÍDERES COMUNITÁRIOS E VALORIZAÇÃO DO PERTENCIMENTO LOCAL NA COMUNIDADE DO PARAUNINHA, ENTORNO DO PARQUE ESTADUAL DA SERRA DO INTENDENTE

André Rocha FRANCO¹; Felipe Dutra REGO¹; Gustavo Amaral Cardoso de MORAIS¹; Jorge Diniz NETO¹; Pedro Henrique Hostt MICONI¹; Geraldo Tadeu Rezende SILVEIRA²; Miguel Ângelo ANDRADE²

¹ Graduandos do Curso de Ciências Biológicas da PUC Minas; ² Professores do Departamento de Ciências Biológicas da PUC Minas.

E-mail: andrefrancobio@yahoo.com.br