

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

Ata da nonagésima oitava reunião do Comitê Local dos Programas de Iniciação Científica da Unifal-MG realizada no dia doze de fevereiro de 2007 às quatorze horas no Pavilhão Central de Aulas – PCA – sala 202. Esta reunião contou com a presença dos seguintes membros: Prof. Dr. Antônio Carlos Doriguetto, Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa, Profa. Dra. Marília Caixeta Franco Ariosa, Profa. Dra. Gislaine Ribeiro Pereira, Profa. Dra. Cristiane da Silva Marciano Grasselli, Profa. Dra. Isarita Martins, Prof. Dr. César Ricardo Teixeira Tarley, Profa. Dra. Lira Celeste Alves e Profa. Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho. Pauta) 1) seleção final dos projetos submetidos aos Editais 004 e 005/2006/FAPEMIG os quais serão desenvolvidos no período de 01/03/07 a 29/02/08. A quota de bolsas concedidas pela FAPEMIG conforme OF.DC/SOT/5890/2006 de 19/12/06, passou de 25 para 30, representando um significativo aumento de 20%. Os projetos selecionados foram: 1) Isolamento e identificação de dermatófilos em cães – orientadora: Profa. Dra. Amanda Latércia Tranches Dias; 2) Polimorfismo em sólidos farmacêuticos usados no controle de doenças crônicas-degenerativas – orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Doriguetto; 3) Síntese de nanopartículas de Pt por combinação de método sol-gel e eletrodeposição: aplicação como substrato no estudo de eletrorredução de progesterona – orientadora: Profa. Dra. Alzira Maria Serpa Lucho; 4) Determinação potenciométrica de analitos de interesse farmacêutico usando eletrodos de óxido de tungstênio em FIA – orientador: Prof. Dr. Célio Wisniewski; 5) Determinação de Ni (II) em alimentos após etapa de pré-concentração usando extração por ponto nuvem – orientador: Prof. Dr. César Ricardo Teixeira Tarley; 6) A inserção do gênero masculino na enfermagem – orientadora: Profa. Dra. Clícia Valim Côrtes Gradim; 7) Modelagem de novos complexos de paládio (II) contendo ligantes imíncicos; síntese, caracterização e aplicações farmacológicas e/ou catalíticas – orientador: Prof. Dr. Eduardo Tonon de Almeida; 8) Efeito da heterogeneidade da vegetação sobre o padrão de distribuição de riqueza de espécies de aves no Parque Municipal de Alfenas – orientadora: Profa. Dra. Érica Hasui; 9) Efeito do farelo de trigo sobre a qualidade protéica de dietas padrão (AIN93-G) – orientadora: Profa. Dra. Eveline Monteiro Cordeiro de Azeredo; 10) Comparação entre o efeito da ingestão de cafeína e da bebida de café solúvel cafeinado e descafeinado sobre o estresse oxidativo e sistema de defesa antioxidante em ratos após exercícios intensos – orientadora: Profa. Dra. Fernanda Borges de Araújo Paula; 11) Chances de estabelecimento de plântulas entre bordas e interior de fragmentos no Sul de Minas – orientador: Prof. Dr. Flávio Nunes Ramos; 12) Influência do número de vazamentos no molde sobre o desajuste cervical de RMF – orientadora: Profa. Dra. Francisca Isabel Ruela; 13) Estudo dos processos de oxirredução e formação de centros de cor em vidros fosfato contendo molibdênio e tungstênio – orientador: Prof. Gael Yves Poirier; 14) Avaliação in vitro do efeito anti-erosivo de alimentos ricos em Ca e Fe sobre o esmalte dentário – orientador: Prof. Dr. Heitor Marques Honório; 15) Validação de métodos para determinação simultânea dos fármacos antineoplásicos doxorubicina e 5-Fluoruracila por cromatografia líquida de alta eficiência em matrizes não biológicas – orientadora: Profa. Dra. Isarita Martins; 16) Avaliação da atividade antiparasitária de extratos hidroalcoólicos liofilizados de raiz, caule e folha de *Bixa orellana* L. (Urucum) sobre culturas de *Leishmania* – orientador: Prof. Dr. Jorge Kleber Chavasco; 17) Avaliação da influência da soja transgênica sobre danos no DNA de ratos wistar através do teste do micronúcleo – orientadora: Profa. Luciana Azevedo; 18) Desenvolvimento e implementação de software de atenção farmacêutica em interações medicamentosas de psicofármacos – orientadora: Profa. Luciene Alves Moreira

Marques; 19) Estudo espectrofotométrico e cristaloquímico de benzofenonas poliisopreniladas naturais – orientador: Prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos; 20) Avaliação da atividade antiinflamatória dos extratos e substâncias isoladas do pericarpo dos frutos de *Rheedia brasiliensis* – orientador: prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos; 21) Germinação de sementes de *Rheedia brasiliensis* submetidas a diferentes tratamentos – orientador: Prof. Dr. Marcelo Polo; 22) Estudo químico-sintético de reações de alquilação e condensação aldólica em sistemas indanônicos – orientadora: Profa. Dra. Márcia Paranho Veloso; 23) Caracterização molecular do protozoário *Leishmania* com a utilização da PCR-RFLP a partir de amostras biológicas de pacientes com leishmaniose tegumentar americana – orientador: Prof. Dr. Marcos José Marques; 24) Caracterização molecular de protozoário *Leishmania* com a utilização da RAPD-PCR a partir de amostras biológicas de pacientes com leishmaniose tegumentar americana – orientador: Prof. Dr. Marcos José Marques; 25) Sol-gel sílica impressa molecularmente na extração em fase sólida de antidepressivos tricíclicos – orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira; 26) Atividades das enzimas indolamina 2,3 dioxigenase, mieloperoxidase e do sistema NADPH oxidase em ratos diabéticos – orientadora: Profa. Dra. Maria Rita Rodrigues; 27) Validação do método molecular de detecção da *Staphylococcus aureus* e *Salmonella* sp em creme lanete – orientadora: Profa. Dra. Marília Caixeta Franco; 28) Avaliação da atividade antiparasitária de extratos de *Rheedia brasiliensis* – orientador: Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva; 29) Verificação do desajuste cervical de RMF, frente aos alívios internos da moldeira – orientador: Prof. Dr. Telmo da Silva Afonso; 30) Comparação da diversidade de mamíferos terrestres entre borda e interior em um fragmento de Mata Atlântica no Sul de Minas Gerais – orientador: Prof. Dr. Vinícius Xavier da Silva. 2) Aprovação do Calendário de Iniciação Científica do ano de 2007. Nada mais a relatar, encerro a presente Ata a qual lavro e que vai devidamente assinada por mim Marylucia Prado dos Reis Soares (Secretária), Prof. Dr. Antônio Carlos Doriguetto (Pró-Reitor Substituto) e demais presentes.

Alfenas, 12 de fevereiro de 2007.

	<u>Reitor</u>
Doriguetto	<u>[Assinatura]</u>
Elaine	<u>[Assinatura]</u>
Marília	<u>[Assinatura]</u>
Gisbini	<u>[Assinatura]</u>
Christiane	<u>[Assinatura]</u>
Isaora	<u>[Assinatura]</u>
Eisa	<u>[Assinatura]</u>
Lia	<u>[Assinatura]</u>
Elaine	<u>[Assinatura]</u>