

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

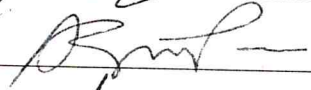
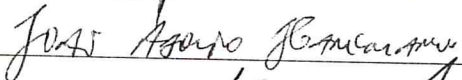
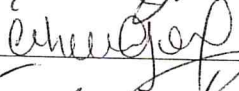
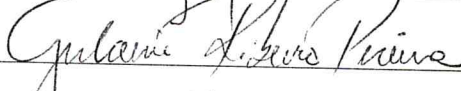
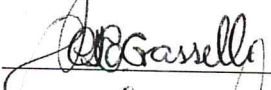
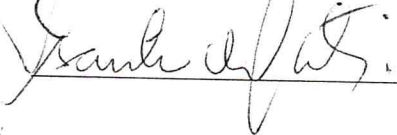
Ata da ceptuagésima segunda (102^a) reunião do Comitê Local dos Programas de Iniciação Científica da Unifal-MG realizada no dia 15 de junho de 2007 às quinze horas na sala F 310. Esta reunião contou com a presença dos seguintes membros: Prof. Dr. Marcelo Polo, Prof. Dr. Alexandre Giusti Paiva, Prof. Dr. César Ricardo Teixeira Tarley, Prof. Dr. João Adolfo Costa Hanemann, Prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos, Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa, Profa. Dra. Gislaine Ribeiro Pereira, Profa. Dra. Cristiane da Silva Marciano Grasselli, Profa. Dra. Isarita Martins e Prof. Dr. Marcos Daniel Longhini. Pauta: **1)** Nesta reunião os membros do comitê realizou a pré-seleção dos projetos submetidos ao Edital 001/2007 do PIBIC e PROBIC, sendo que o resultado final será divulgado após avaliação pelos membros do comitê externo (Profa. Dra. Ohara Augusto – IQ-USP, Prof. Dr. Fábio Augusto – IQ-UNICAMP e Profa. Dra. Alaíde Braga de Oliveira – Farmácia-UFGM), em reuniões a serem realizadas nos dias 18 e 19 de junho. Os projetos pré-selecionados relacionados abaixo serão desenvolvidos no período de 01 de agosto de 2007 a 31 de julho de 2008, a saber: **PIBIC = 1** - Efeito da expansão de volume sangüíneo com hidroxietilamido sobre as alterações hidroeletrólíticas e cardiovasculares durante o choque séptico - orientador: Prof. Dr. Alexandre Giusti Paiva - bolsista: Mariana Bortolotti Batista - curso: Farmácia; **2** - Efeito da expansão de volume sangüíneo com gelatina sobre as alterações hidroeletrólíticas e cardiovasculares durante o choque séptico - orientador: Prof. Dr. Alexandre Giusti Paiva - bolsista: Laís Moreira Lopes - curso: Farmácia; **3** - Polimorfismo em sólidos farmacêuticos: mebendazol - orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Doriguetto - bolsista: Simone Vieira Pereira - Curso: Farmácia; **4** - Emprego de polímeros inorgânicos nesoporosos impressos com íons para pré-concentração seletiva de cobalto e determinação por espectrometria de absorção atômica - orientador: Prof. Dr. César Ricardo Teixeira Tarley - bolsista: Juliana Maria Oliveira Souza - curso: Farmácia; **5** - Avaliação do efeito de extratos de barbatimão sobre a proliferação, morfologia e viabilidade de célula tumoral - orientadora: Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa - bolsista: Adriana Cristina Fonseca Miranda - curso: Ciências Biológicas; **6** - Efeito dos extratos hidro-alcoólicos da Solanun sessiliflorum e Solanum lycocarpum St hill sobre o índice glicêmico de ratos normais e diabéticos - orientadora: Profa. Dra. Cristiane da Silva Marciano Grasselli - bolsista: Thaís Rezende Suraty - Curso: Nutrição; **7** - Avaliação da microinfiltração marginal em classe II de molares decíduos com adesivo convencional e autocondicionante - orientador: Prof. Dr. Edmêr Silvestre Pereira Júnior - bolsista: Heloisa de Sousa Gomes - curso: Odontologia; **8** - Análise da penetração de microorganismos em dentes tratados endodonticamente - orientadora: Profa. Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho - bolsista: Thiago Farias Rocha Lima - curso: Odontologia; **9** - Efeito do processamento sobre a qualidade nutricional, microbiológica e sensorial de cenoura (*Daucus carota*, L.) - orientadora: Profa. Dra. Eveline Monteiro Cordeiro de Azeredo - bolsista: Aline Martinez Lana - curso: Nutrição; **10** - Avaliação do efeito da bebida de café sobre a produção de espécies reativas de oxigênio e atividade de enzimas antioxidantes em neutrófilos ratos submetidos ao exercício intenso - orientadora: Profa. Dra. Fernanda Borges de Araújo Paula - bolsista: Élisson Meireles Lamim Jerônimo - curso: Farmácia; **11** - Desenvolvimento de um ensaio para determinação da dissolução de comprimidos de Nimesulida - orientadora: Profa. Dra. Gislaine Ribeiro Pereira - bolsista: André Luis Morais Ruela - curso: Farmácia; **12** - Otimização da técnica de extração de fármacos antineoplásicos visando o isolamento e a pré-concentração dos analitos em amostras de plasma - orientadora: Profa. Dra. Isarita Martins - bolsista: Ananda Lima Sanson - Curso:

Farmácia; **13** - Plasma rico em plaquetas (PRP) como auxiliar na reparação óssea após excisão de lesões císticas e neoplásicas dos maxilares - orientador: Prof. Dr. João Adolfo Costa Hanemann - bolsista: Renan Passos Cordeiro - curso: Odontologia; **14** - Avaliação do efeito do concentrado protéico do soro de leite e da caseína sobre lesões pré e pós-neoplásicas quimicamente induzidas em ratos wistar - orientadora: Profa. Dra. Luciana Azevedo - bolsista: Fernanda Cristina de Souza - Curso: Nutrição; **15** - Avaliação da atividade antioxidante e antiinflamatória dos constituintes químicos das folhas de *Rheedia brasiliensis* - orientador: Prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos - bolsista: Carla Priscila Coelho - curso: Ciências Biológicas; **16** - Síntese de novos derivados da Cinamofilina, um produto natural com propriedades antiasmáticas e antitrombóticas - orientadora: Profa. Dra. Márcia Paranho Veloso - bolsista: Renan Amaro Ferreira - curso: Farmácia; **17** - Uma investigação sobre idéias acerca de epistemologia da ciência em alunos de licenciatura em Ciências Biológicas no decorrer de seu processo de formação - orientador: Prof. Dr. Marcos Daniel Longhini - bolsista: Maycon dos Santos Vilela - curso: Ciências Biológicas; **18** - Diagnóstico molecular de *Leishmania*, *Leishmania* chagase em cães assintomáticos de áreas endêmicas para leishmaniose visceral - orientador: Prof. Dr. Marcos José Marques - bolsista: Thaís de Brito Salewski - curso: Ciências Biológicas; **19** - Estudo da atividade de proteína dissulfeto isomerase em glândulas salivares: resposta ao estresse oxidativo induzido por diabetes - orientadora: Profa. Dra. Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão - bolsista: Nadine Francine Marcula Linhares - curso: Odontologia; **20** - Efeito do nitróxido AC-tempo sobre o burst respiratório e fosforilação de proteínas de macrófagos - orientadora: Profa. Dra. Maísa Ribeiro Pereira Lima Brigagão - bolsista: Branca Engel Timoner - curso: Farmácia; **21** - 2,5 hexanodiona em urina por headspace-microextração em fase sólida e cromatografia gasosa capilar - orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira - bolsista: Antonio Felipe Felicioni Oliveira - curso: Farmácia; **22** - Diversidade e produção de cladocera em quatro pontos do reservatório da UHE de Furnas-MG (rios Cabo Verde, Muzambão, Sapucaí e a junção dos três rios) - orientadora: Profa. Dra. Maria José dos Santos Wisniewski - bolsista: Renata Martins dos Santos - curso: Ciências Biológicas; **23** - Análise da identidade molecular de Cepas selvagens e mutantes de *Cândida* resistentes a Floconazol e anfotericina B - orientadora: Profa. Dra. Marília Caixeta Franco - bolsista: Rafael Fávero Peixoto Júnior - curso: Ciências Biológicas; **24** - Padronização da PCR tetraplex na detecção de *E. coli*, *P. aeruginosa*, *S. aureus* e *Salmonella* ssp em creme lanete - orientadora: Profa. Dra. Marília Caixeta Franco - bolsista: Luciene Terezina de Lima Curso: Farmácia; **25** - Efeito da atividade amebicida dos extratos de própolis em amebas de vida livre *Acanthamoeba castellanii* ATCC 30234 e *Acanthamoeba polyphaga* ATCC 30461 - orientador: Prof. Dr. Masaharu Ikegaki - bolsista: Angélica Cristina de Souza - curso: Ciências Biológicas; **26** - Práticas curriculares de ensino de história nas séries iniciais - orientador: Prof. Dr. Olavo Pereira Soares - bolsista: Vanessa da Silva de Melo - curso: Pedagogia; **27** - Avaliação histológica do enxerto de plasma rico em plaquetas em defeitos de calotas cranianas de ratos diabéticos - orientador: Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano - bolsista: Adriana Aparecida de Moraes - curso: Odontologia; **28** - Estudo do efeito ansiolítico da *Cuphea ingrata* - orientadora: Profa. Dra. Roseli Soncini - bolsista: Nilson Carlos Ferreira Júnior - curso: Farmácia; **29** - Pesquisa de *Listeria monocytogenes* e *Salmonella* sp em queijos ricota e cottage - orientadora: Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Moraes Veiga - bolsista: Taciane Maira Magalhães Hipólito - curso: Farmácia; **30** - Investigação da expressão de integrinas nas células natural Killer uterinas de camundongos e seus ligantes da matriz extracelular durante a gestação - orientador: Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior - bolsista: Bruno Zavan - curso: Ciências Biológicas; **31** - Estudo de diversidade da anurofauna em fragmentos remanescentes de mata atlântica no município de Alfenas-MG - orientador: Prof. Dr. Vinícius Xavier da Silva - bolsista: Pedro Henrique Freire Dias - curso: Ciências Biológicas. **PROBIC**

1 - Desenvolvimento de bolo light usando substituto de gordura: otimização do produto através de testes sensoriais e físico-químicos - Orientadora: Profa. Dra. Ana Lúcia Leite Moraes - bolsista: Maria Carliana Mota - curso: Nutrição; 2 - Avaliação clínica do pós-operatório quando da utilização de diversas medicações intracaneais - orientador: Prof. Dr. Carlos Roberto Colombo Robazza - bolsista: Juliana Lasmar de Paula - curso: Odontologia; 3 - Caracterização morfológica da microfauna de lodos ativados no tratamento de efluentes têxteis - orientador: Prof. Dr. Cláudio Antônio Andrade Lima - bolsista: Samantha Christine Santos - curso: Ciências Biológicas; 4 - Planejamento, síntese e avaliação farmacológica de novos compostos análogos ao Donepezil como candidatos a fármacos anti-inflamatórios e anticolinésterásicos - orientador: Prof. Dr. Cláudio Viegas Júnior - bolsista: Margarete Tatiane Zauli - curso: Química; 5 - Síntese e caracterização espectroscópica de ligantes imínicos do tipo $(H_3C-O-C_6H_4-CH=N-X-N=CH-C_6H_4-O-CH_3)$, sendo $X = o-C_6H_4, m-C_6H_4, p-C_6H_4$, e $-(CH_2)_2-$ - orientador: Prof. Dr. Eduardo Tonon de Almeida - bolsista: Jorge Fernandes Nasser Batista - curso: Química; 6 - Programa de atenção farmacêutica da farmácia-escola da Unifal-MG: percepção dos idosos quanto aos resultados esperados do tratamento - orientadora: Profa. Dra. Eliana Bernardes Lourenço - Bolsista: Tiago Marques dos Reis - Curso: Farmácia; 7 - Perfil de saúde de famílias do assentamento primeiro do Sul, Campo do Meio (MG) - orientadora: Profa. Eliane Garcia Rezende - bolsista: Nayara Cunha Junqueira de Moraes - Curso: Farmácia; 8 - Efeito do tamanho dos fragmentos na relação de riqueza de espécie-área - orientadora: Profa. Dra. Érica Hasui - bolsista: Gregório dos Reis Menezes - curso: Ciências Biológicas; 9 - Os fundamentos políticos do pensamento educacional Jean Jacques Rousseau (1712-1778) - orientador: Prof. Fábio de Barros Silva - bolsista: Michele Xavier dos Reis - curso: Ciências Biológicas; 10 - Avaliação sensorial de preparações de arroz cozido utilizando sal convencional e variadas concentrações de tempero a base de sal hipossódico - orientadora: Profa. Flávia Della Lucia - bolsista: Adriana Keiko Suehiro - curso: Nutrição; 11 - Comparação da estrutura e composição florística de espécies arbóreas entre borda e interior de um fragmento florestal no Sul de Minas Gerais - orientador: Prof. Dr. Flávio Nunes Ramos - bolsista: Diego Gualberto Sales Pereira - curso: Ciências Biológicas; 12 - Preparação e caracterização de vidros e vitrocerâmicas transparentes contendo metais pesados e dopados com lantanídeos para aplicação em fotônica - orientador: Prof. Dr. Gael Yves Poirier - bolsista: Roger Gomes Fernandes - Curso: Física; 13 - Avaliação da equivalência farmacêutica de comprimidos de propanolol - orientadora: Profa. Dra. Gislaine Ribeiro Pereira - bolsista: Victor Meireles Soares (Renovação) - Curso: Farmácia; 14 - Avaliação da aprendizagem no ensino superior - orientadora: Profa. Helena Maria dos Santos Felício - bolsista: Michelle Fonseca Franco - curso: Pedagogia; 15 - Mapa metabólico dinâmico: um software para visualização de rotas metabólicas para o ensino de Bioquímica - orientador: Prof. Dr. José Mauricio Schneedorf Ferreira da Silva - bolsista: José Alexandre Macedo - curso: Ciência da Computação; 16 - Orientação farmaco-terapêutica e avaliação da qualidade de vida de pacientes com artrite reumatóide da cidade de Alfenas-MG orientadora: Profa. Dra. Márcia Helena Miranda Cardoso Podestá - bolsista: Patrícia de Cássia Ruela Palmieri - curso: Enfermagem; 17 - Estudos computacionais por modelagem molecular de benzofenonas preniladas extraídas de sementes de *Rheedia brasiliensis* - orientadora: Profa. Dra. Márcia Paranho Veloso - bolsista: Ellen Silva de Sousa (Renovação) - curso: Química; 18 - Aplicabilidade de fórmulas para estimativa de peso e estatura em hospitalizados orientador: Prof. Marcos Coelho Bissoli - bolsista: Juliana Barbosa Maia - curso: Nutrição; 19 - Formando-se pesquisador: as concepções epistemológicas sobre ciência em participantes de programa de iniciação científica - orientador: Prof. Dr. Marcos Daniel Longhini - bolsista: Amanda Cristiane Rodrigues - curso: Ciências Biológicas; 20 - Negosys: um ambiente de suporte à gestão do conhecimento na negociação - orientadora: Profa. Dra. Melise Maria Veiga de Paula - bolsista: Danilo Braga de Lima - curso: Ciência da Computação; 21 -

Educação superior em Alfenas: história e memória - orientador: Prof. Romeu Adriano da Silva - bolsista: Jane Oléria Caetano - curso: Pedagogia; 22 - Análise microbiológica de dietas enterais e dos riscos inerentes ao preparo - orientadora: Profa. Dra. Sandra Maria Oliveira Moraes Veiga - bolsista: Giorgia Gobbi da Silveira - curso: Nutrição; 23 - Variabilidade citogenética de espécies de boldo com potencialidades medicinais utilizadas no Sul de Minas Gerais - orientador: Prof. Dr. Sandro Barbosa - bolsista: Thaís Furtado Nani - curso: Ciências Biológicas; 24 - Estudo citoquímico das células natural killer uterinas de camundongos prenhes submetidos à timectomia - orientador: Prof. Dr. Valdemar Antonio Paffaro Junior - bolsista: Cíntia Aparecida Silva - curso: Ciências Biológicas. Nada mais a relatar, encerro a presente Ata a qual lavro e que vai devidamente assinada por mim Prof. Dr. Marcelo Polo (Pró-reitor de Pós-graduação e Pesquisa) e demais presentes.

Alfenas, 17 de setembro de 2007.

M. Polo	
Alexandre	
Cisca	
de Adolfo	
M. Henrique	
Cibele	
Guilaine	
Guatiane	
Isacrita	
M. Langhini	

* Em tempo: onde se lê centésima segunda, leia-se centésima segunda.