

Ata da septuagésima primeira reunião do **Comitê Local do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq** e do **Programa de Bolsas de Iniciação Científica da Efoa – PROBIC/Efoa/Ceufe**, realizada no dia dezesseis de julho de dois mil e três, às quinze horas na sala D418. Esta reunião contou com a presença dos membros do Comitê Interno da Efoa/Ceufe: Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva, Prof. Dr. Marcelo Polo, Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva, Prof. Dr. Pedro Orival Luccas, Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira e Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano. Assuntos em pauta: 1) Definição dos projetos de pesquisa dos programas PIBIC e PROBIC, a saber: **PIBIC:** 1) "Isolamento de *Cryptococcus neoformans* de fezes de pombos da zona rural de Alfenas, MG" - Orientador: Prof. Dr. Antônio Martins de Siqueira - Bolsista: Vivian Gonçalves Carvalho; 2) "Avaliação da atividade biológica de extratos vegetais" - Orientadora: Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa - Bolsista: Plínio Rodrigues dos Santos Filho; 3) "Análise por MEV da superfície dentinária radicular, quanto à adesão de cimentos obturadores de canal, após remoção da smear layer" - Orientadora: Profa. Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho - Bolsista: Juliana de Andrade Pinheiro; 4) "Avaliação da atividade antioxidante e padronização do extrato liofilizado de *Cymbopogon citratus*" - Orientador: Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva - Bolsista: Mônica Macrina Macedo; 5) "Estudo dos géis de fase cúbica de monoleína como sistema para liberação transdérmica de nicotina" - Orientadora: Profa. Dra. Gislaine Ribeiro Pereira - Bolsista: Mônica Minucci Dalla Torre; 6) "Efeito do extrato de *Agaricus blazei* Murill sobre o estresse oxidativo de leucócitos polimorfonucleares" - Orientadora: Profa. Dra. Lira Celeste Alves - Bolsista: Tiessa Idalina Simões; 7) "Determinação direta de Fe (II) em amostras farmacêuticas" - Orientadora: Profa. Dra. Lúcia Helena Silveira Ávila Terra - Bolsista: Tatiane Aparecida Neves; 8) "Análise químico farmacêutica do itraconazol" - Orientadora: Profa. Dra. Magali Benjamin de Araújo - Bolsista: Lidiane Alvarenga Andrade; 9) "Estudo químico dos frutos de *Rheedia brasiliensis* e avaliação da atividade antioxidante dos constituintes químicos isolados" - Orientador: Prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos - Bolsista: Priscilla Bento Matos Cruz; 10) "Determinação de multibenzodiazepínicos em plasma" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira - Bolsista: Ellen Figueiredo Freire; 11) "Tolueno inalterado e ácido hipúrico em urina como bioindicadores de dose interna: estudo e validação de metodologia" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira - Bolsista: Rafael Moreira Reis; 12) "Caracterização molecular de isolados ambientais, de *Cryptococcus neoformans* da região de Alfenas-MG" - Orientadora: Profa. Dra. Marília Caixeta Franco - Bolsista: Marília Gabriella Alves Goulart Pereira; 13) "Isolamento e caracterização de tripanosomatídeos de insetos" - Orientador: Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva - Bolsista: Dulcimara Aparecida Coelho; 14) "Emprego de sistema de análise em fluxo contínuo com biossensor potenciométrico para determinação de fenóis em amostras de interesse ambiental" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas - Bolsista: Luciana Nascimento Moreira; 15) "Avaliação clínica da aplicação do enxerto de plasma rico em plaquetas em alvéolos dentários humanos" - Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano - Bolsista: Willian Moraes de Melo; 16) "Determinação do consumo de oxigênio de ratos recém-desmamados tratados com diferentes dietas alimentares" - Orientadora: Profa. Dra. Roseli Soncini - Bolsista: Tatiane Vanessa de Oliveira. **PROBIC:** 1) "Isolamento de *Cryptococcus neoformans* de fezes de pássaros cativos e de rações para aves, comercializados em "pet-shops" na cidade de Alfenas-MG" - Orientador: Prof. Dr. Antônio Martins de Siqueira - Bolsista: Lilian Silva Vieira; 2) "Avaliação do tratamento com ultra-som pulsátil na regeneração tecidual: estudo morfológico e bioquímico" - Orientadora: Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa - Bolsista: Marcela Gimenez; 3) "Avaliação da atividade biológica de extratos vegetais" - Orientadora: Profa. Dra. Cibele Marli Cação Paiva Gouvêa - Bolsista: Valéria Cintra Barbosa; 4) "Influência da contaminação por saliva: análise microscópica da penetração do selante" - Orientador: Prof. Dr. Edmêr Silvestre Pereira Junior - Bolsista: Cristiane Maria Barbosa Cunha; 5) "Efeitos das frações dos extratos de *Allium sativum* e de *Cymbopogon citratus* e de suas associações sobre a pressão arterial e o eletrocardiograma de ratos anestesiados" - Orientador: Prof. Glenan Singi - Bolsista: Éverton Dias

D'Andréa; 6) "Estudo cinético de enzimas proteolíticas em extrato aquoso bruto de *Agaricus blazei* Murill" - Orientadora: Profa. Dra. Lira Celeste Alves - Bolsista: Shênia Nogueira do Lago; 7) "Determinação espectrofotométrica de Zn (II) em condições estacionária" - Orientadora: Profa. Dra. Lúcia Helena Silveira Ávila Terra - Bolsista: Fábio Pizzamiglio Vieira; 8) "Validação de metodologia analítica por cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE) para análise de enalapril" - Orientadora: Profa. Dra. Magali Benjamin de Araújo - Bolsista: Edith Cristina Laignier Cazedei; 9) "Avaliação da atividade antioxidante de *Coffea arabica* (café) utilizando grãos com diferentes graus de torrefação" - Orientador: Prof. Dr. Marcelo Henrique dos Santos - Bolsista: Bruno Lemos Batista; 10) "Ecofisiologia da reprodução e fitoquímica de semente de *Talauma ovata*" - Orientador: Prof. Dr. Marcelo Polo - Bolsista: Joeferson Reis Martins; 11) "Anatomia de tecidos primários e desenvolvimento de gemas vegetativas e florais de *Hyptis suaveolens* (Lamiaceae)" - Orientador: Prof. Dr. Marcelo Polo - Bolsista: Felipe Terra Martins; 12) "Estudo químico dos constituintes de *Platonia insignis*" - Orientadora: Profa. Dra. Marcia Paranho Veloso - Bolsista: Ana Paula Oliveira da Silva; 13) "Solventes inalterados e seus metabólitos em urina como bioindicadores de dose interna na exposição ocupacional a solventes aromáticos" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira - Bolsista: Daniela Magalhães Nolasco; 14) "Emprego de meio micelar para melhorar a sensibilidade na determinação de alumínio em amostras de medicamentos" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas - Bolsista: Jairo Lisboa Rodrigues; 15) "Análise da dispersão de sementes por aves do Parque Estadual Nova Baden, Lambari-MG" - Orientador: Prof. Dr. Vinícius Xavier da Silva - Bolsista: Rafael Migotto. 2) Em agosto próximo, serão substituídos 2 (dois) membros do Comitê Interno, com saída dos Professores Dr. Ronaldo Célio Mariano e Dra. Magali Benjamin de Araújo, e entrada dos Professores Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho e Dra. Lira Celeste Alves. 3) Comunicado sobre o Prêmio Destaque do Ano em Iniciação Científica, instituído recentemente pelo CNPq, devendo o Comitê escolher 3 (três) melhores trabalhos dos programas PIBIC e PROBIC, para apresentação no mesmo, sendo que as inscrições irão até 30 de agosto de 2003. 4) Em agosto também deverá acontecer a reunião com os novos bolsistas e os novos orientadores, e o recebimento pela PDPGP dos relatórios finais cujos projetos de iniciação científica se encerrarão em 31 de julho de 2003. Incentivar os alunos a participarem do Congresso Internacional de Pesquisa, cujas inscrições irão até agosto de 2003. 5) Foi sugerido pelos membros que para se fazer um acompanhamento dos trabalhos dos bolsistas, a PDPGP deverá disponibilizar um relatório na página da internet e o orientador deverá respondê-lo trimestralmente. 6) Estabelecida a data para a realização da 10ª Jornada de Iniciação Científica de Alfenas (10ª JICA), a qual será incluída no Calendário Escolar da Efoa/Ceufe, conforme Parecer Favorável em reunião do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE). O período da referida jornada será nos dias 17, 18 e 19 de junho de 2004. Nada mais a relatar, encerro a presente Ata a qual lavro e que segue devidamente assinada por mim Marylúcia Prado dos Reis Soares (Secretária); Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva (Pró-Diretor de Pós-graduação e Pesquisa) e demais presentes.

Alfenas, 16 de julho de 2003.

Marylúcia Prado dos Reis Soares

Paulo Márcio de Faria e Silva

Edith Cristina Laignier Cazedei

Joeferson Reis Martins

Marcelo Polo

Marcelo Henrique dos Santos