

ESCOLA DE FARMÁCIA E ODONTOLOGIA DE ALFENAS
PRÓ-DIRETORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA

Ata da sexagésima 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**, realizada no dia vinte e cinco de maio de dois mil e um, às nove horas, na sala Q 106. Esta reunião contou com a presença dos membros do Comitê Interno da Efoa e membro do Comitê Externo do PIBIC/CNPq, a saber: Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva (Pró-Diretor de Pós-graduação e Pesquisa); Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano; Profa. Dra. Maria Esperança Rabelo Junqueira; Prof. Dr. Antônio Martins de Siqueira; Profa. Dra. Ruth Gazola de Freitas Andrade; Profa. Dra. Magali Benjamin de Araújo e Prof. Dr. Oslei Paes de Almeida - UNICAMP/PIRACICABA/SP. A pauta desta reunião referiu-se: **A) Avaliação Final dos novos projetos de pesquisa do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/CNPq e do Programa de Bolsas de Iniciação Científica da Efoa - PROBIC/EFOA** correspondente ao período de agosto de 2001 a julho de 2002. Os projetos foram agrupados por ordem de prioridade, levando-se em consideração relevância e mérito e dando-se prioridade aos projetos dos orientadores portadores do título de doutor. Os projetos são relacionados a seguir, segundo ordem alfabética dos Orientadores: **Prioridade 1:** "Caracterização do relaxamento induzido pelo extrato de *Rosmarinus officinalis* (Alecrim) em corpo cavernoso isolado de coelho" - Orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Bento; "Caracterização do relaxamento induzido por extratos de raiz, caule e folhas de *emilia sachifolia*, em corpo cavernoso isolado de coelho" - Orientador: Prof. Dr. Antônio Carlos Bento; "Identificação e determinação de características fenotípicas de amostras de *Candida albicans* isoladas de bovinos" - Orientador: Prof. Dr. Antônio Martins de Siqueira; "Avaliação da ação antimicrobiana de algumas substâncias utilizadas durante o preparo químico cirúrgico do sistema de canais radiculares" - Orientadora: Profa. Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho; "Estudo farmacobotânico das folhas da espécie vegetal *Leucas martinicensis* R. Br." - Orientador: Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva; "Estudo farmacobotânico das folhas da espécie vegetal *Emilia sanchifolia* DC" - Orientador: Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva; "Sobre o epitélio de revestimento do tubo digestivo de *Pimelodus maculatus*, Pimelodidae. Estudo histológico, histoquímico e histométrico" - Orientador: Prof. Dr. José Renan Vieira da Costa; "Determinação de Fe (II) e Fe Total em águas naturais" - Orientadora: Profa. Dra. Lúcia Helena Silveira Ávila Terra; "Validação de métodos analíticos para teste de dissolução de produtos farmacêuticos" - Orientadora: Profa. Dra. Magali Benjamin de Araújo; "Identificação de isolados de tripanosomatídeos por SL-PCR" - Orientadora: Profa. Dra. Marília Caixeta Franco; "Verificação da taxa de regeneração espontânea em fraturas com perda óssea nos terços médio e distal da fíbula de ratos" - Orientadora: Profa. Dra. Maria de Fátima Sant'Anna; "Hepatotoxicidade na exposição de trabalhadores aos solventes orgânicos: Ácidos biliares como biomarcadores de detecção precoce" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira; "Orto-cresol urinário como indicador biológico da exposição de trabalhadores ao tolueno em operações de repintura de veículos" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Elisa Pereira Bastos de Siqueira; "Eficácia anestésica da neocaína (cloridrato de bupivacaína associada a epinefrina) na duração e intensidade da anestesia local em dorso de cobaio" - Orientadora: Profa. Dra. Maria Esperança Rabelo Junqueira; "Ação de análogos da nicotinamida em *Herpetomonas samuelpessoai*" - Orientador: Prof. Dr. Paulo Márcio de Faria e Silva; "Avaliação de procedimentos de tratamento de amostras de leite para determinação de fósforo e ferro em sistemas de análise em fluxo contínuo" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas; "Construção e avaliação de eletrodo íon seletivo a cloreto para sistema de análise em fluxo (FIA)" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas; "Estudo clínico comparativo sobre a ação do Loxoprofeno sódico e Rofecoxib no alívio da dor, redução de edema e trismo pós-operatórios decorrentes das extrações de terceiros molares inferiores inclusos" - Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano; "Estudo clínico comparativo sobre a ação do Rofecoxib e Ibuprofeno Arginina na prevenção da dor, edema e trismo decorrentes de extrações de terceiros molares inferiores inclusos" - Orientador: Prof. Dr. Ronaldo Célio Mariano; "Efeitos da prilocaína e da associação de prilocaína com diferentes vasoconstritores sobre coração isolado de cobaio" - Orientadora: Profa. Dra. Ruth Gazola de Freitas Andrade; "Efeitos dos extratos de *Paullinia cupana* (Guaraná) e *Cymbopogon citratus* (Erva cidreira) sobre o cronotropismo e inotropismo em coração isolado de rato" - Orientadora: Profa. Dra. Ruth Gazola de Freitas Andrade; "Verificação do desajuste cervical de RMF em

função do revestimento empregado" - Orientador: Prof. Dr. Telmo da Silva Afonso; "Influência de temperatura final do molde no desajuste cervical de RMF" - Orientador: Prof. Dr. Telmo da Silva Afonso. **Prioridade 2:** "Avaliação da eficácia anestésica da Mepivacaína a 2% com Adrenalina comparada à Lidocaína a 2% com Adrenalina em dorso de cobaio" - Orientadora: Profa. Ana Cláudia Pedreira de Almeida; "Estudo comparativo da penetração do cimento de ionômero de vidro em sulcos e fissuras de pré molares permanentes. Análise "in vitro" segundo materiais" - Orientador: Prof. Carlos Antônio da Silva; "Análise de metais pesados em água utilizada em medicamentos injetáveis" - Orientadora: Profa. Cristiana Schmidt de Magalhães; "Determinação de noradrenalina e adrenalina usando biossensor potenciométrico de pasta de carbono com extrato bruto enzimático" - Orientadora: Profa. Cristiana Schmidt de Magalhães; "Análise histológica e lipoperoxidação no fígado de ratos submetidos a ingestão crônica de etanol e α tocoferol" - Orientadora: Profa. Denise Aparecida Corrêa Moreira; "Avaliação do poder antimicrobiano de algumas substâncias contendo paramonoclorofenol utilizadas como medicação intra-canal" - Orientadora: Profa. Dra. Elaine Manso Oliveira Franco de Carvalho; "Otimização de método: Fluoxetina em plasma" - Orientadora: Profa. Elisabeth Pizzamiglio Vieira; "Estudo farmacognóstico do extrato hidroalcoólico das folhas de *Leucas martinicensis* R. B." - Orientador: Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva; "Estudo farmacognóstico do extrato hidroalcoólico das folhas de *Emilia sonchifolia* DC" - Orientador: Prof. Dr. Geraldo Alves da Silva; "Estudo de estabilidade de medicamentos" - Orientadora: Profa. Dra. Magali Benjamin de Araújo; "Efetividade do selamento oclusal convencional e com laser Er: YAG - Estudo "in vitro" - Orientador: Prof. Marcelo Taveira Barbosa; "Estudo morfológico e histométrico do fígado de fetos de ratos em cujas mães foram administradas diferentes doses de methotrexato durante a prenhez" - Orientadora: Profa. Márcia Helena Miranda Cardoso; "Estudo comparativo da infiltração marginal em cavidades classe V - Análise "in vitro" segundo materiais e dentes (humanos e de cães)" - Orientadora: Profa. Maria Cândida da Silveira Ferreira Afonso; "Determinação de antimônio em medicamentos injetáveis utilizando a técnica de absorção atômica com atomização eletrotérmica em forno de grafite" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas; "Avaliação de procedimentos em fluxo contínuo para determinação de alumínio em soro fisiológico" - Orientador: Prof. Dr. Pedro Orival Luccas; "Controle de qualidade das radiografias obtidas nas diversas clínicas odontológicas de graduação da Efoa" - Orientador: Prof. Dr. Roberto Martins Lourenço; "Efeitos dos extratos aquoso e hidroalcoólico de *Mentha piperita* (Hortelã) e *Lappa officinalis* (Bardana) sobre o coração isolado de rato" - Orientadora: Profa. Dra. Ruth Gazola de Freitas Andrade. **Prioridade 3:** "Estudo do reparo alveolar sob efeito da ovariectomia em ratas" - Orientador: Prof. Dr. Alessandro Antônio Costa Pereira; "Estudo do reparo ósseo na tíbia de ratas sob efeito da ovariectomia" - Orientador: Prof. Dr. Alessandro Antônio Costa Pereira; "Avaliação clínica da influência do tempo de aplicação diário do agente clareador exógeno sobre a ocorrência de sensibilidade dentinária" - Orientador: Prof. Dr. Paulo Antônio de Arantes Vieira; O Comitê Local fará nova reunião para definir a indicação final dos projetos, observando-se a prioridade ora definida, por ocasião do cadastramento dos projetos segundo as quotas do PIBIC e do PROBIC, a serem definidas pelo CNPq e pela EFOA, respectivamente. **B) Critérios e sugestões propostos pelo Assessor Externo do CNPq Prof. Dr. Oslei Paes de Almeida:** incentivar o Professor Orientador a cursar Doutorado; observar Produção Científica do Orientador; atribuir somente uma bolsa por orientador; projeto simples e exequível, exigir participação do aluno; observar número de orientação no PIBIC, em relação a publicação científica; haver experiência adequada do orientador no PIBIC; incentivar a continuidade do bolsista na pós-graduação, contribuindo para a formação do aluno; observar qualidade do projeto. Com relação a lista de material solicitada, ser avaliada previamente pelo Comitê Local e não incluir para avaliação pelo Comitê Externo. Com relação ao Currículo Vitae: considerar os trabalhos completos publicados em periódicos; uniformizar a solicitação do currículo; observar D.E. (Dedicação Exclusiva) do orientador; não submeter o aluno bolsista a projetos com metodologia não definida (ou difícil demais); estimular o Orientador Doutor com (Dedicação Exclusiva) sem orientação na Pós-graduação a se envolver no PIBIC; estimular a orientação voluntária paralela ao PIBIC; convidar Doutores não orientadores; enfatizar publicação; incentivar orientação fora dos Programas. Por fim, fazer levantamento dos alunos selecionados do Curso de Farmácia, observando no mês de agosto, em qual período deverão estar matriculados, pois não serão aceitos no PIBIC, alunos do Curso de Farmácia, que em agosto de 2001 estiverem cursando o 7º período, conforme consta na Resolução Normativa do CNPq. O Assessor Externo do CNPq, Prof. Dr. Oslei Paes de Almeida, regressará no período de 6 a 8 de junho, quando será realizada a 7ª Jornada de Iniciação de Alfenas. 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. Paulo Márcio de Faria e Silva(Pró-Diretor de Pós-graduação e Pesquisa) e demais presentes.

Alfenas, 25 de maio de 2001.

Marylucia Prado dos Reis Soares

Paulo Márcio de Faria e Silva

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida

Aluísio Almeida