

## INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## A T A S

ATA DA 188ª SESSÃO ORDINÁRIA DO  
CONSELHO TÉCNICO-ADMINISTRATIVO – CTA

ATA – Aos sete de dezembro de dois mil e seis, foi realizada a 188ª. Sessão Ordinária do Conselho Técnico-Administrativo do Instituto de Física da USP, na sala 207 da Ala I, do Ed. Principal. Estiveram presentes os Profs. Drs. Alejandro Szanto de Toledo, Iberê Luiz Caldas, Elcio Abdalla, Roberto Vicençotto Ribas (suplente), Mário José de Oliveira, Renato de Figueiredo Jardim, Fernando Silveira Navarra (a partir das 9h22m) (suplente), Rosangela Itri (saiu às 10h), Celso Luiz Lima, Manoel Roberto Robilotta e o representante discente, Senhor Daniel Corsi. O Senhor Antonio Carlos Tromba, representante dos funcionários, **justificou** sua ausência. Não compareceram à reunião e não apresentaram **justificativas**, o Presidente da Comissão de Cultura e Extensão Universitária, Prof. Dr. Luís Carlos de Menezes e sua suplente, Profa. Dra. Marília Junqueira Caldas. A Assistente Acadêmica, Sra. Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitung, secretariou a reunião. O **Senhor Diretor** iniciou a sessão às 9h10m. **1ª PARTE EXPEDIENTE ITEM I.1. – COMUNICAÇÕES DO DIRETOR. a) Portaria da Reitora, de 23.11.06, nomeando o Prof. José Carlos Sartorelli como Professor Titular, ref. MS-6, junto ao Departamento de Física Aplicada. Comunicado. b) Ocorrências referentes a funcionários do IFUSP. Comunicado. ITEM I.2 - OUTRAS COMUNICAÇÕES. O Senhor Diretor comunicou que as licenças-prêmio dos Profs. Jorge Lyra e Airtton Depman foram aprovadas *ad referendum*, do CTA uma vez que estavam dentro das normas e não solicitaram duas licenças consecutivas. Lembrou também que até 2008 as dívidas de carga didática deverão ser pagas no semestre seguinte ao uso. Para agilizar a reunião, o Senhor Diretor pediu autorização para deixar a comunicação dos membros para o final da sessão. 2ª PARTE ORDEM DO DIA ITEM II - ASSUNTOS PARA REFERENDAR: ITEM II.1 - AFASTAMENTOS DE CURTA DURAÇÃO, SEM PREJUÍZO DE VENCIMENTOS E DEMAIS VANTAGENS, APROVADOS PELA CG E CPG: a) Profa. Coraci Pereira Malta, de 04 a 07.12.06; b) Prof. Giovanni Barbero, de 27.11 a 05.12.06; c) Prof. Marcelo Martinelli, de 26.11 a 1º.12.06; d) Prof. Olácio Dietzsch, de 27.11 a 13.12.06; e) Prof. Paulo Alberto Nussenzeig, de 26.11 a 1º.12.06; f) Prof. Paulo Eduardo Artaxo Netto, de 27.11 a 1º.12.06; g) Prof. Paulo Eduardo Artaxo Netto, de 03 a 08.12.06. Referendados por unanimidade. ITEM II.2 - AFASTAMENTO DE CURTA DURAÇÃO, SEM PREJUÍZO DE VENCIMENTOS E DEMAIS VANTAGENS, DA SRA. BEATRIZ BORGES CASARO, DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA EXPERIMENTAL, NO PERÍODO DE 28.11 A 1º.12.06, PARA PARTICIPAR DA COMISSÃO ORGANIZADORA DO ENCONTRO “GESTÃO EM INFORMÁTICA – GEINFO”, EM POÇOS DE CALDAS, MG. ITEM II.3 - AFASTAMENTO DE CURTA DURAÇÃO, SEM PREJUÍZO DE VENCIMENTOS E DEMAIS VANTAGENS, DA SRA. MARTHA AURÉLIA ALDRED, ESPECIALISTA EM PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA NUCLEAR, NO PERÍODO DE 04 A 05.12.06, PARA PROFERIR PALESTRA NO “V CURSO DE RADIOPROTEÇÃO PARA USO, PREPARO E MANUSEIO DE FONTES RADIATIVAS”, NA FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO - USP. ITEM II.4 - AFASTAMENTO DE CURTA DURAÇÃO, SEM PREJUÍZO DE VENCIMENTOS E DEMAIS VANTAGENS, DO SR. ROGÉRIO LUIZ IOPE, ESPECIALISTA DE LABORATÓRIO, DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA EXPERIMENTAL, NO PERÍODO DE 04 A 05.12.06, PARA PARTICIPAR DO “1º EELA GRID SCHOOL”, RJ. Não havendo destaques, foram votados em bloco e referendados por unanimidade. ITEM II.5 - INCORPORAÇÃO AO PATRIMÔNIO DO IF DOS MATERIAIS PERMANENTES ADQUIRIDOS COM RECURSOS FAPESP E CNPq. **Auxílio a Pesquisa:** Profs. Alejandro Szanto de Toledo (Proc. 06.1.1472.43.4); Arnaldo Gammal (Proc. 06.1.1343.43.0); Hercílio Rodolfo Rechenberg (Proc. 06.1.849.43.7); Manfredo Harri Tabacniks (Proc. 06.1.1160.43.2); Marcelo Martinelli (Proc. 06.1.1137.43.0); Marcos Nogueira Martins (Proc.**

## INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## A T A S

06.1.1342.43.3); Marina Nielsen (Proc. 06.1.914.43.3); Otaviano Augusto Marcondes Helene (Proc. 06.1.1478.43.2). **Reserva Técnica:** Profs. Carlos Eugênio Imbassahy Carneiro (Carlos E. Fiore dos Santos, Proc. 03.1.1037.43.3); Ivone Freire da Mota e Albuquerque (Washington R. Carvalho Jr., Proc. 06.1.964.43.0); Marcos Nogueira Martins (Tiago Fiorini da Silva, Proc. 06.1.1341.43.7); Reynaldo Daniel Pinto (Camila de Almeida, Proc. 06.1.1333.43.4). Referendados por unanimidade. **ITEM II.6 - SOLICITAÇÃO DE UM CLARO DOCENTE TEMPORÁRIO JUNTO AO DEPARTAMENTO DE FÍSICA GERAL, EM SUBSTITUIÇÃO AO PROF. SILVIO ROBERTO DE AZEVEDO SALINAS, NOMEADO PARA EXERCER A FUNÇÃO DE DIRETOR DO CENTRO DE CIÊNCIAS NATURAIS E HUMANAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC.** O Senhor Diretor informou que não foi especificado no pedido que se tratava de um claro em RTC, mas seria comunicado à Comissão de Claros Docentes que este seria o regime pleiteado, para que não haja atrasos. Referendado por unanimidade. **ITEM III - ASSUNTOS NOVOS PARA DELIBERAR:** **ITEM III.1 - APRECIÇÃO DO PEDIDO DE 90 DIAS DE LICENÇA-PRÊMIO DOS PROFESSORES ABAIXO RELACIONADOS, OBSERVADA A NORMATIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS PARA PEDIDO DE CONCESSÃO E GOZO DE LICENÇA-PRÊMIO NO IFUSP:** Dmitri Maximovitch Guitman, referente ao período de 27.04.1997 a 25.04.2002; Fuad Daher Saad, referente ao período de 28.07.1994 a 26.07.1999; Antonio José Roque da Silva, referente ao período de 20.10.1997 a 18.10.2002. Aprovados por unanimidade. **ITEM III.2 - APRECIÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTÁGIO DE EXPERIMENTAÇÃO DO PROF. CRISTIANO RODRIGUES DE MATTOS, REF. MS-3, EM RDIDP, DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA EXPERIMENTAL, REFERENTE AO PERÍODO DE 02.02.05 A 31.10.06.** Relator do FEP: Prof. Manoel Roberto Robilotta. Relator do CTA: Prof. Renato de Figueiredo Jardim. Parecer da CG incluso. **ITEM III.3 - APRECIÇÃO DO RELATÓRIO DE ESTÁGIO DE EXPERIMENTAÇÃO DO PROF. ALEXANDRE ALARCON DO PASSO SUAIDE, REF. MS-3, EM RDIDP, DO DEPARTAMENTO DE FÍSICA NUCLEAR, REFERENTE AO PERÍODO DE OUTUBRO DE 2004 A OUTUBRO DE 2006.** Relatores do FNC: Prof. Marcos Nogueira Martins e Prof. Luiz Carlos Chamon. Relator do CTA: Prof. Paulo Eduardo Artaxo Netto. Parecer da CG incluso. Não havendo pedidos de destaque, foram votados em bloco e aprovados por unanimidade. **ITEM I.3 - COMUNICAÇÕES DOS MEMBROS.** O Senhor Diretor informou que evitaria ao máximo pautas suplementares, salvo se se tratasse de um assunto fundamental, sobre o qual gostaria de ouvir a manifestação do Conselho. A seguir, a palavra foi passada aos senhores membros. A Profa. Rosângela Itri comunicou que a carga didática ainda passaria por alguns ajustes por conta das recentes informações retiradas do Júpiter, referentes ao número excessivo de alunos matriculados em algumas disciplinas. O Prof. Robilotta informou que no semestre anterior ministrou aula para cento e dez alunos e que não pretendia fazê-lo novamente. O Senhor Diretor esclareceu que conversou com a Profa. Rosângela e a idéia seria dividir as turmas e não sobrecarregar os docentes. A Profa. Rosângela comunicou também que as disciplinas que estão com excesso de alunos são: Física Matemática I, com cento e trinta e três alunos; Física IV, com cento e quarenta e oito alunos no diurno e menos no noturno; Mecânica Quântica I, com noventa e cinco alunos e, apesar de não ter chegado em cem alunos como havia sido estipulado, certamente este número será maior, já que ainda há alunos que não foram matriculados nesta disciplina no Sistema Júpiter; e, finalmente, Mecânica I, com noventa e dois. Disse ainda, que a disciplina Física I para a Escola Politécnica precisa de mais dois docentes e ainda não tem quem possa alocar nessas turmas. Acrescentou que foram solicitados claros temporários de docentes, em substituição aos Profs. Nei, Gil e Corbani, além do claro do Prof. Salinas que está sendo solicitado agora, mas não poderia contar com eles no momento. O Senhor Diretor esclareceu que o claro do Prof. Corbani foi concedido, mas acredita que o processo ainda não foi devolvido ao Instituto por conta do período eleitoral. O Prof. Celso disse que não acredita que sejam

## INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## A T A S

São Paulo, 20/03/08  
 Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitu  
 Assistente Técnico Acadêmico

pequenos os ajustes que devam ser feitos na carga didática. Mecânica Clássica tem noventa e dois alunos, Mecânica Quântica, cem alunos; Física III, cento e cinqüenta. Por outro lado, observando mais adiante, verifica-se que o aluno vai mal no exame de ingresso da pós-graduação e essa pode ser uma das razões, mas certamente não seria a única. A **Profa. Rosângela** discordou, alegando que essas disciplinas são muito procuradas pelos alunos porque os professores são muito bons e, por isso, esses números elevados. Disse também, que há semestres em que o número de alunos fica muito reduzido, porque eles aguardam o próximo semestre para se matricular. O **Senhor Diretor** reforçou a necessidade de se dividir a turma, com uma equipe coerente de docentes, de forma que não fique uma turma maior que a outra. A **Profa. Rosângela** informou ainda que foi criticada por ter oferecido no semestre, as disciplinas Relatividade Restrita, com trinta e oito alunos e Fenômenos não Lineares, que não estavam no elenco e que, por isso, algumas pessoas concluíram erroneamente que deveria haver docentes excedentes. Esclareceu que na verdade faltam docentes e estas disciplinas foram solicitadas pelos alunos, através de abaixo-assinado. A disciplina Relatividade Restrita seria ministrada pelo Prof. Ruy, que tem bônus noturno, mas se dispôs a dar aula neste semestre somente nessa disciplina. Quanto à disciplina Fenômenos não Lineares, o Prof. Reynaldo também se propôs a ministrar no noturno, como voluntário, além de já ter sido alocado na disciplina de Laboratório de Física para Ciências Biológicas, de seis horas, o que considera louvável, já que essas disciplinas foram oferecidas sem ônus para a carga didática. Acrescentou que foi considerada a possibilidade de se utilizar pós-docs e que já havia conversado com o Senhor Diretor que alertou para o fato de que estes não poderiam ter tratamento diferente do monitor bolsista, já que o regimento não permitia. O **Senhor Diretor** acrescentou que os pós-docs poderiam dar exercícios nas disciplinas teóricas, mas não dar aulas expositivas, além de poderem contribuir nas aulas de laboratório. O **Prof. Renato** disse que já faz alguns anos que esses números elevados têm se repetido e um componente importante seria a diminuição gradativa que vem ocorrendo com a evasão. O **Prof. Robilotta** disse que Física IV, por exemplo, é uma disciplina básica e que deveria haver mais docentes para ministrá-la, já que o número de alunos tem aumentado gradativamente. O **Prof. Renato** lembrou que a disciplina Física Matemática tinha cento e vinte e oito alunos quando foi ministrada pela Profa. Marina Nielsen; outra disciplina que coordena toda a grade, aliada às disciplinas básicas, seria Mecânica, que também tem um número elevado. Disse acreditar estar havendo um maior aproveitamento e será inevitável que tenha que se dobrar o número de turmas nestas disciplinas. O **Prof. Robilotta** informou que sentiu que havia alunos que iam mal no curso por falta de atenção e em uma sala com cento e dez alunos, certamente há alguns alunos que dominam a sala enquanto outro certo número fica prejudicado. A **Profa. Rosângela** acrescentou que os dados da FUVEST deste ano indicaram o fato de ter diminuído em quinze por cento, o número de inscritos para o vestibular; a procura pelo curso de Bacharelado em Física diminuiu em trinta por cento e o da Licenciatura, quase quarenta por cento. Disse que em um país que precisa tanto de professores, isso é muito preocupante e que era preciso fazer um certo trabalho de divulgação. O **Senhor Diretor** informou que caiu o número de inscritos também na Escola de Verão e o **Prof. Iberê** perguntou se essa queda não poderia ser atribuída ao Pró-Uni, já que é um curso gratuito no qual muitos que se inscrevem moram em locais distantes e preferem fazer um curso no bairro onde moram. A **Profa. Rosângela** respondeu que no ano em que foi realizado o Ano Internacional da Física houve muita divulgação e eventos e que, no final daquele ano, o número de inscritos no vestibular aumentou cerca de 20% porque muitos alunos se empolgaram com o curso quando vieram conhecer o Instituto. Já no decorrer do ano passado, não houve esse cuidado de divulgação do curso e acredita que por isso houve queda de inscrições, mas não soube informar se isso também ocorreu em outros cursos como Biologia, por exemplo. Acrescentou que esses números referem-se à carreira e concordou em solicitar à FUVEST o número discriminado por curso, já que não acredita que a relação de

## INSTITUTO DE FÍSICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

## A T A S

candidatos no Bacharelado diurno seja menor que nove, que é igual ao da POLI. O **Prof. Renato** disse também que a carreira como um todo foi e continuará sendo prejudicada, porque há nove opções de curso, incluindo Física Computacional, sendo que o curso de Ciências Moleculares, de São Carlos, está em uma carreira única. Já no curso de Biologia, por conta do Projeto Genoma, a relação subiu de treze para vinte e seis por um e na Licenciatura, a Física é o principal curso da carreira. Acrescentou também que isso foi bastante discutido na FUVEST e o Pró-Uni contribui muito para essa queda de 172 para 142 mil inscritos. O **Prof. Celso** comentou que tem sentimentos equivalentes em relação a essa problemática. Por um lado está preocupadíssimo com esse "inchaço" de alunos matriculados por disciplinas e por outro lado há a preocupação de se aumentar o número de alunos inscritos para o vestibular em Física. São dois problemas em que é necessário ter alguma estratégia, algum planejamento para que, em sendo resolvido o segundo problema, o primeiro não piore. Comunicou também que está em andamento a revisão do Regimento de Pós-graduação para meados do próximo ano, incluindo o da Pós-Graduação e que segundo informações do Prof. Corbani, o cerne dessas alterações seria a desburocratização e a facilitação para a internacionalização da Universidade. Acrescentou que o Sistema Fênix, de controle da Pós-Graduação, será substituído, até meados deste ano, pelo Janus e que deverá ocorrer algumas turbulências nessa transição. Foram aprovadas pelo Conselho de Pós-Graduação, realizado no dia anterior, as normas referentes ao mestrado profissional que tem a mesma estrutura do mestrado atual, incluindo as bolsas, mas que pode ser acoplado a um projeto de interesse mais industrial e não acadêmico. Disse também que deveria haver uma discussão sobre o interesse do Instituto neste mestrado e comunicou que a USP, em dois mil e cinco, caiu no "ranqueamento" da posição cento e noventa e quatro para duzentos e oitenta e quatro, o que preocupou a Reitora porque indica que, apesar da grande quantidade de publicações, a qualidade decaiu. O **Prof. Renato** pediu melhores esclarecimentos ao Prof. Celso acerca da desburocratização e da internacionalização, já que não se consegue trazer um estudante de pós-graduação de fora para o Instituto, que seja reconhecido nesta Universidade como um indivíduo. A **Profa. Rosângela** comentou que no Conselho de Graduação houve as apresentações da FEA de Ribeirão Preto e FEA de São Paulo que fazem um intercâmbio que funciona muito bem há anos e a apresentação da POLI, demonstrando que a Universidade como um todo consegue fazer isso e anseia para que outras Unidades consigam se integrar neste sistema e ampliar a internacionalização. O **Prof. Renato** disse que a FEA faz intercâmbio com a Península Ibérica e quando os alunos portugueses, por exemplo, chegam ao Brasil, a Universidade os acolhe e eles são cidadãos. Mas na Pós-Graduação isso não ocorre, pois o aluno precisa andar com um pacote de cartas, já que não pode fazer suas refeições nos restaurantes da COSEAS, nem utilizar o CEPEUSP; não tem carteira de estudante que conceda a meia-entrada para o cinema aos finais de semana e se o aluno passar mal dentro do laboratório, tudo estaria perdido. O **Senhor Diretor** informou que ficou muito incomodado com o vai-e-vem da discussão sobre a inclusão do custeio do nitrogênio líquido nas Diretrizes Orçamentárias da Pró-Reitoria de Pesquisa. Relatou que ontem mesmo foi solicitada nova justificativa, sendo que o Instituto está há um ano justificando esse pedido. O **Prof. Iberê** esclareceu que para agilizar seu trabalho junto à Pró-Reitoria de Pesquisa, uma vez que o funcionário que cuida do arquivo desses documentos estava em treinamento, havia solicitado uma cópia da justificativa ao Instituto, portanto, não era a Pró-Reitoria que estava fazendo uma nova solicitação. O **Senhor Diretor** esclareceu que a Pró-Reitora já havia solicitado esse documento há cerca de quatro meses e que a própria COP já havia emitido parecer favorável à solicitação. Concluiu dizendo que quando se fala de desburocratização na Universidade, há uma inconsistência em relação às práticas. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Diretor encerrou a reunião às 10h05m, e eu, Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitum, Assistente Acadêmica, redigi a presente ata por mim assinada e pelo Senhor Diretor. São Paulo, 07 de dezembro de 2006.