

## ATA DA 346ª. SESSÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO TÉCNICO ADMINISTRATIVO (CTA)

**ATA** – Aos vinte e quatro dias do mês de março de dois mil e vinte e dois, reuniu-se o Conselho Técnico Administrativo do Instituto de Física da USP. A sessão foi realizada de forma híbrida e de forma *online*, utilizando-se a plataforma Zoom, devido à pandemia do coronavírus, sob a presidência do Senhor Diretor, Prof. Dr. Manfredo Harri Tabacniks, na presença do Vice-Diretor, Prof. Dr. Gustavo Alberto Burdman e dos seguintes membros: Rosangela Itri, Ivone Freire da Mota e Albuquerque, Adriano Mesquita Alencar (Suplente), João Carlos Alves Barata, Helena Maria Petrilli, Márcia de Almeida Rizzutto (Suplente), Cristiano Luís Pinto de Oliveira, Luís Gregório de V. Dias da Silva, Lucy Vitória Credidio Assali (Suplente) e Oscar José Pinto Éboli e Ivã Gurgel, representando a CPGI. **Justificaram suas ausências** os Professores Kaline Rabelo Coutinho e Alexandre Alarcon do Passo Suaide, a representante dos servidores não-docentes Sra. Amélia Ferrari Genova e seu suplente Demóstenes José de Melo, a representante discente Luiza Sertório Galvão e seu suplente Gustavo Bohn Bortolin. A Assistente Acadêmica, Senhora Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitum, secretariou a reunião. O **Senhor Diretor** inicia a reunião às 10h05min. **Senhor Diretor** - Esta é a primeira reunião híbrida que estamos fazendo e peço desculpas caso tenhamos problemas técnicos. Peço aos presentes que restrinjam suas comunicações ao absolutamente essencial porque em paralelo à reunião do CTA nós temos o Simpósio da Pós-Graduação e às 11h teremos a premiação das teses em nove categorias. Está sendo uma festa muito bonita, o Prof. Paulo Artaxo está dando uma palestra presencial excepcional no Auditório Abrahão de Moraes e imagino que muitos que estão aqui gostariam de estar lá, inclusive eu. **1ª PARTE - ORDEM DO DIA - Item I – Assuntos para referendar: Item I.01 - Solicitação de autorização para contratação por tempo determinado de um Professor Contratado III (Professor Doutor), junto ao Departamento de Física Experimental, em substituição ao Prof. Paulo Alberto Nussenzeig, por 04 anos, tendo em vista a sua nomeação como Pró-Reitor de Pesquisa.** Está em discussão. Não havendo discussão, está em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item I.02 - Solicitação de 06 claros temporários de Professor Contratado III (Professor Doutor), em RTP, por 01 ano, a contar de 01 de agosto de 2022, tendo em vista a redução de quadro docente do Instituto de Física, o que tem comprometido o oferecimento de disciplinas aos alunos da graduação.** **Senhor Diretor** - O Prof. Carlotti está usando o ano de 2014 como referência de queda do número de docentes nas unidades. Eu fiz um levantamento com informações que estão no site da USP. A média entre 2011 e 2014 estávamos em torno de 120 e 150 docentes. Estamos com 119 docentes em 2022. Nós temos uma perda total de 31 docentes. Supondo que temos 6 vagas aproximadamente em concurso nós temos por volta de 25% em déficit, e devido a pressão e necessidade de docentes para dar aula que a CG já anunciou, eu tomei a iniciativa de encaminhar essa solicitação. Outro dado interessante é que o número de alunos matriculados em 2014 e 2015 aumentou ligeiramente no Instituto, só que o número da relação aluno x docente aumentou mais, o que mostra que cresceu 35% dado que o número de alunos matriculados aumentou 15%, o que mostra que a nossa carga, "nosso atendimento ao aluno" aumentou 20% no período aproximadamente. É um reflexo da redução do quadro docente. Esses dois gráficos justificam e estão embasando o meu pedido de professor temporário para a Reitoria. Eu não sei se a Reitoria vai aceitar essa discussão, mas eu imagino que dadas as condições de eleição e dificuldade de contratação que nós vamos ter ao longo desse próximo ano, a contratação de professor temporário por um ano atenua o nosso problema por um tempo rápido e depois retornamos os concursos e começamos a melhorar a nossa carga didática. Nós não temos resposta ainda. **Profa. Lucy Assali** – Esses temporários não atrapalham o fato de pedirmos cargos permanentes no próximo ano? **Senhor Diretor** – Eu acho que não. Esse contrato tem começo e fim marcados. O Prof. Carlotti quer conceder cerca de 200 cargos nesses primeiros dois anos dos quais 50% já estão comprometidos, de certa forma nós vamos receber por volta de 6 cargos nesse próximo ano. Aos poucos nós vamos

## A T A S

recompondo o quadro docente no Instituto. A ideia desses 6 claros é resolver um problema urgente da nossa CG. **Prof. Cristiano Oliveira** – Eu acho isso bem interessante, mas de onde iria sair a verba para isso? **Senhor Diretor** – Há suficientes recursos para aguentar esse primeiro ano, porque os próximos contratos vão vingar apenas a partir do ano que vem. A ideia é usar os recursos desse ano para pagar e se comprometer em empenhar os recursos deste ano. Do ponto de vista de verba, não há problema. Estamos dentro do limite de sustentabilidade na Universidade. **Prof. Luís Gregório** – Esses seis contratados nem chegam a repor o número de pós-docs que estamos usando neste semestre, que são 11. Todos esses pós-docs estão trabalhando como docentes, seja no laboratório, seja na Poli. As seleções que temos feito, do ponto de vista da CG, têm sido boas em termos de candidatos que vem para contribuir com a equipe. Nessa fase emergencial com uma ponte até termos os outros concursos, eu acho que é muito bem-vindo esse projeto. **Senhor Diretor** – Não havendo mais discussão, coloco o pedido de claros em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item I.03 - Solicitação da 2ª. via do diploma de Bacharelado do Senhor Andrews Carvalho de Oliveira.** Está em discussão. Está em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item II – Assuntos novos para deliberar: Item II.01 - Solicitação de autorização para participação em curso de pós-graduação (mestrado) durante parte da jornada de trabalho diária, do funcionário Adriano João de Moraes, Técnico de Laboratório do Departamento de Física Experimental, conforme disposto no Capítulo II da Portaria GR 7680, de 09.12.21.** **Profa. Ivone Albuquerque** - O Adriano é funcionário do Acelerador Linear, trabalha na oficina mecânica e foi aceito no curso de mestrado do IFUSP, sob orientação do Prof. Vito Vanin. O projeto dele ainda não está estabelecido, mas ele vai trabalhar em experimentos em relação com a espectroscopia gama. Na oficina, ele faz trabalhos em termos do linear. Eu considero uma ótima iniciativa dele. Vai contribuir para a formação dele. Ele vai repor o tempo que estiver em aula em termos do tempo de trabalho dele. Isso não afeta de forma nenhuma e considero extremamente positiva essa iniciativa. **Senhor Diretor** – Está em discussão. Não havendo discussão, está em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item II.02 - Acordo de Cooperação Acadêmica entre o Instituto Nazionale di Fisica Nucleare (Itália) e o Instituto de Física da Universidade de São Paulo (Brasil) que prevê o desenvolvimento de instrumentação científica a ser utilizada em experimentos com feixes estáveis e radioativos na Itália e no Brasil. (Coordenador: Prof. Leandro Romero Gasques).** Está em discussão. Não havendo discussão, está em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item II.03 - Apreciação dos relatórios de atividades simultâneas ao RDIDP dos Departamentos do IFUSP, para encaminhamento à CERT (referentes ao ano de 2021).** Está em discussão. Está em votação. Está aprovado por unanimidade. **Item II.04 - Pedido de credenciamento do Prof. Dr. Antônio Martins Figueiredo Neto junto à CERT (Resolução 7271/16).** Está em discussão. Está em votação. Está aprovado por unanimidade. **2ª PARTE - E X P E D I E N T E - Item III.1 - Comunicações do Diretor:** a) **Of.FMA/006/2022/IF, de 11.03.22, informando a eleição dos Profs. Drs. João Carlos Alves Barata e Oscar José Pinto Éboli como Chefe e Vice Chefe, respectivamente, do Departamento de Física Matemática, por 02 anos, a partir de 14.03.22.** Agradeço a disposição e a colaboração na gestão do Instituto. b) **Termo de Contrato do Dr. Fabricio Marques do Carmo, na condição de Professor Contratado III (Doutor), junto ao Departamento de Física Matemática.** c) **Despacho da CAA autorizando que os cargos nº 1016849 e nº1016822, vagos em decorrência das aposentadorias dos Profs. Marina Nielsen e José Carlos Sartorelli, sejam colocados em concurso destinado ao Instituto de Física (IF) como um todo, conforme disposto pelas Resoluções nºs. 8047 e 8048 de 27.11.2020.** **Senhor Diretor** - Esses cargos chegaram ao Instituto e serão discutidos novamente usando o mesmo *modus operandi* dos outros. Vamos montar uma comissão *ad hoc* para discutir as áreas. Não há a menor pressa porque esses cargos em particular só poderão ser ocupados a partir do ano que vem. d) **GR/CIRC/51, de 10.03.22, divulgando as orientações relativas às disposições da legislação eleitoral, sobretudo no que diz respeito às restrições impostas pela Lei nº 9504/1997 (condutas tendentes a afetar a igualdade**

de oportunidades entres candidatos nos pleitos eleitorais), com as alterações posteriores. e) **Termo de Contrato do Dr. Danilo Barbosa Liarte, na condição de Professor Contratado III (Doutor), junto ao Departamento de Física Geral.** f) **Informe financeiro. Senhor Diretor** - O orçamento básico do Instituto foi bastante reduzido devido aos contratos de estagiários e monitores, para andarmos nesse início de retomada dos trabalhos presenciais, pois há muito trabalho para ser feito. Eu estou liberando os estagiários e monitores para que possamos sobreviver a esse ano e aos poucos vamos reorganizando a casa. g) **Informe de obras. Senhor Diretor** - Nós temos os itens aqui que estamos trabalhando, executando e tentando ver. São os itens que já têm uma estimativa de valor. Alguns estão andando e outros não. Tivemos uma grande surpresa, pois não foi dado andamento ao que estava na SEF, nesse caso a obra da Biblioteca que sumiu durante a pandemia. Nós estamos retomando essa obra com a SEF. Temos dois contratos de manutenção de condicionadores de ar que têm absoluta urgência para serem executados. Nós temos recursos da FAPESP, temos dinheiro do orçamento, porém há um grande problema. Em contato com outras unidades (IAG e IFSC) aprendemos que os contratos que eles fizeram tiveram grandes problemas. As empresas não cumpriram o que foi contratado, não fizeram o que estava acordado. Nós estamos tentando aprender como se monta um contrato para evitar essas falhas. Tem um outro item que eu chamo de arco do Tokamak, uma rota acessível entre o Edifício Tokamak, Edifício Basílio Jafet, Calçada da Física, Talude e bicicletário. É uma demanda de uma senadora que nós temos que atender, além de ser necessário no Instituto. Isso está em discussão com a SEF e a ideia é executar esse projeto ainda este ano. Nós temos também um conjunto de obras relativas ao AVCB, Auto de Vistoria do Corpo de Bombeiros, é uma determinação da Reitoria, está com o arquiteto Rogério que está fazendo um estudo sobre o sistema de incêndio do Edifício Principal, sistema de incêndio do alto do IF que são essencialmente hidrantes, regularização das portas de emergência que tem que abrir para fora e não para dentro, pois são rota de fuga e, portanto, devem ser revertidas, mas não podem abrir na calçada ou em rotas de passeio. A obra do auditório Abrahão de Moraes está em discussão. A reforma feita no auditório removeu dois banheiros públicos acessíveis importantíssimos e eliminou duas portas de emergência do auditório. Nós teremos que reverter essa reforma, recuperar o saguão, os banheiros públicos e refazer as portas de emergência. Estamos em discussão com a SEF sobre os recursos e condições para fazermos isso. Ao mesmo tempo ganhamos a reforma dos sanitários da Biblioteca e do Abrahão de Moraes que eram dois sanitários com grande capacidade para pessoas, inclusive o do auditório. Finalmente temos aqui um projeto relativo a linhas de vida do Edifício Principal, Edifício Basílio Jafet, Edifício Alessandro Volta, reservatórios d'água. **Prof. João Barata** - Eu gostaria de saber se estão incluídas nesse planejamento a reforma da sala que era utilizada pelo Prof. Elcio e abertura da saída de acesso entre a Ala Central e Ala 1, que foi fechada naquela ocasião. **Senhor Diretor** - Está sim. Nós vamos terminar o projeto que começou na gestão do Prof. Marcos de abrir todas as passagens ocupadas do Edifício Principal que inclui a antiga sala do Prof. Elcio, o antigo laboratório do LIP e a região do Laboratório de Demonstrações. Esses corredores serão abertos novamente para atender as demandas de AVCB. **Profa. Ivone Albuquerque** - Eu não estou vendo o elevador do Edifício Basílio Jafet. **Senhor Diretor** - É porque ele está separado, pois está em outro grau de prioridade. Esse projeto já está na SEF. Na próxima semana a Gema vem aqui para discutir sobre a porta de entrada do prédio, o elevador e o acesso ao Edifício Basílio Jafet. Nós temos vários elevadores que estão em estudo. Elevador é um problema, pois a instalação e a manutenção são caras. É um mercado setorizado e muito caro. Isso aumenta também a demanda do Instituto. Nós estamos tentando encontrar soluções da forma mais econômica e que ao mesmo tempo atendam a nossa demanda. O telhado do Espaço Mário Capelo e a manutenção do telhado do Edifício Basílio Jafet estão com o arquiteto Rogério para estudo. Ontem eu autorizei a pintura interna dos Departamentos de Física Nuclear, Física dos Materiais e do Edifício Basílio Jafet. Os prédios estão mofados devido aos vazamentos durante a chuva. **Profa. Helena Petrilli** - Eu quero agradecer porque isso é uma coisa que nós estamos precisando muito. **Profa.**

A T A S

**Rosângela Itri** - Eu também quero agradecer pela pintura no Basílio Jafet, mas eu fiquei com uma dúvida. O projeto do telhado do Basílio ainda está em estudo. Se executar o serviço de pintura sem resolver a questão do vazamento do telhado, a pintura não vai adiantar. Vai continuar mofando.

**Senhor Diretor** - Nós temos que entender o problema do telhado do Basílio. Eu não sei se é só sujeira ou se há outro problema. Existem alguns problemas intrínsecos no telhado do Basílio que são as calhas de água furtada junto às caixas d'água. Essas calhas estão subdimensionadas. Elas enchem as lajes invertidas e vira uma piscina no Basílio inteiro. Eu não sei se tem solução.

**Profa. Márcia Rizzutto** - Eu queria aproveitar para agradecer ao Instituto pela reforma que foi feita no Laboratório de Arqueometria. Agradeço a toda equipe técnica do Instituto que realizou esforços para que isso fosse resolvido. Nós estamos com o laboratório montado no Pelletron e não mais nas salas do antigo Van der Graaff.

**Item III.2 - Comunicações do Vice-Diretor.** Não houve.

**Item III.3 - Comunicações das Comissões: CG, CPG, CPq, CCEx e CPGI.**

**Prof. Luís Gregório** - A CG recebeu pelo menos dois relatos de alunos dizendo que docentes não estavam dando aulas presenciais. Eles instruíram os alunos a assistirem aulas gravadas online sem presença em sala e que, segundo os relatos dos alunos haveriam apenas aulas para tirar dúvida com o monitor ou algo do tipo. Eu entrei em contato com esses docentes, com cópia aos chefes, para esclarecer se é isso mesmo e lembrando os docentes que a portaria 7687/2021 da Reitoria instrui que todas as aulas de graduação vão ser oferecidas de forma presencial no ano letivo de 2022, e que o parágrafo único do artigo 1º dessa portaria, essencialmente diz que as atividades online podem ser usadas como complemento. Portanto, aulas gravadas são material de consulta que pode ser agregado ao curso presencial, mas os cursos devem ser oferecidos de forma presencial nesse semestre. Estamos avisando a todos para que quando receberem um relato desse tipo eu vou compartilhar com o Diretor e o respectivo Chefe de Departamento para que possamos deixar isso bem esclarecido.

**Senhor Diretor** - Eu acho que esse é um assunto importante e solicito que os Chefes, caso não tenham sucesso em promover as aulas presenciais, me contatem.

**Prof. Cristiano Oliveira** - A coleta de resíduos químicos e de ascarel foi feita.

**Item III.4 - Comunicações dos Membros.**

**Profa. Rosângela Itri** - Eu gostaria de saber se na semana que vem, na Congregação, será discutida a questão das vagas e das propostas submetidas à CPq.

**Prof. Oscar Éboli** - Na apresentação da CPq na Congregação nós vamos anunciar o cronograma das apresentações. A ideia é começar na semana seguinte à Semana Santa, na segunda, terça e quarta ter as apresentações para ser o começo da análise. Nada mais havendo a tratar, o Senhor Diretor encerrou a sessão às 10h56min, e eu, Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitum, Assistente Acadêmica, redigi a presente ata que vai assinada por mim e pelo Senhor Diretor, Prof. Manfredo Harri Tabacniks. São Paulo, 24 de março de 2022.

O CTA, em sua 355ª Sessão  
realizada nesta data, aprovou o referido  
pedido. ATA.

São Paulo, 16/02/2023

Maria Madalena Salgado Bermudez Zeitum  
Assistente Técnico Acadêmico