

1 **ATA DA 60ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO SUPERIOR DO CENTRO DE ENGENHARIA**  
2 **BIOMÉDICA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, REALIZADA NO DIA 23 DE**  
3 **NOVEMBRO DE 2022, POR MEIO DA PLATAFORMA GOOGLE MEET.**  
4  
5

6 A reunião teve início às 14h, com a presença dos Membros: Prof. Dr. Leonardo Abdala Elias, coordenador  
7 do CEB e presidente do Conselho Superior; Prof. Dr. Eder Rezende Moraes, membro da comunidade  
8 externa à UNICAMP, representante da área de física médica; Prof. Dr. Henrique Takachi Moriya, membro  
9 da comunidade externa à UNICAMP, representante da área de engenharia biomédica; Prof. Dr. José  
10 Alexandre Diniz, da representante da FEEC; Prof. Dr. Marcos Akira D'Ávila, representante da FEM e Prof.  
11 Dr. Luis Otávio Zanatta Sarian, superintendente do CAISM.

12  
13 Ausências Justificadas: Prof. Dr. José Wilson Magalhães Bassani, coordenador associado do CEB; Dra.  
14 Rosana Almada Bassani, representante dos pesquisadores; Ryan Pinto Ferreira, presidente da  
15 CSARH/CEB e Prof. Dr. Andrei Carvalho Sposito, representante da FCM.

16  
17 Ausência não justificada: Profa. Dra. Elaine Cristina de Ataíde, superintendente do HC;

18  
19 Prof. Leonardo iniciou a 60ª reunião ordinária informando que, conforme o Regimento Interno do CEB essa  
20 reunião ordinária deve acontecer uma vez ao ano e aproveitou para informar que provavelmente será a  
21 última reunião ordinária realizada em seu mandato como Coordenador do CEB que se encerrará no mês  
22 de julho de 2023, após quase 6 anos como Coordenador do CEB, porém está avaliando a possibilidade  
23 de fazer uma reunião ordinária antecipada, no primeiro semestre de 2023, para comunicar a transição de  
24 mandato e se despedir do Conselho.

25 Informou que essa reunião tem como finalidade o cumprimento das formalidades e fazer um balanço das  
26 atividades do CEB no ano de 2022.

27 Aproveitou para dar as boas-vindas ao Prof. Marcos Akira, membro representante da Faculdade de  
28 Engenharia Mecânica-FEM/UNICAMP, pois essa é a primeira participação como membro do Conselho.

29 Prof. Leonardo iniciou os assuntos do Ordem do Dia colocando os 3 (três) itens em votação em bloco, pois  
30 os três itens estão bem declarados e definidos pelos pareceres e demais documentos que foram enviados.

31 Prof. Leonardo perguntou aos membros se alguém gostaria de fazer observações ou destaques com  
32 relação aos itens apresentados. Como não houve manifestação, foi feita a votação resultando na  
33 aprovação dos itens 1 e 2 com uma abstenção e do item 3 aprovado por unanimidade.

34  
35 **ORDEM DO DIA**

36 **1. Ata da 113ª Reunião Extraordinária do Conselho Superior do CEB, ocorrida em 12/06/2022: Item**  
37 **aprovado com uma abstenção;**

38 **2. Ata da 114ª Reunião Extraordinária do Conselho Superior do CEB, ocorrida em 06/10/2022: Item**  
39 **aprovado com uma abstenção;**

40 **3. Prorrogação da atuação do Prof. Dr. Robson Rodrigues da Silva, como Pesquisador**  
41 **Colaborador deste Centro de Engenharia Biomédica, por mais um período de dois anos, a partir de**  
42 **16/11/2022: Item aprovado por unanimidade.**  
43

44 **EXPEDIENTE**

45  
46 **1. Informes**

47 Prof. Leonardo iniciou o expediente falando sobre a nova dinâmica que provavelmente será adotada nas  
48 próximas reuniões do Conselho no ano de 2023, principalmente as reuniões extraordinárias que  
49 acontecem com maior frequência e normalmente são feitas por e-mail.

50 Visando melhorar a dinâmica das reuniões, será criado um drive compartilhado com acesso a todos os  
51 arquivos que baseiam as reuniões. Esse compartilhamento será feito com os membros titulares e  
52 suplentes.

53 Dessa forma, para as próximas reuniões, os Conselheiros receberão um e-mail comunicando sobre a  
54 ocorrência da reunião e as informações de acesso aos documentos como pauta e demais anexos.

55 Ratificou que os documentos que subsidiam as reuniões não tramitarão mais por e-mail.

56 Esclareceu que para a votação dos itens da pauta será criado um mecanismo através de formulário  
57 também por sistema automatizado. A ideia é utilizar o mesmo formulário do Google onde será criado um  
58 link de acesso à enquete.

59 Prof. Leonardo informou também que está sendo finalizada a criação de um novo site do CEB. Informou  
60 ainda que foi contratada uma empresa para desenvolver esse website e nesse novo modelo teremos uma  
61 área específica onde serão disponibilizadas as pautas e atas das reuniões do Conselho. Esclareceu que  
62 devido à Lei Geral de Proteção de Dados os demais documentos correspondentes a cada reunião não  
63 serão disponibilizados no site.

64 Prof. Leonardo encerrou os informes e iniciou o item 1 do expediente que corresponde ao balanço das  
65 atividades do CEB no ano de 2022.

66 Iniciou uma apresentação falando sobre as atividades mais relevantes que aconteceram em 2022 que  
67 foram a Recertificação do CEB e a revisão do Regimento Interno. Lembrou que esses dois itens foram  
68 pautados em reuniões do Conselho neste ano.

69 Prof. Leonardo falou sobre o status da Certificação informando que não houve objeções por parte da  
70 CAI/CONSU sobre a demanda do CEB e agora o processo está na Pró-Reitoria de Desenvolvimento  
71 Universitário-PRDU para análise.

72 Agradeceu ao Conselho por todas as sugestões que contribuíram para a aprovação da nossa certificação  
73 sem ressalvas.

74 Prof. Leonardo falou sobre a previsão de aposentadorias.

75 Informou que a área de Engenharia Clínica possui 4 (quatro) aposentadorias especiais já concedidas e  
76 em 2023 a previsão é de mais 4 (quatro) aposentadorias também na Engenharia Clínica e uma na área de  
77 Processos, Convênios e Recursos Orçamentários.

78 Informou ainda que devido ao quadro de funcionários já enxuto e das previsões de todas as demais  
79 aposentadorias, o CEB tem urgência na aprovação e execução da nova certificação.

80 Prof. Leonardo falou sobre o andamento dos concursos que atenderá as demandas das vagas que já  
81 foram aprovadas para o CEB e que vem suprir parcialmente as demandas com aposentadorias e pedidos  
82 de demissões que aconteceram nos últimos anos e uma vaga de pesquisador devido à incorporação do  
83 BIOFABRIS ao CEB.

84 Acrescentou que estamos com um total de 8 (oito) vagas com concursos abertos ou em processo de  
85 abertura e, provavelmente, teremos pelo menos 6 (seis) contratações até o fim do mandato dessa  
86 coordenação.

87 Informou que com relação do Regimento Interno, esse processo ainda está em trâmite e provavelmente  
88 deverá passar pela CAI/CONSU ainda nesse mês de novembro e após será encaminhado às instâncias  
89 superiores.

90 Prof. Leonardo apresentou um panorama das atividades da área de Engenharia Clínica e citou uma  
91 dificuldade que o CEB vem enfrentando sobre o repasse do recurso SUS para as manutenções.

92 Explicou que antes o CEB recebia uma dotação de mais ou menos 2% do recurso SUS, que era utilizado  
93 para as manutenções dos equipamentos da Área da Saúde da UNICAMP. Atualmente cada Unidade é  
94 responsável por administrar o recurso disponível para esse serviço e dessa forma o CEB está com  
95 dificuldade com o repasse dessa verba para esse fim.

96 Prof. Leonardo comentou que umas das maiores dificuldades foi com HC que nos meses de setembro e  
97 outubro não teve recurso para repasse das manutenções e isso acarretou um acúmulo expressivo de  
98 pendências nas Ordens de Serviços dessa Unidade.

99 Prof. Luis Otávio, superintendente do CAISM, comentou sobre a dificuldade que eles estão tendo com  
100 relação FUNCAMP. Eles não estão autorizando o depósito de recurso orçamentário na conta FUNCAMP  
101 e isso dificulta o processo de compra de peças.

102 Prof. Leonardo informou participou de uma reunião com o Dr. Oswaldo, coordenador da DEAS, e  
103 aparentemente esse problema já foi resolvido, porém não sabe como serão os repasses futuros.

104 Prof. Leonardo informou que outra ocorrência é referente à inauguração do IOU (Instituto de  
105 Otorrinolaringologia de Campinas). Explicou que esse hospital está fisicamente instalado dentro da  
106 UNICAMP, porém foi construído e deverá ser administrado pela Fundação da Área da Saúde de Campinas,  
107 a FASCAMP, ou seja, terá sua administração fora dos domínios da Universidade, porém recentemente o  
108 CEB foi acionado para prestar serviços de manutenções e instalações dos equipamentos desse hospital.

109 Prof. Leonardo informou ainda que em conversa com o Dr. Oswaldo foi informado que por enquanto o IOU  
110 será considerado como uma extensão do HC e ficou decidido, junto ao HC, que o CEB realizará  
111 manutenções somente dos equipamentos que são patrimônios da Universidade, ou seja, dos  
112 equipamentos do ambulatório de otorrino que estão sendo transferidos para o IOU.

113 Uma grande preocupação é que caso as manutenções e instalações dos equipamentos do IOU ficarem  
114 100% sob a responsabilidade do CEB, teremos uma grande dificuldade com relação à pessoal técnico  
115 especializado para atender essa demanda.

116 Prof. Leonardo perguntou ao Prof. Luis Otávio sobre sua visão quanto a esse assunto.

117 Prof. Luis Otávio concordou com a preocupação e acrescentou que o problema se iniciou com a construção  
118 do IOU dentro dos domínios da UNICAMP. Um hospital maravilhoso que hoje está se transformando em  
119 um ambulatório do HC.

120 Lembrou que na gestão do Prof. Marcelo Knobel, foi criado um GT que propôs mudanças na estrutura do  
121 sistema de financiamento de toda área de saúde, porém acredita que essas propostas ainda estão  
122 dormentes. Acrescentou que o IOU poderia ser uma solução para os problemas da Área da Saúde, mas  
123 isso não está acontecendo.

124 Prof. Leonardo concordou com a fala do Prof. Luis Otávio e perguntou aos demais membros se alguém  
125 gostaria de tomar a palavra. Sem manifestação.

126 Prof. Leonardo informou que um outro problema que o CEB enfrentou é referente aos phantoms para  
127 controle de qualidade dos equipamentos de Radiologia e que somente nesse segundo semestre de 2022

128 é que caminhamos para uma solução. Informou que a PRDU disponibilizou, no mês de agosto, recurso  
129 orçamentário para essas aquisições e estamos elaborando o processo de licitação, porém todos sabemos  
130 que esse processo é bem moroso.

131 Prof. Luis Otávio informou que em reunião com o Prof. Fernando Sarti, juntamente com o Thiago da  
132 AEPLAN e ficou acertado que o CAISM iria repassar recurso extra-orçamentário para a AEPLAN viabilizar  
133 a solução desse problema e também para auxiliar o HC equilibrar as contas e a Reitoria colocaria recurso  
134 para o CAISM para o custeio, porém estão enfrentando o mesmo problema que tem com a FUNCAMP de  
135 não conseguir transferência de recurso.

136 Prof. Leonardo falou que reconhece essa dificuldade, mas espera conseguir viabilizar essa aquisição o  
137 mais breve possível, pois o controle de qualidade é algo fundamental.

138 Prof. Eder Moraes, membro representante externo da área de Física Médica, comentou que acompanhou  
139 um pouco mais sobre a Resolução RDC 611, que visa monitorar a utilização de tecnologias radiológicas,  
140 através da semana de Física Médica que aconteceu recentemente na USP. Reconhece a importância da  
141 segurança dos pacientes e funcionários que estão expostos a essas radiações.

142 Se disponibilizou para colaborar, caso necessário, e sugeriu que façam contato com o Prof. Adilton para,  
143 se for o caso, fazer alguma transferência tecnológica para atender demandas de urgências.

144 Prof. Leonardo agradeceu a sugestão e preocupação e acrescentou que é importante saber que numa  
145 emergência podemos ter algum equipamento disponível.

146 Prof. Leonardo informou que os assuntos mais relevantes já foram apresentados e para finalizar falou um  
147 pouco da participação do CEB na UPA/2022 e também sobre o evento dos 40 anos do CEB que aconteceu  
148 no início do mês de outubro.

149 Comentou sobre o Prêmio Inventores da UNICAMP/2022 que a Propriedade Intelectual Licenciada do  
150 Software GETS foi mais uma vez contemplada com a instalação do software em mais de 50 unidades  
151 Assistenciais de Saúde em todo o país, vinculadas à EBSEH.

152 Prof. Leonardo abriu espaço para dúvidas, questionamentos e comentários.

153 Prof. Diniz parabenizou a gestão feita pelo Prof. Leonardo e toda sua equipe, apesar de todas as  
154 dificuldades que enfrentaram nesse período. Afirmou que o CEB sempre foi exemplo e referência para a  
155 FEEC e que tem uma grande parceria. Agradeceu e parabenizou mais uma vez.

156 Prof. Eder Moraes manifestou reconhecimento ao trabalho intenso e muito importante que o CEB  
157 desenvolve. Parabenizou toda a equipe e o sucesso da gestão.

158 Prof. Henrique Moriya também parabenizou a equipe do CEB e mencionou que o CEB é exemplo na  
159 Engenharia Biomédica e no Brasil

160  
161  
162 **2. Inscrições.**

163 Prof. Leonardo abriu espaço para inscrições - sem inscrição

164  
165 Prof. Leonardo encerrou a reunião e informou que provavelmente não haverá mais reunião do Conselho  
166 nesse ano de 2022 e que a previsão é para a próxima reunião acontecer somente no mês de fevereiro  
167 de 2023.

168 Agradeceu a presença de todos e desejou um ótimo fim de ano.

169  
170 Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 15h20h. Para constar, eu, Márcia Campos, lavrei  
171 e digitei a presente ata, que deverá ser aprovada pelos Membros do Colegiado, se estiver conforme.

172  
173 Márcia Campos  
174 Secretária