

1 **ATA DA 168ª REUNIÃO ORDINÁRIA DO COLEGIADO DO CENTRO DE ENGENHARIA BIOMÉDICA**  
2 **DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, REALIZADA NO DIA 04 DE SETEMBRO DE 2023.**  
3  
4

5 A reunião teve início às 14h10, com a presença dos membros: Prof. Dr. Mateus Giesbrecht, Coordenador  
6 do CEB;; Dra. Rosana Almada Bassani, Representante dos Pesquisadores; Prof. Dr. Leonardo Abdala  
7 Elias, Coordenador Associado do CEB; Prof. Dr. José Wilson Magalhães Bassani, Responsável pelos  
8 laboratórios LNGTS e LabNECC; Elizângela Souto de Oliveira, Representante dos funcionários; Adriana  
9 Chaves Cavalcanti, Responsável pela Área de Gestão de Recursos Humanos, Protocolo e Infraestrutura;  
10 Vanessa Evelyn Costa, Responsável pela Biblioteca do CEB; Nirlei Vitareli, Assistente Técnico; Dr. Sérgio  
11 Querino Brunetto, Supervisor da Área de Física Médica; Dra. Natália Ferreira Oshiyama, Supervisora da  
12 área de Pesquisa e Desenvolvimento; Heloisa de Cássia Roncolato, Responsável pela Área de  
13 Administração de Projetos, Convênios e Recursos Orçamentários e Wilson José Bizinotto, Responsável  
14 pela Área de Informática.

15  
16 Ausências justificadas: Aldo Mário Mangili Júnior, Coordenador da Área de Engenharia Clínica.

17  
18 Ausência não justificada: Prof. Dr. Rubens Maciel Filho, Responsável pelo laboratório BIOFABRIS e Prof.  
19 Dr. Eduardo Tavares Costa, Representante do DEEB.  
20

21  
22 **ORDEM DO DIA**  
23

- 24 1. Ata da 167ª Reunião Ordinária do Colegiado/CEB, ocorrida em 29/06/2023 - Aprovada com uma  
25 abstenção;  
26

27 **EXPEDIENTE**  
28

29 **1. Informes da Coordenadoria**  
30

31 **2. Relatos das subáreas do CEB**

32 (a) Engenharia Clínica

33 (b) Física Médica

34 (c) Pesquisa e Desenvolvimento

35 (d) Administração de Projetos, Convênios e Recursos Orçamentários

36 (e) Gestão de Recursos Humanos, Protocolo e Infraestrutura

37 (f) Biblioteca

38 (g) Informação e Computação  
39

40 **3. Inscrições**  
41

42 Prof. Mateus iniciou a reunião, às 14h10, informando que, com relação ao item 1 da Ordem do Dia, A Dra.  
43 Rosana e o Prof. Eduardo encaminharam algumas sugestões de alterações na ata da 167ª Reunião  
44 Ordinária que já foram processadas. Perguntou se mais alguém gostaria de se manifestar sobre esse item.  
45 Prof. Bassani informo que devido sua ausência na reunião em questão irá se abster na votação.  
46 Prof. Mateus colocou o item 1 da Ordem do Dia em votação que foi aprovado com uma abstenção.  
47

48 **1. Informes da Coordenadoria**

49 Prof. Mateus informou que devido à aposentadoria do Engº Marcos Rocha, o Engº Fabrício Linhares  
50 assumiu a chefia do Grupo de Manutenção de Equipamentos de Laboratório e ainda mantém suas  
51 atividades na área de Contratos e Incorporações Tecnológicas.

52 Informou ainda a chegada do funcionário João Lourenço Batistuzzo Bertim na equipe de Física Médica na  
53 área de Proteção Radiológica e também o processo de contratação de um Engº Mecânico que já está em  
54 andamento.

55 Prof. Mateus comentou que o espaço de descompressão da Ala F já está sendo executado e aguardando  
56 a compra dos móveis.

57 Prof. Mateus informou que devido à restrição da utilização do recurso SUS para atender as demandas  
58 aquisições/contratações para manutenções de equipamentos da Área de Saúde, a Coordenação do CEB  
59 elaborou uma minuta sobre a aplicação desses recursos do Convênio SUS, com um Plano de Trabalho do  
60 CEB, e que esse documento foi encaminhado à FUNCAMP e PG para análise.  
61

62 Sem mais informações, Prof. Mateus passou para o item 2 do expediente.  
63

64 **2. Relatos das subáreas do CEB**

65 Prof. Mateus informou que devido à ausência do funcionário Aldo na reunião, solicitou ao Dr. Sérgio  
66 Brunetto que iniciasse esse item com o relato da área de Física Médica.

67 Dr. Sérgio informou que um item que gostaria de comentar é sobre a contratação de uma servidora para  
68 atuar na área de Radioterapia do HC. Essa contratação ocorre devido às exigências da CNEN e a vaga  
69 pertence ao quadro de funcionários do CEB.

70 Dr. Sérgio explicou esse processo, desde o descontingenciamento da vaga até a efetivação do concurso.  
71 Dessa forma a área de Física Médica do CEB terá uma representatividade muito importante dentro do HC.

72 Prof. Mateus sugeriu marcar uma reunião com essa nova funcionária para apresentação do CEB e equipe.

73 Dr. Sérgio Brunetto informou também que a área de Radiodiagnóstico está enfrentando dificuldades junto  
74 à ViSa-Campinas (Vigilância em Saúde) sobre a legislação pertinente ao licenciamento sanitário de  
75 estabelecimentos que prestam serviços de radiometria e a questão do enquadramento do CEB nessa  
76 legislação.

77 Devido a isso, alguns relatórios emitidos pela Física Médica do CEB foram rejeitados, pois a Unicamp não  
78 é empresa prestadora de serviços e devido a isso não possui Licença Sanitária.

79 Dr. Sérgio explicou que devido à legislação vigente e às exigências apresentadas, a Física Médica do CEB  
80 redigiu e encaminhou um documento à ViSa-Campinas e estão no aguardo de posicionamento para  
81 definição de futuras ações, inclusive consulta à PG e até uma possível solicitação de Licença Sanitária.

82 Dr. Sérgio informou que a área de Medicina Nuclear está com dois Projetos Nacionais em Energia Nuclear,  
83 financiados com verba FAPESP, com um montante no valor de dois milhões de dólares.

84 Esse projeto envolverá o Serviço de Medicina Nuclear/HC, com verba do CEPID e gostaria de contar  
85 com a colaboração do CEB, envolvendo a área de especificação para a compra de equipamentos e,  
86 nesse caso, as manutenções desses equipamentos ficariam sob a responsabilidade do CEB e essas  
87 manutenções seriam pagas com verba do projeto.

88 Acrescentou que nesse projeto poderão ser contemplados dois upgrades, um no PET/CT e outro no  
89 servidor que armazena todos os processamentos de imagens, além da aquisição de dois  
90 PET/PSPECT/CT.

91 Prof. Leonardo lembrou que em caso de upgrade em equipamentos antigos esses seriam mantidos com  
92 verba da UNICAMP e não da FAPESP.

93 Sugeriu acompanhar e se atentar sobre como será o processo de manutenção desses equipamentos após  
94 o período de garantia (5 anos).

95 Prof. Mateus sugeriu marcar uma reunião com a Medicina Nuclear do HC para alinhamento da colaboração  
96 do CEB nesse projeto.

97  
98 Prof. Mateus agradeceu ao Dr. Sérgio e passou a palavra à funcionária Natália, supervisora da área de  
99 Pesquisa e Desenvolvimento.

100 Natália informou que os experimentos com os eletroestimuladores gástrico, referente ao projeto que está  
101 sendo desenvolvido pela Profa. Raquel Franco Leal, com a colaboração da pos-doc Dra. Beatriz, teve  
102 início na data de hoje (04/09/23).

103 Informou ainda que o projeto de desenvolvimento de prótese controlada por sinais mioelétricos registrados  
104 em alta densidade, financiado pelo MPT, coordenado pelo Prof. Leonardo, na fase de desenvolver algumas  
105 partes do circuito, que hoje são compradas, para otimizar custos.

106 Natália comunicou que o CEB já está com a licença da Polícia Civil, Polícia Federal e Exército Brasileiro  
107 para utilização de produtos químicos controlados. Informou que ela, juntamente com a Elizangela (Lica),  
108 ficarão responsáveis pela guarda, liberação e monitoramento de descarte desses produtos químicos.  
109 Informou ainda que, para o armazenamento desses produtos, será disponibilizado um espaço na P&D e  
110 que, inclusive, o acesso só será permitido através de controle eletrônico.

111  
112 Prof. Mateus agradeceu à Natália e passou a palavra para a Heloísa, supervisora da área de Gestão de  
113 Projetos, Convênios e Recursos Orçamentários.

114 Heloísa informou que o Relatório final do LabNECC foi concluído e irão tentar mais uma prorrogação por  
115 um período de um ano.

116 Com relação aos subprojetos, vinculados ao Projeto do MPT, coordenado pelo Prof. Leonardo, ainda estão  
117 na Procuradoria Geral.

118 Heloísa informou ainda que, referente ao Convênio SUS, o Termo Aditivo terá uma cláusula que irá apontar  
119 o valor de repasse. Esse T.A. será um Convênio e cada Unidade terá um convênio abaixo do Convênio  
120 de repasses UNICAMP- FUNCAMP. Dessa forma ainda não temos conhecimento de como acontecerá  
121 esse repasse.

122 Prof. Leonardo perguntou se na regularização do repasse do Convênio SUS será contemplado um  
123 percentual a mais para compra de peças e serviços e liberação de verba para gasto local/CEB, inclusive  
124 peças e serviços para gasto na Funcamp.

125 Heloisa informou que será aberta uma nova conta para receber os valores do TA e solicitará, quando  
126 necessário, abertura de um novo correntista nessa conta para repasses direto da área da saúde para  
127 aquisições via FUNCAMP.  
128 Heloísa falou que o Plano Anual de Contratação do CEB ainda está em andamento e existe também o  
129 PAC de algumas outras Unidades da Unicamp que estão dentro do PAC do CEB, o CEB já está sendo  
130 visto como área técnica.  
131 Prof. Mateus informou que está aguardando o agendamento de uma reunião com a DGA para conversar  
132 sobre esse assunto.  
133 Prof. Bassani aproveitou para externar preocupação com o Convênio com a EBSEH/GETS, pois a  
134 demanda tem crescido bastante e equipe é muito reduzida e isso causa grande insegurança.  
135 Acrescentou que existe uma demanda de interesse pelo software, vinda da rede privada, porém está  
136 estagnada, pois não tem condições de expansão. Hoje está avaliando a possibilidade de assumir alguns  
137 contratos particulares e com o recurso oriundo desses contratos efetivar contratações de pessoal para  
138 atuar nesse laboratório.  
139 Prof. Mateus solicitou o agendamento de uma reunião com o Prof. Bassani e a Eng<sup>a</sup> Ana Bottura para  
140 conversa sobre o LNGTS.  
141  
142 Prof. Mateus agradeceu à Heloísa e passou a palavra para a Adriana, supervisora da área de Gestão de  
143 Recursos Humanos, Protocolo e Infraestrutura.  
144 Adriana falou que as atividades da área estão transcorrendo normalmente e que gostaria de dar somente  
145 um informe sobre o processo de inventário patrimonial que, conforme reunião com a DGA e a Instrução  
146 Normativa do Patrimônio - 111/2023, esse processo, provavelmente, será feito por uma empresa externa  
147 à Unicamp.  
148  
149 Prof. Mateus agradeceu à Adriana e passou a palavra para Vanessa, responsável pela Biblioteca do CEB.  
150 Vanessa informou que o trabalho de catalogação dos manuais médicos que não entraram no processo de  
151 migração e que estão sendo feitos manualmente ainda não foi concluído, pois é muito moroso.  
152 Informou ainda que a Biblioteca, além de estar responsável pela atualização do site do CEB, referentes a  
153 área da Biblioteca, Engenharia Clínica e Física Médica, ficará responsável, também, pela inclusão de  
154 informações e fotos de eventos que envolvam o CEB.  
155 Outra informação foi sobre a Biblioteca do CEB ter sido contemplada com um serviço de higienização de  
156 todo o acervo, porém ainda não tem data para o início. Esse serviço está sendo patrocinado por um Projeto  
157 vinculado à Comissão de Bibliotecas da COCEN"  
158  
159 Ao final dos relatos das áreas, Prof. Mateus abriu espaço para inscrições.  
160  
161 **4. Inscrições: Sem inscrições**  
162  
163 Sem demais assuntos, Prof. Mateus agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.  
164  
165 Nada mais havendo a tratar, a reunião foi encerrada às 16h40. Para constar, eu, Márcia Campos, lavrei e  
166 digitei a presente ata, que deverá ser aprovada pelos Membros do Colegiado, se estiver conforme.  
167  
168 Márcia Campos  
169 Secretária

#### **Justificativas de ausências, referente à 168ª Reunião Ordinária do Colegiado do CEB**

---

----- Forwarded message -----

De: **Aldo Mario Mangili Junior** <aldommj@unicamp.br>  
Date: ter., 29 de ago. de 2023 às 11:08  
Subject: Re: 168ª Reunião Ordinária Colegiado/CEB  
To: Secretaria CEB <ceb@unicamp.br>  
Cc: Nirlei Vitareli <nirlei@unicamp.br>

Bom dia Marcia,

Informo que não vou poder participar, pois já havia solicitado a Nirlei, me ausentar por motivos particulares.

Favor justificar minha ausência.

Desde já agradeço.

Um grande abraço,



**Aldo Mario Mangili Junior**  
**DIRETOR DE ENGENHARIA CLÍNICA**  
**CEB/UNICAMP**  
Rua Alexander Fleming, 163  
Cidade Universitária  
Campinas - SP - 13083-881  
Fone: +55-19-3521-9276  
Fax: +55-19-3289-3346  
E-mail: [aldo@ceb.unicamp.br](mailto:aldo@ceb.unicamp.br)  
Web: [www.ceb.unicamp.br](http://www.ceb.unicamp.br)

---