

USP

Comissão de Atividades Acadêmicas

ATA DE 04/03/2024

1 391ª Sessão da Comissão de Atividades Acadêmicas do Conselho
2 Universitário. Ata. Aos quatro dias do mês de março de dois mil e vinte
3 e quatro, às catorze horas, reúne-se, em formato híbrido, tanto
4 presencialmente, na sala A de reuniões do Conselho Universitário,
5 quanto por sistema de videoconferência, a Comissão de Atividades
6 Acadêmicas, com a presença dos seguintes Senhores Conselheiros:
7 Carlota Boto, João Sette Whitaker Ferreira, Patrícia Gama, Pedro
8 Vitoriano Oliveira, Ricardo Ivan Ferreira da Trindade, Vilanice Alves
9 de Araujo Püschel. Compareceram, de forma remota, os Senhores
10 Conselheiros: Eloisa Silva Dutra de Oliveira Bonfá e Ricardo Gariba
11 Silva. Presente, também, a Senhora Secretária Geral, Prof.^a Dr.^a
12 Marina Helena Cury Gallottini. Justificou a ausência o Conselheiro
13 Marcelo Duarte da Silva. Ausente, ainda, o Conselheiro Gabriel
14 Henrique Borges **PARTE I – EXPEDIENTE:** Havendo número legal, a
15 Senhora Secretária Geral declara abertos os trabalhos, agradecendo
16 a presença de todos, parabenizando e dando as boas-vindas aos
17 membros eleitos pelo Conselho Universitário. Salaria que, por se
18 tratar de uma primeira reunião dessa Comissão recém eleita, foram
19 convocados, inclusive, os membros suplentes e que a sessão em
20 questão visa apresentar os trabalhos da CAA. A seguir, a Senhora
21 Secretária Geral passa à votação. Indica que a eleição deverá ser
22 sigilosa, sendo realizada por meio do sistema *Helios Voting*,
23 autorizando que a equipe técnica proceda ao envio das cédulas. Ato
24 seguinte, a Senhora Secretária Geral proclama os resultados
25 apurados. São eleitos os Profs. Drs. Pedro Vitoriano de Oliveira e
26 Patrícia Gama, respectivamente, Presidente e Suplente.
27 **Manifestação da Presidência:** O senhor Presidente agradece e
28 considera que o trabalho da Comissão foi muito tranquilo ao longo do
29 ano de 2023 e que é interessante manter esse ritmo, informa que será
30 feita uma apresentação aos novos Conselheiros, referente aos
31 trabalhos exercidos pela Comissão. A seguir, o Senhor Presidente
32 pede autorização aos Conselheiros para inverter a ordem da pauta,
33 com a finalidade de que a Senhora Conselheira Eloisa Silva Dutra de
34 Oliveira Bonfá possa apresentar seus pareceres, devido a

35 impossibilidade participar da reunião até o final, passa à **PARTE II –**
36 **ORDEM DO DIA. C. RELATÓRIOS QUINQUENAIS DE NÚCLEOS**
37 **DE APOIO À PESQUISA E INOVAÇÃO. Relatora: Prof.^a Dr.^a**
38 **ELOISA SILVA DUTRA DE OLIVEIRA BONFÁ. PROCESSO**
39 **2016.1.7823.1.8 – ESCOLA DE ARTES, CIÊNCIAS E**
40 **HUMANIDADES (EACH).** Trata-se de avaliação do relatório
41 quinquenal de atividades, embora conste como “bienal”, bem como
42 solicitação de continuidade das atividades do Núcleo de Apoio à
43 Pesquisa de Sustentabilidade no Setor Têxtil e na Moda (NAP
44 SUSTEXMODA). O referido Núcleo foi criado em 17.08.2017, pela
45 Resolução CoPq nº 7387/2017, com prazo de funcionamento previsto
46 de 5 anos. O referido relatório quinquenal foi apreciado por relator da
47 Comissão de Pesquisa e Inovação da EACH, que recomendou a
48 aprovação do relatório e do plano de trabalho para a continuidade do
49 Núcleo. O parecer foi aprovado ad referendum pelo colegiado da
50 EACH. Por sua vez, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação – PRPI
51 recomendou a aprovação do aludido relatório e a continuidade de
52 funcionamento do Núcleo pelo período de 4 (quatro) anos, contados
53 a partir do término da vigência prevista na Resolução CoPq nº
54 7387/2017. Verifica-se, da análise do relatório enviado, a atuação
55 pioneira do Núcleo de Apoio à Pesquisa de Sustentabilidade no Setor
56 Têxtil e na Moda, ao abordar a cadeia têxtil e a indústria de moda a
57 partir dos três pilares da sustentabilidade: economia, sociedade e
58 meio ambiente, em evidente alinhamento com os Objetivos de
59 Desenvolvimento Sustentável – ODS, agenda 2030 da ONU. Dos
60 resultados demonstrados em relatório, destacam-se as atividades de
61 orientação de mestrado na área, a realização do GT de Têxtil na
62 Câmara dos Vereadores e a realização de eventos como o Seminário
63 Jeanswear: SUSTEXMODA em parceria com o Guia Jeanswear, o
64 Congresso III SUSTEXMODA, realizado entre os dias 9 a 11.11.2022,
65 além da participação do Núcleo em atividades nas rede sociais, em
66 clara disseminação do conhecimento e em eventos como o São Paulo
67 Fashion Week, no ano de 2022, na Virada Sustentável de São Paulo,
68 no Fashion Revolution 2023, e em 4 oficinas de Upcycling. No que diz

69 respeito à produção acadêmica, relata a publicação de um livro, 4
70 artigos completos em revistas indexadas, 10 capítulos de livros
71 publicados, 4 palestras, 4 exposições. O Núcleo também obteve
72 recursos através de projetos temáticos e emendas parlamentares,
73 celebrou convênios nacionais e internacionais. Ademais, ressalta-se
74 a interação do Núcleo com a sociedade civil por meio de projetos
75 sociais junto aos centros de acolhida, que buscaram a “utilização dos
76 resíduos e a capacitação de pessoas em extrema vulnerabilidade
77 social”, bem como o projeto de ressignificação de peças junto à
78 Receita Federal e a posterior doação de peças às pessoas em
79 extrema vulnerabilidade social. No que tange o planejamento de
80 atividades para os próximos anos, destaca-se a continuidade de
81 pesquisas em andamento nas áreas de economia, sociedade e meio
82 ambiente, além de pesquisas em parceria com instituições e a
83 organização de livros e organização do Congresso Internacional da
84 área. Por fim, a coordenação do Núcleo destaca que, a partir de
85 agosto de 2023, tornou-se juridicamente o Instituto Sustentabilidade
86 Têxtil e Moda, instituto de pesquisa sem fins lucrativos, e neste ano
87 de 2024, “todos os participantes do NAP deverão escrever seu
88 regulamento e descrever sua atuação social, educativa e de pesquisa
89 e definição dos próximos passos”. Ante os elementos expostos, **a**
90 **CAA recomenda a aprovação do relatório apresentado e do pedido**
91 **de continuidade das atividades do Núcleo de Apoio à Pesquisa de**
92 **Sustentabilidade no Setor Têxtil e na Moda (NAPI SUSTEXMODA).**
93 Anota-se, por fim, que não há nos autos o relatório financeiro relativo
94 ao NAPI SUSTEXMODA. Caso seja apresentado, deverá seguir para
95 apreciação da Comissão de Orçamento e Patrimônio, COP – nos
96 termos da Deliberação COP nº2/2000. **PROCESSO 2012.1.17611.1.0**
97 **– FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO E**
98 **CONTABILIDADE (FEA).** Trata-se de relatório quinquenal de
99 atividades, embora conste “bienal”, bem como solicitação de
100 continuidade das atividades do Núcleo de Política e Gestão da
101 Tecnologia e Inovação Sustentável (PGT-USP). O referido Núcleo foi
102 criado em 13.01.1993, pela Resolução nº 3989/1993, com prazo de

103 funcionamento previsto de 5 anos, prorrogado sucessivamente, sendo
104 a última prorrogação realizada por meio da Resolução CoPq nº
105 7583/2018. O referido relatório foi apreciado por relator da Comissão
106 de Pesquisa e Inovação da FEA, o qual recomendou a aprovação do
107 relatório e do plano de trabalho para a continuidade do Núcleo, o que
108 foi aprovado pela Comissão de Pesquisa e Inovação da FEA. Por sua
109 vez, a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação – PRPI recomendou a
110 aprovação do relatório apresentado e a continuidade do Núcleo pelo
111 período de 4 anos, a partir do término da vigência prevista na
112 Resolução CoPq nº 7583/2018. A excelência do Núcleo de Política e
113 Gestão da Tecnologia e Inovação Sustentável é notória, dada sua
114 trajetória e atuação na construção da relação da USP com o meio
115 empresarial e com os formuladores de políticas públicas, além do
116 número expressivo de teses, dissertações e publicações acadêmicas,
117 frutos das pesquisas realizadas no Núcleo, resultando em sucessivas
118 prorrogações de funcionamento. Destaca-se, também, a atuação do
119 Núcleo como apoio inicial em parcerias internas e processos
120 controlados de spin-off, nos eixos de empreendedorismo inovador, de
121 políticas públicas e inovação tecnológica e novos eixos de tecnologia
122 e inovação em saúde e inovação na cadeia de fornecimento, nascidos
123 de pesquisas de pós-doutorado. Ademais, o Núcleo possui convênios
124 e parcerias nacionais e internacionais alinhados com seus eixos de
125 atuação, além de ter obtido recursos através de agências de fomento.
126 No que concerne ao pedido de prorrogação das atividades para o
127 período 2023-2027, destaca-se a continuidade de atuação no tema
128 “Universidade Inovadora” e em “Inovação em Saúde”, com ênfase em
129 dois projetos de pesquisa que foram aprovados em 2023 por agência
130 de fomento: o CEPID Aries (FAPESP) e o Deeptech Startups (CNPq),
131 além da organização em 2024 da XXII THC – Triple Helix Conference;
132 da reestruturação do capítulo brasileiro da THA – Triple Helix
133 Association; da organização em 2024 da VII SciBiz Conference –
134 Science meets Bussiness e parceira com o GII – Global Innovation
135 Index e prospecção de parceiras de inovação internacionais. Ante os
136 elementos expostos e em atendimento ao disposto no artigo 24 da

137 Resolução CoPq nº 8029/2020, a **CAA** recomenda a aprovação do
138 relatório apresentado e do pedido de continuidade das atividades
139 Núcleo de Política e Gestão Tecnológica (PGT). Anota-se, por fim,
140 que não há nos autos o relatório financeiro relativo ao PGT. Caso seja
141 apresentado, deverá seguir para apreciação da Comissão de
142 Orçamento e Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP
143 nº2/2000. **PROCESSO 2012.1.12557.1.7 – INSTITUTO DE**
144 **RELAÇÕES INTERNACIONAIS (IRI)**. Trata-se de relatório
145 quinquenal de atividades, embora conste “bienal”, bem como
146 solicitação de continuidade das atividades do Núcleo de Apoio à
147 Pesquisa e Inovação Centro Ibero-Americano (CIBA). O referido
148 Centro foi criado em 24.07.2012, pela Resolução CoPq nº 6326/2012,
149 com prazo de funcionamento previsto de 5 anos, prorrogado por mais
150 cinco anos em 26.03.2019, nos termos da Resolução CoPq nº
151 7640/2019. O referido relatório quinquenal foi apreciado por relator
152 designado pela Comissão de Pesquisa e Inovação do IRI, que
153 recomendou a aprovação do relatório quinquenal e do plano de
154 trabalho para a continuidade do Núcleo. O parecer foi aprovado ad
155 referendum pelo colegiado do IRI. Por sua vez, a Pró-Reitoria de
156 Pesquisa e Inovação – PRPI recomendou a aprovação do relatório
157 apresentado e a continuidade do Núcleo pelo período de 4 anos, a
158 partir do término da vigência de funcionamento, prevista na Resolução
159 CoPq nº 7640/2019. A análise do relatório mostra que o Centro Ibero-
160 Americano tem contribuído de modo inovador para a coleta, produção
161 e difusão de conhecimentos sobre temas políticos, econômicos,
162 sociais e culturais da Ibero-América e América Latina, com destaque
163 aos programas “Cátedra José Bonifácio – CJB” e o apoio à
164 cooperação USP com a Rede Interamericana de Desenvolvimento e
165 Profissionalização Policial – Rede ou RIDPP da Organização dos
166 Estados Americanos – OEA. Do primeiro programa destaca-se a
167 participação de líderes políticos, sociais e culturais de expressão na
168 Ibero-América e América Latina, e busca “proporcionar aos alunos e
169 professores da USP a oportunidade de desfrutar da convivência, de
170 forma mais intensa e prolongada, com importantes líderes políticos,

171 sociais e culturais, permitindo se agregar ao conhecimento científico
172 aquele extraído da experiência e trajetória pessoal e profissional
173 dessas personalidades. As atividades de cada catedrático
174 compreendem a direção de grupo de pesquisa, a realização de aulas
175 e conferências e a presença nos meios de comunicação da USP”; o
176 segundo, fruto de convênio da USP com a OEA se destaca por ter
177 como foco principal prover a formação continuada de qualidade para
178 agentes de segurança pública e defesa e redução de assimetrias no
179 trabalho policial dos diversos países da região das américas, sendo
180 de valor estratégico para induzir mudanças nas políticas de segurança
181 pública e difusão de boas práticas internacionais, além do diálogo e
182 cooperação interinstitucional e internacional. Salienta-se que a CJB
183 conta com fomento do Banco Santander para suas atividades. Ambos
184 os programas resultaram em publicações, com destaque para os
185 livros organizados pelos catedráticos do CJB que contam com artigos
186 de acadêmicos e alunos da USP, formando um repositório sobre
187 temas ibero-americanos, além da produção de material de
188 planejamento e material didático para os cursos de extensão
189 realizados sob demanda da OEA no contexto da RIDPP. Outrossim,
190 o Centro é responsável por programa de pós-doutorado, com dois
191 deles concluídos no biênio 2020-2022 e um em andamento. No que
192 tange ao plano de atividades, há o desejo de manter o importante
193 trabalho realizado na Cátedra José Bonifácio e a retomada das
194 atividades de pesquisa e extensão na área de segurança pública em
195 parceria com a Organização dos Estados Americanos – OEA para o
196 período de 2027-2027. Ante os elementos expostos e em atendimento
197 ao disposto no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020, a **CAA**
198 recomenda a aprovação do relatório apresentado e do pedido de
199 continuidade das atividades Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação
200 Centro Ibero-Americano (CIBA). Anota-se, por fim, que não há nos
201 autos o relatório financeiro relativo ao CIBA. Caso seja apresentado,
202 deverá seguir para apreciação da Comissão de Orçamento e
203 Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP nº2/2000. Após a
204 apresentação e aprovação dos pareceres dos relatórios quinquenais

205 dos Núcleos de Apoio feitos pela Senhora Conselheira Eloisa Silva
206 Dutra de Oliveira Bonfá, o Senhor Presidente sugere o retorno ao item
207 5, da Parte I - Expediente da pauta com a “Apresentação da dinâmica
208 de trabalhos da Comissão”, na qual é realizada uma breve exposição
209 sobre as principais atividades da Comissão de Atividades
210 Acadêmicas. A seguir, o Senhor Presidente questiona se há aceitação
211 por parte de todos os Conselheiros da proposta de Calendário para a
212 realização das reuniões da Comissão, nessa oportunidade é sugerido
213 a transferência para os meses seguintes das reuniões que tratem dos
214 cargos 4b e 4a e alteração para ocorrer no dia 08 a reunião do mês
215 de abril, após aprovação da versão final do Calendário de reuniões, o
216 Senhor Presidente passa novamente à **PARTE II – ORDEM DO DIA.**
217 **A. PARA DELIBERAÇÃO. – RELATÓRIOS BIENAIIS DE NÚCLEOS**
218 **DE PESQUISA E INOVAÇÃO. PROCESSO 2009.1.22924.1.9 -**
219 **ESCOLA POLITÉCNICA (EP).** O processo trata do Relatório Bienal
220 do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Centro de
221 Estruturas Navais e Oceânicas (CENO). Tendo em vista a tramitação
222 disposta no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020; a vigência
223 das atividades do Núcleo conforme Resolução CoPq nº 7823, de 25
224 de setembro de 2019; a apresentação do Relatório Bienal; o parecer
225 do relator da EP; e a aprovação da Comissão de Pesquisa e Inovação
226 da EP; a **Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação** solicita a apreciação
227 dos autos pela CAA, no que concerne ao aspecto acadêmico da
228 proposta, devendo os mesmos retornarem à PRPI para posterior
229 apreciação da CoPI. **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se
230 favoravelmente à aprovação do relatório bienal do Núcleo de Apoio à
231 Pesquisa e Inovação denominado Centro de Estruturas Navais e
232 Oceânicas (CENO). **PROCESSO 2024.1.10.1.0 - ESCOLA**
233 **POLITÉCNICA (EP).** O processo trata do Relatório Bienal do Núcleo
234 de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de Apoio à
235 Pesquisa em Alimentos e Nutrição (NAPAN). Tendo em vista a
236 tramitação disposta no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020; a
237 vigência das atividades do Núcleo conforme Resolução CoPq nº 7429,
238 de 09 de novembro de 2017; a apresentação do Relatório Bienal; o

239 parecer do relator da EP; e a aprovação da Comissão de Pesquisa e
240 Inovação da EP; a **Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação solicita** a
241 apreciação dos autos pela CAA, no que concerne ao aspecto
242 acadêmico da proposta, devendo os mesmos retornarem à PRPI para
243 posterior apreciação da CoPI. **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se
244 favoravelmente à aprovação do relatório bienal do Núcleo de Apoio à
245 Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de Apoio à Pesquisa em
246 Alimentos e Nutrição (NAPAN). **PROTOCOLADO 2022.5.104.1.0 -**
247 **FACULDADE DE MEDICINA (FM).** Trata-se do Relatório Bienal do
248 Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Instituto de
249 Investigação em Imunologia (iii-INCT). Tendo em vista a tramitação
250 disposta no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020; a vigência
251 das atividades do Núcleo, conforme Resolução CoPI nº 8250, de 27
252 de maio de 2022; a apresentação do Relatório Bienal; o parecer do
253 relator da FM e a aprovação da Comissão de Pesquisa e Inovação da
254 FM-USP; a **Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação solicita** a
255 apreciação dos autos pela CAA, no que concerne ao aspecto
256 acadêmico da proposta, devendo os mesmos retornarem à PRPI para
257 posterior apreciação da CoPI. **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se
258 favoravelmente à aprovação do relatório bienal do Núcleo de Apoio à
259 Pesquisa e Inovação denominado Instituto de Investigação em
260 Imunologia (iii-INCT). **PROCESSO 2011.1.9326.1.7 - FACULDADE**
261 **DE MEDICINA (FM).** O processo trata do Relatório Bienal do Núcleo
262 de Estudos Avançados em Reabilitação (NEAR). Tendo em vista a
263 tramitação disposta no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020; a
264 vigência das atividades do Núcleo conforme Resolução CoPq nº 8246,
265 de 27 de maio de 2022; a apresentação do Relatório Bienal; o parecer
266 do relator da FM e a aprovação da Comissão de Pesquisa e Inovação
267 da FM; a Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação solicita a apreciação
268 dos autos pela CAA, no que concerne ao aspecto acadêmico da
269 proposta, devendo os mesmos retornarem à PRPI para posterior
270 apreciação da CoPI. **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se
271 favoravelmente à aprovação do relatório bienal do Núcleo de Estudos
272 Avançados em Reabilitação (NEAR). **PROCESSO 2019.1.431.14.1 -**

273 **INSTITUTO DE ASTRONOMIA, GEOFÍSICA E CIÊNCIAS**
274 **ATMOSFÉRICAS.** O processo trata do Relatório Bienal do Relatório
275 Bienal do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Núcleo
276 de Apoio à Pesquisa em Mudanças Climáticas (NAPMC). Tendo em
277 vista a tramitação disposta no artigo 24 da Resolução CoPq nº
278 8029/2020; a vigência das atividades do Núcleo, conforme Resolução
279 CoPI nº 8396, de 5 de abril de 2023; a apresentação do Relatório
280 Bienal; o parecer favorável do relator da Pró-Reitoria de Pesquisa; e
281 a aprovação da Comissão de Pesquisa e Inovação da; a **Pró-Reitoria**
282 **de Pesquisa e Inovação** solicita a apreciação dos autos pela CAA,
283 no que concerne ao aspecto acadêmico da proposta, devendo os
284 mesmos retornarem à PRPI para posterior apreciação da CoPI.
285 **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se favoravelmente a aprovação
286 do relatório bienal do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação
287 denominado Núcleo de Apoio à Pesquisa em Mudanças Climáticas
288 (NAPMC). **B - CRIAÇÃO DE UNIDADE DE ENSINO E PESQUISA.**
289 **Relator: Prof. Dr. PEDRO VITORIANO DE OLIVEIRA. PROCESSO**
290 **2023.1.4154.1.5 – REITORIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO.**
291 O processo trata da criação da Unidade Acadêmica - Faculdade de
292 Medicina de Bauru (FMBRU), da Universidade de São Paulo,
293 proposta por Grupo de Trabalho constituído na Portaria no 276 de
294 18.4.2023. Em uma primeira etapa de manifestações, atendendo à
295 solicitação da douta Procuradoria Geral (PG), a proposta obteve
296 manifestações favoráveis da Comissão de Atividades Acadêmicas
297 (CAA), em 4.9.2023, no que se refere ao mérito acadêmico; da
298 Comissão de Legislação e Recursos (CLR), em 13.9.2023; e da
299 Comissão de Orçamento e Patrimônio (COP), em 19.9.2023. Não
300 obstante a aprovação por todas as comissões, a COP, preocupada
301 com a evolução negativa da arrecadação do ICMS, considerou
302 prudente uma reavaliação do impacto econômico-financeiro da
303 proposta de criação da Unidade Acadêmica - Faculdade de Medicina
304 de Bauru (FMBRU), sendo assim solicitou ao M. Reitor que o assunto
305 previsto para discussão na 1.028ª sessão extraordinária do Conselho
306 Universitário fosse retirado de pauta e retornasse à COP para

307 reavaliação. Com o intuito de auxiliar o GT e a Unidade proponente a
308 encontrar saídas que não alterassem o mérito acadêmico e
309 contemplasse as eventuais sugestões da COP, a CAA também
310 solicitou que o item voltasse à discussão e, em 6.11.2023, aprovou as
311 seguintes recomendações: A proposta da nova UA-FMBRU tem
312 previsão de um total de 105 docentes, com 20 em regime RDIDP já
313 contratados, exclusivos do curso de medicina, com expectativa de
314 contratações de 85 novos docentes até 2037. Entretanto, não foi
315 apresentada uma estimativa do número de docentes que serão
316 distribuídos entre os departamentos, nem de como está sendo
317 prevista a organização dos departamentos de forma a respeitar o
318 Artigo 57 (inciso II) do Estatuto da USP que rege sobre o número
319 mínimo de docentes necessários para a formação de um
320 departamento. Em vista disso, a CAA sugeriu que a estrutura
321 departamental seja criada com 2 (dois) departamentos, com grandes
322 áreas que acomodariam as divisões dos 4 (quatro) departamentos
323 anteriormente definidos. Com relação a esta sugestão, o GT
324 considerou a criação da UA-FMBRU sem departamentos nos
325 primeiros anos e, à medida que o corpo docente for sendo contratado,
326 a posterior solicitação de 2 (dois) departamentos. A CAA não identifica
327 problemas nesta mudança de organização, visto que está aderente
328 ao projeto político-pedagógico do curso, com vista ao
329 desenvolvimento de perspectivas inter, multi e transdisciplinares.
330 Dentre os 105 docentes previstos para compor o quadro da UA-
331 FMBRU, foi previsto que dos claros propostos para o período de 2023
332 a 2027, 10 (dez) sejam de Professores Titulares (MS-6), os quais
333 seriam distribuídos entre os departamentos. A CAA apresentou
334 argumentos no sentido de demonstrar a impossibilidade de atender à
335 solicitação, inclusive com a proposta departamental apresentada e
336 sugeriu, considerando o reduzido número de claros para Professores
337 Titulares no Banco de Cargos de Professor Titular da USP e os
338 critérios de mérito adotados para a aprovação de um novo claro de
339 Professor Titular, a reserva de 4 (quatro) novos claros de Professor
340 Titular para a FMBRU, não sendo condicionado ao tempo, mas a

341 comprovação de mérito acadêmico e existência de 2 (dois)
342 Professores Associados aptos a concorrer ao cargo, conforme
343 critérios a serem estabelecidos pela própria Unidade. Em resposta à
344 CAA, o GT respondeu positivamente, acatando a reserva de 4
345 (quatro) claros para a FMBRU junto ao Banco de Cargos de
346 Professores Titulares da USP. A CAA acrescenta que, em sendo
347 aprovada a proposta, é fundamental que a UA-FMBRU elabore
348 documento que defina os critérios para solicitações de cargos de
349 Professor Titular da Unidade. Considerando que o GT acatou as
350 sugestões propostas pela CAA, mantendo a qualidade acadêmica do
351 curso; que o curso de medicina, ainda sediado na Faculdade de
352 Odontologia de Bauru – FOB, foi aprovado por decisão do Conselho
353 Universitário, em 4.7.2017; da necessidade de ampliar a atuação e os
354 limites do curso, buscando atender e desenvolver de forma plena as
355 atividades-fim de ensino, pesquisa, inovação e extensão, o que
356 poderá ser atingido na sua plenitude com a autonomia acadêmica,
357 financeira e administrativa da nova unidade. **Decisão da CAA: a CAA**
358 **recomenda a aprovação de criação da Unidade Acadêmica -**
359 **Faculdade de Medicina de Bauru (FMBRU), da Universidade de São**
360 **Paulo. Cabe ressaltar que mudanças advindas desta nova proposta**
361 **devam ser incorporadas ao Regimento da nova unidade acadêmica.**
362 **C. RELATÓRIOS QUINQUENAIS DE NÚCLEOS DE APOIO À**
363 **PESQUISA E INOVAÇÃO. Relatora: Prof.^a Dr.^a PATRÍCIA GAMA.**
364 **PROCESSO 2017.1.18718.1.7 – FACULDADE DE MEDICINA (FM).**
365 Relatório Quinquenal do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação
366 denominado Núcleo de Pesquisa em Saúde da Criança e do
367 Adolescente (NAP-CriAd). Tendo em vista a tramitação disposta no
368 artigo 24 da Resolução CoPq n° 8029/2020; o término da vigência das
369 atividades do Núcleo, aos 21 de setembro de 2017, conforme
370 Resolução CoPq n° 7544 de 30 de agosto de 2018, e a conseqüente
371 necessidade de prorrogação de suas atividades; a apresentação do
372 Relatório Quinquenal; o parecer do relator da FM e a aprovação da
373 Comissão de Pesquisa e Inovação da FM; a Pró-Reitoria de Pesquisa
374 e Inovação solicita a apreciação dos autos pela CAA, no que concerne

375 ao aspecto acadêmico da proposta, devendo os mesmos retornarem
376 à PRPI para posterior apreciação da CoPI. O Núcleo de Apoio à
377 Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de Pesquisa em Saúde da
378 Criança e do Adolescente (NAP-CriAd) tem coordenação sediada nas
379 Faculdades de Medicina e Direito, porém este Núcleo agrega também
380 o Instituto de Biociências e outras instituições. Seu foco é a saúde da
381 criança e do adolescente em aspectos múltiplos que possam embasar
382 a busca por melhores políticas públicas. O relatório apresenta o
383 desenvolvimento da produção de diferentes grupos de pesquisa, a
384 captação de recursos e a formação de recursos humanos. **Decisão**
385 **da CAA:** a abrangência dos projetos é grande e há uma proposta de
386 continuidade, observando as doenças raras que atingem a população
387 infantil e adolescente, consideramos o relatório e a proposta de
388 continuidade APROVADOS. Anota-se, por fim, que os relatórios
389 financeiros relativos aos Núcleos de Apoio à Pesquisa e Inovação
390 devem ser apreciados pela Comissão de Orçamento e Patrimônio,
391 COP – nos termos da Deliberação COP nº2/2000.
392 **PROCESSO 2013.1.13390.1.0 – INSTITUTO DE MEDICINA**
393 **TROPICAL DE SÃO PAULO (IMT).** Relatório Quinquenal do Núcleo
394 de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de Apoio em
395 Retrovírus (NAPI-Retrovírus). Tendo em vista a tramitação disposta
396 no artigo 24 da Resolução CoPq nº 8029/2020; o término da vigência
397 das atividades do Núcleo, aos 10 de abril de 2019, conforme
398 Resolução CoPI nº 8143, de 4 de novembro de 2021, e a conseqüente
399 necessidade de prorrogação de suas atividades; a apresentação do
400 Relatório Quinquenal; o parecer do relator da FM; e a aprovação da
401 Comissão de Pesquisa e Inovação da Faculdade de Medicina; a Pró-
402 Reitoria de Pesquisa e Inovação solicita a apreciação dos autos pela
403 CAA, no que concerne ao aspecto acadêmico da proposta, devendo
404 os mesmos retornarem à PRPI para posterior apreciação da CoPI. O
405 Núcleo de Apoio em Retrovírus (NAPI-Retrovírus) está sediado na
406 Faculdade de Medicina, foi estabelecido em 2014 e desde então
407 representa um elo de ligação entre diferentes instituições que
408 colaboram para a avaliação de retrovíroses, tendo mais recentemente

409 inserido em seus estudos as pesquisas sobre a relação entre a
410 infecção com SARS-COV2 e os efeitos neurodegenerativos em
411 pacientes portadores de HIV. Durante o período avaliado há produção
412 científica, captação de recursos em projetos e bolsas e divulgação.
413 Foi solicitada uma renovação do NAPI que está devidamente
414 justificada. **Decisão da CAA:** consideramos o relatório e a proposta
415 de renovação APROVADOS. Anota-se, por fim, que os relatórios
416 financeiros relativos aos Núcleos de Apoio à Pesquisa e Inovação
417 devem ser apreciados pela Comissão de Orçamento e Patrimônio,
418 COP – nos termos da Deliberação COP nº2/2000.
419 **PROCESSO 2012.1.17592.1.5 – INSTITUTO DE PSICOLOGIA (IP).**
420 Relatório Quinquenal do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação
421 denominado Núcleo de Pesquisa em Novas Arquiteturas Pedagógicas
422 (NAP). Tendo em vista a tramitação disposta no artigo 24 da
423 Resolução CoPq nº 8029/2020; o término da vigência das atividades
424 do Núcleo, aos 21 de setembro de 2017, conforme Resolução CoPq
425 nº7589, de 1º de novembro de 2018, e a conseqüente necessidade
426 de prorrogação de suas atividades; a apresentação do Relatório
427 Quinquenal; o parecer do relator e a aprovação da Comissão de
428 Pesquisa e Inovação da FEUSP; a Pró-Reitoria de Pesquisa e
429 Inovação solicita a apreciação dos autos pela CAA, no que concerne
430 ao aspecto acadêmico da proposta, devendo os mesmos retornarem
431 à PRPI para posterior apreciação da CoPI. O Núcleo de Apoio à
432 Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de Pesquisa em Novas
433 Arquiteturas Pedagógicas (NAP) tem como sede a Faculdade de
434 Educação que mantém forte parceria com a Escola de Artes e
435 Ciências Humanas. Trata-se de uma rede de pesquisadores que
436 atuam na discussão de diferentes metodologias de ensino,
437 considerando principalmente aquelas ativas e que envolvam a
438 tecnologia atual. Do relatório apresentado, destaca-se o Programa
439 ATIVAR! que utiliza metodologias ativas por WhatsApp, uma espécie
440 de spin-off do Programa Repensando o currículo, apresentado
441 anteriormente. Segundo o relatório apresentado “O Ativar! iniciou com
442 uma oferta experimental de 200 vagas para a região amazônica no

443 final de 2021, privilegiando o uso de redes celulares que têm ampla
444 cobertura e não cobram pelo uso do WhatsApp, para vencer as
445 dificuldades de alto custo e acesso na Amazônia aos cursos por meio
446 da internet. O programa hoje abrange todo o território nacional, tendo
447 alcançado mais de 3.000 professores de educação básica no país, de
448 forma gratuita”. O NAP não conta com uma captação de recursos
449 volumosa, pois o fomento destina-se principalmente às bolsas, porém
450 nota-se parcerias importantes em todo o país. **Decisão da CAA:** há
451 uma proposta bem apresentada e adequada de continuidade e desta
452 forma, consideramos o relatório e o projeto APROVADOS. Anota-se,
453 por fim, que os relatórios financeiros relativos aos Núcleos de Apoio à
454 Pesquisa e Inovação devem ser apreciados pela Comissão de
455 Orçamento e Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP
456 nº2/2000. **Relator: Prof. Dr. PEDRO VITORIANO DE OLIVEIRA.**
457 **PROCESSO 2016.1.23826.1.8 – ESCOLA POLITECNICA (EP).** O
458 processo trata da análise do Relatório Quinquenal do Núcleo de Apoio
459 à Pesquisa USP Cidades (USP Cidades), do Departamento de
460 Engenharia de Estruturas e Geotécnica, da Escola Politécnica – USP.
461 O relatório foi analisado com recomendada aprovação pela Pró-
462 Reitoria de Pesquisa e Inovação da USP, em 21/12/2023, bem como
463 a continuidade de suas atividades por mais 4 (quatro) anos a partir do
464 prazo de sua vigência. O NAP USP Cidades é coordenado pelo Prof.
465 Miguel L. Bucalem e vice-coordenado pela Profa. Roberta C. K.
466 Mülfarth e congrega pesquisadores da Escola Politécnica - EP, da
467 Faculdade de Arquitetura e Urbanismo – FAU e da Faculdade de
468 Economia, Administração, Contabilidade e Atuária - FEA, além de
469 parcerias com outras organizações públicas e privadas, além do
470 envolvimento com discentes de pós-graduação, graduação e
471 pesquisadores. O NAP USP Cidades tem como missão principal
472 colaborar, por meio das pesquisas aplicadas, para o enfrentamento
473 dos principais desafios das cidades no país, por meio da proposição
474 e desenvolvimento de projetos de pesquisa interdisciplinares que
475 gerem subsídios para políticas públicas para as cidades. Foram
476 propostos dois projetos: Metodologias para o Planejamento

477 Estratégico de Longo Prazo de Cidades Brasileiras; e Gestão
478 Inteligente de Cidades Brasileiras. O desenvolvimento desses
479 projetos possibilitou a nucleação de outros, apoiados por agências de
480 fomento nacionais (FAPESP) e internacionais, de convênios e
481 parcerias. Os integrantes do NAP USP Cidades estão propondo,
482 dentro da chamada Centro de Ciência para o Desenvolvimento da
483 FAPESP, o projeto “Acomodação sustentável do crescimento de
484 cidades paulistas” e o projeto “Repensando a mobilidade ativa e
485 interação social: caminhabilidade em diferentes escalas” também no
486 âmbito da FAPESP (Agreements/UKRI - UK Research and
487 Innovation), conta com parceiros da University of Nottingham. Os
488 resultados alcançados estão relacionados às atividades de integração
489 de seus membros na discussão e troca de experiências em assuntos
490 ligados às áreas de cidades, visando a colaboração interdisciplinar.
491 Na produção científica do grupo destacam-se 10 publicações. Com
492 relação à atração de pesquisadores, o NAP foi capaz de congrega
493 alguns pesquisadores atuando no programa de pós-doutoramento
494 com e sem bolsa. A solicitação de prorrogação de vigência do NAP
495 USP Cidades para o quadriênio 2024-2028 está devidamente
496 justificada, coerente aos objetivos propostos, planejamento das
497 atividades e busca de nucleação e atração de pesquisadores, com
498 potencial de impacto acadêmico, tecnológico ou social. **Decisão da**
499 **CAA: a CAA manifesta-se favoravelmente à aprovação do relatório**
500 **quinquenal do Núcleo de Apoio à Pesquisa USP Cidades, bem como**
501 **do plano e prorrogação da vigência para o quadriênio 2024-2028.**
502 Anota-se, por fim, que os relatórios financeiros relativos aos Núcleos
503 de Apoio à Pesquisa e Inovação devem ser apreciados pela Comissão
504 de Orçamento e Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP
505 nº2/2000. **PROTOCOLADO 2023.5.239.1.3 – ESCOLA**
506 **POLITECNICA (EP).** O processo trata da análise do Relatório
507 Quinquenal do Núcleo de Pesquisa em Monitoração em UTI, do
508 Departamento de Engenharia Mecânica, da Escola Politécnica – USP.
509 O relatório foi analisado com recomendada aprovação pela Pró-
510 Reitoria de Pesquisa e Inovação da USP, em 21/12/2023, bem como

511 a continuidade de suas atividades por mais 3 (três) anos a partir do
512 prazo de sua vigência. O NAP Monitoração em UTI é coordenado pelo
513 Prof. Marcos de Sales G. Tsuzuki e vice-coordenado pelo Prof. Raúl
514 González Lima e congrega pesquisadores da Escola Politécnica - EP,
515 da Faculdade de Medicina – FM, além de parcerias com outras
516 instituições de pesquisa como a Universidade Federal do ABC,
517 Colorado State University e University of Auckland, além do
518 envolvimento com discentes de pós-graduação, graduação e
519 pesquisadores de pós-doutorado. O NAP Monitoração em UTI
520 contribuiu com projetos, como os ventiladores mecânicos
521 emergenciais (INSPIRE e VENT19), o que abriu novos horizontes
522 para o NAP, com aprovação da ANVISA e fornecimento para 150
523 hospitais; o desenvolvimento de modelos numéricos do tórax para
524 simulação de ultrassom no tórax humano; construção e testes de
525 hardware modular de TIE capaz de medir potencial elétrico com
526 intensidade e fase; solução do problema de reconstrução de imagens
527 absolutas de TIE de forma não iterativa utilizando D-Bar; solução do
528 problema de reconstrução de imagens absolutas de TIE de forma não
529 iterativa utilizando redes neurais artificiais; procedimento de
530 caracterização de tecidos biológicos através de modelos da mecânica
531 do contínuo para formar o padrão ouro para imagens de elastografia
532 por ultrassom; tecidos biológicos têm modelo de elasticidade não
533 linear; regularização do problema inverso de TIE baseada em
534 anatomia e fisiologia, também chamado de atlas anatômico;
535 construção de hardware de Tomografia por Ultrassom;
536 desenvolvimento do transdutor de ultrassom do tipo Tonpiliz. O
537 desenvolvimento desses projetos é apoiado por agências de fomento
538 nacionais (FAPESP, CNPq) e diversos outros apoios nacionais e
539 internacionais. Os resultados alcançados estão diretamente
540 relacionados ao retorno social, como ao atendimento às necessidades
541 oriundos da pandemia de Covid-19, bem como da formação de
542 pessoal, teses e dissertações produzidas e publicações de artigos.
543 Com relação à atração de pesquisadores, o NAP foi capaz de
544 congrega alguns pesquisadores atuando no programa de pós-

545 doutoramento com e sem bolsa. A solicitação de prorrogação de
546 vigência do NAP-Monitoração em UTI para mais 36 meses está
547 devidamente justificada, coerente com os objetivos propostos,
548 planejamento das atividades e busca de nucleação e atração de
549 pesquisadores, com potencial de impacto acadêmico, tecnológico ou
550 social. **Decisão da CAA:** a CAA manifesta-se favoravelmente à
551 aprovação do relatório quinquenal do Núcleo de Pesquisa em
552 Monitoração em UTI, do Departamento de Engenharia Mecânica, da
553 Escola Politécnica – USP, bem como do plano e prorrogação da
554 vigência para mais 36 meses 2024-2027. Anota-se, por fim, que os
555 relatórios financeiros relativos aos Núcleos de Apoio à Pesquisa e
556 Inovação devem ser apreciados pela Comissão de Orçamento e
557 Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP nº2/2000.
558 **Relator: Prof. Dr. RICARDO IVAN FERREIRA DA TRINDADE.**
559 **PROCESSO 2012.1.17651.1.1 – ESCOLA POLITECNICA (EP).**
560 Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de
561 Pesquisa para a Pequena Mineração Responsável (NAP-Mineração)
562 está sediado na Escola Politécnica (POLI) da Universidade de São
563 Paulo. Ele tem como objetivo dar suporte às atividades de mineração
564 em pequena e média escala, que representa 90% das atividades de
565 extração mineral, com destaque para os temas de mineração e
566 desenvolvimento sustentável, melhores práticas de planejamento,
567 gestão na mineração, inovação tecnológica na mineração,
568 rastreabilidade na cadeia de valor mineral e apoio a políticas públicas
569 do setor. O NAP-Mineração atua junto à indústria mineral,
570 organizações de pesquisa do setor, cooperativas de mineradores,
571 instituições de pesquisa nacionais e internacionais, bem como órgãos
572 públicos ligados ao setor mineral no Governo Estadual de São Paulo
573 e no Governo Federal. Durante o período considerado no relatório, o
574 NAP-Mineração efetuou diversas ações importantes, dentre as quais:
575 a participação em uma força tarefa internacional liderada pela Delve
576 Platform com apoio do Banco Mundial, para coleta de informações
577 sobre a pequena mineração de ouro na Amazônia brasileira e o
578 impacto da Covid-19 nas comunidades locais; projeto em parceria

579 com WWF Brasil para elaborar um diagnóstico do modelo de negócio
580 de cooperativas de pequena mineração de ouro, visando a transição
581 para um modelo de operação responsável que contribua para redução
582 dos impactos dessas atividades; o NAP-Mineração foi instituição
583 implementadora do Projeto Coexistência no Brasil, financiado pelo
584 fundo EGPS (Extractive Global Pro-grammatic Support), do Banco
585 Mundial; a equipe técnica do NAPI-Mineração é responsável pela
586 execução do Plano de Ação Nacional para reduzir e, se possível,
587 eliminar o uso de mercúrio e as emissões e liberações para o meio
588 ambiente de mercúrio da Mineração Artesanal e de Pequena Escala
589 de ouro. O financiamento para as atividades do Núcleo vem de um
590 projeto Embrapii, Unidade TecnoGreen, no qual o Coordenador
591 Científico do NAP-Mineração é membro do Conselho Executivo. O
592 valor total do projeto é de R\$ 21.600.000,00 (período 2017-2025).
593 Além disso, o Núcleo conta com suporte de projetos com empresas,
594 organizações não governamentais e agências de fomento
595 governamentais (CNPq, Fapesp). O NAP-Mineração também sedia
596 diversas bolsas de mestrado, doutorado, pós-doutorado e iniciação
597 científica. Durante o período analisado, os integrantes do NAP-
598 Mineração publicaram 28 artigos científicos em periódicos nacionais
599 e internacionais indexados, e proferiram dezenas de palestras sobre
600 o tema de pequena mineração Brasil e no exterior. Para o próximo
601 quadriênio 2023-2026, o NAP-Mineração prevê continuar as
602 atividades atuais, envolvendo a execução de projetos de pesquisa e
603 de extensão para identificar as melhores práticas e capacitar
604 mineradores em temas relevantes para as expectativas de
605 desenvolvimento sustentável incluindo: (a) saúde, segurança e
606 gerenciamento de risco; (b) meio ambiente e fechamento de mina; (c)
607 equidade de gênero; (d) melhores práticas; (e) gestão e governança
608 na pequena mineração. De acordo com o plano, estes projetos serão
609 desenvolvidos com o financiamento de parceiros do NAP, nacionais e
610 internacionais, incluindo o Banco Mundial (Fundo EGPS), UNEP
611 (Fundo GEF), WWF-Brasil, além de agências nacionais. O projeto
612 também prevê a organização de eventos de difusão na área, como o

613 Congresso Brasileiro de Mineração (EXPOSIBRAM), participação na
614 organização e coordenação nacional das edições anuais do
615 Seminário Nacional de Arranjos Produtivos Locais de Base Mineral,
616 participação na organização e na coordenação nacional das próximas
617 edições do Encontro Nacional de Média e Pequena Mineração, além
618 de oficinas práticas para operadores do setor de pequena mineração
619 de ouro e gemas por meio das atividades previstas nos projetos
620 CNPq: "Planejamento de longo prazo de Arranjo Produtivo Local
621 (APL) Mineral resilientes para o desenvolvimento sustentável" e GEF:
622 "Plano de Ação Nacional para Extração de Ouro Sem Mercúrio". O
623 parecer emitido pela unidade recomenda aprovação do relatório e da
624 continuidade das atividades. Ele afirma que a solicitação de
625 prorrogação de vigência está devidamente justificada, apresentando
626 coerência entre os objetivos da proposta, exequibilidade e
627 planejamento das atividades e a qualificação e complementaridade do
628 grupo de pesquisadores, bem como seu impacto social e na
629 formulação de políticas públicas. **Decisão da CAA:** com base na
630 análise da documentação apresentada, nos pareceres anteriores, no
631 forte impacto deste NAP para a sociedade e no desejo da instituição
632 sede em manter este Núcleo, recomendamos também a aprovação
633 do relatório e a continuidade das atividades do NAP-Mineração para
634 o próximo quadriênio. Anota-se, por fim, que os relatórios financeiros
635 relativos aos Núcleos de Apoio à Pesquisa e Inovação devem ser
636 apreciados pela Comissão de Orçamento e Patrimônio, COP – nos
637 termos da Deliberação COP nº2/2000.

638 **PROCESSO 2012.1.17637.1.9 – ESCOLA POLITÉCNICA (EP).**
639 Relatório Quinquenal do Núcleo de Apoio à Pesquisa e Inovação
640 denominado Núcleo de Pesquisa em Redes Elétricas (NAPREI).
641 Tendo em vista a tramitação disposta no artigo 24 da Resolução CoPq
642 nº 8029/2020; o término da vigência das atividades do Núcleo, aos 21
643 de setembro de 2017, conforme Resolução CoPq nº 7502, de 10 de
644 abril de 2018, e a conseqüente necessidade de prorrogação de suas
645 atividades; a apresentação do Relatório Bienal (fls. 143-146); o
646 parecer do relator da FM e a aprovação da Comissão de Pesquisa e

647 Inovação da EP (fls. 149-149-v); Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação
648 solicita a apreciação dos autos pela CAA, no que concerne ao aspecto
649 acadêmico da proposta, devendo os mesmos retornarem à PRPI para
650 posterior apreciação da CoPI. A CAA decide pela devolução dos
651 autos ao NAP para alterações e deverá voltar à CAA após as
652 retificações. **PROCESSO 2012.1.17604.1.3 – ESCOLA**
653 **POLITECNICA (EP).** Trata-se de relatório quinquenal de atividades,
654 referente ao Núcleo de Pesquisa e Inovação denominado Núcleo de
655 Apoio à Pesquisa em Tribologia e Engenharia de Superfície (NAP-
656 TRIBES) que está sediado na Escola Politécnica (POLI) da
657 Universidade de São Paulo. O NAP-TRIBES tem sido fundamental no
658 avanço do conhecimento em Tribologia, focando em pesquisas sobre
659 atrito, lubrificação e desgaste para reduzir a dissipação de energia,
660 emissões e aumentar a vida útil de componentes mecânicos. Com
661 ênfase em Superlubricidade, estuda-se a modificação e recobrimento
662 de superfícies por processos a plasma. Os laboratórios do NAP-
663 TRIBES investigam novos recobrimentos à base de carbono, filmes
664 DLC, amorfos, semicristalinos e com nanopartículas de grafeno,
665 buscando ultrabaixos coeficientes de atrito e melhor resistência ao
666 desgaste. De acordo com o próprio relatório do NAP-TRIBES, o
667 SCOPUS lista 38 publicações entre 2022 e 2023, com 75 citações e
668 índice h igual a 5. Destaca-se a importância estratégica da pesquisa,
669 que deve continuar a ser apoiada. No período analisado, o NAP-
670 TRIBES teve participação em diversos projetos de cunho tecnológico.
671 A aprovação desses projetos traz apoio institucional e financeiro,
672 divulgando e tornando o núcleo atrativo para novos colaboradores,
673 incluindo alunos de pós-graduação. O NAP-TRIBES está envolvido
674 em alguns projetos de grande escala, como 2 INCTs, 1 projeto
675 temático, a Cátedra Vale de Pesquisa Roda-Trilho e um projeto
676 Embrapii. O coordenador do Núcleo é subcoordenador do INCT
677 Tribologia Verde Voltada para a Transição Energética e o Laboratório
678 de Fenômenos de Superfície é parte do INCT Instituto Nacional de
679 Engenharia de Superfícies. Além disso, membros do Núcleo
680 participam do Projeto Temático FAPESP 2019/18572-7 sobre Novos

681 Materiais de Carbono. O NAP-TRIBES também recentemente incluído
682 no projeto de manutenção prescritiva para colhedoras do mercado
683 sucroenergético, com financiamento de 12 milhões de reais da
684 Embrapii e empresas, pelo programa Rota 2030. Além desses
685 projetos há outros financiados pelo CNPQ, FUNDEP, FINEP e
686 FAPESP, abordando inovação em materiais à base de carbono,
687 recobrimentos autolubrificantes, nacionalização de matrizes
688 automotivas, aplicação de grafeno em motores, entre outros temas
689 tribológicos. Além do relatório de atividades, o NAP-TRIBES
690 apresentou o seu projeto de atividades futuras. As atividades de
691 janeiro de 2024 a dezembro de 2028 terão foco na tribologia e
692 engenharia de superfície, mantendo a multidisciplinaridade das
693 atividades do núcleo. O Núcleo pretende aprofundar seu envolvimento
694 na transição energética, especialmente na mobilidade, incluindo
695 motores de combustão interna a hidrogênio e veículos elétricos com
696 célula combustível. A continuidade de projetos, como aqueles
697 desenvolvidos com o apoio do Instituto Nacional de Engenharia de
698 Superfícies (INES) e FAPESP, permitirá explorar novos materiais de
699 carbono e revestimentos inovadores, incluindo desenvolvimento de
700 grafeno. A equipe enfrenta aposentadorias, mas busca novos
701 membros. A infraestrutura será mantida, com destaque para a
702 renovação do reator PVD (Physical Vapor Deposition). O
703 financiamento virá de projetos em andamento e novos, como o
704 desenvolvimento de revestimentos PVD para metais sanitários. Os
705 resultados esperados incluem manutenção de indicadores de sucesso
706 e expansão da colaboração internacional. Projetos estão sendo
707 prospectados também com universidades no Reino Unido e da
708 Comunidade Europeia. O relatório e a proposta de prorrogação do
709 NAP foram analisados pela instituição sede, que considera de grande
710 importância os estudos de tribologia devido à sua relevância em
711 questões como economia de energia e proteção ambiental. A
712 solicitação de prorrogação de vigência do NAP foi recomendada, dada
713 sua coerência, exequibilidade e impacto potencial. A aprovação do
714 relatório de atividades e do plano de continuidade do NAP também foi

715 recomendada. **Decisão da CAA:** com base na análise da
716 documentação apresentada e nos pareceres anteriores,
717 recomendamos também a aprovação do relatório e da continuidade
718 das atividades do NAP-TRIBES para o próximo quadriênio. Anota-se,
719 por fim, que os relatórios financeiros relativos aos Núcleos de Apoio à
720 Pesquisa e Inovação devem ser apreciados pela Comissão de
721 Orçamento e Patrimônio, COP – nos termos da Deliberação COP
722 nº2/2000. ” Nada mais havendo a tratar, o Senhor Presidente
723 agradece a presença de todos, dando por encerrada a reunião às
724 17h10. Do que, para constar, eu
725 _____, Rosângela Veríssimo
726 Gonçalves, Técnica para Assuntos Administrativos, designada pela
727 Senhora Secretária Geral, lavrei e solicitei que fosse digitada esta Ata,
728 que será examinada pelos Senhores Conselheiros presentes à
729 sessão em que a mesma for discutida e aprovada, e por mim
730 assinada. São Paulo, 4 de março de 2024.