

RELATÓRIO ANUAL DA COMISSÃO DE PESQUISA DO CMCC

Mandato: agosto/2024 – julho/2025

Composição

Presidente: Prof. Carlos Alberto Kamienski

Vice-Presidente: Profa. Silvia Honda Takada

BCC: Rodrigo Augusto Cardoso da Silva (titular), Raphael Y. Camargo (suplente)

BM: Majid Forghani Elahabad (titular), Nail Khusnutdinov (suplente)

BNC: Marcela Bermúdez Echeverry (titular), André Mascioli Cravo (suplente)

LM: Vinicius Pazuch (titular), Regina Helena L. O. L. Franchi (suplente)

1. Resumo Executivo

Durante o período de agosto de 2024 a julho de 2025, a Comissão de Pesquisa do CMCC (CdP-CMCC) atuou de forma contínua na organização da infraestrutura de pesquisa, na revisão de procedimentos administrativos e no atendimento às demandas docentes. Nesse ciclo, foram realizadas quatro reuniões ordinárias, com discussões estratégicas sobre gestão de laboratórios, aprimoramento das normativas internas e alinhamento das atividades do centro às diretrizes da Direção, da PROPES e da COPES. Um dos principais eixos concentrou-se na avaliação e regularização dos laboratórios, incluindo a verificação do uso dos espaços, a análise dos cadastros de colaboradores e o encaminhamento de processos de recadastramento, em conformidade com as Resoluções ConCMCC nº 24/2021 e CMCC nº 20/2019. A comissão também deliberou sobre solicitações de alocação e de realocação de laboratórios entre diferentes blocos e campi, atendendo a necessidades específicas de grupos de pesquisa e buscando otimizar o uso da infraestrutura existente.

A CdP participou ativamente das discussões institucionais sobre a revisão da Resolução ConsEPE nº 127, contribuindo para o mapeamento das condições atuais dos laboratórios e para a harmonização dos fluxos administrativos entre centros, PROPES e COPES. Também acompanhou temas relacionados ao credenciamento da UFABC no CATI/MCTI, que exigem consolidação de informações sobre equipes, projetos e espaços de pesquisa. Em 2025, a comissão coordenou ainda o processo de utilização da RTI-FAPESP destinada ao CMCC, recebendo, analisando e consolidando as demandas dos docentes e selecionando a proposta de maior impacto coletivo dentro do orçamento disponível de R\$ 33.797,99.

Em conjunto, as ações conduzidas ao longo do período reforçaram a governança dos laboratórios, aprimoraram os processos internos, ampliaram a transparência das decisões e contribuíram para a melhoria contínua da infraestrutura de pesquisa do CMCC.

2. Atividades Realizadas

A CdP-CMCC realizou quatro reuniões ordinárias ao longo do mandato, detalhadas a seguir.

2.1 Reunião Ordinária 03/2024 (27/08/2024)

Os principais itens discutidos nessa reunião foram:

- Apresentação do relatório da gestão anterior (2023–2024).
- Discussão de dados para avaliação dos laboratórios.
- Eleição da vice-presidência: Profa. Silvia Honda Takada eleita.
- Solicitação de espaço para zebrafish (Profa. Marcela Bermúdez Echeverry) → encaminhada para estudo.
- Liberação de espaço da Profa. Maria das Graças (Bloco Delta)
- Redistribuição: laboratório 703A (Bloco B) deve retornar à coordenação do Prof. Raphael (DATAS).
- Comunicação sobre reunião da COPES de 29/08/2024.

2.2 Reunião Ordinária 04/2024 (07/11/2024)

Os principais itens discutidos nessa reunião foram:

- Apresentação da análise dos laboratórios feita pelo Prof. Jesus Mena-Chalco.
- Identificação de inconsistências entre colaboradores cadastrados no SIGAA.
- Decisão: restringir o acesso de pesquisadores cadastrados aos docentes do CMCC (Res. 24/2021).
- Encaminhamento: recadastramento dos colaboradores antes da avaliação.
- Solicitação da PROPES sobre envio de informações laboratoriais (Res. ConsEPE nº 127).
- Discussão sobre a ocupação e as autorizações de uso de laboratórios (Res. 20/2019).
- Solicitação de laboratório pelo Prof. Mateus Coelho Silva → atendida no Bloco L.

2.3 Reunião Ordinária 01/2025 (21/03/2025)

Os principais itens discutidos nessa reunião foram:

- Apresentação do resultado do questionário sobre alunos no laboratório de computação
- Deliberação sobre alocação do laboratório 008 (Bloco Delta) para o Prof. Yossi Zana.
- Revisão da Resolução CMCC nº 20: CdP decide não alterar por ora.
- Credenciamento UFABC no CATI/MCTI: necessidade de formulário e dados de pesquisa.
- Informes sobre revisão da Resolução ConsEPE nº 127 (COPES).

2.4 Reunião Ordinária 02/2025 (10/06/2025)

Os principais itens discutidos nessa reunião foram:

- Aprovação das atas anteriores.
- Alocação de laboratórios 206 (Bloco B) para Profa. Fabíola Genari e Prof. Rodrigo Cardoso da Silva.
- Conclusão da alocação do laboratório 008 para Prof. Yossi Zana.
- Informes sobre credenciamento no CATI/MCTI.
- Revisão das resoluções CMCC nº 20 e ConsEPE nº 127: aguardar COPES.
- Solicitação de laboratório multicentro (LMC) pela Profa. Suzana S. Santos.
- Preocupações com manutenção do LMU 121 (São Bernardo).

3. RTI FAPESP 2025

Em 2025, a Comissão de Pesquisa do CMCC (CdP-CMCC) coordenou o processo de utilização da parcela da Reserva Técnica Institucional (RTI) da FAPESP destinada ao centro, seguindo os princípios de transparência, participação da comunidade docente e conformidade com as normas. O valor total disponibilizado ao CMCC para o exercício de 2025 (ano-base 2024) foi de R\$ 33.797,99, destinado exclusivamente ao fortalecimento da infraestrutura institucional de pesquisa.

O processo teve início em 04/04/2025, com o envio de um comunicado a todos os docentes do CMCC explicando o montante disponível, os critérios de elegibilidade, a finalidade da RTI e o prazo para manifestação de interesse. No mesmo e-mail, foi disponibilizado um formulário eletrônico para a submissão de demandas até 22/04/2025. O comunicado também destacou as recomendações da FAPESP — que sugere evitar a pulverização dos recursos e priorizar intervenções de maior impacto coletivo — e detalhou os critérios que a CdP adotaria na avaliação colegiada.

As demandas recebidas foram analisadas pela CdP, que consolidou todas as propostas submetidas (armazenadas na planilha enviada pelos docentes) e procedeu à avaliação técnico-institucional de cada uma delas. Após a análise, a CdP deliberou pela escolha da proposta apresentada pelo Prof. Mateus Coelho Silva, considerando sua aderência às diretrizes da FAPESP, seu impacto na comunidade do CMCC e sua viabilidade de execução dentro do orçamento disponível. Também foram recebidas solicitações de manutenção de criostatos (Profa. Marcela Bermudez Echeverry) e de aquisição de storage para backup de dados (Profa. Ana Lígia Barbour Scott), que não puderam ser atendidas devido à limitação orçamentária e às recomendações da FAPESP de evitar a pulverização dos recursos. Também ficou registrado que o projeto seria desenvolvido em colaboração com os docentes Maycon Sambinelli e João Paulo Gois, cujos grupos apresentam demandas computacionais complementares.

O projeto selecionado tem como objetivo principal a aquisição de um servidor de alto desempenho com aceleração em GPU, voltado ao desenvolvimento e treinamento de modelos avançados de Inteligência Artificial, incluindo modelos generativos. O servidor será instalado na Central Computacional Multiusuário (CCM), garantindo uso compartilhado e suporte técnico especializado. A justificativa destaca a necessidade de ampliar a capacidade computacional disponível aos grupos de pesquisa do CMCC, de fortalecer linhas de pesquisa emergentes e de apoiar a formação de recursos humanos em áreas estratégicas de IA. O projeto contempla ainda a aquisição de um aparelho de ar-condicionado para a sala dos técnicos do Biotério Central do campus São Bernardo, atendendo a requisitos normativos de bem-estar animal e de segurança experimental.

Após a consolidação das demandas e a escolha da proposta, a CdP iniciou a elaboração do Plano Anual de Aplicação da RTI-CMCC 2025, conforme exigido pela FAPESP, encaminhando-o para homologação do Conselho do CMCC (ConCMCC) e posterior submissão à FAPESP. Todo o processo — desde o chamado inicial até a seleção final — foi conduzido com rigor técnico, ampla divulgação à comunidade e articulação institucional, assegurando a adequada aplicação dos recursos e o alinhamento às prioridades de infraestrutura do CMCC.

3. Participação na COPES

A Comissão de Pesquisa da UFABC (COPES) atuou ao longo do período em três frentes principais: (i) governança dos laboratórios e revisão normativa, (ii) acompanhamento das chamadas Finep, e (iii) homologações e fluxos administrativos. A revisão da Resolução ConsEPE nº 127/2012 foi um dos focos centrais, avançando de forma significativa na reunião de 11 de junho de 2025, quando a COPES revisou ponto a ponto a nova proposta, deliberando sobre regras para biotérios em LGPs, definição de competências entre CDPs, Conselhos de Centro e PROPES, exclusão de dispositivos obsoletos e esclarecimento das normas de uso de equipamentos multiusuário. A COPES também monitorou de perto as três chamadas Finep aprovadas em 2024 — Pró-Infra Expansão, Pró-Infra Recuperação e Expansão de Acervos — discutindo o andamento administrativo e o início das contratações, além de registrar a liberação de cerca de R\$ 8 milhões para reparo de 36 equipamentos e para expansão da infraestrutura multiusuária. Ademais, a comissão tratou de temas operacionais, como o monitoramento do sistema IceCube e a cooperação entre CCM e NTI para o reforço do datacenter. Em abril de 2025, acolheu os informes da Vice-Reitoria e dos Centros Acadêmicos, discutindo o papel estratégico da COPES nos fluxos institucionais de pesquisa. De forma geral, o período agosto/2024–junho/2025 foi marcado por avanços na revisão das normativas, debates sobre competências institucionais, acompanhamento de investimentos estruturais e aprimoramento dos processos administrativos ligados à pesquisa na UFABC.

4. Conclusão

O período de agosto de 2024 a julho de 2025 foi marcado por uma atuação contínua da Comissão de Pesquisa do CMCC, centrada na gestão qualificada dos espaços laboratoriais, no aperfeiçoamento normativo e no atendimento sistemático às demandas da comunidade docente. As reuniões permitiram avançar na reorganização dos laboratórios, corrigindo inconsistências cadastrais, redistribuindo espaços ociosos e

atendendo solicitações essenciais para o desenvolvimento das atividades de pesquisa. Além disso, a comissão acompanhou temas estratégicos, como a revisão das resoluções internas do CMCC, a interlocução com instâncias superiores, como a COPES e a PROPES, e a preparação de informações institucionais necessárias para processos, como o credenciamento da UFABC no CATI/MCTI. A CdP também conduziu o processo de utilização da RTI-FAPESP 2025, analisando e consolidando as demandas dos docentes e selecionando a proposta de maior impacto coletivo dentro do orçamento disponível, reforçando seu papel na administração transparente dos recursos institucionais de pesquisa. O trabalho colaborativo entre seus membros possibilitou decisões mais claras e fundamentadas, contribuindo para maior transparência e eficiência administrativa. De modo geral, a gestão reforçou o compromisso do CMCC com a excelência em pesquisa, aprimorando os processos internos, fortalecendo a governança dos laboratórios e criando bases mais sólidas para a continuidade das atividades acadêmicas e científicas no CMCC.