



RELATÓRIO DE GESTÃO - EXERCÍCIO 2025
CENTRO DE BIOTERISMO REGIONAL
CBR/UFJF

Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral
Diretora

Prof. Dr. Rodrigo Luiz Fabri
Diretor-Adjunto

Juiz de Fora – MG
2025



CENTRO DE BIOTERISMO REGIONAL

APRESENTAÇÃO

O Centro de Bioterismo Regional (CBR/UFJF) é uma unidade de pesquisa multiusuário, sendo um órgão suplementar da Universidade Federal de Juiz de Fora vinculado à Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPP/UFJF). Constitui-se como base de apoio ao desenvolvimento científico da comunidade acadêmica da UFJF e de outras instituições de ensino e pesquisa.

O CBR/UFJF vem se dedicando a criar, manter e fornecer animais de laboratório para apoiar o desenvolvimento das atividades de pesquisa científica, o ensino de graduação e de pós-graduação, bem como de atividades de extensão e de inovação.

A unidade dispõe de infraestrutura (Laboratórios e Biotério) e equipe de técnicos qualificados para oferecer suporte a pesquisadores e ao desenvolvimento de pesquisas experimentais.

O CBR/UFJF possui regimento próprio, o qual foi atualizado no ano de 2025 por meio da Resolução CONSU/UFJF Nº182, de 11 de Junho de 2025.



1.1. MISSÃO

Ser um centro de pesquisas multiusuário que contribua para o desenvolvimento acadêmico, científico e profissional da Universidade Federal de Juiz de Fora e de outras instituições de ensino e pesquisa.



1.2. OBJETIVOS:

- Manter matrizes e um número suficiente de animais de experimentação de forma a garantir o atendimento às atividades de ensino e pesquisa;
- Fornecer animais em condições adequadas para utilização em atividades de ensino e pesquisa;
- Assegurar a implementação de procedimentos éticos e boas práticas no manuseio dos animais;
- Realizar monitoramento sanitário periódico dos animais;
- Desenvolver pesquisas experimentais em todas as áreas de conhecimento;
- Oferecer assistência profissional qualificada para orientar e desenvolver atividades relacionadas à acomodação, alimentação e atendimento de animais destinados aos projetos em execução nos ambientes do CBR;
- Formar recursos humanos para atuar em atividades de ensino e pesquisa, e na área de Ciência em Animais de Laboratório.

1.3. ESTRUTURA:

- Direção
- Conselho Gestor
- Direção-Adjunta
- Comitê Científico
- Responsável Técnico
- Biotério de criação/manutenção de roedores
- Biotério de criação/manutenção de primatas
- Biotério de experimentação de roedores
- Laboratórios multiusuários
- Secretaria





1.4. COMPOSIÇÃO DO CBR/UFJF:

- Direção:

Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral

- Conselho Gestor:

Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral (Presidente do Conselho Diretor)

Prof. Dr. Rodrigo Luiz Fabri (Diretor-Adjunto do CBR)

Profa. Dra. Joana Zafalon Ferreira (Responsável Técnica do CBR)

Prof. Dr. Arthur Barreto de Almeida (Faculdade de Direito)

Profa. Dra. Ana Lúcia Santos de Matos Araújo (Faculdade de Farmácia)

Prof. Dr. Gilson Costa Macedo (Instituto de Ciências Biológicas)

Prof. Dr. Cláudio Teodoro de Souza (Faculdade de Medicina)

Prof. Dr. Luciano Ambrósio Ferreira (Faculdade de Odontologia)

TAE Ana Paula Lelis Moraes (Centro de Bioterismo Regional)

TAE Pedro Martins Bellei (Centro de Bioterismo Regional)

Profa. Dra. Priscila de Faria Pinto (Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa)

Luan Viana Damazio (Representante Discente)

- Direção-Adjunta:

Prof. Dr. Rodrigo Luiz Fabri

- Comitê Científico:

Prof. Dr. Rodrigo Luiz Fabri (Presidente do Comitê Científico)

Profa. Dra. Kézia Katiani Gorza Scopel (Instituto de Ciências Biológicas)

Profa. Dra. Letícia Miquelitto Gasparoni (Faculdade de Odontologia)

Prof. Dr. Maycon de Moura Reboredo (Faculdade de Medicina)

Prof. Dr. Orlando Vieira de Sousa (Faculdade de Farmácia)

TAE Jéssica Corrêa Bezerra Bellei (Centro de Bioterismo Regional)

- Responsabilidade Técnica:

Profa. Dra. Joana Zafalon Ferreira.



- Equipe técnica:

Ana Caroline Lopes de Paula Macedo;
Ana Paula Lélis Moraes;
Evelise Rocha de Souza Almeida;
Jéssica Corrêa Bezerra Bellei;
José Wilson Pereira;
Lorena Ribeiro Silva;
Mariana da Fonseca Pereira;
Pedro Martins Bellei;
Raquel Leite Macedo;
Stephane Lima Calixto.

- Equipe administrativa:

Edson Marchi Afonso;
Julieta Maria de Almeida Barra;
Paulo Ulisses Matola.

- Equipe de colaboradores:

Andressa Pâmela Ferreira de Jesus;
Anderson Ferreira da Silva;
Bruno Santos Pereira;
Clemilson Pereira;
Djenanne Layra dos Santos Granato;
Marco Antônio da Silva Rodrigues;
Lílian Patrícia Felício e Silva;
Elisângela Nathália;
Sara Lins.



2. EQUIPE GESTORA DO CBR:

2.1. DIREÇÃO:

No ano de 2025 houve a mudança da direção da unidade, visto que o então diretor, Prof. Dr. Maycon de Moura Reboredo, deixou o cargo para assunção de outras responsabilidades.

Assumiu a direção do CBR a Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral, a qual foi nomeada para o período de 14/07/2025 a 13/07/2029 por meio da Portaria de Pessoal PROGEPE/UFJF N°992, conforme Processo SEI N°23071.916077/2025-21.

2.2. RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

No primeiro semestre de 2025 a Responsabilidade Técnica do Biotério do CBR esteve a cargo da Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral, que assumiu a função de RT a partir de 07/05/2024.

Reconduzida em 08/05/2025, a Profa. Dra. Gláucia G. Amaral deixou a função para assumir o cargo de Diretora do CBR em 14/07/2025, sendo substituída pela Profa. Dra. Joana Zafalon Ferreira, cuja Anotação de Responsabilidade Técnica-ART foi emitida pelo Conselho Regional de Medicina Veterinária-CRMV/MG sob N° 9903/25 para o período de 23/07/2025 a 22/07/2026.

3. ESTRUTURA DO CBR:

3.1. AVALIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS DO CBR/UFJF:

No ano de 2025a equipe gestora do CBR identificou a necessidade de intervenções estruturais visando à modernização e adequação legal dos setores que compõe o prédio do Biotério do, bem como do prédio de laboratórios do CBR:

- Substituição das telas mosquiteiro de proteção das janelas dos prédios do CBR;
- Planejamento de reforma e reativação do micário externo do CBR;
- Análise da viabilidade e planejamento de reforma de diversas salas constituintes do Biotério de Criação e de Experimentação;
- Constatação da fragilidade da cobertura do CBR quanto à contenção de águas pluviais e análise da viabilidade de futura renovação do telhado da unidade.

3.2. ANÁLISE DOS BIOTÉRIOS DE CRIAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO DE ROEDORES E BIOTÉRIO DE CRIAÇÃO DE PRIMATAS DO CBR/UFJF SERÃO APRESENTADOS DE FORMA DETALHADA POR CADA SETOR:

➤ Setor de criação de ratos

Foram encontradas 30 fêmeas reprodutoras e 40 machos reprodutores utilizados para a produção de animais para o atendimento das pesquisas e manutenção da colônia.

Os acasalamentos estavam pré-programados a aproximadamente a cada 21 dias, pelo método de distanciamento pela idade dos reprodutores (fêmeas com 4 meses e machos 6 meses).

O número de fêmeas inseminadas estava sendo definido de acordo com a demanda, sendo que a frequência de acasalamentos e o número de fêmeas inseminadas poderia ser maior caso fosse necessário.

Tem sido realizado esforço contínuo para alinhar a produção às demandas, buscando atender às solicitações e evitar quantitativos excedentes de animais. Ressalta-se que a produção requer a manutenção de um número adicional de animais destinados à formação e manutenção de matrizes e reprodutores, essenciais para garantir a continuidade da colônia de ratos Wistar.

➤ Setor de manutenção de ratos

Foram encontrados aproximadamente 100 machos e 80 fêmeas em estoque.

➤ **Setor de criação de camundongos**

• **Criação de camundongos Swiss**

No ano de 2025, foram registrados 301 partos na colônia de camundongos Swiss, resultando no nascimento de 2.596 filhotes. Desse total, 1.285 eram machos e 1.311 fêmeas, com média de 8,62 filhotes por parto.

A produção foi acompanhada ao longo do ano e os acasalamentos foram ajustados conforme as solicitações das pesquisas, a disponibilidade de espaço e a necessidade de reposição dos reprodutores. Esse acompanhamento permite manter a colônia em condições de atender às demandas e reduzir a produção de animais excedentes.

• **Criação de camundongos BALB/c**

No período avaliado, foram registrados 316 partos, com o nascimento de 1.765 animais, sendo 825 machos e 940 fêmeas. A média observada foi de 5,58 filhotes por parto.

A produção da colônia tem sido acompanhada continuamente, buscando adequar os acasalamentos às demandas das pesquisas e evitar a geração de quantitativos excedentes. Ressalta-se que parte dos animais produzidos é destinada à formação, reposição e manutenção das matrizes e dos reprodutores, medida necessária para assegurar a continuidade e a estabilidade da colônia de camundongos BALB/c

➤ **Setor de manutenção de camundongos**

• **Manutenção de camundongos Swiss**

Do total de animais nascidos, foram desmamados 2.189 animais, sendo 1.083 machos e 1.106 fêmeas. A taxa média de desmame foi de 84%.

• **Manutenção de camundongos BALB/c**

Do total de animais nascidos, 1.514 foram desmamados, correspondendo a uma taxa média de desmame de 85,70%. Entre os animais desmamados, foram contabilizados 710 machos e 804 fêmeas.

➤ **Biotério de criação/manutenção de primatas**

A colônia de primatas não humanos – *Callithrix penicillata* – do CBR/UFJF é composta por 42 animais, sendo 15 fêmeas e 27 machos.

4. ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DURANTE A GESTÃO (2025)

4.1. ADEQUAÇÕES DA INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS NOS BIOTÉRIOS DE CRIAÇÃO E EXPERIMENTAÇÃO DE ROEDORES E BIOTÉRIO DE CRIAÇÃO DE PRIMATAS DO CBR/UFJF:

Considerando os pontos descritos no item 3 desse relatório e outros que foram observados ao longo dos meses, foram realizadas várias ações nos biotérios de criação e experimentação de roedores e biotério de criação de primatas do CBR/UFJF:

- Continuidade da renovação das telas de proteção das janelas dos prédios de laboratórios e Biotério;
- Solicitação de periódica inspeção e limpeza do telhado do prédio, em face dos recorrentes problemas com infiltrações devido ao acúmulo de detritos oriundos da vegetação no entorno, que causam entupimento dos dutos de escoamento hidráulico;
- Início dos trabalhos de manutenção do sistema de refrigeração do Biotério e instalação de equipamentos novos, obtidos por meio da PROINFRA, visando à otimização dos sistemas de ventilação e de climatização tão necessários para a manutenção do bem-estar dos animais de experimentação;
- Planejamento e alocação de recursos para renovação da afiliação do Centro de Bioterismo Regional da Universidade Federal de Juiz de Fora ao Conselho Internacional para Ciência de Animais de Laboratório ("International Council for Laboratory Animal Science" – ICLAS), instituição científica com sede em Bruxelas, na Suíça, e que congrega instituições de ensino e pesquisa de mais de 40 países.

4.2. ATUALIZAÇÃO DO SITE DO CBR/UFJF:

Atualização de formulários disponibilizados por meio página do Centro de Bioterismo Regional para atendimento da comunidade acadêmica da UFJF (<https://www2.ufjf.br/cbr>).

4.3. ATUAÇÃO DO CBR EM PROGRAMAS DA UFJF:

Ao longo do ano de 2025 o Centro de Bioterismo Regional manteve a parceria com o Projeto de Visitas, administrado pelo Setor de Cerimonial e Eventos da Universidade Federal de Juiz de Fora, cujo objetivo é apresentar a alunas e alunos de escolas de ensino fundamental e médio aspectos da formação e atuação de diversas categorias profissionais, favorecendo suas escolhas vocacionais para a vida.

Entre março e setembro de 2025 o CBR recebeu a visita de alunos e professores de quatro escolas: Colégio Futuro, de Bicas, MG; E. E. Sebastião Patrus de Souza, de Juiz de Fora, MG; Escola Plural, de Petrópolis, RJ; Colégio Santo Antônio, de Três Rios RJ). As visitas ao CBR foram conduzidas por técnicas e técnicos de laboratório da unidade, os quais apresentaram as diversas instalações do Centro aos visitantes, explanando acerca das atividades desenvolvidas na unidade, bem como esclarecendo dúvidas sobre as atividades profissionais das equipes do setor.

4.4. PROJETO MELPOEJO

Contrato de prestação de serviço técnico especializado, por meio do Centro Regional de Inovação e Transferência de Tecnologia - CRITT, com a interveniência da Fundação de Apoio e Desenvolvimento ao Ensino, Pesquisa e Extensão - FADEPE, e a empresa Laboratório Melpoejo Ltda. e execução no Centro de Bioterismo Regional.

Projeto denominado “AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DE LONGA DURAÇÃO DE UM MEDICAMENTO FITOTERÁPICO À BASE DE RAIZ DE RUIBARBO (*Rheum palmatum* L.) E EXTRATO MOLE DE CHICÓRIA (*Cichorium intybus* L.)”, com vigência de 29/12/2025 a 29/12/2027.

4.5. ELABORAÇÃO DO PLANO ANUAL DE COMPRAS – PAC 2025 E A EXECUÇÃO DO PAC 2024

O Plano de Contratações Anual (PCA), referente ao exercício de 2025 e destinado ao planejamento das aquisições e contratações previstas para o exercício de 2026, foi devidamente elaborado e inserido no sistema competente, resultando na formalização dos respectivos Documentos de Formalização de Demanda (DFD).

No que se refere ao planejamento realizado no exercício de 2024, destinado às aquisições e contratações a serem executadas no exercício de 2025, foram instaurados os seguintes processos:

1. Aquisição de kit para manutenção preventiva do sistema de purificação de água Millipore Elix-10;
2. Aquisição de ração destinada à alimentação dos animais de laboratório (ratos, camundongos e saguis) mantidos pelo CBR/UFJF;
3. Aquisição de peças para manutenção do sistema de purificação de água Millipore Direct-Q 3;

4. Aquisição de gases (O_2 e CO_2) para utilização nas atividades desenvolvidas pelo CBR/UFJF;
5. Aquisição de maravalha destinada ao uso nas instalações do Biotério do CBR/UFJF;
6. Aquisição de bananas destinadas à alimentação dos primatas mantidos pelo CBR/UFJF;
7. Aquisição de peças para manutenção do sistema de purificação de água Millipore Elix-10;
8. Aquisição de controlador de acesso para as instalações do CBR/UFJF.

Além dos processos de aquisição e contratação acima relacionados, o CBR/UFJF encaminhou suas demandas às comissões responsáveis pelos processos de aquisição de produtos químicos, materiais e insumos laboratoriais, produtos hospitalares, produtos farmacológicos e equipamentos de proteção individual (EPIs), contribuindo para o planejamento e atendimento das necessidades da unidade por meio dos processos de aquisição centralizados pela instituição.

Dessa forma, as ações de planejamento e execução das aquisições realizadas ao longo do exercício de 2025 buscaram assegurar a disponibilidade dos insumos, materiais, equipamentos e serviços necessários ao adequado funcionamento das atividades administrativas, laboratoriais e de manutenção desenvolvidas pelo CBR/UFJF.

4.6. PROGRAMA DE AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DOS TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO – PROADES 2025

No que toca ao Programa de Avaliação de Desempenho dos Técnicos Administrativos em Educação (PROADES), ao longo do ano de 2025 destacaram-se os seguintes pontos:

- Produção e manutenção das colônias de modelo animal; Controle e manutenção de animais em experimentação; Monitoramento da saúde animal das colônias dos laboratórios de Produção e Experimentação do CBR; Manutenção dos laboratórios, dos equipamentos e da estrutura física; Descarte de resíduos químicos, biológicos e perfurocortantes; Recebimento de insumos diversos (alimentos, maravalha, reagentes, dentre outros); Execução de atividades administrativas: relativas à gestão de pessoal (efetivo e terceirizado); Requisições (serviços internos e insumos); Controle e acompanhamento da execução dos contratos; Avaliação de dados de controle; Atendimento ao programa de capacitação do CBR; Atendimento e acompanhamento de pesquisas.

- No ano de 2025, ocorreu nova mudança de gestão, sendo a transição muito fluida, favorecendo a adaptação dos servidores às propostas da atual direção da unidade. As equipes mantiveram suas dinâmicas de trabalho com foco na absorção dos novos projetos de pesquisa propostos, sempre mantendo os mais rigorosos padrões de qualidade e excelência, sempre primando pelo bem estar animal.
- No ano de 2025 os usuários externos que utilizaram as dependências do CBR identificaram a elevada qualificação das equipes de trabalho da unidade, que auxiliam e monitoram os projetos de pesquisa, bem como as ações administrativas do setor.
- Apesar dos esforços da administração da unidade para a manutenção e melhoria da estrutura física e dos equipamentos do Centro durante o ano de 2025, importa dizer que restam diversos pontos a serem trabalhados. No tocante à estrutura predial, o CBR vem sofrendo há anos com diversas infiltrações que, além de danos estruturais, por vezes comprometem a realização de procedimentos tanto no setor de laboratórios, quanto no Biotério. A solução definitiva para o problema, como já apontada diversas vezes por funcionários da PROINFRA, é a instalação de uma cobertura de telhas que proteja a laje da ação das chuvas. Outra antiga demanda da unidade, que lamentavelmente ainda não foi solucionada, diz respeito à necessidade de constante manutenção dos aparelhos de ar-condicionado instalados no Biotério. Cabe ressaltar que tais aparelhos são responsáveis pelo controle de temperatura nos ambientes de criação e de experimentação, desempenhando papel vital na garantia do bem-estar tanto dos animais de pesquisa, quanto dos funcionários que atuam no setor. Por funcionarem ininterruptamente, esses aparelhos necessitam de uma programação de manutenções periódicas, evitando defeitos que impactem no necessário controle de temperatura.
- Em 2025, graças ao empenho da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa e do CBR, novos aparelhos de ar-condicionado novos foram adquiridos por meio da Pró-Reitoria de Infraestrutura-PROINFRA, havendo previsão de instalação no primeiro semestre de 2026. Embora a quantidade prevista não seja a desejada, a chegada desses novos equipamentos será um significativo avanço na solução dos problemas de climatização observados no Biotério do CBR.
- É necessário destacar que o comprometimento das equipes de trabalho com as atividades desenvolvidas no Centro, bem como com o atendimento ao público

usuário interno e externo, foi fundamental para garantir que todas as metas do CBR tenham sido mais uma vez alcançadas em sua totalidade.

- Com o apoio da direção da unidade e suporte da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa-PROPP, as equipes de técnicos do Centro de Bioterismo Regional desenvolveram diversas atividades de capacitação e de produção científica ao longo do ano de 2025:
 - Participação presencial e apresentação de trabalhos no evento XVIII Congresso da Sociedade de Ciência em Animais de Laboratório – SBCAL 2025, de 02 a 04 de abril de 2025 em Uberlândia/MG – 2 TAEs;
 - Participação presencial no evento de capacitação “Prevenção e Enfrentamento aos Assédios na Universidade Federal de Juiz de Fora em 07/05/2025 – 1 TAE;
 - Curso: Iniciação em Ciências em Animais de Laboratório - FIOCRUZ – 30 horas – 2 TAEs;
 - Curso: Mestrado em Saúde Coletiva - UFJF - 450horas/aula – 1 TAE;
 - Curso: GESTÃO LABORATORIAL. Carga horária de 40H. (PENSAR CURSOS). Fevereiro de 2025 (online) – 1 TAE;
 - Curso: EMAG CONTEUDISTA, ministrado pela Escola Nacional de Administração-ENAP no mês de maio de 2025, com carga horária de 20 horas – 1 TAE;
 - Treinamento: Acondicionamento de Amostras Biológicas. (UNIBD Universidade Corporativa). Abril de 2025. (online) – 1 TAE;
 - Treinamento: Os Porquês da Qualidade. (UNIDB Universidade Corporativa). Abril de 2025. (online) – 1 TAE;
 - Curso: MC04 – Anestesia e Estratégias para o Manejo da Dor em Roedores – 18º. Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório (SBCAL) 2015 – (02/04/2025) – 1 TAE;
 - Curso: Toxicologia - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 20 horas – (14/05/2025 a 25/04/2025) – 1 TAE;
 - Curso: Gestão de Pessoas em Saúde - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 30 horas – 19/05/2025 a 26/05/2025) – 1 TAE;
 - Curso: Epidemiologia - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 40 horas – (19/05/2025 a 26/05/2025) – 1 TAE;
 - Curso de Leitura de Lâminas: Das Hemácias aos Blastos. Carga horária de 20H. (TIME ATLAS). Junho de 2025. (online) – 1 TAE;

- II Congresso Nacional de Analistas Clínicos (CNAC)- INML - INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LABORATORIAL LTDA. Carga horária de 24H/aula. Julho de 2025. (online) – 1 TAE;
- Iniciação em Ciência em Animais de Laboratório. Carga horária de 30H. (FIOCRUZ). Agosto de 2025. (online) – 1 TAE;
- Classificação de Perigos ao Meio Ambiente e Informações Ecológicas (Seções 2 e 12 da FDS). Carga horária de 1H. (LISAM). Agosto de 2025. (online) – 1 TAE;
- Webcast Smart Compliance- ABNT NBR 14725: Informações sobre transporte, regulamentações, identificação de perigos e rotulagem. Carga horária de 1H. (LISAM). Setembro de 2025. (online) – 1 TAE;
- TECH TALKS DAS FEDERAIS - EDIÇÃO 4. Carga horária de 2H. (CGTIC). Setembro de 2025. CONGRESSO ON LINE: (online) - 1 TAE;
- Curso: Espectrometria de Infravermelho por Transformada de Fourier (FTIR) – Ministrado pela Dra. Ana Paula Duarte Moreira – 02 horas – (28/10/2025) – 1 TAE;
- 18º. Congresso da sociedade Brasileira de ciência em Animais de Laboratório (SBCAL): apresentação do trabalho “Avaliação de atividade anti-inflamatória e hepatoprotetora: alterações bioquímicas e histológicas” (02/04/2025 a 04/04/2025) – 1 TAE;
- 18º. Congresso da sociedade Brasileira de ciência em Animais de Laboratório (SBCAL): apresentação do trabalho “Avaliação de atividade anti-inflamatória e hepatoprotetora de condroitim sulfato e glusosamina no modelo de lesão hepática por acetaminofeno em camundongos C57BL/6” (02/04/2025 a 04/04/2025) – 1 TAE;
- Congresso: MC04 – 18º. Congresso da Sociedade Brasileira de Ciência em Animais de Laboratório (SBCAL) 2015 – (02 a 04/04/2025) – 1 TAE;
- Curso: Toxicologia - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 20 horas – (14/05/2025 a 25/04/2025) – 1 TAE;
- Curso: Gestão de Pessoas em Saúde - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 30 horas – (19/05/2025 a 26/05/2025) – 1 TAE;
- Curso: Epidemiologia - Instituto Federal do Rio Grande do Sul – 40 horas – (19/05/2025 a 26/05/2025) – 1 TAE;
Congresso Nacional de Inovação e Vigilância em Saúde (CONIVISA): Publicação do resumo expandido “Adesão ao tratamento antirretroviral em pessoas vivendo com HIV/AIDS: fatores associados, barreira enfrentadas e estratégias de intervenção na atenção à saúde”, anais do CONIVISA – (03/07/2025 a 05/07/2025) – 1 TAE;
- New Science Publishers: publicação do artigo “Perspectivas da Educação em Saúde no Contexto das Políticas Públicas de Saúde no Brasil” na revista *Lumen*

Et Virtue, Vol. 16, Número 50, páginas 8860-8870 – (03/07/2025 a 05/07/2025) – 1 TAE;

- Congresso Nacional de Inovação e Vigilância em Saúde (CONIVISA): Publicação do resumo expandido “Adesão ao tratamento antirretroviral em pessoas vivendo com HIV/AIDS: fatores associados, barreira enfrentadas e estratégias de intervenção na atenção à saúde”, anais do CONIVISA – (03/07/2025 a 05/07/2025) – 1 TAE;
- XII SEMANA QUALIFIQUE-SE DO WORKSHOP: REGISTRO DE MARCAS, RECURSOS, INVESTIMENTOS, ROBÓTICA E IA, DATA-DRIVEN, NEGÓCIOS-UX. Palestra “Aprenda a construir sua carteira de investimentos em Renda Fixa e Tesouro Direto”. (CRIT-UFJF). Julho de 2025. – 1 TAE;
- Congresso Nacional de Inovação e Vigilância em Saúde (CONIVISA): Publicação do resumo expandido “Adesão ao tratamento antirretroviral em pessoas vivendo com HIV/AIDS: fatores associados, barreira enfrentadas e estratégias de intervenção na atenção à saúde”, anais do CONIVISA (03/07/2025 a 05/07/2025) – 1 TAE;
- II Congresso Nacional de Analistas Clínicos, oferecido por Instituto Nacional de Medicina Laboratorial. (21/07/2025 a 24/07/2025) – 1 TAE;
- I Congresso Nacional de Inovação em Educação e Saúde Pública (CONIESP): Publicação do capítulo “Inovação em Educação e Saúde Pública: Perspectivas Interdisciplinares e Experiências Transformadoras” no ebook “Síndrome inflamatória multissistêmica pediátrica (SIM-P) pós-convid-19: desafios, diagnósticos e terapêutica” – (21/08/2025 a 23/08/2025) – 1 TAE;
- I Congresso Nacional de Inovação em Educação e Saúde Pública (CONIESP): Publicação do capítulo “Infecção por citomegalovírus congênito: impactos no desenvolvimento infantil e estratégias de prevenção” no ebook “Inovação em Educação e Saúde Pública: Perspectivas Interdisciplinares e Experiências Transformadoras” – (21/08/2025 a 23/08/2025) – 1 TAE;
- I Congresso Nacional de Inovação em Educação e Saúde Pública (CONIESP): apresentação do trabalho “O papel das políticas públicas na promoção da saúde integral e sustentável” – (21/08/2025 a 23/08/2025) – 1 TAE;
- I Congresso Nacional de Inovação em Educação e Saúde Pública (CONIESP): apresentação do trabalho “Mudanças climáticas e saúde pública: impactos das catástrofes ambientais no perfil epidemiológico mundial” – (21/08/2025 a 23/08/2025) – 1 TAE;
- I Congresso Nacional de Inovação em Educação e Saúde Pública (CONIESP): apresentação do trabalho “Saúde e tecnologia: o impacto da telemedicina na democratização do acesso à saúde” – Ana Paula (21/08/2025 a 23/08/2025);
- Artigo: “Vacinação contra influenza no Brasil: avanços, gaps e resistência em tempos de alta mortalidade por SRAG” foi publicado na revista *Contribuciones a Las Ciencias Sociales*, Vol. 18, N. 7, 2025 – (28/07/2025) – 1 TAE;

- II Congresso Nacional de Saúde Materno-Infantil e Desenvolvimento Infantil (CONSMID): apresentação do resumo expandido “Avaliação de indicadores epidemiológicos como instrumento para monitoramento de desempenho do SUS” – (04/09/2025 a 06/09/2025) – 1 TAE;
- II Congresso Nacional de Saúde Materno-Infantil e Desenvolvimento Infantil (CONSMID): apresentação do resumo expandido “Vacinas e equidade em saúde: o papel das estratégias de busca ativa em populações vulneráveis” – (04/09/2025 a 06/09/2025) – 1 TAE;
- II Congresso Nacional de Analistas Clínicos oferecido por INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LABORATORIAL – (21 a 24/07/2025) – 1 TAE;
- Artigo “Tecnologias da Informação e Comunicação na Saúde Coletiva: Uma Revisão das Estratégias de Implementação no Sistema Único de Saúde”, *Revistaft*, Vol. 29, Ed. 148, Pag. 20 e 21 – (19/07/2025) – 1 TAE;
- Artigo: New Science Publishers: publicação do artigo “Perspectivas da Educação em Saúde no Contexto das Políticas Públicas de Saúde no Brasil” na revista *Lumen Et Virtus*, Vol. 16, Número 50, páginas 8860-8870 – (03/07/2025 a 05/07/2025) – 1 TAE.

4.7. PLANO DE DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS (PDP 2026)

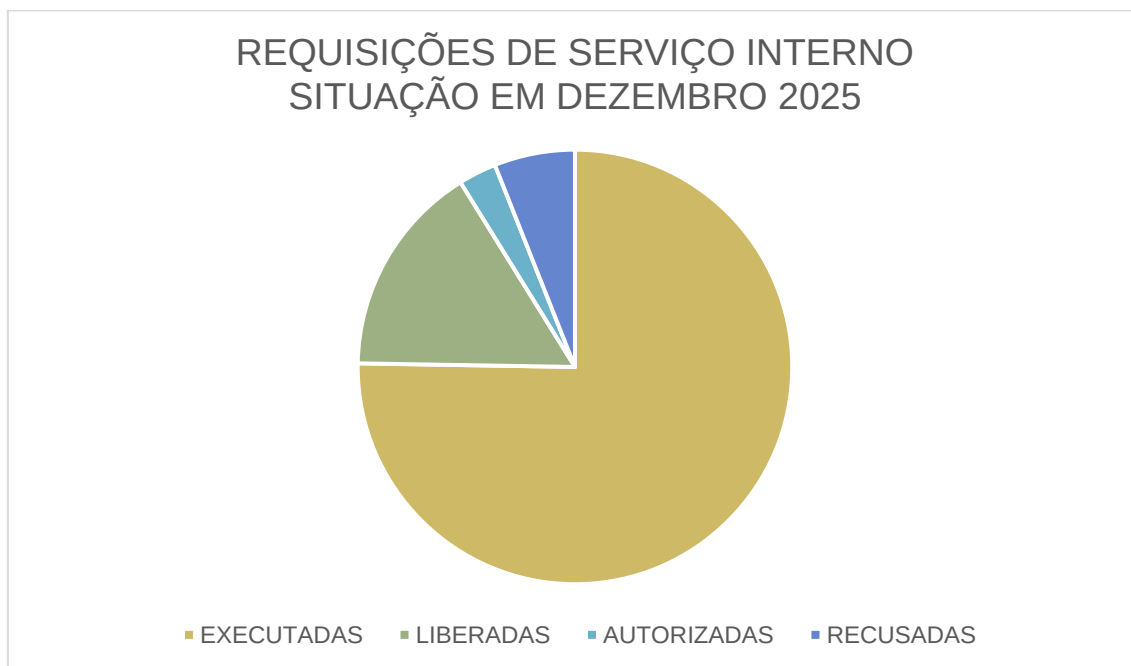
Consoante a proposta da UFJF de constante capacitação de seu corpo técnico, o Centro de Bioterismo Regional, por meio da Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa-PROPP, incluiu no Plano de Desenvolvimento de Pessoas-PDP as necessidades de atividades de capacitação de sua equipe técnica, incluindo a previsão de participação em seminários e congressos, apresentação de trabalhos de pesquisa, bem como a necessidade de participação em atividades de pós-graduação.

4.8. RELATÓRIO DE REQUISIÇÕES DE SERVIÇO INTERNO DURANTE O EXERCÍCIO DE 2025

Ao longo do ano de 2025 foram abertas 283 requisições de serviço interno para a Pró-Reitoria de Infraestrutura-PROINFRA/UFJF, visando à correção de problemas estruturais pontuais, bem como ao apoio na manutenção dos sistemas elétrico e hidráulico, além da sustentabilidade de equipamentos diversos.

Como ilustrado no gráfico abaixo, em dezembro de 2025 constatou-se após consulta aos registros do Sistema Integrado de Gestão Acadêmica-SIGA e ao acompanhamento feito pela secretaria do CBR que em torno de 75% das solicitações haviam sido atendidas, enquanto 25% constavam entre “liberadas para execução”, “autorizadas pela chefia” ou “recusadas pelo executor”. Embora se possa concluir do exposto que as equipes administrativas e gestora da unidade mantiveram-se atentas à necessidades de

manutenção do centro, registrando e autorizando em tempo hábil as demandas identificadas foram atendidas, necessário se faz construir uma mais efetiva interlocução com a equipe gestora da PROINFRA a fim de garantir que todas as necessidades apresentadas sejam atendidas.



Fonte: Sistema Integrado de Gestão Acadêmica - SIGA

5. RELATÓRIO FINANCEIRO DURANTE O EXERCÍCIO DE 2025

REQUISIÇÃO	TIPO	DATA	UO	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR TOTAL	PROCESSO
3945328	MATERIAL CONSUMO	19/05/2025	BIOTERIO	RAÇÃO IRRADIADA PELETIZADA	360	R\$116.496,00	2025NE001947
3945328	MATERIAL CONSUMO	19/05/2025	BIOTERIO	RAÇÃO EXTRUSADA PARA PRIMATAS	8	R\$2.438,40	2025NE001947
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	PONTEIRA LABORATÓRIO	2000	R\$80,00	2025NE001170
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	MICROPIPETA MONOCANAL	2	R\$327,18	2025NE001371
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	PIPETA, TIPO: PASTEUR	500	R\$40,00	2025NE001170
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	MÓDULO PROGARD2 (LONGO)	4	R\$17.315,92	2025NE001371
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	TERMO HIGRÔMETRO DIGITAL	10	R\$478,30	2025NE001227
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	FRASCO - TIPO ALMOTOLIA	20	R\$70,00	2025NE001170
3957582	MATERIAL CONSUMO	24/06/2025	BIOTERIO	TABLETES PARA SANIFICAÇÃO	1	R\$745,61	2025NE001371
3959959	MATERIAL CONSUMO	25/06/2025	BIOTERIO	EÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR DE ÁGUA	1	R\$5.370,46	2025NE000843
3959959	MATERIAL CONSUMO	25/06/2025	BIOTERIO	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR DE ÁGUA	1	R\$6.452,52	2025NE000843
3959959	MATERIAL CONSUMO	25/06/2025	BIOTERIO	PEÇAS E ACESSÓRIOS PURIFICADOR DE ÁGUA	1	R\$1.281,33	2025NE000843
3970122	MATERIAL CONSUMO	28/07/2025	BIOTERIO	CAVACO DE MADEIRA (MARAVALHA)	87	R\$3.523,50	2025NE000898
3972133	MATERIAL CONSUMO	13/08/2025	BIOTERIO	CARTUCHO POLIAMIDA PARA OSMOSE REVERSA	1	R\$6.728,00	2025NE001601
3972133	MATERIAL CONSUMO	13/08/2025	BIOTERIO	REGULADOR DE PRESSÃO R/E	1	R\$2.458,00	2025NE001601
3972133	MATERIAL CONSUMO	13/08/2025	BIOTERIO	ESTOJO (CARCAÇA) RO EIOS/ELIX 10	2	R\$3.716,00	2025NE001601
3977553	MATERIAL CONSUMO	19/08/2025	BIOTERIO	CAVACO DE MADEIRA (MARAVALHA)	480	R\$20.160,00	2025NE001342
3981336	MATERIAL CONSUMO	25/08/2025	BIOTERIO	DETERGENTE DESINCRUSTANTE ALCALINO	10	R\$524,00	2025NE002210
3981339	MATERIAL CONSUMO	25/08/2025	BIOTERIO	ELEMENTO FILTRANTE 5 X 2,5 POL	10	R\$276,50	2025NE002209
3981340	MATERIAL CONSUMO	25/08/2025	BIOTERIO	TOALHA DE PAPEL	18	R\$274,50	2025NE002195
3981342	MATERIAL CONSUMO	25/08/2025	BIOTERIO	PAPEL ALUMÍNIO	10	R\$62,00	2025NE002194
3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	TOUCA HOSPITALAR	20000	R\$1.600,00	2025NE002217
3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	SAPATILHA TIPO PROPÉ, USO DESCARTÁVEL	10	R\$116,00	2025NE002217
3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	60	R\$1.202,40	2025NE002099
3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	LUVA PARA PROCEDIMENTO NÃO CIRÚRGICO	150	R\$2.802,00	2025NE002103
3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	MÁSCARA CIRÚRGICA	10000	R\$1.000,00	2025NE002218



3984578	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	AVENTAL TIPO DESCARTÁVEL.	500	R\$695,00	2025NE002102
3984579	MATERIAL CONSUMO	01/09/2025	BIOTERIO	CONTROLADOR DE ACESSO	2	R\$3.058,00	2025NE002208
3992638	MATERIAL CONSUMO	23/09/2025	BIOTERIO	FRUTA, TIPO: BANANA PRATA	2600	R\$12.740,00	2025NE001503
4010624	MATERIAL CONSUMO	10/11/2025	BIOTERIO	PILHA TAMANHO: PALITO	240	R\$237,60	2025NE001800
4010624	MATERIAL CONSUMO	10/11/2025	BIOTERIO	PILHA, TAMANHO: PEQUENA	160	R\$160,00	2025NE001800
TOTAL:						R\$212.429,22	

As informações apresentadas no quadro acima foram obtidas do Sistema Integrado de Gestão Acadêmica-SIGA. Necessário destacar que as requisições listadas como “recusado pelo executor” não foram listadas, considerando não terem ocasionado impacto no orçamento do ano de 2025.

6. ATIVIDADES DE PESQUISA DURANTE O EXERCÍCIO DE 2025

6.1 PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS NO CBR:

Pesquisador(a) Responsável	PROTOCOLO CEUA	Título de Projeto
Dra. Valquíria Pereira de Medeiros	25/2023	"Efeitos da suplementação com Spirulina in natura e de polissacarídeo sulfatado sobre parâmetros metabólicos e inflamatórios em ratos obesos sueralimentados durante a lactação: análise sexo-específica"
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	27/2023	"Avaliação da atividade anti-inflamatória e hepatoprotetora de Condroitim Sulfato, Glucosamina e da Condroitim Sulfato/Glucosamina no Modelo Experimental de Lesão Hepática Aguda por Acetaminofeno em camundongos C57BL/6."
Dra. Flávia de Paoli	34/2023	"Avaliação da atividade da terapia fotodinâmica em modelos experimentais com células neoplásicas mamárias"
Dr. Thiago Vinícius Ávila	05/2023	"Avaliação da atividade imunomoduladora de compostos análogos do Resveratrol experimental da mucosite intestinal"
Dr. Maycon de Moura Reboredo	039/2023	"Avaliação do perfil inflamatório em um modelo de lesão pulmonar aguda associada a hiperventilação em raros Wistar"
Dr. Nicolas de Castro Campos Pinto	09/2024	"Avaliação da atividade anti-inflamatória aguda tópica de formulação farmacêutica patenteada pela UFJF incorporada com IFAV otimizado"
Dr. Nicolas de Castro Campos Pinto	10/2024	"Atividade de formulação farmacêutica patenteada pela UFJF incorporada com IFAV otimizado perante processos inflamatórios crônicos"

Dr. Cláudio Teodoro de Souza	19/2024	"Efeitos de diferentes estratégias de emagrecimento sobre a flexibilidade metabólica e a biogênese mitocondrial em ratos obesos"
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	13/2024	Avaliação da Atividade Neuroprotetora, Antioxidante e Anti-inflamatória do Canabidiol (CBD) na Encefalopatia Hepática em Ratos Wistar submetidos à Ligadura do Ducto Biliar (BDL) e a Hiperamonemia
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	03/2025	Biomateriais Naturais e Sintéticos e suas Associações Aplicados no Reparo de Lesão Óssea
Dra. Sheila Cristina Potente Dutra Luquetti	09/2025	Efeito do consumo de diferentes probióticos no início da vida sobre a suscetibilidade a colite na progênia adulta de ratos Wistar
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	15/2025	"Avaliação da Biocompatibilidade de Plásticos Gerados em Impressão 3D como Guia em Cirurgias Ortopédicas."
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	16/2025	"Avaliação do Exercício Físico no Tratamento de Lesão Condral com Hidrogel de Traqueia Bovina em Ratos Wistar."
Dr. Jair Adriano Kopke de Aguiar	18/2022	"Avaliação da Atividade Anti-inflamatória e hepatoprotetora de Condroitim Sulfato, Condroitimdessulfatado e Glucosamina no Modelo Experimental de Colestase extra-hepática
Dra. Flavia Paoli	23/2025	"Efeitos do laser de baixa potência na artrite induzida por zymosan"
Dra. Elaine Soares Coimbra	02/2025	"Estudo in vivo da atividade antileishmanial de produtos na forma livre, associada e/ou nanoencapsulada em Leishmania infantum"

6.2 PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIDOS NO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS-ICB COM AUTORIZAÇÃO DA CEUA E UTILIZAÇÃO DE ANIMAIS DE LABORATÓRIO E DE INSUMOS FORNECIDOS PELO CBR:

Pesquisador(a) Responsável	PROTOCOLO CEUA	Título de Projeto
Dra. KeziaKatinai Gorza Scopel	31/2023	Avaliação da aplicação de nanopartículas de quitosana carregadoras de L-arginina e DHA contra o desenvolvimento de malária grave experimental
Dra. KeziaKatinai GorzaScope	14/2024	“Avaliação morfológica e estrutural do trato digestivo de camundongos C57BL/6 e BALBc infectados com distintas espécies/cepas de plasmódios murinos”
Dra. KeziaKatinai GorzaScope	08/2025	Desenvolvimento de um sistema de monitoramento remoto para avaliação clínica de camundongos em estudos de malária grave”
Dra. Elaine Soares Coimbra	01/2023	“Estudo in vitro da atividade antileishmanial de compostos sintéticos e extratos vegetais-livres e nanocapsulados em Leishmania amazonensis
Dra. Elaine Soares Coimbra	18/2023	Avaliação da atividade antileishmanial in vitro de produtos sintéticos ou naturais em macrófagos infectados com Leishmania spp, referentes aos lotes 2024, 20,25 e 2026”
Dra. KeziaKatinai Gorza Scopel	16/2024	Avaliação da Atividade Anti-inflamatória dos Ácidos Graxos Poli-insaturados Ômega 3 na Proteção Contra o Desenvolvimento de Malária Placentária Induzida por PlamodiumbergheiNK65 em Modelo Murino



Universidade Federal de Juiz de Fora
Centro de Bioterismo Regional



Juiz de Fora, 21 de Setembro de 2026

Profa. Dra. Gláucia Guimarães Amaral
Diretora do Centro de Bioterismo Regional-CBR