

EDITAL ESPECIAL - 04/2021: APOIO EMERGENCIAL AOS BIOTÉRIOS DO CEMIB E UNIDADES

A Pró-Reitoria de Pesquisa, com base nos estudos realizados pelo Grupo de Trabalho de Biotérios, torna público o presente Edital que visa o atendimento das prioridades elencadas pelo GT, aberto exclusivamente à participação do CEMIB, IB, FCA, FCM, FOP e FEA, com envio de propostas no período de **26/03 a 09/04/2021**.

OBJETIVO

O presente Edital visa o **investimento total de R\$ 1.206.000,00** no atendimento de duas demandas principais e mais urgentes: 1) a questão legal da transferência de linhagens matrizes para o CEMIB e 2) adequação dos biotérios das Unidades para centralizar as atividades, incluindo fusão de áreas no caso do IB. 1.206

APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

As propostas, deverão ser submetidas via [Sistema FAEPEX](#) Formulário – Editais Especiais, pelo coordenador do CEMIB e pelos diretores das Unidades, ou por representantes formalmente indicados (neste caso, anexar carta do diretor), devendo ser apresentado projeto simplificado discriminando os investimentos previstos, justificativas e contrapartidas estabelecidas, obedecendo aos termos definidos no Relatório do GT, conforme abaixo:

1 - QUESTÃO LEGAL - TRANSFERÊNCIA DE LINHAGENS MATRIZES AO CEMIB (INVESTIMENTO TOTAL DE R\$ 505.000,00):

A) R\$ 330.000,00: aplicação direta em infraestrutura no CEMIB para possibilitar a ampliação da área de recebimento de linhagens (quarentena) e para o serviço de criopreservação. Este investimento deverá possibilitar: a) ampliação da capacidade de recepção de novas linhagens (geneticamente modificadas e humanizadas); b) atender aos grupos de pesquisa com o programa de descontaminação pela transferência de aproximadamente 60 linhagens, conforme consta neste documento, e c) a manutenção (in vivo e in vitro) destes modelos. Assim, os recursos serão destinados:

- Instalação de 4 Racks ventiladas de pressão positiva – valor total: R\$ 256.000,00 para o alojamento dos animais na Quarentena;
- Instalação de 1 cabine de biossegurança para manipulação/troca de animais – valor total: R\$ 24.000,00;
- Instalação de uma 1 central de nitrogênio líquido para criopreservação (embriões, espermatozoides, ovários) – valor total: R\$ 50.000,00

B) R\$ 175.000,00: uso de acordo com as demandas das unidades para transferências de linhagens. O custo para basear o cálculo foi de R\$ 3.500,00 por linhagem. O valor citado acima deve ser suficiente para transferir todas as linhagens matrizes que estão nas unidades (IB, FCA e FCM) ao CEMIB (estimativa de 50 linhagens).

Contrapartida: nos últimos 4 anos, o CEMIB aplicou recursos na recuperação física predial e em infraestrutura obtidos por meio da prestação de serviços (receitas extraorçamentárias) e via agências de fomento como FINEp e FAPESP, que totalizam aproximadamente R\$ 1.110.000,00. Ao aderir ao Edital, embora não conte com recursos provenientes de Reserva Técnica Institucional (RTI) para a manutenção e recuperação predial e de infraestrutura, o CEMIB se compromete com a manutenção contínua do Centro.

2. INFRAESTRUTURA DAS UNIDADES E CENTRALIZAÇÃO DE BIOTÉRIOS, COM INVESTIMENTO TOTAL DE R\$ 701.000,00 E CONTRAPARTIDA TOTAL DE R\$ 667.000,00

A) Instituto de Biologia: R\$350.000,00, sendo R\$190.000,00 para obras de reforma necessárias a centralização dos biotérios de experimentação + R\$160.000,00 para adequação do sistema de insuflamento e exaustão dos 2 biotérios de experimentação do IB.

Contrapartida: o IB tem utilizado da RTI dos projetos para fazer a adequação da estrutura física e equipamentos do biotério (em 2020 foram R\$400.000,00 investidos). Ao aderir ao Edital, o IB se compromete com o investimento previsto no valor de R\$240.000,00 para a compra de duas autoclaves para os biotérios.

B) Faculdade de Ciências Aplicadas: R\$140.000,00 para adequação do sistema de insuflamento e exaustão.

Contrapartida: a FCA vem aplicando recursos na infraestrutura do biotério nos últimos 4 anos por meio da utilização da RTI dos projetos com animais para fazer a adequação da estrutura física e equipamentos do biotério (em média R\$80.000,00/ano). Ao aderir ao Edital, a FCA se comprometer a destinar os recursos da RTI dos projetos com modelos animais para a adequação final do biotério nos anos próximos anos com a compra de autoclave no valor aproximado de R\$137.000,00.

C) Faculdade de Ciências Médicas: R\$120.000,00, a serem aplicados no início da centralização dos Biotérios localizados no Núcleo de Medicina Experimental e que hoje estão alocados em 5 contêineres. O valor será destinado para a remoção dos contêineres, a correção do piso, adequação das redes hidráulica e elétrica, e climatização. Estima-se que a adequação do espaço já existente esteja entre R\$280.000 a R\$300.000 reais.

Contrapartida: a FCM investiu nos últimos 4 anos o valor de R\$120.000,00 em manutenção e R\$ 609.429,30 em infraestrutura de seus biotérios. Ao aderir ao Edital, a FCM se compromete nos próximos anos com o investimento estimado entre R\$180.000,00 e R\$200.000,00.

D) Faculdade de Odontologia: R\$61.000,00 para pequenas adequações incluindo climatização e reformas pontuais do biotério, pois, investimentos da unidade, em anos anteriores, possibilitaram a centralização do biotério, e têm garantido condições sanitárias e de climatização próximo ao exigido pela legislação. No momento, há risco de comprometimento destas condições devido à insuficiência de autoclave para esterilização de insumos e deterioração de parte da infraestrutura física.

Contrapartida: a FOP vem investindo no biotério recursos orçamentários e extraorçamentários da Unidade, auxílios pesquisa obtidos por pesquisadores, verba PROAP e PROEX dos programas de Pós-Graduação. Ao aderir ao Edital, a FOP se compromete com o investimento nos próximos anos de aproximadamente R\$ 110.000,00 para manutenção de linhagens pelo CEMIB (custo já previsto em auxílios-pesquisa dos professores) e melhoria da infraestrutura do biotério da unidade (necessidade de separação de área “suja” e limpa, incluindo adequação da rede hidráulica).

E) Faculdade de Engenharia de Alimentos: R\$30.000,00 a serem aplicados em pequenas adequações do biotério, sendo uma delas a compra de uma autoclave para esterilização do material e insumos.

Contrapartida: ao aderir ao Edital, a FEA se compromete a realizar investimentos com recursos próprios da coordenação do biotério e rateio dos custos das manutenções anuais entre os usuários.

PRAZO DE EXECUÇÃO DAS PROPOSTAS

As propostas deverão ser executadas no prazo de 12 meses, a contar da data da assinatura do Termo de Outorga.

RELATÓRIO TÉCNICO E PRESTAÇÃO DE CONTAS

O Relatório Técnico de Atividades deverá ser enviado ao FAEPEX/Pró-Reitoria de Pesquisa no prazo de 30 dias a contar da data do encerramento do projeto.

A Prestação de Contas deverá ser enviada à FUNCAMP no prazo de 30 dias a contar da data de encerramento do projeto, devendo ser realizada de acordo com os procedimentos estabelecidos pela FUNCAMP.

A não apresentação do Relatório Técnico de Atividades e/ou da Prestação de Contas impede a análise de novas solicitações ou novos financiamentos para o docente/pesquisador.

Cidade Universitária “Zeferino Vaz”, 26 de março de 2021.