Universidade de Brasília

PLANO DE TRABALHO

PROCESSO Nº 23106.073661/2026-19

PLANO DE TRABALHO PARA CONTRATAÇÃO DE FUNDAÇÃO DE APOIO PARA O CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

1. NOME DO PROJETO DE ESTÍMULO À INOVAÇÃO

Apoio às atividades do Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT.

2. CLASSIFICAÇÃO DO PROJETO

( ) Ensino

( ) Pesquisa

( ) Extensão

( ) Desenvolvimento institucional

( ) Desenvolvimento científico e tecnológico

(X) Estímulo à inovação

3. TIPO DO INSTRUMENTO JURÍDICO

(X) Contrato

( ) Convênio

( ) Acordo

( ) Ajuste

4. DADOS DA INSTITUIÇÃO APOIADA

Órgão/Entidade Proponente: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

C.N.P.J: 00.038.174/0001-43

Endereço: CAMPUS UNIVERSITÁRIO DARCY RIBEIRO – PRÉDIO DA REITORIA - ASA NORTE

Cidade: Brasília

UF: DF

CEP: 70910-900

Telefone: (61) 3107-2215

UG/ Cód.Gestão: 154040 / 15257

Banco Banco do Brasil - 001

Agência: 1607-1

Conta Corrente: 170.500-8

Praça de Pagamento Brasília

5. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA INSTITUIÇÃO APOIADA

Nome: PROFª DRA ROZANA REIGOTA NAVES

CPF: 646.614.311-20

CI/ Órgão Exp./ Emissão: 1283281 SSP/DF Expedição 25/12/2021

Cargo: Professora

Função: Reitora

Matrícula UnB: 1017756

E-mail: unb@unb.br

6. DADOS DO COORDENADOR

Nome: Felipe Saldanha de Araújo

CPF: 002.414.890-32

Unidade/Departamento: FS/FAR

Telefone fixo: 3107-2014

Telefone celular: (61) 99670-6533

Matrícula UnB: 1055925

Endereço Eletrônico (e-mail): felipearaujo@unb.br

7. DADOS DO VICE-COORDENADOR

Nome: Guilherme Martins Gelfuso

CPF: 295.769.338-03

Unidade/Departamento: FS/FAR

Telefone fixo: 3107-1990

Telefone celular: (61) 98377-9679

Matrícula UnB: 1052497

Endereço Eletrônico (e-mail): gmgelfuso@unb.br

8. DADOS DO SUPERVISOR ACADÊMICO

Nome: Tais Gratieri

CPF: 054.093.966-85

Unidade/Departamento: FS/FAR

Telefone fixo: 3107-1990

Telefone celular: (61) 98144-8877

Matrícula UnB: 1061160

Endereço Eletrônico (e-mail): tgratieri@unb.br

9. DADOS FUNDAÇÃO DE APOIO

Tipo: ( ) Público (X) Privado

Nome / Razão Social: Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos (FINATEC)

CNPJ: 37.116.704/0001-34

Endereço sede (Av., Rua, Nº, Bairro): Campus Universitário Darcy Ribeiro, Av. L3 Norte, Ed. Finatec, Asa Norte.

Cidade: Brasília

UF: DF

CEP: 70.910-900

(DDD) Telefone: (61) 3348 0407

Nome do Representante Legal: Daniel Monteiro Rosa

CPF: 450.720.272-87

CI/ Órgão Exp./ Emissão: 2.423.942/ SSP-PA/ 02/08/1991

Cargo: Diretor Presidente

Nome do responsável pelo Projeto na Fundação: Gustavo Abrantes Condeixa

CPF: 828.753.831-91

CI/ Órgão Exp./ Emissão: 3153226/DGPC GO/10/08/1998

Cargo: Superintendente

10. **DESCRIÇÃO DO PROJETO**

Título do Projeto: Apoio às atividades do Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT.

Período de execução:

Início: data da assinatura do contrato

Término: 5 anos a partir da data da assinatura do contrato

Valor Total: R$ 1.900.000,00

10.1. **IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE**

1. **Nome Completo e vinculação;**

Felipe Saldanha de Araújo - Professor Associado IV do Departamento de Farmácia da Universidade de Brasília (UnB).

2. **Nome da Infraestrutura;**

Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT.

3. **Coordenador: descrição incluindo titulação, principal produção acadêmica e científica relacionada à prestação de serviços**

Possui graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Católica de Pelotas (2003), mestrado em Biociências Aplicadas à Farmácia pela Universidade de São Paulo (2006), doutorado em Clínica Médica pela Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (2010) e pós-doutorado pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Células-Tronco e Terapia Celular (INCTC). É Professor Associado IV do Departamento de Farmácia da Universidade de Brasília (UnB), atuando nos Programas de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas e em Patologia Molecular. É Coordenador do Curso de Especialização em Análises Clínicas da UnB desde 2016. Representa a Faculdade de Ciências da Saúde na Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação da UnB e integra as comissões dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas e em Patologia Molecular. Foi Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (2023-2025) e do Programa de Pós-Graduação em Patologia Molecular (2021-2023). Chefiou o Departamento de Farmácia da UnB no período de 2018 a 2020, quando também integrou o Comitê Gestor e o Conselho da Faculdade de Ciências da Saúde. É

coordenador do Laboratório de Hematologia e Células-Tronco da Faculdade de Ciências da Saúde (LHCT-FS/UnB), onde desenvolve pesquisas principalmente nas áreas de epigenética aplicada ao câncer, controle da resposta imune e biologia de células-tronco Mesenquimais. Mantém colaborações científicas com pesquisadores da Universidade de São Paulo, Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto, Universidade Federal de Pernambuco, Universidade Católica Dom Bosco, Universidade Católica de Brasília, Universidade do Porto e University of Lincoln. Atua como revisor científico de periódicos internacionais, incluindo Stem Cell Research Therapy, Stem Cells, Molecular Medicine e Theranostics. Recebeu prêmios e honrarias, destacando-se a menção honrosa no Prêmio CAPES de Teses (2011), a orientação da melhor dissertação (Ciências Biológicas) da Universidade de Brasília no biênio 20182019, e a orientação da melhor dissertação (Ciências da Saúde) e da melhor tese (Ciências Biológicas) da Universidade de Brasília no biênio 20222023 (Prêmio UnB de Dissertação e Tese).

4. **Lattes, ORCID e ScopusID do coordenador, atualizados à data de encaminhamento do projeto.**

Lattes: http://lattes.cnpq.br/3786188659740332,

ORCID: https://orcid.org/0000-0002-4200-0821,

ScopusID: 25026388400.

10.2. **IDENTIFICAÇÃO DA PROPOSTA**

1. **Introdução e contextualização**

1.1. **Apresentação e contextualização do(s) serviço(s);**

O Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT, vinculado à Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília tem como objetivo oferecer serviços de suporte técnico-científico qualificado em pesquisa e desenvolvimento de ensaios biológicos, principalmente em modelos celulares, análises moleculares e avaliação pré-clínica de eficácia de princípios ativos na área de medicamentos e cosméticos. Além disso, o LHCT possui expertise em estudos com células-tronco incluindo cultivo, caracterização e avaliação da exploração de potencial terapêutico e biotecnológico.

Desde a sua criação, o LHCT estabeleceu seus pilares de atuação no ensino e pesquisa, contribuindo para qualificação de pessoas por meio da orientação e capacitação de alunos de graduação, mestrado e doutorado através de estágios, desenvolvimento de dissertações e teses dos Programas de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas e Pós-graduação em Patologia Molecular.

Além disso, as diversas publicações de artigos científicos em periódicos reforçam a capacidade técnica do laboratório na área. Considerando este cenário, busca-se que os projetos desenvolvidos no laboratório reforcem sua contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico nacional através do entendimento de mecanismos celulares e moleculares envolvidos em diferentes processos.
Portanto, o laboratório oferece boa infraestrutura e capacidade técnica especializada para execução de ensaios laboratoriais atendendo às boas práticas de pesquisa e rigor científico necessário.

1.2. **Justificativa, motivação e relevância do(s) serviço(s) técnico(s) especializado(s) executado(s) no âmbito da Universidade, como contribuição diferenciada e específica para a sociedade;**

Em vista da crescente necessidade de análises e ensaios de alta complexidade principalmente na área da saúde e da biotecnologia para entendimento de mecanismos moleculares de ação de novos fármacos e princípios ativos na busca pela inovação, há a necessidade de aprofundamento científico e de recursos humanos especializados que possam aprimorar processos e trazer avaliação ética e rigorosa para avanços na área farmacêutica.

Sendo assim, o LHCT, por ser um Laboratório de Pesquisa de uma universidade pública federal, a Universidade de Brasília, vincula sua atuação ao ensino e pesquisa, devolvendo à sociedade os investimentos que recebe através de inovação e na busca pela melhor qualidade de vida da população a

partir do entendimento de mecanismos bioquímicos de ação farmacológica de moléculas com potencial terapêutico.

Para além da contribuição para o desenvolvimento científico e para a inovação, a realização desse serviço contribui para um ambiente de formação intelectual tanto para os servidores quanto para os estudantes, contribuindo para o contínuo aprimoramento da Universidade na formação de profissionais qualificados.

1.3. **Descrição da capacidade técnica do laboratório, considerando a equipe envolvida, sua formação/titulação e projetos de pesquisa.**

A equipe responsável pela prestação dos serviços técnicos especializados reúne pesquisadores e profissionais com sólida formação acadêmica, ampla experiência em pesquisa científica, inovação e desenvolvimento tecnológico, além de atuação consolidada na formação de recursos humanos e na coordenação de projetos de pesquisa.

Em conjunto, a equipe envolvida possui a capacidade técnica necessária para a prestação dos serviços previstos na presente proposta tendo em vista que atuam como docentes e pesquisadores pela UnB, como bolsistas de produtividade em pesquisa pelo CNPq com sólida formação e área de atuação relevantes, além de parcerias com outras instituições para colaborações em pesquisa e avanço científico.

1.4. **Descrição da(s) área(s) de conhecimento envolvida(s)**

O LHCT conta com infraestrutura adequada para execução de estudos com células e moléculas aliando suas instalações com conhecimento teórico e prático em avaliações para realização de análises em áreas como a farmacêutica, bioquímica, hematologia, cosmética, odontologia e de novas terapias oncológicas.
As colaborações e informações geradas pelo laboratório estão divulgadas principalmente em periódicos em que se destacam áreas de estudos como o de mecanismos moleculares de interesse oncológico (Filiú-Braga et al., 2024), virais de doença de interesse público (Melo et al., 2025), odontológico (Ramos et al., 2025), inovação em produto farmacêutico para uso tópico (Almeida et al., 2025; Tolentino et al., 2025). Além de moléculas envolvidas em vias de regulação de leucemias (Mota et al., 2024).

2. **Método**

2.1. **Descrição dos serviços/atividades a serem desenvolvidos;**

Executar serviços na atuação de cultura celular que envolvem os equipamentos citados neste documento, incluindo estudos moleculares ou comportamentos celulares em resposta a uso de fármacos ou outros compostos, nas áreas da saúde com potencial de ação terapêutica/farmacológica e aplicação inovadora.

Caracterização e imunofenotipagem de células para estudos moleculares de aplicação de produtos inovadores ou moléculas caracterizadas, mas como nova forma de uso terapêutico.
Preparo de células para cultivo, extração de DNA, RNA para análises de expressão gênica em vias de acordo com o impacto a ser investigado

Análise de características estruturais celulares para verificação de resposta a estresse ou produto de interesse em estudo

Análise da reposta celular a diferentes mecanismos celulares através de kits adequados para cada fim disponíveis comercialmente: proliferação, morte, sobrevivência, resistência, dentre outros mecanismos de interesse.

Além do suporte técnico-científico na condução de ensaios e análises, o laboratório poderá ofertar minicursos, cursos ou treinamentos relacionados à sua área de atuação, capacitando alunos tanto na execução de boas práticas de laboratoriais para essa atividade quanto na interpretação e análise de resultados.

2.2. **Procedimentos, instrumentos e equipamentos utilizados, equipe de apoio (técnicos).**

O **Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT** possui suas instalações na Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade de Brasília, onde está localizada toda a infraestrutura necessária para a realização dos serviços técnicos especializados propostos. A infraestrutura conta com equipe técnica qualificada e equipamentos compatíveis com sua área de atuação, possibilitando a execução de procedimentos laboratoriais voltados à cultura celular, análises biológicas e moleculares, caracterização de amostras e demais ensaios especializados, assegurando a qualidade, a confiabilidade e o rigor científico na prestação dos serviços tecnológicos.

3. Recursos envolvidos

3.1. Equipe:

O Prof. Dr. Felipe Saldanha de Araújo, coordenador do projeto, é graduado em Farmácia e Bioquímica, mestre em Biociências Aplicadas à Farmácia, doutor em Clínica Médica e pós-doutor pelo Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Células-Tronco e Terapia Celular. Professor Associado da Universidade de Brasília, desenvolve pesquisas nas áreas de epigenética aplicada ao câncer, resposta imune e biologia de células-tronco mesenquimais, mantendo colaborações nacionais e internacionais, além de experiência na coordenação de programas de pós-graduação, orientação de estudantes e atuação como revisor de periódicos científicos de alto impacto.

O Prof. Dr. Guilherme Martins Gelfuso, vice-coordenador, é farmacêutico-bioquímico, mestre e doutor em Ciências Farmacêuticas pela Universidade de São Paulo, com doutorado sanduíche na University of Bath e pós-doutorado na USP. Professor Associado da UnB e Diretor do Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT), possui ampla experiência na coordenação de projetos de pesquisa e inovação, desenvolvimento de formulações farmacêuticas, nanotecnologia e sistemas de liberação de fármacos. É autor de expressiva produção científica, inventor de diversas patentes e atua em organismos nacionais de pesquisa, inovação e pós-graduação.

A Profa. Dra. Tais Gratieri, supervisora acadêmica, é graduada e doutora em Farmácia-Bioquímica pela Universidade de São Paulo, com estágio de doutorado na Alemanha e pós-doutorado na Universidade de Genebra, Suíça. Professora Associada da UnB, exerce atualmente a função de Diretora de Pós-Graduação da Universidade e atua em pesquisa nas áreas de tecnologia farmacêutica, cosmetologia, sistemas inovadores de liberação de fármacos e desenvolvimento de dispositivos médicos. Possui reconhecida produção científica, atuação em projetos de inovação, depósito de patentes, participação na criação de startups de base tecnológica e coordenação de pesquisas voltadas à valorização da biodiversidade brasileira e ao desenvolvimento de tecnologias aplicáveis ao SUS.

Claudia de Souza Lima Pontes, participante da equipe, é bacharel em Farmácia e mestre em Bioquímica Aplicada, possuindo experiência em pesquisa e desenvolvimento com espectrometria de massas e cromatografia. Atua como farmacêutica no Laboratório de Hematologia e Células-Tronco da Universidade de Brasília e atualmente realiza doutorado no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UnB, contribuindo para as atividades laboratoriais, desenvolvimento de pesquisas e execução dos serviços técnicos especializados.

3.2. **Descrever a equipe que estará envolvida com as prestações de serviços técnicos especializados, tais como docentes, técnicos de laboratório, pesquisadores e discentes que poderão contribuir com o projeto de PSTE:**

No Quadro 1, estão presentes os participantes previamente selecionados para atuar na equipe técnica do projeto de PSTE, sendo formado por 3 professores doutores e 1 doutoranda do corpo técnico-administrativo.

No Quadro 2, estão os participantes a definir, sendo formado por 2 prestadores de serviço a serem definidos.

QUADRO 1 – PARTICIPANTES PREVIAMENTE SELECIONADOS			
Nome	**Matrícula ou CPF**	**Função no projeto**	**Vínculo / Instituição**

Felipe Saldanha de Araújo	1055925	Coordenador	Docente/UnB
Guilherme Martins Gelfuso	1052497	Vice-coordenador	Docente/UnB
Tais Gratieri	1061160	Supervisora acadêmica	Docente/UnB
Claudia de Souza Lima Pontes	2798602	Participante	Técnico-administrativo/UnB

QUADRO 2 – PARTICIPANTES A DEFINIR		
Função no projeto	**Quantidade**	**Vínculo / Instituição**
Prestador de serviço (máximo de 3 pagamentos ao ano)	2	RPA

4. **Equipamentos e materiais a serem utilizados para as prestações de serviços;**

Os procedimentos a serem empregados estão relacionados à cultura de tecidos, análises moleculares.

O laboratório conta com equipamentos envolvidos no cultivo celular, análises bioquímicas e moleculares:

- Capelas de fluxo laminar para cultivo celular e cultura de tecidos;
- Citômetros de fluxo – FACSCalibur e C6Accuri;
- Sistema de PCR em tempo real – QuantStudio1;
- Espectrofotômetro de microvolume para quantificação de DNA, RNA e proteínas - Nanodrop;
- Leitora de placa em diferentes comprimentos de onda para análise de ensaios celulares e moleculares;
- Incubadora digital Thermo.

Equipamentos de suporte como:

- Capela de exaustão;

- Medidor de pH digital;

- Balança analítica;

- Mesa agitadora;

- Centrífugas refrigeradas para placas, tubos e microtubos;

- Ultrafreezer -80ºC para armazenamento de amostras.

As capelas de fluxo laminar são utilizadas para cultura de células em meio de cultura adequado e suplementado, em condições estéreis e em placas de cultivo para aplicação de tratamentos em condições controladas. Os modelos estudados podem ser classificados em 2D ou 3D, a depender do tipo de análise ou resultados esperados.

Após a etapa de cultivo, essas células são processadas para análise molecular e bioquímica, principalmente para análise de transcritos para verificação do impacto em vias metabólicas envolvidas em mecanismos de sobrevivência, morte, proliferação, inibição, dentre outras.

Além disso, outros equipamentos permitem concluir o comportamento celular após tratamentos através do metabolismo celular, seja por excreção ou consumo de compostos específicos.

Os demais equipamentos e insumos assessoram as principais análises, permitindo preparo adequado de soluções e padrões de forma precisa e controlada em condições apropriadas para análises.

5. **Serviços de suporte (outros serviços ou recursos necessários, tais como viagens e deslocamentos, bibliografia, insumos etc.).**

Considerando o tipo de serviço a ser oferecido nesta proposta, a pretensão é a captação de recursos que possam auxiliar na aquisição de insumos e materiais de consumo, manutenção e calibração periódica dos equipamentos descritos e envolvidos nesta proposta.

6. **Principais contribuições científicas ou tecnológicas da proposta**

A prestação dos serviços técnicos especializados contribuirá para o desenvolvimento de pesquisas científicas e tecnológicas nas áreas de hematologia, biologia celular e molecular, farmacologia e biotecnologia, apoiando a realização de ensaios especializados, o desenvolvimento de projetos de pesquisa, a geração de conhecimento científico e o fortalecimento das parcerias de pesquisa nacionais e internacionais. Os recursos obtidos também poderão contribuir para a manutenção e atualização da infraestrutura laboratorial.

7. **Contribuições para a graduação e/ou pós-graduação da UnB**

A proposta contribuirá para a formação e qualificação de estudantes de graduação e pós-graduação por meio da oferta de treinamentos, cursos e minicursos, proporcionando o aperfeiçoamento técnico e científico dos discentes e o fortalecimento da formação de recursos humanos da Universidade.

7.1. **Aquisição de equipamentos, bibliografia, outros;**

A aquisição de equipamentos, embora esteja relacionada a atualização da infraestrutura, dependerá disponibilidade orçamentária e da necessidade que poderá ser apresentada.

7.2. **Melhoria de infraestrutura laboratorial;**

A melhoria da infraestrutura dependerá de necessidade apresentada frente à possibilidade de atualização e modernização de equipamentos.

7.3. **Formação de recursos humanos (graduação e pós-graduação, técnicos);**

A prestação de serviços irá contribuir para o contínuo aperfeiçoamento da equipe técnica, incluindo a elaboração e aperfeiçoamento de novas técnicas e abordagem de análises que poderão ser criadas e aplicadas nas diversas linhas de pesquisa que envolvem alunos de graduação e pós-graduação.

7.4. **Estabelecimento de parcerias e/ou redes de colaboração nacional e/ou internacional;**

O LHCT mantém colaborações científicas com pesquisadores da Universidade de São Paulo, Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto, Universidade Federal de Pernambuco, Universidade Católica Dom Bosco, Universidade Católica de Brasília, Universidade do Porto e University of Lincoln. Essas parcerias poderão ser fortalecidas no credenciamento deste laboratório.

7.5. **Outros**

A partir dos projetos que possam ser desenvolvidos com esta prestação de serviços, pretende-se contribuir para o avanço científico, intelectual e tecnológico da Universidade do país, de modo a retribuir à sociedade os investimentos aqui realizados.

11. **OBJETO DA CONTRATAÇÃO**

Apoiar o desenvolvimento do Projeto de Estímulo à Inovação de interesse da Universidade de Brasília, intitulado **“Apoio às atividades do Laboratório de Hematologia e Células-Tronco - LHCT”**, inclusive na gestão administrativa e financeira estritamente necessária a execução desse projeto.

12. **ATRIBUIÇÕES DA UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (CONTRATANTE)**

a) Permitir à CONTRATADA o acesso a instruções, que sejam indispensáveis à execução deste contrato;

b) Acompanhar, supervisionar, coordenar e fiscalizar a execução do projeto apoiado;

c) Examinar e aprovar as notas fiscais/faturas, referentes ao cumprimento do objeto e plano de trabalho, parte integrante deste Contrato;

d) Receber os serviços ora contratados, após o cumprimento da obrigação;

e) Exercer o controle e a fiscalização a que se referem os incisos II do artigo Art. 3o-Aº da Lei 8.958/1994;

f) Elaborar relatório final, nos termos do § 3º, do art. 11, do Decreto nº 7.423/2010.

13. ATRIBUIÇÕES DA FUNDAÇÃO DE APOIO (CONTRATADA)

O Apoio da FINATEC à execução do Projeto envolve a gestão administrativa e financeira dos recursos; abertura de conta bancária específica para movimentação dos recursos; aplicação dos recursos no mercado financeiro; aquisição de bens e serviços necessários ao desenvolvimento do Projeto; controle e pagamento das despesas geradas com a execução do Projeto; controle dos bens duráveis adquiridos para o Projeto; elaboração de relatórios parciais e finais; elaboração de prestação de contas comprovando a aplicação dos recursos em conformidade com o plano de trabalho; recolhimento de impostos, taxas, contribuições e outros encargos porventura devidos em decorrência da execução do Projeto; arquivamento e guarda dos documentos (administrativos, contábeis, fiscais) gerados durante a execução do Projeto e outras atividades de gestão que se façam necessárias à perfeita execução do objeto do Contrato.

14. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL DA PARCERIA

Desde a sua instituição, a FINATEC vem desenvolvendo regularmente suas atividades com reconhecida capacidade técnica e idoneidade, ampliando suas áreas de atuação, em todos os segmentos públicos e privados, no propósito de cumprir suas finalidades estatutárias. Neste sentido, a FINATEC qualificou-se junto ao Ministério da Educação – MEC e Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT como fundação de apoio a instituições federais de ensino superior e de pesquisa científica e tecnológica, nos termos da Lei nº 8.958/94.

A FINATEC encontra-se devidamente registrada e credenciada junto ao MEC/MCTi como fundação de apoio à Universidade de Brasília, nos termos da Lei nº 8958/1994. Nessa qualidade, a FINATEC vem apoiando inúmeros projetos da UnB, o que lhe conferiu uma larga experiência no desenvolvimento de projetos de pesquisa, ensino e extensão.

De acordo com o Art. 1º da Lei nº 8.958/94, as Fundações de Apoio podem atuar em parceria as Instituições Federais de Ensino Superior com a finalidade de dar apoio a seus projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico e estímulo à inovação, inclusive na gestão administrativa e financeira.

A capacitação da FINATEC para o apoiar as atividades do laboratório, ora em proposição, está configurada no histórico de êxito que vem sendo obtido ao de mais de duas décadas de atuação, com a realização de diversos projetos e a realização de serviços empreendidos e consolidados com parceiros nacionais e internacionais.

Considerando a finalidade e os mandatos relacionados ao processo de funcionamento, definidos por seus instituidores, assim como a condição de Fundação de Apoio à Universidade, a Missão da FINATEC é:

> "Atender às necessidades da sociedade por meio de ações de promoção e apoio ao desenvolvimento científico, tecnológico e de inovação, à transferência de tecnologia e à educação, abrangendo a pesquisa, o ensino e a extensão, objetivando os princípios de qualificação, competência, ética e excelência profissional."

Portanto, além de existir previsão legal expressa que autoriza a parceria, é de suma importância contar com a experiência e agilidade de uma Fundação de Apoio para a execução do Projeto, corroborando ao previsto pela Instrução Normativa CAPRO nº 0007/2024, Art. 9º, que preconiza o que segue:

> Art. 9º Para a prestação de serviços técnicos especializados, deverá ser celebrado um contrato entre a UnB e uma fundação de apoio com o objetivo de dar suporte administrativo e

financeiro ao gerenciamento dos recursos recebidos em decorrência dos serviços prestados.

15. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

METAS		ATIVIDADES		INDICADORES FÍSICOS	DURAÇÃO (MESES)	
#	Descrição	#	Descrição	Indicador Físico	Início	Fim
M1	Caracterização celular	A01	Cultivo celular	Relatório	Mês 1	Mês 60
		A02	Imunofenotipagem e/ou caracterização celular	Relatório	Mês 1	Mês 60
		A03	Caracterização do comportamento celular frente à exposição de interesse	Relatório	Mês 1	Mês 60
M2	Estudos de expressão gênica	A04	Extração de material celular	Relatório	Mês 1	Mês 60
		A05	Análise de PCR em tempo real (RT-PCR)	Relatório	Mês 1	Mês 60
M3	Análises moleculares	A06	Análise com aplicação de compostos (fármacos ou moléculas inovadoras)	Relatório	Mês 1	Mês 60
		A07	Verificação de mecanismos celulares envolvidos no processo-alvo	Relatório	Mês 1	Mês 60
		A08	Assessoria na interpretação de dados, organização de resultados e direcionamento	Relatório e arquivos com análise estatística	Mês 1	Mês 60
M4	Treinamentos e Capacitação	A09	Organização de cursos	Oferta de treinamentos técnicos, cursos ou minicursos	Mês 1	Mês 60

16. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

Os recursos orçamentários previstos para a execução da parceria são baseados em demandas futuras. A previsão de gastos é na experiência acumulada e na média dos recursos anuais captados nos últimos 12 (doze) meses. O plano de aplicação também é referente aos recursos empregados no laboratório no último ano e a previsão para os próximos 60 (sessenta) meses, sendo os recursos todos empregados no laboratório em itens referentes à compra de insumos, serviços de manutenção, serviços de terceiros e alocação de pessoal especializado para atuar nas dependências do laboratório.

A receita do projeto é meramente estimada, sendo proveniente de empresas privadas, pessoas físicas, comunidade docente e discente ou entidades que estarão contratando os serviços do laboratório. O desembolso será acordado entre as partes quando da execução dos instrumentos, cabendo à FINATEC a captação e gestão desses recursos conforme plano de aplicação apresentado neste plano de trabalho.

17. CRONOGRAMA DE ARRECADAÇÃO

Parcelas	Mês após a assinatura	Valor (R$)
1ª	12	R$ 380.000,00
2ª	24	R$ 380.000,00
3ª	36	R$ 380.000,00
4ª	48	R$ 380.000,00
5ª	60	R$ 380.000,00
Total: R$ 1.900.000,00		

18. PLANO DE APLICAÇÃO (ANEXO I)

Especificação	**Valor Total (R$)**
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	R$14.000,00
Obrigações tributárias e contributivas - 20% de OST	R$2.800,00
Adicional Variável	R$630.000,00
Diárias (Auxílio e Despesas com Viagens)	R$9.500,00
Passagem e despesas com locomoção	R$12.500,00
Material de Consumo - Nacional e Importado	R$400.000,00
Material Permanente - Nacional e Importado	R$150.000,00
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R$586.200,00
Imposto Sobre Serviços (ISS)*	R$95.000,00
B - Total de Despesas	**R$1.900.000,00**
Observação importante: Ao final da execução do projeto todos os equipamentos e os materiais permanentes adquiridos serão incorporados ao patrimônio da UnB.	

19. DETALHAMENTO DE DESPESAS (ANEXO II)

ANEXO II - Detalhamento das Despesas							
Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física							
ITEM	**Beneficiário**	**CPF**	Atividade no Projeto	**QTD**	**Produtos**	**Valor Unit.**	**Valor Total**
1	RPA - a definr		Serviços	2	1	R$	R$

			técnicos especializados			7.000,00	14.000,00
Subtotal							**R$ 14.000,00**

(*) Todos os valores são brutos e serão descontados os impostos individuais do beneficiário dentro dos limites estabelecidos em suas tabelas vigentes.

Obrigações tributárias e contributivas - 20% de OST

ITEM	Descrição	Valor total
1	Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Física	R$2.800,00
Subtotal		**R$2.800,00**

Adicional Variável

ITEM	Beneficiário	Modalidade	QTD	Período	Valor unitário de até R$	Valor total estimado
1	Felipe Saldanha de Araujo	Adicional variável	1	36	R$5.000,00	R$180.000,00
2	Guilherme Martins Gelfuso	Adicional variável	1	36	R$5.000,00	R$180.000,00
3	Tais Gratieri	Adicional variável	1	36	R$5.000,00	R$180.000,00
4	Claudia de Souza Lima Pontes	Adicional variável	1	36	R$2.500,00	R$90.000,00
Subtotal						**R$630.000,00**

Diárias (Auxílio e Despesas com Viagens)

ITEM	Beneficiário	Cidade	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Diárias nacionais	a definir	25	R$380,00	R$9.500,00
Subtotal					**R$9.500,00**

Passagem e despesas com locomoção

ITEM	Beneficiário	Trecho	QTD	Valor unit.	Valor total

1	Passagens aéreas nacionais	**a definir**	5	R$2.500,00	R$12.500,00
Subtotal					**R$12.500,00**

Material de consumo - Nacional

ITEM	Descrição	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Material de consumo para execução das análises - materiais plásticos, reagentes, kits, anticorpos, primers, meio de cultura, antibioticos, Soro-Fetal Bovino, etc	1	R$ 200.000,00	R$200.000,00
2	Material de consumo diversos para manutenção de equipamentos: itens e peças relacionados à manutenções	1	R0 $100.000,00	R$100.000,00
3	Material de consumo diversos não enquadrados nas rubricas anteriores	1	R$ 100.000,00	R$100.000,00
Subtotal				**R$400.000,00**

Equipamento e Material Permanente- Nacional

ITEM	Descrição	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Equipamentos conforme necessidade e disponibilidade financeira (Purificador de água - produção de água destilada, máquina de gelo em escamas, freezeres, geladeira, estufa, autoclave, microscopio, etc.)	1	R$ 150.000,00	R$150.000,00
Subtotal				**R$150.000,00**

Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica

ITEM	Descrição	QTD	Valor Unit.	Valor Total
1	Manutenção preventiva e corretiva de equipamentos - contratação de serviço especializado	1	R$ 150.000,00	R$150.000,00
2	Manutenção e/ou calibração de equipamentos da infraestrutura (phmetro, balança, fluxo laminar, centrífugas, geladeiras, freezeres, ar-condicionado)	1	R$ 100.000,00	R$100.000,00
Subtotal				**R$250.000,00**

Outros Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica - Custos Indiretos e Despesas Operacionais e Administrativas

ITEM	Descrição	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Ressarcimento de Custos Indiretos Unidade - Conforme Resolução CAD 045/2014 - Artº 4º - II a) Recursos Humanos	1	R$ 97.020,00	R$97.020,00
2	Ressarcimento de Custos Indiretos Unidade - Conforme Resolução CAD 045/2014 - Artº 4º - II b) - Outras Despesas	1	R$ 42.200,00	R$42.200,00
3	Despesas Operacionais Administrativas - FINATEC 37.116.704/0001-34	1	R$ 196.980,00	R$196.980,00
Subtotal				**R$336.200,00**

Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza

ITEM	Descrição	QTD	Valor unit.	Valor total
1	Imposto Sobre Serviços (ISS)*	1	R$ 95.000,00	R$95.000,00
Subtotal				**R$95.000,00**

***Encargo incorrido sobre o valor total do projeto, com alíquota de 5%, conforme LC n.º 116/2003.**

B - Total de Despesas	**R$1.900.000,00**

Rateio dos Custos Indiretos da UnB - IN CAPRO 007/2024		
Valor total dos Custos Indiretos		**R$139.220,00**
Unidade Acadêmica	50%	R$69.610,00
NIT	40%	R$55.688,00
Adm Superior	10%	R$13.922,00

Este documento deverá ser assinado por:

- Coordenador(a) do Projeto na UnB;
- Representante Legal da Fundação de Apoio; e
- Reitor(a) da Universidade de Brasília.

Documento assinado eletronicamente por **Felipe Saldanha de Araujo**, **Professor(a) de Magistério Superior da Faculdade de Ciências da Saúde**, em 03/08/2026, às 08:49, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento na Instrução da Reitoria 0003/2016 da Universidade de Brasília.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.unb.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **14510842** e o código CRC **4649A479**.

Referência: Processo nº 23106.073661/2026-19 SEI nº 14510842

Criado por 01767762143, versão 58 por 01767762143 em 30/07/2026 06:26:15.