

**PLANO DE TRABALHO**  
**TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA PROEP/CNPq-FAR/FIOCRUZ**  
Nº 1331/2015.



**1- DADOS CADASTRAIS**

**Órgão / Entidade CONCEDENTE:** Fundação Oswaldo Cruz

**C.N.P.J:** 33.781.055/0001-35

**Endereço:** Av. Brasil, 4365 Manguinhos

**Cidade:** Rio de Janeiro      **UF:** R.J.      **CEP:** 21041-900

**Telefone:** 3348-5047

**Nome do Responsável:** Paulo Ernani Gadelha Vieira

<b>CPF:</b> 422.312.997/04	<b>Identidade:</b> 5227430-4 / Data: 18/05/1977	<b>Órgão Expedidor:</b> CRM
----------------------------	--	-----------------------------

**Órgão / Entidade PROPONENTE:**

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq

**C.N.P.J:**  
33654831-0001/36

**Endereço:**  
SHIS QI 1 Conjunto B - Blocos A, B, C e D  
Edifício Santos Dumont – Lago Sul

<b>Cidade:</b> Brasília	<b>UF:</b> D.F.	<b>CEP:</b> 71605-001
----------------------------	--------------------	--------------------------

**Telefone:**  
(061)32119000

**Nome do Responsável:**  
Mario Neto Borges

<b>CPF:</b> 57.786.506-63	<b>Identidade:</b> 384.214	<b>Órgão Expedidor:</b> SSP/MG
------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

**2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO**

**Título do Projeto**

Programa de Excelência em Pesquisa Básica e Aplicada em Saúde de Famanguinhos/Fiocruz  
– PROEP/CNPq-FAR/Fiocruz

**Período de Execução:** INÍCIO: 01 / 02 / 2017  
03 / 2022 .      **TÉRMINO:** 01

**Identificação do Objeto:**

Instituir apoio ao Programa de Excelência em Pesquisa Básica e Aplicada em Saúde em Farmanguinhos/Fiocruz (PROEP/CNPq-FAR/FIOCRUZ), por meio da concessão, pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq, de auxílio financeiro a pesquisadores-coordenadores de pesquisa da Unidade Farmanguinhos, da Fundação Oswaldo

Cruz - Fiocruz, que tenham tido projetos aprovados por meio de Chamada específica de seleção interna. Os projetos serão julgados por comissão avaliadora específica.

#### **Justificativa da Proposição:**

A indústria farmacêutica, com destaque para o setor de P&D, é essencial para a descoberta de novos produtos utilizados na luta contra doenças, além de ser considerada um dos setores mais inovadores e lucrativos da economia mundial.

Caracteriza-se por enorme complexidade, pela base científica multidisciplinar apoiada em uma infraestrutura tecnológica custosa, longa e de muitos riscos, e com ampla presença fiscalizadora e regulamentadora. Neste ambiente, os avanços terapêuticos importantes têm sido raros, e o mercado farmacêutico tem apresentado pouca habilidade para lidar, apropriadamente, com as questões de saúde pública.

O Brasil, mesmo figurando entre os maiores mercados mundiais de medicamentos, ainda não foi capaz de promover a integração da cadeia farmacêutica, com grau esperado de densidade tecnológica. Contudo, apesar de todas as dificuldades, nosso país é destaque na produção de medicamentos para o Sistema Único de Saúde (SUS) - sobretudo aqueles voltados para o tratamento das doenças negligenciadas -por meio de parcerias entre laboratórios públicos e privados.

Paralelamente, o país tem direcionado esforços para a P&D de fármacos e medicamentos, de modo consistente e crescente, apoiando-se na interação entre os segmentos produtivos, acadêmicos e com estímulo público. Neste sentido, o governo brasileiro lançou recentemente o Programa de Pesquisa e Desenvolvimento em Doenças Negligenciadas, a partir da parceria entre o Ministério da Saúde e Ministério da Ciência e Tecnologia, através do qual foram estabelecidas sete prioridades de atuação que o compõe: dengue, Doença de Chagas, leishmaniose, hanseníase, malária, esquistossomose e tuberculose. Vale acrescentar que demandas judiciais de medicamentos no país têm revelado outros vazios assistenciais nos quais o governo deve agir incluindo diabetes, artrite, câncer, hipertensão.

Dentre as organizações de saúde pública no Brasil que possui unidade produtora de medicamentos, destaca-se a Fundação Oswaldo Cruz – Fiocruz. Criada em 1900, é a mais importante instituição de C&T em saúde da América Latina, sendo referência em pesquisas na área da saúde pública.

Vinculada ao Ministério da Saúde, as atividades da Fiocruz incluem ensino, pesquisa e produção, com foco na inovação e no desenvolvimento tecnológico, de forma a atender as

principais necessidades de saúde da população.



O Instituto de Tecnologia em Fármacos/Farmanguinhos, pertencente ao quadro das 16 unidades técnico-científicas da Fiocruz, e tem como missão “*atuar com responsabilidade socioambiental na promoção da saúde pública por meio da produção de medicamentos, pesquisa, desenvolvimento tecnológico, geração e difusão de conhecimento*”.

Neste ambiente, Farmanguinhos reúne, de forma particular - em história, escala, multidisciplinaridade, relação e oportunidades com o setor Saúde - vantagens que lhe permitem investir na P&D&I de fármacos e medicamentos de origem sintética e/ou da biodiversidade. Assim, a Vice-diretoria de Ensino, Pesquisa e Inovação (VDEPI) de Farmanguinhos busca o fortalecimento e aprimoramento de sua área de P&D&I, com o foco na produção de novos fármacos e medicamentos para o SUS.

Atualmente, os projetos de P&D&I de Farmanguinhos são voltados principalmente para doenças negligenciadas, atendendo à missão da Fiocruz, bem como para inflamação-alergia, câncer e AIDS. Tais projetos buscam o fortalecimento, integração e aprimoramento da área de P&D, composta por quatro grandes estruturas laboratoriais: Síntese Química, Química de Produtos Naturais, Farmacologia Aplicada e Molecular, Métodos Analíticos. Mais recentemente, a VDEPI introduziu estruturas estratégicas e de suporte como a Nanotecnologia, Biossegurança e Qualidade.

É expressiva a experiência da VDEPI em P&D, que atualmente conta com 250 colaboradores (30 mestres e 47 doutores), representando um dos maiores esforços na P&D de novos fármacos e fitoterápicos do país.

Por meio do Departamento de Ensino, a Unidade atua, também, na qualificação e atualização dos profissionais ligados à indústria farmacêutica através do Mestrado Profissional em Gestão, Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico, e Especialização em Tecnologias Industriais Farmacêuticas e em Gestão da Inovação em Fitomedicamentos.

Nos últimos dois anos a VDEPI contribuiu para a difusão do conhecimento técnico científico e desenvolvimento tecnológico tendo publicado em revistas indexadas mais de 150 artigos, solicitado 38 patentes das quais 16 foram concedidas até o momento e capacitado mais de 40 especialistas e mestres.

Objetivo Geral:

A large, handwritten signature in blue ink, appearing to be "M. J. Paixão".

O PROEP/CNPq-FAR/FIOCRUZ visa fomentar projetos para promoção de excelência em P&D&I de fármacos e medicamentos, de origem sintética e da biodiversidade, nas seguintes doenças crônico e/ou degenerativas e infecto-contagiosas: câncer, malária, leishmaniose, tuberculose, doença de Chagas e esquistossomose.

**Objetivos específicos:**

- i) estabelecer e legitimar, em Farmanguinhos, a P&D&I de fármacos e medicamentos, de origem sintética e da biodiversidade, para doenças crônico e/ou degenerativas e infectocontagiosas especificamente, câncer, malária, leishmaniose, tuberculose, doença de Chagas e esquistossomose;
- ii) fortalecer e integrar os laboratórios de pesquisa nestas áreas, garantindo sustentabilidade do crescimento;
- iii) incentivar a produtividade e a avaliação continuada de desempenho;
- iv) viabilizar o compromisso de excelência, de qualidade e de inovação;
- v) otimizar operações de fomento, com flexibilidade administrativa, proporcionais à produtividade.

**Resultados Esperados: (com apontamentos dos indicadores de desempenho):**

Resultados esperados	Indicadores de desempenho
<ul style="list-style-type: none"><li>i) Incremento do número de projetos de P&amp;D da VDEPI nas áreas de conhecimento determinadas nesta Chamada;</li><li>ii) Incremento da P&amp;D aliada às necessidades nacionais;</li><li>iii) Estímulo às colaborações científicas e técnicas, nacionais e internacionais;</li><li>iv) Estabelecimento de estruturas de cooperação interinstitucional e com o setor produtivo;</li><li>v) Estabelecimento de limites para dedicação às demandas da organização e às atividades exploratórias e criativas, equilibrando tempo, recursos humanos e financeiros</li><li>vi) Promoção da propriedade intelectual, essencial para a futura comercialização com parceiro privado;</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>i) Produção de relatórios técnicos científicos anuais para avaliação do desenvolvimento do projeto;</li><li>ii) Produção de artigos científicos;</li><li>iii) Produção de patentes;</li><li>iv) Participação em eventos técnicos-científicos (congresso, simpósios nacionais e internacionais);</li><li>v) Desenvolvimento de protótipos à fármacos.</li></ul>

vii) Amadurecimento de elementos de sucesso na gestão de projetos, culminando em entregas de produtos com robustez e qualidade para cada fase da cadeia produtiva de medicamentos

fármacos.



### Recursos Financeiros:

Descrição do Plano de Aplicação			
Natureza Despesa	Indicador Físico	Valor (R\$ 1,00)	
Código	Especificação	Total	Concedente
339020	Auxílio Financeiro à pesquisa	6.800.000,00	6.800.000,00
339039	Serviço De Terceiros Pessoa Jurídica (despesas com a gestão para implementação e execução do objeto: abertura de plataforma para submissão, recebimento, avaliação e julgamento das propostas)	340.000,00	340.000,00
<b>TOTAL</b>			<b>7.140.000,00</b>

### CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (EM R\$ 1,00) – REPASSADORA

Nº P.	Mês / Liberação	Rubrica 339020	Rubrica 339039	Valor Total (R\$)	Período de Execução
1	1º mês de vigência	R\$ 1.700.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 1.785.000,00	Mês 1 – Mês 12
2	12º mês de vigência	R\$ 1.700.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 1.785.000,00	Mês 13 – Mês 24
3	24º mês de vigência	R\$ 1.700.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 1.785.000,00	Mês 25 – Mês 36
4	36º mês de vigência	R\$ 1.700.000,00	R\$ 85.000,00	R\$ 1.785.000,00	Mês 37 – Mês 60

### Vigência:

A vigência deste termo de Execução Descentralizada é de 60 (sessenta) meses, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por meio de Termo Aditivo, previamente acordado entre os partícipes, abrangendo aditivos de prazos, valores, metas e resultados, mantendo-se inalterado o objeto deste documento.

### 3 - DOS RESPONSÁVEIS PELO CONVÊNIO

Coordenador: Hayne Felipe da Silva

Matrícula: 0463026 DDD/Telefone: (21) 33485080

Email: hayne@far.fiocruz.br

**Coordenador:** Erika Martins de carvalho

**Matrícula:** 1556898

**DDD/Telefone:** (21) 33485272

**Email:** erikamc@far.fiocruz.br

**Fiscal:** Marcia Coronha Ramos Lima

**Matrícula:** 004637380

**DDD/Telefone:** (21) 33485104

**Email:** marciacl@far.fiocruz.br

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

#### 4 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Metas	Etapa	Atividades	Indicador Físico		Início	Término	Duração
			Unidade de medida	Quantidade			
Assinar o Termo de Execução Descentralizada entre Fiocruz e o CNPq		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar TED e validar com a procuradoria Fiocruz</li> <li>- Realizar a transferência de recursos financeiros necessários à realização dos projetos contemplados na CHAMADA, para o CNPq, bem como para as despesas operacionais decorrentes</li> <li>- Avaliar, acompanhar e fiscalizar o desenvolvimento das atividades concernentes à execução deste Termo de Execução Descentralizada, por meio da VDEPI – FAR/Fiocruz</li> </ul>	Documento – a Documento – a Documento – a	1	Out 2016	Nov 2016	
Transferir recursos financeiros de Farmanguinhos necessários à realização dos projetos para o CNPq		Dar cumprimento ao Termo de Execução Descentralizada	Documento – Nota de crédito	4 Notas de crédito relativo as transferências de recursos realizados anualmente ao do quadriênio (2017-2020)	1 a chamada até janeiro 2017 e 2 a chamada até janeiro 2019		
Elaborar e estruturar as CHAMADAS dos editais de projetos de pesquisa		<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Construção e lançamento da chamada do edital;</li> <li>2) Acompanhar o processo de avaliação</li> </ol>	Documento – CHAMADAS (edital)	Duas chamadas (uma a cada dois anos)	1 a chamada até fev/2017: 2 a		



B

				Chamada até fev/2019
e seleção das propostas de projetos apresentadas à CHAMADA.	das submissão dos projetos de pesquisa de Farmanguinhos ao CNPq; -Estabelecer critérios para aprovação dos projetos de pesquisa e desenvolvimento de Farmanguinhos;	- Acompanhar o andamento da sua execução física e financeira dos projetos aprovados na CHAMADA; - Elaborar relatórios técnicos anuais que permitam a aferição da situação de andamento da sua execução física e financeira, assinados pelo coordenador do projeto e pela vice-diretoria de Ensino, Pesquisa e Inovação	1ª Chamada até mar/2019: 2ª Chamada até mar/2021	Relatórios Técnicos Parciais e Prestação de Contas Anual (4)
	1) Receber o resultado do julgamento da equipe técnica do CNPq observando os limites orçamentários das CHAMADAS de Pesquisa. 2) Zelar pelo cumprimento das normas descritas dentro das CHAMADAS	Acompanhar, avaliar e fiscalizar o desenvolvimento das atividades concernentes à execução da CHAMADA na VDEPI – FAR/Fiocruz	Relatório técnico-científico-financeiro	Prestação de Contas Anual (4)
	1) Receber prestação de contas do CNPq	Examinar e avaliar a prestação de contas do CNPq junto a Farmanguinhos	1ª Chamada até mar/2019: 2ª Chamada até	Relatório Financeiro Prestação de Contas Anual (4)

				mar/2021
--	--	--	--	----------

## 5 - AFERIÇÃO DA QUALIDADE

METAS	ATIVIDADE	PRODUTOS	CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO	FORMA DE AFERIÇÃO
Assinar Termo de Execução Descentralizada entre Fiocruz e o CNPq	Elaborar internamente as condições do Termo de Execução Descentralizada e validar com o CNPq e a procuradoria da Fiocruz	1 (um) Documento – acordo de cooperação	Conteúdo, qualidade e definição das atividades das unidades parceiras (Farmanguinhos e CNPq)	Validação pelas unidades parceiras
Transferir recursos financeiros de Farmanguinhos para o CNPq	Dar cumprimento ao Termo de Execução Descentralizada	4 Notas de crédito relativo as transferências de recursos realizados anualmente	Conteúdo, qualidade em consonância com os critérios das unidades parceiras	Validação pelas unidades parceiras
Elaborar e estruturar as CHAMADAS dos editais de projetos de pesquisa	Construção, lançamento e divulgação da CHAMADA do edital	2 Documentos - CHAMADA do edital	Normas, regras, cronograma de submissão e aprovação dos projetos na CHAMADA editorial	Validação pelas unidades parceiras
Acompanhar, avaliar e fiscalizar o desenvolvimento das atividades	Execução física e financeira dos projetos aprovados na CHAMADA	Relatórios Técnicos Parciais e Prestação de	Conteúdo, qualidade e resultados esperados	Relatórios Técnicos Parciais e Prestação de Contas Anuais



concernentes à execução da CHAMADA na VDEPI – FAR/Fiocruz	Contas Anual. Artigos científicos, participação em eventos técnicos científicos, patentes	segundo as metas, indicadores de produtividade e cronograma do projeto
Examinar a Prestação de Contas apresentada pelo CNPq	Analizar prestação de contas do CNPq	Conteúdo, qualidade e resultados esperados segundo a definição das unidades parceiras

## 6 - EQUIPE DE TRABALHO

COLABORADOR	PAPEL	FUNÇÃO	RESPONSABILIDADES E COMPETÊNCIAS	E-MAIL	TELEFONE
Hayne Felipe da silva	Diretoria Far	Gestor geral do Termo de Execução Descentralizada	Assumir responsabilidades hierárquicas verticais, onde aplicável, e de acordo com as diretrizes estabelecidas, para o alcance das metas, resultados e sucesso do acordo de cooperação técnica-científica e financeira entre Farmanguinhos e CNPq no âmbito da unidade técnico-científica sob sua responsabilidade	<u>hayne@far.fiocruz.br</u>	21 33485080
Erika Martins de carvalho	Vice-diretoria Far	Coordenadora geral do Termo de Execução Descentralizada/Farmanguinhos	Coordenar, monitorar, indicar responsáveis e assumir responsabilidades hierárquicas verticais sobre os setores responsáveis por executar,	erikamc@far.fiocruz.br	21 33485272

		validar, cumprir, promover e monitorar objetivos, etapas e resultados referentes ao TED.	
Marcia Coronha ramos Lima	Assessoria FAR	Assessorar na Coordenação geral do Termo de Execução Descentralizada/Farmanguinhos	21 33485104  marciaci@far.fiocruz.br
Raquel de Andrade Lima Coelho		Coordenadora geral do Termo de Execução Descentralizada/ CNPq	Assumir responsabilidades hierárquicas verticais, onde aplicável, e de acordo com as diretrizes estabelecidas, para o alcance das metas, resultados e sucesso do Termo de Execução Descentralizada entre Farmanguinhos e CNPq no que tange as atividades do CNPq neste acordo.
Guilherme Galvarros Bueno Lobo Ribeiro		Gestor do Termo de Execução Descentralizada/CNPq	Assessorar na elaboração, consolidação, formalização e execução do Termo de Execução Descentralizada entre FAR e CNPq, estabelecendo e monitorando objetivos gerais e específicos, metas e resultados.



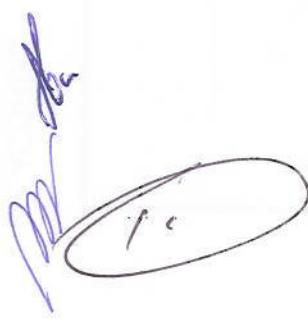

**7 - COMUNICAÇÃO DE EVENTOS**

ITEM	EVENTO	TIPO DE DOCUMENTO	CANAL DE COMUNICAÇÃO	PERIODICIDADE
1	Termo de Execução Descentralizada entre Farmanguinhos e CNPq	Termo de Execução Descentralizada	Informativo FAR	1 vez
2	Abertura da chamada do Edital	Divulgação mídia eletrônica	Informativo FAR	2 vezes
3	Divulgação dos projetos aprovados na CHAMADA do edital	Divulgação mídia eletrônica	Informativo FAR	2 vezes

## 8 - GERENCIAMENTO DE RISCOS

ITEM	EVENTO DE RISCO	PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	IMPACTO	CATEGORIZAÇÃO/PRIORIZAÇÃO	RESPOSTA	RESPONSÁVEL
1	Não conclusão ou assinatura do Termo de Execução Descentralizada entre Fiocruz e o CNPq	baixa	Alto	Prioridade alta	Escrita conjunta, elaborada e consistente do Termo de Execução Descentralizada pré-aprovada por ambas as partes	Erika Martins e Marcia Coronha
2	Falha na transferência dos recursos financeiros de Farmanguinhos para o CNPq	média	Alto	Prioridade alta	Planejamento e monitoramento dos recursos financeiros e estudo de estratégias emergenciais	Hayne Felipe e Erika Martins

**Obs.: Compõem este plano de trabalho, os anexos referentes ao plano de aplicação e ao cronograma de desembolso.**




## ASSINATURAS

APROVAÇÃO:

DE ACORDO:

	<b>HAYNE</b> <hr/> <b>Gestor da Fiocruz:</b> <u><b>Flávio de Souza</b></u>
---	--

Rio de Janeiro, 23 de Dezembro de 2016.

---

Representante legal da Parceira:

Representante legal da Parceira:

---

Gestor da Parceira:

Gestor da Parceira: