



PLANO DE TRABALHO

1) Apresentação:

Este plano de trabalho apresenta o detalhamento do projeto a ser executado na modalidade de convênio a ser celebrado entre a Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ e a Fundação Coordenação de Projetos, Pesquisas e Estudos Tecnológicos – COPPETEC como interveniente. O projeto de pesquisa vinculado a esse Plano de Trabalho se encontra em anexo.

2) Objeto:

Projeto intitulado “A microbiota humana: estabelecimento, papel anti-virulência, antimicrobiano, imunomodulador, e na progressão para infecção” tem como objetivo avaliar alguns aspectos envolvendo a microbiota humana ainda pouco explorados, utilizando diversas metodologias que incluem ômicas (transcriptômica e proteômica), biologia molecular e celular e modelos animais.

No presente convênio é prevista a aquisição de insumos consumíveis, e ações de melhorias e modernização em quatro laboratórios de pesquisa onde o Projeto será desenvolvido.

3) Período de execução:

Mês 1 até o mês 24

4) Valor global do projeto:

R\$ 724.000,00 (setecentos e vinte e quatro mil reais)

5) Metas e etapas a serem atingidas:

O presente projeto constitui-se de três Metas a saber, que darão suporte à plena realização da pesquisa proposta.

Meta 1	Insumos para pesquisa	Parâmetro/ Indicador de aferição
Etapa 1	Compra de consumíveis para laboratório	Reagentes e itens descartáveis disponíveis para experimentos
Meta 2	Complementação de mobiliário, instalações e reparos nos laboratórios	

Etapa 2.1	Recuperação das paredes com pintura e reparos estruturais, instalações elétricas, recuperação da rede de gás butano, internet e câmeras de vigilância	Laboratórios com instalação elétrica refeita, recuperação de paredes, disponibilidade de gás butano, com acesso à internet e câmeras de vigilância em atividade
Etapa 2.2	Compra e acomodação de mobiliário e aparelhos de suporte (quadro branco, bancos, cadeiras, mesas, geladeira, freezer, autoclave entre outros).	Laboratórios com mobiliário e equipamentos disponíveis permitindo seu pleno funcionamento
Meta 3	Climatização dos laboratórios	
Etapa 3.1	Compra e instalação de condicionadores de ar e ventilador helicocentrífugo	Áreas laboratoriais climatizadas e ventiladas

6) Plano de aplicação:

Item de despesa – descrição de bens/ serviços	Natureza da despesa	Valor total (R\$)
Consumíveis - Químicos	3390.30.11	3.133,07
Consumíveis - Acessórios para computadores	3390.30.17	3.000,00
Consumíveis- limpeza e higienização	3390.30.22	500,00
Material de consumo para manutenção de bens imóveis	3390.30.24	99.204,24
Material de consumo elétrico e eletrônico	3390.30.26	43.385,00
Material de consumo laboratorial	3390.30.35	35.030,00
Outros serviços de terceiros – Pessoa física- serviços técnicos profissionais	3390.36.06	103.582,59
Aparelhos, equipamentos – laboratorial, hospitalar	4490.52.08	80.451,00
Equipamentos e Material Permanente - Equipamento de proteção, segurança e socorro	4490.52.24	185.286,00
Equipamentos e Material Permanente - Equipamentos para áudio, vídeo e foto	4490.52.33	7.959,10
Equipamentos e material permanente: máquinas, utensílios e equipamentos diversos	4490.52.34	65.069,00
Equipamentos e material permanente: mobiliário em geral	4490.52.42	25.000,00
Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica: serviços de apoio administrativo, técnico e operacional (DOA)	3390.39.79	72.400,00
Valor Total		724.000,00

7) Equipe Executora:

Participantes na execução do Projeto.

A equipe executora do projeto será composta por: três integrantes da UFRJ, todos professores envolvidos com o projeto.

PARTICIPANTE	SIAPE	CPF	REMUNERAÇÃO (R\$)
Raquel Regina Bonelli (Coordenação geral)	269 [REDACTED]	[REDACTED]	0,00
Marco Antônio Lemos Miguel (Substituto eventual)	129 [REDACTED]	[REDACTED]	0,00
Walter Martin Roland Oelemann	218 [REDACTED]	[REDACTED]	0,00

8) Cronograma Físico/Financeiro

Etapa	Especificação	R\$	Duração	
			Início	Término
META 1	Insumos para pesquisa			
1.1	Aquisição e itens descartáveis e consumíveis para os laboratórios	8.133,07	Mês 1	Mês 24
	Total da Meta	8.133,07		
META 2	Complementação de mobiliário, instalações e reparos nos laboratórios			
Etapa 2.1	Recuperação das paredes com pintura e reparos estruturais, instalações elétricas, recuperação da rede de gás butano, internet e câmeras de vigilância	440.987,83	Mês 1	Mês 24
Etapa 2.2	Compra e acomodação de mobiliário e aparelhos de suporte (quadro branco, bancos, cadeiras, mesas, geladeira, freezer, autoclave entre outros).	123.210,10	Mês 1	Mês 24
	Total da Meta	564,197.93		
META 3	Climatização dos laboratórios			
Etapa 3.1	Compra e instalação de condicionadores de ar e ventilador helicentrífugo	79,269.00	Mês 1	Mês 24
	Total da Meta	79,269.00		
Total parcial		651.600,00		
DOA	Despesas operacionais e administrativas incorridas na execução do projeto (DOA)	72.400,00	Mês 1	Mês 24
Total final		724.000,00		

9) Cronograma de desembolso:

Parcela	Valor (R\$)	Liberação	Mês Liberação	Associada a Meta

01	724.000,00	CONCEDENTE	Mês 1	TODAS
----	------------	------------	-------	-------

10) Plano de aplicação detalhado:

Item	Rubrica	Item de despesa – descrição de bens/ serviços	Valor total (R\$)
1	3390.30.11	Itens de consumo para os laboratórios (compostos químicos) - apoio à pesquisa	3.133,07
2	3390.30.17	Itens de consumo para os laboratórios (periféricos para computadores) - apoio à pesquisa	3.000,00
3	3390.30.22	Itens de consumo para os laboratórios (higiene) - apoio à pesquisa	500,00
4	3390.30.24	Material de consumo para manutenção de bens imóveis: reparos nos laboratórios	99.204,24
5	3390.30.26	Material de consumo elétrico e eletrônico: instalações elétricas e internet	43.385,00
6	3390.30.35	Vidraria, tubos de ensaio, registros de segurança de gás, válvulas de corte, troca de reguladores de gás, e similares	35.030,00
7	3390.36.06	Outros serviços de terceiros – Pessoa física: serviços técnicos profissionais – instalação de condicionadores de ar, instalação de ventilação para salas 1 e 2, internet	103.582,59
8	4490.52.08	Compra de autoclaves, freezer e geladeira com porta de vidro para laboratório	80.451,00
9	4490.52.24	Compra de switches, antenas de WiFi e câmeras de segurança para circuito interno	185.286,00
10	4490.52.33	Duas TV Smart 60”	7.959,10
11	4490.52.34	Equipamentos e material permanente: máquinas, utensílios e equipamentos diversos-Condicionador de ar tipo split, teto, 48.000 BTU (2), Split teto 36.000 BTU (2), Split teto 30.000 BTU (2), Split Teto 57.000 BTU (1)	65.069,00
12	4490.52.42	Equipamentos e material permanente: mobiliário em geral	25.000,00
13	3390.39.79	Outros serviços de terceiros – pessoa jurídica: serviços de apoio administrativo, técnico e operacional (DOA)	72.400,00

Rio de Janeiro, 16 de maio de 2023

Raquel Regina Bonelli
Nome completo e assinatura

Coordenador do Projeto

Beatriz Meurer Moreira

Nome completo e assinatura

Diretor

Nome da Unidade



Documento assinado eletronicamente por **Beatriz Meurer Moreira, Professor do Magistério Superior**, em 18/05/2023, às 11:05, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Raquel Regina Bonelli, Vice-Diretor(a) Geral**, em 22/05/2023, às 12:30, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.ufrj.br/autentica>, informando o código verificador **3094359** e o código CRC **92A5A828**.

Referência: Processo nº 23079.221276/2023-16

SEI nº 3094359

Av. Pedro Calmon, 550 - Prédio da Reitoria - Bairro Cidade Universitária

Rio de Janeiro - RJ - CEP: CEP 21941-901 - Telefone: - <http://www.ufrj.br>