Relatório de Execução Física

IMPORTANTE: projetos com eventual proteção patentária devem zelar pelo sigilo de informações sensíveis que podem estar presentes nos campos título do projeto, objetivo geral e específicos, metas e resultados, cuja divulgação pode comprometer proteção patentária, além de indicar a competidores a trajetória tecnológica que a instituição está adotando.

Projetos que envolvem acesso ao patrimônio genético e conhecimento tradicional associado, a divulgação de resultados, finais ou parciais, em meio científico ou de comunicação, depende de cadastro prévio do projeto no Sisgen.

N.º do Processo SEI: 25388.000831/2025-71
Subunidade/Unidade: ENSP
Instrumento Jurídico: EMENDA PARLAMENTAR Contrato nº: 12/2025
Vigência do contrato: 17/09/2025 - 17/03/2027
Projeto Fiotec: ENSP 016 FIO 25
Coordenador(a) Geral do contrato: HERMANO ALBUQUERQUE DE CASTRO - SIAPE: 0463868
Valor total do contrato: R$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais)
Período deste relatório: 01/11/2025 À 30/11/2025.

1. Objeto da contratação:

Execução das atividades de apoio logístico, administrativo e gestão financeira do projeto do **Projeto: "Racismo ambiental e climático, intersecções de seus impactos desiguais sobre populações originárias, tradicionais e de periferias no brasil: desafios para políticas públicas".**

2. Objetivos Geral e Específicos do Projeto:

2.1. Geral: Promover análise do impacto à saúde pela intersecção Racismo Ambiental & Mudanças Climática, para subsidiar propostas de abordagens de mitigação das violências socioambientais as populações vulnerabilizadas, orientar política públicas para formação e identificação áreas de risco para ampliar medidas de proteção ambiental.

2. Específicos

1) Identificar áreas no Rio de Janeiro onde o racismo ambiental é prevalente e suas causas subjacentes.
2) Avaliar os impactos do racismo ambiental na saúde pública brasileira, sobre a determinação de doenças infecciosas, cardiorrespiratórias, dermatológicos, efeitos psicossociais e outros problemas de saúde associados.
3) Analisar o papel do racismo ambiental na exposição desigual das comunidades a eventos climáticas extremos, degradação ambiental e escassez de recursos naturais.

4) Identificar estratégias de fortalecimento das comunidades frente as iniquidades decorrentes do racismo ambiental e das mudanças climáticas que afetam as condições de saúde, segurança, alimentação, habitação e modo de vida de populações vulneráveis e tradicionais no Brasil, incluindo comunidades indígenas, quilombolas, ribeirinhas, favelas e periferias.

5) Desenvolver e disseminar programas de capacitação as populações vulnerabilizadas para conhecimentos e habilidades para identificar, avaliar e responder as emergências climáticas específicas que enfrentam nos diversos territórios.

6) Fortalecer a capacidade de liderança e advocacy junto as comunidades para implementação de políticas públicas justas e equitativas em relação às mudanças do clima e ao racismo ambiental.

7) Identificar estratégias de adaptação que levem em consideração os conhecimentos tradicionais e as necessidades específicas das comunidades vulnerabilizadas e tradicionais.

8) Propor recomendações aos decisores de políticas públicas e intervenções que promovam a justiça climática e a equidade ambiental e de saúde, abordando tanto o racismo ambiental quanto as mudanças climáticas.

3. Execução

O presente projeto vem sendo executado em acordo com as metas e atividades em consonância com os termos pactuados no Contrato, a saber:

3.1 Execução Física e Financeira

META	EXECUÇÃO FÍSICA		VALOR DA META R$	EXECUÇÃO FINANCEIRA	
	% REALIZADO	% A REALIZAR		VALOR EXECUTADO R$	VALOR A EXECUTAR R$
Meta 1. Realizar análises interdisciplinares das interconexões entre Racismo Ambiental e Mudanças Climáticas nos territórios periféricos e tradicionais do Rio de Janeiro, subsidiando a educação popular, e fomento de práticas participativas para o enfrentamento das iniquidades decorrentes do Racismo Ambiental e Injustiça Climática.	50%	50%	R$ 1.000.000,00	R$ 500.000,00	R$ 500.000,00

4. Resultados Alcançados:

Meta 1. Realizar análises interdisciplinares das interconexões entre Racismo Ambiental e Mudanças Climáticas nos territórios periféricos e tradicionais do Rio de Janeiro, subsidiando a educação popular, e fomento de práticas participativas para o enfrentamento das iniquidades decorrentes do Racismo Ambiental e Injustiça Climática.

Atividade Fiocruz 1.1. Realizar estudos e pesquisas para compreensão aprofundada das interseções entre racismo ambiental e mudanças climáticas e seus impactos sobre populações vulnerabilizadas e tradicionais;

Atividade Fiocruz 1.2. Mapeamento georreferenciado das áreas mais afetadas pelo racismo ambiental e mudanças climáticas e seus impactos ao ambiente e a saúde, com estimativas de magnitude de exposição e doenças, no Rio de Janeiro.
Atividade 1.3: Identificação das regiões com maior vulnerabilidade/impacto climático.

Foram realizadas atividades diretamente relacionadas ao desenvolvimento técnico-metodológico da Atividade 1.3 – Identificação das regiões com maior vulnerabilidade e impacto climático no estado do Rio de Janeiro. As ações concentraram-se na organização, tratamento e integração das bases de dados ambientais, climáticas, demográficas e socioeconômicas necessárias para a composição do banco geoespacial inicial do projeto. Nesse intervalo, avançou-se na consolidação das camadas de análise de risco, incluindo

informações referentes a eventos extremos (ondas de calor, enchentes e deslizamentos), indicadores territoriais e dados preliminares associados ao recorte racial.
Foram estruturados os procedimentos de geoprocessamento, estabelecendo os parâmetros técnicos que orientam o mapeamento preliminar das áreas de maior vulnerabilidade climática. Também foi realizada a compatibilização das bases de dados utilizadas na modelagem inicial, assegurando a preparação do ambiente analítico que subsidiará as etapas posteriores da Meta 1. Essas atividades constituem a base operacional e metodológica para as análises interterritoriais previstas no planejamento do projeto, estando em plena conformidade com os objetivos pactuados.

5. Considerações Gerais

A execução no período resultou na consolidação das primeiras etapas do geoprocessamento, com a integração inicial das bases de dados e definição estrutural do banco geoespacial. Foram identificadas as áreas preliminares de maior vulnerabilidade climática, com indicação das regiões expostas a calor extremo, enchentes e deslizamentos. O trabalho realizado representa a base técnico-metodológica necessária para o aprofundamento das análises e para a elaboração do Relatório Preliminar de Geoprocessamento, cuja continuidade será apresentada nos períodos subsequentes.

Declaro para os devidos fins que todas as ações executadas foram para o desenvolvimento da meta e alcance dos

objetivos em observância aos princípios públicos que norteiam a correta utilização do recurso.

Documento assinado eletronicamente por **HERMANO ALBUQUERQUE DE CASTRO**, **Coordenador(ª) de Pesquisa**, em 10/12/2025, às 16:07, 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.fiocruz.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5720627** e o código CRC **FBACC6AF**.

Referência: Processo nº 25388.000831/2025-71 SEI nº 5720627

Gestor: COGEPLAN
Versão: 02 - novembro/2025