



Processo: 25380.000804/2023-15

Código SAGE: 0032.2000.565.36821

Lei Orçamentária Anual – LOA Fiocruz/Emenda Parlamentar

PROJETO BÁSICO:

I. Resumo:

A partir das necessidades identificadas na Sala de Situação Fiocruz - ESPIN Yanomami, coordenada pela Vice-presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde (VPAAPS), o projeto tem sua principal ação voltada para a articulação e organização das unidades técnico-científicas da Fiocruz com a finalidade de implementar ações e esforços institucionais, organizados por ações de curto, médio e longo prazos, e por eixos temáticos, que contribuam com o enfrentamento da emergência sanitária e nutricional .

II. Contextualização do Projeto Principal na Unidade:

A Fiocruz tem um papel central na promoção da saúde, na melhoria da qualidade de vida da população brasileira e no fomento da justiça social, por intermédio de processos inovadores e do aperfeiçoamento das políticas públicas de gestão, assistência, educação em saúde (Fiocruz, 2014).

Contribui ativamente para a formulação de políticas públicas equitativas e democráticas, em consonância com a interseccionalidade e os direitos humanos, assim como, organiza a distribuição de seus serviços, produtos e recursos, valorizando as dimensões de gênero, sexualidades, raça, etnia, diversidade funcional e

outras, para o enfrentamento de toda e qualquer forma de discriminação e exclusão (Relatório Final do IX Congresso Interno da Fiocruz, 2022).

Nos últimos anos, o Brasil viu asseverar graves problemas ambientais, decorrentes principalmente da expansão do agronegócio e mineração, que afeta diretamente as comunidades tradicionais como: camponesas, pescadoras, marisqueiras, caiçaras, ribeirinhos, quilombolas e indígenas, que vivem em situação de alta vulnerabilidade social, mais expostos à violência estrutural e ao adoecimento. Os serviços públicos das redes de proteção e cuidado têm papel estratégico na prevenção das violências, no manejo clínico das doenças, vacinação e organização da atenção junto a essas populações.

Em maio de 2022, a Comissão Interamericana de Direitos Humanos, que é responsável por encaminhar pedidos à [Corte Interamericana de Direitos Humanos](#), fez uma solicitação de medidas provisórias a respeito dos povos yanomami, ye'kwana e munduruku.

Especificamente sobre os efeitos desse cenário na saúde, o documento afirmava que houve "um aumento nas enfermidades relacionadas à contaminação da água pelo mercúrio", a "propagação de doenças infecciosas", como a covid-19 e a malária, a "falta de medicamentos básicos" e o "agravamento da desnutrição infantil".

O Estado Brasileiro enviou uma resposta onde alegava "improcedência, devido à falta de caracterização de uma situação de extrema gravidade e urgência".

Em julho de 2022, a Corte Interamericana de Direitos Humanos emitiu uma decisão cobrando uma resposta do Brasil para "proteger a vida, a integridade pessoal e a saúde dos membros dos povos indígenas yanomami, ye'kwana e munduruku" e entre as medidas que o país precisaria tomar, a corte apontou a necessidade de "proteger efetivamente a vida, a integridade pessoal, a saúde e o acesso à alimentação e água potável" desses povos.

Apesar de o Brasil fazer parte da [Convenção Americana de Direitos Humanos](#) desde de 1992 e reconhecer a autoridade desta corte desde 1998, o que na prática implica que as sentenças e medidas provisórias emitidas pelo órgão são de cumprimento obrigatório por todos os Estados-membros, tais medidas foram ignoradas.

Em 16 de Janeiro de 2023, equipes do Ministério da Saúde foram enviadas ao território indígena Yanomami, que constataram crianças e idosos em estado grave de saúde, com desnutrição grave, além de muitos casos de malária, infecção respiratória aguda (IRA) e outros agravos.

Considerando a gravidade da situação das condições de saúde da população do território indígena Yanomami, da ocorrência dos óbitos e evidências de regiões com desassistência da população, o Ministério da Saúde tomou as seguintes providências:

- Publicou em 20 de janeiro, portaria declarando Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional diante da necessidade de combate à desassistência sanitária dos povos que vivem no território^[1]
- Instalou o Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública (COE - Yanomami) como mecanismo nacional da gestão coordenada da resposta à emergência no âmbito nacional, de gestão sob responsabilidade da Secretaria de Saúde Indígena (SESAI).

Restando constatada situação de calamidade por questões de saúde e desassistência sanitária e nutricional estando a população sem o devido cuidado por parte do Sistema Único de Saúde (SUS), por diversas razões, como exemplo, a desorganização social provocada pela atividade do garimpo ilegal, que gera

contaminação dos rios e cria escavações que geram depósitos de água em que há proliferação de mosquitos, provocando um aumento muito grande nos casos de malária.

A crise é evidente. Ainda há necessidade de se fazer um diagnóstico profundo, mas ela já se revela em números, 99 crianças mortas, a maioria por desnutrição, pneumonia e diarreia e 11.530 casos de malária, em 2022. Cenário que torna premente e com prioridade imediata a reorganização atenção à saúde e assistência aos Yanomamis.

A Fiocruz é uma instituição pública e estratégica de saúde, reconhecida pela sociedade brasileira e de outros países por sua capacidade de colocar a ciência, a tecnologia, a inovação, a educação e a produção tecnológica de serviços e insumos estratégicos para a promoção da saúde da população, a redução das desigualdades e iniquidades sociais, a consolidação e o fortalecimento do SUS, a elaboração e o aperfeiçoamento de políticas públicas de saúde.

Dessa forma, em 23/01/2023, foi instalada uma Sala de Situação para articular ações de apoio ao Ministério da Saúde (MS) e à Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai) frente à emergência sanitária que afeta as populações indígenas no território Yanomami^[2].

Para que a Fiocruz ofereça respostas rápidas as necessidades da população, o investimento deve ser contínuo na aquisição e manutenção de equipamentos, aquisição de insumos, contratação de mão de obra especializada e qualificada e consultorias.

O investimento estimado para aquisição de equipamentos foi estabelecido a partir das expertises dos profissionais das unidades na atuação das suas atribuições. A aquisição de equipamentos é imprescindível para o fomento das atividades que serão apoiadas com recursos do projeto, seja no diagnóstico ou recuperação dos pacientes, seja nas atividades de ensino ou de pesquisa.

O valor estimado corresponde a de 4,0 % do total do projeto. Os equipamentos adquiridos na vigência do projeto serão doados à Fiocruz para incorporação ao seu patrimônio, imediatamente após o seu recebimento, e a sua manutenção será realizada com recursos do projeto durante a sua vigência e, após o término da vigência, com recursos da Fiocruz. Após o encerramento do Projeto, os equipamentos serão úteis para atividades assistências, de ensino e pesquisa na Fiocruz.

O Território

O Distrito Sanitário Especial Indígena (DSEI) Yanomami está localizado na região norte do Brasil, com uma extensão territorial de 96.649,75 km², abrangendo o extremo norte de Roraima, em divisa com o estado do Amazonas e fronteira com a Venezuela. A área de abrangência estende-se pelos municípios de Barcelos (AM), Santa Isabel do Rio Negro (AM), São Gabriel da cachoeira (AM), Alto Alegre (RR), Amajari (RR), Caracaraí (RR), Iracema (RR) e Mucajaí (RR), sendo o acesso às comunidades; 98% aéreo e 2% terrestre. A sede do DSEI localiza-se no município de Boa Vista (RR) (Figura 1).

O distrito está estruturado em 37 Polos bases com 38 Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) que assistem 371 aldeias, além de uma Casa de Saúde Indígena (CASAI) em Boa Vista. A língua falada Yanomami possui 05 troncos linguísticos (Yanomami, Sanumã, Ninan, Yawari/Xamathari e Ye'kuana). Yanomami é uma designação genérica utilizada para um conjunto de subgrupos, cada qual com sua autodenominação, a saber: Yaroamë, Yanomamö/Yanonami, Yanomami/Yanomam, Yanomae, Yanomama, Ninam ou Yanam (Xiriana e Xirixana) e Sanöma.

Figura 1 - Mapa do território Yanomami, 2018:



Fonte: SIASI/SESAI/MS.

Em 2020 a população assistida pelo DSEI Yanomami era de 28.579 indígenas; destes, 24.334 (85,1%) são da etnia Yanomami. A população masculina é ligeiramente maior que a população feminina, 51,2% e 48,8% respectivamente.

* População total estimado território indígena com mais de 30,4 mil habitantes.

** O MS estima que a população total do território, incluindo não indígenas, é de 50 mil pessoas.

III. Justificativa da Contratação e da Fundamentação Legal

Justifica-se a contratação da Fiotec (Fundação para Desenvolvimento Científico e Tecnológico em Saúde), para o desenvolvimento do presente projeto, tendo em vista sua finalidade e missão de executar atividades de apoio aos projetos desenvolvidos pela Fiocruz, nos campos da ciência, tecnologia e inovação, em diversas categorias: ensino e pesquisa, produção de bens e insumos para a saúde, informação em saúde e desenvolvimento institucional.

Sua base jurídica da relação com a Contratante encontra-se ratificada no convênio 145/2022, por meio do processo n.º 25380.003576/2022- 46, que estabelece e regula as formas e condições para que ambas desenvolvam atividades de apoio a programas e projetos de ensino, pesquisa e extensão e desenvolvimento institucional, científica, tecnológica e demais atividades previstas no artigo 1º da Lei n.º 8.958/94, regulamentada pelo Decreto n.º 5.205 de 14 de setembro de 2004, c/c com o artigo 9º do Estatuto da ora contratada, arquivado junto à Cogead, no processo n.º 25380.001035/2012-10, assim como os demais documentos inerentes à habilitação no SICAF.

Justifica-se, também, sua escolha e contratação por ser uma Instituição de direito privado, constituída nos termos da Lei n.º 8.958/94 e Decreto n.º 7.423/10, detentora de inquestionável reputação ético-profissional, não sendo de conhecimento dessa Unidade, até a presente data, fato que a desabone. É entidade sem fins lucrativos, com capacidade de executar trabalho com elevado grau de competência e excelência, por meio de sua própria estrutura. Ademais, de acordo com suas competências o objeto do contrato encontra-se relacionado às suas finalidades, demonstrando, portanto, preencher os requisitos dispostos no inciso XV, do artigo 75 da Lei n.º 14.133/2021.

A análise da proposta de prestação de atividades de apoio cotejada com a expertise da FIOTEC, que pode ser comprovada por meio do seu portfólio de projetos, indica vantajosidade para a administração pública da presente contratação.

IV. Objeto da Contratação:

Execução das atividades de apoio logístico, administrativo e gestão financeira para o Projeto **“Ação Emergencial para enfrentamento da crise sanitária e humanitária dos povos Yanomamis”**.

V. Objetivo Geral e específicos do projeto principal que será apoiado:

- Estruturar as ações estratégicas da Fiocruz, visando a responder às demandas de saúde pública relacionadas à desassistência da população em território Yanomami, e apoiar o fortalecimento e a reestruturação do DSEIY.

Específicos por Eixo Temático:

Eixo 1 - Governança e gestão

1.1 Estabelecer diretrizes e dar direcionalidade ao processo de gerenciamento das iniciativas propostas, bem como estabelecer as etapas de implantação, sistemática de planejamento, programação das aquisições e produção de relatórios gerenciais para apoio à tomada de decisão estratégica.

Eixo 2 - Infraestrutura e logística

2.1 Garantir o fornecimento de materiais, insumos e logística para a execução das ações e funcionamento.

Eixo 3 - Suporte Laboratorial

3.1 Contribuir para a rede nacional de laboratórios com apoio diagnóstico e realização de exames e análises clínicas necessárias ao cumprimento deste plano.

Eixo 4 - Segurança Alimentar e Nutricional

4.1 Contribuir para a redução da insegurança alimentar no território.

Eixo 5 - Assistência à Saúde

5.1 Garantir apoio ao diagnóstico e tratamento dos pacientes em todo o território Yanomami, seguindo os protocolos clínicos atualizados e boas práticas clínicas.

Eixo 6 - Vigilância em Saúde – Ambiental, Saúde do Trabalhador, Epidemiológica, Sanitária, Vigilância popular de base territorial e comunitária.

6.1 Apoiar ações de vigilância em saúde – epidemiológica, sanitária, ambiental, de saúde dos trabalhadores e popular realizadas ou em processo de desenvolvimento nas estruturas do SUS.

Eixo 7 - Comunicação e informação

7.1 Identificar e desenvolver estratégias para promover a divulgação científica, da informação e da comunicação em saúde, e articulação de dados e informação em saúde.

Eixo 8 - Formação e capacitação

8.1 Desenvolver estratégias de capacitação profissional voltadas ao desenvolvimento de competências técnicas-comportamentais para as equipes de trabalho

Eixo 9 - Promoção da Saúde

9.1 Promover ações que visem a equidade e a melhoria das condições e dos modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e coletiva e reduzindo vulnerabilidades e riscos à saúde decorrentes dos determinantes sociais, econômicos, políticos, culturais e ambientais.

Eixo 10 - Pesquisa

10.1 Promover iniciativas de investigação em saúde, visando ofertar informações estruturadas para dar suporte para as ações de campo, considerando pesquisas e estudos já desenvolvidos em território indígena e privilegiando a geração de conhecimento mediado pela ecologia de saberes.

Eixo 11 - Inovação em Saúde

11.1 Promover a qualificação dos serviços e a redução na incidência de eventos adversos e óbitos a partir do fomento à realização de novos serviços, formas de trabalhar e/ou uso de novas tecnologias.

VI. Descrição detalhada da Contratação e Atividades de apoio Fiotec:

META 1: Elaborar o Plano de Ação com vistas ao aprimoramento dos processos gerenciais necessários para o enfrentamento da emergência sanitária no território Yanomami.

Objetivo Específico 1. Estabelecer diretrizes e dar direcionalidade ao processo de gerenciamento das iniciativas propostas, bem como estabelecer as etapas de implantação, sistemática de planejamento, programação das aquisições e produção de relatórios gerenciais para apoio à tomada de decisão estratégica.

Atividade Fiocruz 1.1. Elaborar Plano Geral de Monitoramento das Ações, convergente com os eixos de organização das informações e processo de decisão que será adotado pelo COE/MS, considerando os diagnósticos e outros planos.

Atividade Fiocruz 1.2. Implantar, coordenar e operacionalizar a sala de situação da Fiocruz para a Emergência Sanitária em território Yanomami.

Atividade Fiocruz 1.3. Apoiar as necessidades do MS no conjunto de suas demandas, dando maior agilidade aos processos.

Atividade Fiocruz 1.4. Proporcionar apoio remoto gerencial, didático e técnico científico às atividades de gestão e áreas afins.

Atividade Fiotec 1.1. Atividades de iniciação/contratação do projeto

Atividade Fiotec 1.2. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 1.

Atividade Fiotec 1.3. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 1.

Atividade Fiotec 1.4. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 1.

META 2: Entregar 100% dos insumos e equipamentos nas comunidades atendidas em tempo oportuno e na quantidade necessária.

Eixo 2 - Infraestrutura e logística

Objetivo Específico 2. Garantir o fornecimento de materiais, insumos e logística para a execução das ações e funcionamento.

Atividade Fiocruz 2.1. Atender as necessidades referentes à aquisição, transporte e armazenagem de insumos necessários para execução do plano de ação e ao deslocamento das equipes para os trabalhos de campo.

Atividade Fiotec 2.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.6. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 2.

Atividade Fiotec 2.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 2.

META 3: Prover e disponibilizar Infraestrutura laboratorial e kits diagnósticos para os agravos prioritários identificados.

Eixo 3 - Suporte Laboratorial

Objetivo Específico 3. Contribuir para a rede nacional de laboratórios com apoio diagnóstico e realização de exames e análises clínicas necessárias ao cumprimento deste plano.

Atividade Fiocruz 3.1. Auxiliar no diagnóstico dos diferentes tipos de anemia presente entre os indígenas, bem como estabelecer as melhores estratégias de tratamento.

Atividade Fiocruz 3.2. Implantar laboratório nível de biossegurança 2 (NB2) para realizar diagnóstico parasitológico

Atividade Fiocruz 3.3. Identificar o genoma de até 7 arbovirus (Dengue vírus, Chikungunia vírus, Zika vírus, West Nile vírus, Mayaro vírus, Oropouche vírus e Febre amarela vírus) a partir de uma única amostra de soro humano por proteína C reativa (PCR).

Atividade Fiocruz 3.4. Determinar quais são os possíveis agentes etiológicos bacterianos das diarreias na população indígena e susceptibilidade aos antibióticos. Detecção rápida e de baixo custo de patógenos bacterianos intestinais por PCR-HRM.

Atividade Fiocruz 3.5. Rastrear e acompanhar clínico/laboratorialmente portadores crônicos para as hepatites B, C e Delta e indivíduos com malária.

Atividade Fiocruz 3.6. Realizar testagem de doenças de alta carga na população

Atividade Fiocruz 3.7. Fazer a testagem em massa para malária (Gota espessa e /ou Teste rápido) de toda a comunidade a cada duas semanas.

Atividade Fiocruz 3.8. Realizar diagnóstico de malária, hepatite B e outras doenças de alta carga na população e assegurar o tratamento oportuno.

Atividade Fiocruz 3.9. Avaliar a qualidade da água com base na identificação e qualificação de coliformes totais e termotolerantes, em amostras de água coletadas nas fontes de abastecimento de água.

Atividade Fiocruz 3.10. Investigar os agentes bacterianos patogênicos provenientes da água destinada para o consumo e os agentes patogênicos de maior incidência em amostras de água para o consumo das comunidades.

Atividade Fiocruz 3.11. Investigar o perfil genético dos patogênicos isolados das águas de consumo.

Atividade Fiotec 3.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.6. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 3.

Atividade Fiotec 3.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 3.

META 4: Reduzir a taxa de desnutrição e a mortalidade infantil, em dois anos.

Eixo 4 - Segurança Alimentar e Nutricional

Objetivo Específico 4. Contribuir para a redução da insegurança alimentar no território.

Atividade Fiocruz 4.1. Intensificar as atividades de apoio técnico ao Banco de Leite Humano (BLH) de referência em Boa Vista.

Atividade Fiocruz 4.2. Realizar oficina de capacitação em vigilância alimentar e nutricional para agentes indígenas de saúde e demais profissionais de saúde

Atividade Fiocruz 4.3. Descrever a prevalência da desnutrição proteico-calórica em crianças Yanomami, especificamente a desnutrição aguda, crônica e inespecífica.

Atividade Fiocruz 4.4. Caracterizar de modo quantitativo e qualitativo a dieta desta população e a prevalência de anemia ferropriva na população.

Atividade Fiocruz 4.5. Identificar fatores associados aos quadros de desnutrição e anemia entre as crianças Yanomami.

Atividade Fiocruz 4.6. Realizar levantamento das necessidades nutricionais entre os indígenas do povo Yanomami

Atividade Fiocruz 4.7. Monitorar a saúde e nutrição de crianças Yanomami/Ye'kwana menores de 5 anos em acompanhamento na Casa de Saúde do Índio (CASAI) de Boa Vista e rede hospitalar do estado de Roraima.

Atividade Fiocruz 4.8. Promover estratégias para combater a desnutrição identificada entre os indígenas do povo Yanomami

Atividade Fiotec 4.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 4.

Atividade Fiotec 4.2. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 4.

Atividade Fiotec 4.3. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 4.

Atividade Fiotec 4.4. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 4.

Atividade Fiotec 4.5. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 4.

META 5: Garantir acesso à atenção integral à saúde à 100% dos Yanomamis em situação de vulnerabilidade.

Eixo 5 - Assistência à saúde

Objetivo Específico 5. Garantir apoio ao diagnóstico e tratamento dos pacientes em todo o território Yanomami, seguindo os protocolos clínicos atualizados e boas práticas clínicas.

Atividade Fiocruz 5.1. Realizar matriciamento/treinamento de profissionais de saúde, voltado para o cuidado com a recém-nascidos e crianças de alto risco.

Atividade Fiocruz 5.2. Oferecer apoio técnico remoto (tele consultoria) para os profissionais que estão atuando no campo, nas áreas de infectologia, clínica médica, terapia intensiva, neurologia, cardiologia, oftalmologia, dermatologia, nutrição, fisioterapia.

Atividade Fiocruz 5.3. Contribuir para elaboração/atualização de protocolos clínicos de infectologia, dermatologia, nutrição, oftalmologia, neurologia, farmácia clínica, clínica médica, diagnóstico laboratorial e estabelecer estratégias e fluxos de atendimento as crianças em situações críticas.

Atividade Fiocruz 5.4. Analisar o impacto da emergência sanitária na saúde das gestantes e dos fetos e propor intervenções para minimizar o impacto na morbimortalidade materna e fetal.

Atividade Fiocruz 5.5. Disponibilizar o prontuário eletrônico e outras soluções tecnológicas para apoio ao atendimento primário e vigilância epidemiológica na assistência à população em locais onde a conexão por Rede Privada Virtual (VPN) seja possível.

Atividade Fiotec 5.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 5.

Atividade Fiotec 5.2. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 5.

Atividade Fiotec 5.3. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 5.

Atividade Fiotec 5.4. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 5.

Atividade Fiotec 5.5. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 5.

META 6: Reduzir em os riscos e agravos à saúde da população por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, em 2 anos.

Eixo 6 - Vigilância em Saúde – Ambiental, Saúde do Trabalhador, Epidemiológica, Sanitária, Vigilância popular de base territorial e comunitária.

Objetivo Específico 6. Apoiar ações de vigilância em saúde – epidemiológica, sanitária, ambiental, de saúde dos trabalhadores e popular realizadas ou em processo de desenvolvimento nas estruturas do SUS.

Atividade Fiocruz 6.1. Promover ações de informação e controle de zoonoses através de atendimento clínico aos animais domésticos e silvestres que convivem nas aldeias e

Atividade Fiocruz 6.2. Avaliar o impacto do garimpo e suas consequências para a saúde humana, mediante a análise dos níveis de metais tóxicos essenciais, presentes em amostras alimentares, sedimentos e água e outros espécimes ambientais.

Atividade Fiocruz 6.3. Apoiar estudos, análises e ações que visem melhorar a situação de saneamento básico no território, em perspectivas de curto e médio prazos.

Atividade Fiocruz 6.4. Realizar atendimento e apoio em saúde mental para trabalhadores no campo e para as comunidades indígenas Yanomani no território.

Atividade Fiocruz 6.5. Quantificar os níveis de anticorpos IgG para sarampo e febre amarela em crianças, adultos e idosos na população indígena Yanomami.

Atividade Fiocruz 6.6. Realizar diagnóstico e monitoramento de oncocercose, esquistossomose, filariose, mansonelose e outras geohelmintoses em crianças e adultos residentes do território Yanomami.

Atividade Fiocruz 6.7. Criar um método de diagnóstico não invasivo para a oncocercose a partir da utilização de amostras de urina

Atividade Fiocruz 6.8. Avaliar a prevalência de diferentes agentes associados aos agravos de importância em saúde pública na população Yanomami, tais como: parasitoses intestinais; malária; leishmaniose, candidíase e outras micoses emergentes; hidatidose/equinococose; infecções bacterianas; infecções respiratórias agudas; hepatites virais; herpes e outros patógenos relacionados a ISTs.

Atividade Fiocruz 6.9. Criar a ficha de vigilância de condições de saúde da população, mediante notificação de profissionais de saúde voluntários na região

Atividade Fiocruz 6.10. Caracterizar geneticamente e monitorar as variantes virais em circulação na população Yanomami, associadas às infecções respiratórias agudas, infecções bacterianas e ISTs.

Atividade Fiocruz 6.11. Investigar fatores de risco e subsidiar a definição de estratégias para o controle e prevenção das ISTs e outras doenças na população Yanomami

Atividade Fiocruz 6.12. Identificar as prováveis espécies de insetos envolvidas no ciclo epidemiológico de doenças tropicais existentes na terra Yanomami com consequente aumento no conhecimento sobre a biodiversidade local.

Atividade Fiocruz 6.13. Realizar treinamento em epidemiologia de campo (à distância, presencial ou híbrido) destinado a profissionais envolvidos na resposta à emergência para as atividades de vigilância em saúde

Atividade Fiocruz 6.14. Implementar 03 Comitês de Vigilância de Base comunitária em três xaponos do Rio Marauíá (Área Yanomami do Amazonas) para mapeamento e seleção de problemas de saúde com a construção de estratégias de enfrentamento a partir das comunidades.

Atividade Fiocruz 6.15. Mapear e analisar a distribuição dos problemas de saúde e seus determinantes nas áreas em questão

Atividade Fiocruz 6.16. Coletar 100 amostras biológicas e ambientais com objetivo de avaliar o risco de contaminação com mercúrio e metil mercúrio (MeHg) produzidos naquela região, arsênico, cádmio elementos carcinogênicos e chumbo de água e alimentos.

Atividade Fiocruz 6.17. Coletar 100 amostras de água com objetivo de verificar a qualidade da água consumida nos territórios envolvidos, quanto aos parâmetros microbiológicos e relacionar a possíveis doenças.

Atividade Fiocruz 6.18. Promover atendimento no ambulatório de saúde do viajante

Atividade Fiocruz 6.19. Avaliar o impacto da contaminação do mercúrio no resistoma e microbioma, em relação à resistência ao mercúrio e aos antimicrobianos, na água consumida pela população do território envolvida.

Atividade Fiocruz 6.20. Estudar os elos da cadeia de transmissão das leishmanioses de forma conjunta, e simultaneamente capacitar agentes de saúde no enfrentamento desta endemia nas áreas indígenas dos Yanomami.

Atividade Fiocruz 6.21. Analisar a microbioma de pessoas infectadas, nutridas e desnutridas, para comparação visto que a importância para nutrição, cognição (eixo intestino-cérebro)

Atividade Fiocruz 6.22. Avaliar a qualidade de medicamentos antimaláricos

Atividade Fiocruz 6.23. Avaliar a situação de saúde da população indígena Yanomami e garimpeiros decorrente da exposição ao mercúrio dos garimpos.

Atividade Fiotec 6.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.6. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 6.

Atividade Fiotec 6.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 6.

META 7: Produzir e divulgar informações precisa, completa, sem ambiguidade, oportuna e compreendida por todos.

Eixo 7 - Comunicação e informação

Objetivo Específico 7. Identificar e desenvolver estratégias para promover a divulgação científica, da informação e da comunicação em saúde, e articulação de dados e informação em saúde.

Atividade Fiocruz 7.1. Produzir o documentário – Crise Sanitária nos Territórios Yanomamis.

Atividade Fiocruz 7.2. Produzir uma minissérie para TV aberta com o título Yaripo - morada dos ventos (narrada por Yanomamis).

- Atividade Fiocruz 7.3.** Realizar cobertura jornalística (geração de conteúdo: textos, imagens e vídeos) das ações da Fiocruz em resposta à crise humanitária do povo Yanomami.
- Atividade Fiocruz 7.4.** Realizar cobertura jornalística, com produção de textos, vídeos e fotos para a cobertura jornalística em diferentes plataformas, como reportagens para a revista Radis e conteúdo para as redes sociais.
- Atividade Fiocruz 7.5.** Produzir minidocumentário que possa registrar o papel dos profissionais de saúde neste contexto e as vozes dos indígenas afetados pelo garimpo e pela emergência sanitária.
- Atividade Fiocruz 7.6.** Criar página especial no Portal Fiocruz "Emergência humanitária: Povos originários".
- Atividade Fiocruz 7.7.** Desenvolver um plano de monitoramento com foco na saúde socioambiental tendo como principal fonte de informação o SIASI do DSEI Yanomami.
- Atividade Fiocruz 7.8.** Desenvolver e acompanhar os conteúdos por meio de análises netnográficas periódicas em mídias digitais sobre temas específicos como saúde indígena, educação e qualidade ambiental, parasitoses intestinais e malária, além de formação na análise netnográfica para juventude indígena.
- Atividade Fiocruz 7.9.** Realizar evento temático no dia do aniversário do Museu da Vida – 25 de maio – convite a pessoas e grupos que possam trazer reflexões sobre povos indígenas.
- Atividade Fiocruz 7.10.** Organizar eventos no território nacional com o tema da preservação das identidades culturais e tradições dos povos indígenas, em diálogo com a preservação do meio-ambiente.
- Atividade Fiocruz 7.11.** Publicar edital para a produção de conteúdo para comunicadores indígenas a ser veiculado no portal de divulgação e popularização da ciência InVivo – invivo.fiocruz.br.
- Atividade Fiocruz 7.12.** Organizar LIVE com povos da Amazônia.
- Atividade Fiocruz 7.13.** Organizar exposição itinerante – saúde indígena com curadoria de pajés; confecção de materiais educativos com a Rede de Museus Indígenas
- Atividade Fiocruz 7.14.** Promover na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2023 o tema "Ações de saúde com povos indígenas"
- Atividade Fiocruz 7.15.** Ampliar a disponibilização e acesso à produção científica da Fiocruz sobre Saúde Indígena
- Atividade Fiocruz 7.16.** Produzir boletins infográficos de análises de vulnerabilidade a doenças, apresentando os segmentos da população indígena em maior vulnerabilidade.
- Atividade Fiocruz 7.17.** Identificar e divulgar ofertas de livros produzidos pela Editora Fiocruz e disponíveis em acesso aberto e a produção científica dos autores vinculados à Fiocruz, que no período de 2008 a 2022 tenham produções relacionadas ao tema da saúde das populações indígenas.

Atividade Fiocruz 7.18. Produzir matéria para divulgação dos artigos científicos publicados nas nove revistas vinculadas ao Portal de Periódicos da Fiocruz, entre os anos de 2018 e 2023 relacionados à temática “Saúde indígena”

Atividade Fiocruz 7.19. Gravar e exibir programas com registro da atuação do SUS diante da emergência sanitária deflagrada no território Yanomami na grade e nas redes sociais do Canal Saúde, e distribuir essas produções junto a canais de televisão parceiros, com os quais o Canal Saúde já mantém uma troca de conteúdo.

Atividade Fiocruz 7.20. Promover a divulgação de informação à mulher indígena sobre prevenção, diagnóstico e tratamento das principais doenças de maior prevalência na pós-menopausa e envelhecimento

Atividade Fiocruz 7.21. Produzir vídeos com temas a serem apresentados à comunidade local para o fortalecimento de ações de promoção à saúde e prevenção de doenças.

Atividade Fiocruz 7.22. Produzir materiais educativos para escolas a partir de seleção de materiais já produzidos pela Fiocruz – Canal Saúde, Ana Lúcia Pontes, Animações do Paulo Basta e equipe, animações do IEPÉ.

Atividade Fiocruz 7.23. Selecionar elementos de práticas de cura indígenas, a partir da exposição Visões da Amazônia, para ser transformado em materiais educativos e atividades com professores.

Atividade Fiocruz 7.24. Realizar Oficina com atividades de saúde ambiental, monitoramento da qualidade da água destinada ao consumo humano, ações de escuta, suporte e orientação com apoio dialógico para trabalhadores dos Distritos Sanitários Indígenas

Atividade Fiocruz 7.25. Organizar o Seminário Antropoceno, para refletir sobre modos de vida e ambiente com a participação de palestrantes indígenas, jornalistas e pesquisadores especializados no tema.

Atividade Fiocruz 7.26. Produzir conteúdo jornalístico para cobertura da crise sanitária no território Yanomami

Atividade Fiocruz 7.27. Produzir sete produtos audiovisuais para exibição no canal saúde e emissoras parceiras.

Atividade Fiocruz 7.28. Realizar evento para o aprofundamento da discussão da situação do foco endêmico de Oncocercose binacional na Terra Indígena Yanomami, em fronteira com a Venezuela, através da realização de workshops visando a construção de produtos para subsidiar a interrupção da transmissão da Oncocercose no Território Yanomami

Atividade Fiotec 7.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 7.

Atividade Fiotec 7.2. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 7.

Atividade Fiotec 7.3. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 7.

Atividade Fiotec 7.4. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 7.

Atividade Fiotec 7.5. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 7.

Atividade Fiotec 7.6. Aquisição de material permanente para execução da Meta 7.

META 8: Realizar treinamentos e capacitações necessárias para o enfrentamento da emergência dos povos Yanomamis.

Eixo 8 - Formação e capacitação

Objetivo Específico 8. Desenvolver estratégias de capacitação profissional voltadas ao desenvolvimento de competências técnicas-comportamentais para as equipes de trabalho

Atividade Fiocruz 8.1. Promover ações de Qualificação profissional em Educação e Qualidade ambiental.

Atividade Fiocruz 8.2. Treinar agentes de saúde para a coleta, embalagem e exame de moluscos terrestres e de água doce, para verificação da presença de helmintos.

Atividade Fiocruz 8.3. Promover ações de Formação-Ação em Vigilância Popular em Saúde de base territorial, integrada (intra e interinstitucional) participativa na Amazônia.

Atividade Fiocruz 8.4. Capacitar equipes para promoção do aleitamento materno a fim de alcançar maior prevalência de aleitamento materno.

Atividade Fiocruz 8.5. Capacitar profissionais de saúde acerca das temáticas prioritárias de saúde identificadas pelo mapeamento territorial.

Atividade Fiocruz 8.6. Capacitar técnico de laboratório dos municípios de referência para isolar e identificar patogênicos em amostras de água de consumo.

Atividade Fiotec 8.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.6. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 8.

Atividade Fiotec 8.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 8.

META 9: Promover ações que favoreça ganhos na qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes

Eixo 9 - Promoção da Saúde

Objetivo Específico 9. Promover ações que visem a equidade e a melhoria das condições e dos modos de viver, ampliando a potencialidade da saúde individual e coletiva e reduzindo vulnerabilidades e riscos à saúde decorrentes dos determinantes sociais, econômicos, políticos, culturais e ambientais.

Atividade Fiocruz 9.1. Analisar as condições socioambientais, visando identificar fatores de risco que podem estar influenciando no adoecimento das comunidades.

Atividade Fiocruz 9.2. Desenvolver atividades de educação ambiental com as populações envolvidas no estudo, a fim de juntos encontrar medidas que garantam a boa qualidade da água.

Atividade Fiocruz 9.3. Realizar campanhas de promoção a saúde de mulheres, respeitando sua cultura e seus hábitos

Atividade Fiocruz 9.4. Implantar serviço de Primeiro Cuidado Psicológico (PCP) para fortalecimento de dispositivos de cuidado e atenção ao bem-viver de base comunitária.

Atividade Fiocruz 9.5. Levantar e sistematizar informações sobre violências, alcoolismo, uso de outras drogas e infecções sexualmente transmissíveis

Atividade Fiocruz 9.6. Identificar de atores-chave da sociedade civil, instituições de ensino e pesquisa e gestão de políticas públicas para definir plano de médio e longo prazo na abordagem das violências, saúde mental e prevenção de IST/AIDS

Atividade Fiocruz 9.7. Elaborar e pactuar do plano de trabalho para abordagem das violências, saúde mental e prevenção de IST/AIDS

Atividade Fiocruz 9.8. Mobilizar de recursos interinstitucionais para implementação e monitoramento do plano de trabalho para abordagem das violências, saúde mental e prevenção de IST/AIDS

Atividade Fiocruz 9.9. Articular rede colaborativa interinstitucional para produção de conhecimento sobre alcoolismo, uso de outras drogas e mortes classificadas como suicídios que considerem a cosmovisão indígena para orientar políticas públicas e estratégias de abordagem mais adequadas.

Atividade Fiocruz 9.10. Sistematizar informações disponíveis e mobilizar atores-chave para construção junto aos movimentos sociais indígenas de abordagens como foco em adolescentes e jovens

Atividade Fiocruz 9.11. Elaborar e implementar estratégias de fortalecimento do protagonismo da juventude indígena

Atividade Fiocruz 9.12. Articular investimento intersetorial em dispositivos de comunicação e tecnologia digital que facilitem a constituição de redes de produção de conteúdo e defesa de direitos indígenas

Atividade Fiocruz 9.13. Contribuir para a análise e o enfrentamento dos impactos sociais, especialmente no que tange à proteção e saúde das crianças e adolescentes no contexto da emergência em saúde pública enfrentada pelo povo Yanomami.

Atividade Fiotec 9.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.6. Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 9.

Atividade Fiotec 9.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 9.

META 10: Gerar conhecimentos que permitam fornecer subsídios a formulação de políticas públicas, inclusive no estabelecimento de prioridades de pesquisa no território Yanomami

Eixo 10 - Pesquisa

Objetivo Específico 10. Promover iniciativas de investigação em saúde, visando ofertar informações estruturadas para dar suporte para as ações de campo, considerando pesquisas e estudos já desenvolvidos em território indígena e privilegiando a geração de conhecimento mediado pela ecologia de saberes.

Atividade Fiocruz 10.1. Analisar em profundidade as condições de vida, o cotidiano do trabalho e a saúde mental dos trabalhadores que atuam diretamente na saúde, seja, na assistência à saúde dos povos quilombolas e indígenas no enfrentamento da pandemia, na rede do SasiSUS, além dos DSEI, Polos Base, nas Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI) e nas Casas de Saúde Indígena (CASAI)

Atividade Fiocruz 10.2. Identificar se entre os yanomanis, especialmente em vista da subnutrição, há maior suscetibilidade a infecções respiratórias em crianças e adolescentes.

Atividade Fiocruz 10.3. Descrever o perfil de saúde respiratória de crianças e adolescentes indígenas de etnia Yanomami.

Atividade Fiocruz 10.4. Detectar infecções submicroscópicas, realizar diagnóstico molecular e sorologia de malária nas aldeias ianomâmis.

Atividade Fiocruz 10.5. Produzir conhecimento sobre a situação de degradação do território Yanomami a partir da ausência/presença das plantas remédios e do seu estado de saúde.

Atividade Fiocruz 10.6. Articular com a HUTUKARA Associação Yanomami, o ISA (Instituto Socioambiental) e APIB (Articulação dos Povos Indígenas do Brasil) um levantamento das plantas utilizadas pelos povos Yanomami para rituais de cura.

Atividade Fiocruz 10.7. Produzir levantamento histórico das pesquisas etnográficas que documentam a produção de conhecimento sobre os povos indígenas, territórios e o histórico de interações e conflitos com o Estado brasileiro e as populações não-indígenas. Elaboração de um guia com levantamento da legislação sobre territórios indígenas desde o século XVI.

Atividade Fiotec 10.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.2. Contratação de pessoa física na modalidade CLT para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.3. Contratação de Pessoa Jurídica para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.4. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.5. Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.6. Aquisição de material de consumo (papeleria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 10.

Atividade Fiotec 10.7. Aquisição de material permanente para execução da Meta 10.

META 11: Realizar de estudos, pesquisas e trabalhos de campo para avaliação dos impactos na saúde das comunidades indígenas.

Eixo 11 - Inovação em Saúde

Objetivo Específico 11. Promover a qualificação dos serviços e a redução na incidência de eventos adversos e óbitos a partir do fomento à realização de novos serviços, formas de trabalhar e/ou uso de novas tecnologias.

Atividade Fiocruz 11.1. Estudar mecanismos inatos e adquiridos envolvidos na proteção contra malária na comunidade dos YANOMAMI.

Atividade Fiotec 11.1. Concessão e pagamento de pessoa física na modalidade bolsa de extensão para execução da Meta 11.

Atividade Fiotec 11.2. Aquisição de passagens nacionais para execução da Meta 11.

- Atividade Fiotec 11.3.** Pagamento de diárias nacionais para execução da Meta 11.
- Atividade Fiotec 11.4.** Aquisição de material de consumo (papelaria, escritório e outros insumos) para execução da Meta 11.
- Atividade Fiotec 11.5.** Atividades de prestação de contas do projeto.

VII. Localidade

A execução das atividades de apoio poderá ser desenvolvida tanto nas dependências da Fiocruz quanto nas dependências da Fiotec - na sede ou fora da sede da Fiocruz ou da Fiotec.

VIII. Cronograma de Execução e Detalhamento das Atividades Contratadas

O Custo total do projeto será de **R\$ 20.086.306,93** (Vinte milhões, oitenta e seis mil, trezentos e seis reais e noventa e três centavos) com vigência de **24 meses**, conforme detalhamento abaixo:

Meta FIOCRUZ	Atividades Fiotec	Elemento de despesa	PERÍODO DE DESEMBOLSO		Total
			Mês Início	Mês Fim	
META 1: Elaborar o Plano de Ação com vistas ao aprimoramento dos Processos gerenciais aprimorados	Atividades de iniciação do Projeto	-	1	1	R\$ -
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 40.000,00

necessários para o enfrentamento da emergência sanitária no território Yanomami	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 50.560,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 9.440,00
		Subtotal	R\$ 100.000,00		
META 2: Entregar 100% dos insumos e equipamentos nas comunidades atendidas em tempo oportuno e na quantidade necessária.	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 768.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 322.640,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 530.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 669.920,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 59.440,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 250.000,00

		Subtotal	R\$ 2.600.000,00		
META 3: Prover e disponibilizar Infraestrutura laboratorial e kits diagnósticos para os agravos prioritários identificados.	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 576.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 30.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 45.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 56.880,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 38.120,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 140.000,00
		Subtotal	R\$ 886.000,00		
META 4: Reduzir a taxa de desnutrição e a mortalidade infantil, em dois anos.	Pagamento de pessoa física na modalidade bolsa	Pessoa física	1	24	R\$ 288.000,00

	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 50.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 250.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 316.000,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 46.750,00
		Subtotal	R\$ 950.750,00		
META 5: Garantir acesso à atenção integral à saúde à 100% dos Yanomamis em situação de vulnerabilidade.	Pagamento de pessoa física na modalidade bolsa	Pessoa física	1	24	R\$ 120.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 30.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 60.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 75.840,00

	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 29.160,00
		Subtotal	R\$ 315.000,00		
META 6: Reduzir em os riscos e agravos à saúde da população por meio das ações de vigilância, promoção e proteção, em 2 anos	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 3.840.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 600.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 1.100.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 1.390.400,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 156.600,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 223.287,87
		Subtotal	R\$ 7.310.287,87		

META 7: Produzir e divulgar informações precisa, completa, sem ambiguidade, oportuna e compreendida por todos.	Pagamento de pessoa física na modalidade bolsa	Pessoa física	1	24	R\$ 432.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 181.160,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 175.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 221.200,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 30.000,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 69.800,00
		Subtotal	R\$ 1.109.160,00		
META 8: Realizar treinamentos e capacitações necessárias para o enfrentamento da emergência dos povos Yanomamis.	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 672.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 73.700,00

	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 225.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 284.400,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 28.400,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 50.000,00
		Subtotal	R\$ 1.333.500,00		
META 9: Promover ações que favoreça ganhos na qualidade de vida e reduzir vulnerabilidade e riscos à saúde relacionados aos seus determinantes e condicionantes	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 768.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 66.200,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 450.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 568.800,00

	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 20.000,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 40.000,00
		Subtotal	R\$ 1.913.000,00		
META 10: Gerar conhecimentos que permitam fornecer subsídios a formulação de políticas públicas, inclusive no estabelecimento de prioridades de pesquisa no território Yanomami	Pagamento de pessoa física nas modalidades bolsa e CLT	Pessoa física	1	24	R\$ 768.000,00
	Contratação de PJ para prestação de serviços necessários	Pessoa jurídica	1	24	R\$ 50.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 125.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 158.000,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 30.000,00
	Aquisição de material permanente para apoiar a execução dos projetos	Equipamento	1	24	R\$ 39.000,00

		Subtotal	R\$ 1.170.000,00		
META 11: Realizar de estudos, pesquisas e trabalhos de campo para avaliação dos impactos na saúde das comunidades indígenas.	Pagamento de pessoa física na modalidade bolsa	Pessoa física	1	24	R\$ 288.000,00
	Cotação e aquisição de passagem aérea nacional	Passagens	1	24	R\$ 40.000,00
	Pagamento de diárias nacionais	Diárias	1	24	R\$ 40.960,00
	Aquisição de material de consumo para execução do projeto	Material de consumo	1	24	R\$ 2.705,46
	Atividades de prestação de contas do projeto	-	23	24	R\$ -
		Subtotal	R\$ 371.665,46		
Totais					R\$ 18.059.363,33
Diárias					R\$ 3.832.960,00
Material de Consumo					R\$ 450.615,46
Passagens					R\$ 3.040.000,00

Pessoa Física	R\$ 8.520.000,00
Pessoa Jurídica	R\$ 1.403.700,00
Material Permanente	R\$ 812.087,87
Despesa administrativa e operacional	R\$ 1.625.217,46
Encargos	R\$ 401.726,14
TOTAL DO CONTRATO	R\$ 20.086.306,93

IX. Forma e condições de pagamento:

O pagamento será realizado conforme o cronograma de desembolso a seguir e condicionado a apresentação de relatório das atividades, atendendo as orientações contidas no Manual de Instrumentos Contratuais Fiocruz/Fiotec.

Metas de 01 a 10 – Lei Orçamentária Anual

PARCELA	Mês de Pagamento	VALOR (R\$)	METAS/ Atividades FIOCRUZ	Atividades FIOTEC
1	1	R\$ 1.967.277,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
2	3	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7
3	7	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
4	10	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
5	13	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

6	16	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
7	19	R\$ 2.885.340,00	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
8	24	R\$ 393.455,93	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.7, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, 10.7

Metas 11 – Emenda Parlamentar

PARCELA	Mês de Pagamento	VALOR (R\$)	METAS/ Atividades FIOCRUZ	Atividades FIOTEC
1	1	R\$ 41.353,40	11	11.1, 12.2, 11.3, 11.4, 11.5
2	3	R\$ 124.060,20	11	11.1, 12.2, 11.3, 11.4, 11.5

3	8	R\$ 124.060,20	11	11.1, 12.2, 11.3, 11.4, 11.5
4	16	R\$ 115.789,52	11	11.1, 12.2, 11.3, 11.4, 11.5
5	24	R\$ 8.270,68	11	11.1, 12.2, 11.3, 11.4, 11.5

X. Dotação Orçamentária LOA e EMENDA

PTRES – 172780

Fonte de Recursos – 6153000000 – LOA

Elemento de Despesa – 33.90.39 – Pessoa Jurídica

Emenda Aurea Carolina - PTRES 219803 – R\$ 413.534,00

XI. Relação dos participantes do Projeto:

Nome	CPF	SIAPE para servidores Fiocruz	Função	Valor Bolsa

Hermano Albuquerque de Castro	549.490.257-91	0463868	Coordenador	Não se aplica
-------------------------------	----------------	---------	-------------	---------------

A equipe ainda não está completa nesta fase, e será descrita nos relatórios técnicos.

- O objeto da contratação não contempla atividades inerentes às categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos e salários da Fiocruz, diante da vedação contida no inciso IV do art.3º do Decreto 9.507/18 e está de acordo com as disposições do Decreto nº 5.707/2006 que trata da política e diretrizes para o desenvolvimento de pessoal da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.
- A concessão de bolsas a servidores Fiocruz (quando se aplicar) para participação nesse Projeto dar-se-á mediante o limite estabelecido pelo Art. 37, XI, da Constituição Federal e disposto nos Art. 6º e 7º do Decreto nº 7.423/2010, observada a portaria da presidência da Fiocruz [nº 5264/2019-PR](#).

XII. Previsão de prorrogação e alteração contratual:

O Contrato terá vigência de 24 meses, a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado, por meio de Termo Aditivo, caso necessário e de comum acordo entre as partes contratantes, até a efetiva conclusão das atividades de apoio, condicionada a prorrogação, à garantia de recursos financeiros, no limite da vigência do projeto ao qual a contratação estiver atrelada.

No caso de aditivo para prorrogação do prazo de vigência contratual, em razão da necessidade de readequação do cronograma de execução, a Unidade deverá esclarecer o motivo da não realização das atividades na forma inicialmente pactuada, enumerar as atividades executadas e aqueles pendentes e identificar o que já foi pago e o saldo remanescente. Também deverão ser anexados, aos autos, os relatórios das atividades já executadas. A justificativa para a prorrogação deverá ser elaborada de forma detalhada.

Os acréscimos contratuais não poderão ultrapassar o limite de 25% e deverão ter como fato gerador, devidamente justificado, a identificação de uma necessidade ou acontecimento superveniente que possa influenciar o atingimento das metas estipuladas no projeto. O Termo Aditivo será utilizado para registrar alterações de cláusula contratual, preço ou prazo.

XIII. Fiscalização e acompanhamento da execução do Contrato

A execução do contrato será fiscalizada pelo servidor designado pelo Diretor da Unidade, conforme o art. 117 da Lei nº 14.133/2021, a fim de alcançar eficiência, eficácia, efetividade e economicidade da despesa.

O fiscal avaliará os produtos apresentados ao final de cada etapa com base em critérios técnicos, conforme definido no cronograma de desembolso, devidamente descritos e comprovados em relatórios parciais, devendo ser verificada, pelo coordenador do Projeto e pela fiscalização, a comprovação da fiel execução do

objeto pactuado no Projeto Básico e a correta execução financeira, de acordo com o cronograma de execução.

A Nota fiscal emitida pela FIOTEC, e atestada pelo fiscal conterà o número do Contrato, o objeto do Projeto e a descrição da parcela e o valor correspondente, conforme o cronograma físico-financeiro.

A omissão ou o incorreto cumprimento das atribuições do coordenador e do fiscal poderá gerar danos ao erário.

O fiscal verificará as condições para liquidar e pagar as etapas/atividades, realizadas, sendo vedado pagamento antecipado. Deverá, na eventualidade de inexecução total ou parcial do contrato, manifestar-se pela aplicação das sanções previstas no art. 156, da Lei 14.133/2021, desde que respeitados os princípios da ampla defesa e do contraditório, e submetendo suas manifestações à aprovação da autoridade competente

Rio de Janeiro, 02 de março de 2023.

Hermano Albuquerque de Castro

Coordenador do Projeto

Matrícula SIAPE: 0463868

CPF: 549.490.257-91

Aprovado e de acordo,

Patrícia Canto Ribeiro

Vice-Presidente de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde

CPF: 023.544.957-14

[1] <http://www.in.gov.br/web/dou/-/decreto-n-11.384-de-20-de-janeiro-de-2023-459232758>

[2] [Fiocruz cria Sala de Situação para Terra Indígena Yanomami](#)



Documento assinado eletronicamente por **HERMANO ALBUQUERQUE DE CASTRO, Pesquisador em Saúde Pública**, em 02/03/2023, às 12:00, 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 **PATRICIA CANTO RIBEIRO, Vice-Presidente de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde**, em 02/03/2023, às 12:50, 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 **2528809** e o código CRC **EC74FE61**.

Versão 01 - fev/2023

Referência: Processo nº 25380.000804/2023-15

SEI nº 2528809



TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO DO PROCESSO DA CONTRATAÇÃO FIOTEC

Fundamentação legal: Art. 75, inciso XV, da Lei 14.133/2021.

Processo: 25380.000804/2023-15

Unidade Requisitante: Vice-presidência de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde – VPAAPS

Objeto: Execução das atividades de apoio logístico, administrativo e gestão financeira do projeto: “Ação Emergencial para enfrentamento da crise sanitária e humanitária dos povos Yanomamis”. “

A Vice Presidente, Patrícia Canto Ribeiro, no uso de suas atribuições, em conformidade com o Inciso XV, do Art. 75 da Lei 14.133/2021, vem através do presente, AUTORIZAR a execução do objeto do Processo Administrativo supra, de Dispensa de Licitação nas conformidades do Inciso VIII do Art. 72 da Lei 14.133/2021 e em consonância Parágrafo Único do Art. 72 da Lei mencionada anteriormente, DETERMINAR a publicação em sítio eletrônico oficial.

VALOR TOTAL: R\$ **20.086.306,93** (Vinte milhões, oitenta e seis mil, trezentos e seis reais e noventa e três centavos).

VIGÊNCIA: 24 (Vinte e quatro meses)

DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS:

PTRES – 172780

Fonte de Recursos – 6153000000

ELEMENTO DE DESPESA: 3.3.90.39

Hermano Albuquerque de Castro

Coordenador do Projeto

CPF: 549.490.257-91

Matrícula SIAPE: 0463868

AUTORIDADE COMPETENTE

Patrícia Canto Ribeiro

Vice-Presidente de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde

Ordenadora do Projeto

CPF: 023.544.957-14

Rio de janeiro, 06 de março de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **HERMANO ALBUQUERQUE DE CASTRO, Pesquisador em Saúde Pública**, em 06/03/2023, às 15:28, 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 **PATRICIA CANTO RIBEIRO, Vice-Presidente de Ambiente, Atenção e Promoção da Saúde**, em 06/03/2023, às 15:29, 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 **2543261** e o código CRC **624F3ED4**.

Versão 00 de 08/12/2021

Referência: Processo nº 25380.000804/2023-15

SEI nº 2543261