

Plano de Trabalho Detalhado (10 Meses)

Este plano de trabalho está estruturado em quatro fases principais, garantindo uma progressão lógica desde a preparação dos dados até a disseminação dos resultados, com responsabilidades claras para cada membro da equipe.

FASE 1: Fundamentação e Preparação dos Dados (Meses 1-2)

O objetivo desta fase é construir a base sólida sobre a qual toda a pesquisa se apoiará, garantindo a qualidade e a integridade dos dados.

- **Mês 1: Alinhamento e Aquisição**
 - **Atividade:** Reunião de *kick-off* para alinhamento geral, detalhamento do cronograma e confirmação das responsabilidades individuais.
 - **Responsáveis:** Humberto (Liderança), com participação de toda a equipe.
 - **Atividade:** Aquisição, organização e estruturação inicial dos microdados brutos do ENEM e do Censo Escolar.
 - **Responsáveis:** Luis Vitor e Rafael (Execução Técnica).
 - **Mês 2: Tratamento e Validação**
 - **Atividade:** Limpeza, tratamento de dados ausentes e integração das bases de dados (ENEM + Censo Escolar) via identificadores comuns.
 - **Responsáveis:** Luis Vitor (Automação), Rafael (Validação), sob supervisão de Humberto.
 - **Meta:** Base de dados final, limpa, integrada e validada, pronta para a análise.
-

FASE 2: Análise e Mapeamento das Variáveis Ocultas (Meses 3-5)

Esta é a fase central da pesquisa, focada na execução da modelagem estatística para identificar e quantificar os fatores estruturais da desigualdade.

- **Mês 3: Análise Exploratória e Modelagem Inicial**
 - **Atividade:** Análise exploratória dos dados para identificar padrões iniciais e correlações. Início da construção do modelo estatístico multinível.
 - **Responsáveis:** Humberto (Liderança Técnica), com suporte de toda a equipe para interpretação preliminar.
- **Meses 4-5: Análise Profunda e Identificação**
 - **Atividade:** Execução da modelagem estatística para isolar o "efeito-escola" e identificar as variáveis ocultas (infraestrutura, perfil docente, fluxo, etc.) com maior impacto no desempenho dos estudantes negros.
 - **Responsáveis:** Humberto (Execução da Modelagem).
 - **Atividade:** Análise interseccional dos resultados, cruzando dados de raça com deficiência, trajetória escolar, contexto histórico-curricular e realidade quilombola.
 - **Responsáveis:** Karla, Taís, Ana Paula e Lara (Análise Especializada).

- **Meta:** Relatório técnico com os resultados da modelagem e a lista de variáveis ocultas hierarquizadas por impacto.
-

FASE 3: Interpretação Estratégica e Proposição de Soluções (Meses 6-8)

Nesta fase, os dados brutos são transformados em inteligência estratégica, culminando na proposição de políticas públicas.

- **Mês 6: Análise Qualitativa e Diagnóstico Social**
 - **Atividade:** "Tradução" dos achados estatísticos para a realidade social. Análise do impacto prático das variáveis ocultas na vida dos estudantes.
 - **Responsáveis:** Olaine (Liderança), com apoio de Lara, Karla, Taís e Ana Paula.
 - **Mês 7: Análise SWOT e Desenvolvimento de Estratégias**
 - **Atividade:** Workshop com toda a equipe para elaborar uma matriz SWOT, identificando:
 - **Forças:** Robustez dos dados, equipe multidisciplinar.
 - **Fraquezas:** Limitações dos microdados, curto prazo.
 - **Oportunidades:** Alinhamento com metas do MIR/SINAPIR.
 - **Ameaças:** Resistência à implementação de políticas.
 - **Responsáveis:** Humberto e Lara (Facilitação), com participação de toda a equipe.
 - **Meta:** Matriz SWOT finalizada com estratégias para mitigar riscos e potencializar o impacto.
 - **Mês 8: Formulação dos Indicadores e do Policy Brief**
 - **Atividade:** Consolidação da proposta dos 5 Indicadores Estruturais de Equidade. Redação da primeira versão do *Policy Brief*, detalhando soluções tangíveis de curto, médio e longo prazo.
 - **Responsáveis:** Humberto (Indicadores), Olaine e Lara (*Policy Brief*).
 - **Meta:** Versão preliminar dos indicadores e do *Policy Brief* para revisão interna.
-

FASE 4: Consolidação, Redação Final e Disseminação (Meses 9-10)

Os dois últimos meses são dedicados a refinar, documentar e preparar a divulgação dos resultados do projeto para as comunidades científica e governamental.

- **Mês 9: Ajustes e Redação dos Relatórios**
 - **Atividade:** Discussão final dos resultados e ajustes nos indicadores e no *Policy Brief* com base no feedback da equipe.
 - **Responsáveis:** Toda a equipe.
 - **Atividade:** Redação do Relatório Final de Pesquisa, detalhando metodologia, resultados e conclusões.
 - **Responsáveis:** Humberto e Lara (Coordenação da Redação), com contribuições de todos.

- **Mês 10: Produção Científica e Encerramento**

- **Atividade:** Submissão dos produtos mandatórios (Relatório Final e Policy Brief).
 - **Responsáveis:** Humberto.
 - **Atividade:** Redação de ao menos um artigo científico para submissão a um periódico qualificado e elaboração de resumos para congressos/painéis.
 - **Responsáveis:** Toda a equipe, liderada por Humberto.
 - **Atividade:** Organização da base de dados anonimizada para disponibilização em repositório público.
 - **Responsáveis:** Rafael e Luis Vitor.
 - **Meta:** Projeto concluído com todos os produtos entregues e resultados prontos para disseminação.
-

Quadro de Pontuação da Equipe (Critérios F e G)

Este quadro detalha como a composição da equipe atende aos critérios de pontuação relacionados à diversidade, conforme estipulado pelo edital CNPq/MIR.

Membro da Equipe	Papel no Projeto	Critério de Pontuação Atendido (F ou G)	Link para o Currículo Lattes
Humberto Luz Oliveira	Coordenador	Critério F (Coordenador Negro/Pardo) - Peso 2	http://lattes.cnpq.br/5312067093750370
Lara Luisa Silva Gomes	Coordenadora Adjunta	Critério G (Pessoa Quilombola)	http://lattes.cnpq.br/5167995056314562
Karla Garcia Luiz	Pesquisadora Colaboradora	Critério G (Pessoa com Deficiência - PcD)	http://lattes.cnpq.br/6383224901459541
Guilherme Silveira	Pesquisador Colaborador	Critério G (Comunidade LGBTQIA+)	

Rafael Lapolli	Pesquisador Colaborador	Critério G (Povos de Matriz Africana/Terreiro)	http://lattes.cnpq.br/7536962749288608
----------------	-------------------------	---	---

PROPPI_D008_r10

TERMO DE CIÊNCIA E AUTORIZAÇÃO DE EXECUÇÃO DE PROJETO DE PESQUISA

1. IDENTIFICAÇÃO	
1.1 Edital: CNPq/MIR 018/2025	
1.2 Título do projeto: Mapeamento das Variáveis Ocultas da Desigualdade Sócio-Racial no ENEM: Subsídios para Indicadores Estruturais de Equidade do SINAPIR.	
1.3 Nome do servidor(a): Humberto Luz Oliveira	
1.3.1 Nome Social (se houver):	
1.4 Função no Projeto: Coordenador(a)	
1.5 Carga horária semanal prevista a ser destinada à execução do projeto: 4h	
1.6 Período de execução do projeto:	
Início (mês/ano) Janeiro 2026	Término (mês/ano) Outubro 2026
1.6 Período de vínculo com o projeto:	
Início (mês/ano) Outubro 2025	Término (mês/ano) Novembro 2026

Resumo do projeto de pesquisa

(Incluir aqui o resumo do projeto de pesquisa. Caso se trate de colaborador(a), indicar de que forma atuará na execução do projeto)

Este projeto desenvolverá uma metodologia inédita para traduzir a crítica ao racismo estrutural em indicadores de gestão para a política educacional, utilizando microdados do ENEM e do Censo Escolar. O objetivo é transcender o diagnóstico do desempenho (output) para identificar e mensurar as variáveis ocultas de input e processo (infraestrutura escolar, qualidade e adequação docente, fluxo escolar, gestão) que perpetuam o racismo estrutural. A pesquisa culminará na proposição de um sistema de cinco indicadores estruturais de equidade, concebidos como ferramentas pragmáticas para o Sistema Nacional de Promoção da Igualdade Racial (SINAPIR). O objetivo final é fornecer ao Ministério da Igualdade Racial (MIR) instrumentos acionáveis para monitorar a transversalidade da pauta racial, qualificar a alocação de recursos e fortalecer a cooperação federativa no combate às iniquidades educacionais, em alinhamento com Objetivos de Desenvolvimento Sustentáveis

PROPPI_D008_r10

(ODS) 10, 4, 16, e, principalmente o ODS18 (equidade étnico-racial) adotada, voluntariamente, pelo governo brasileiro.

Coordenador(a) da Área ou Chefe do Departamento ou Chefia Imediata

(De acordo com o artigo 20 da Resolução CEPE/IFSC nº 63, de 18 de agosto de 2022, deve-se verificar a adequação do projeto com as áreas de atuação da instituição e com as atividades realizadas pelos membros das equipes técnicas, a adequação de carga horária, conforme resolução interna pertinente e a compatibilidade de utilização dos laboratórios e da infraestrutura)

Declaro ter conhecimento da submissão da proposta do projeto de pesquisa e estar de acordo com a sua realização no período do Edital, vinculado ao Câmpus. Declaro ainda as atividades desta pesquisa não prejudicarão o exercício das demais atividades de ensino exercidas neste (a) departamento/diretoria.

Coordenador da Área ou Chefe do departamento ou chefia imediata
Assinatura e carimbo

Coordenador(a) de Pesquisa e Inovação do câmpus

(De acordo com o artigo 21 da Resolução CEPE/IFSC nº 63, de 18 de agosto de 2022, deve-se verificar a existência de pendências de projetos anteriores realizados pelo proponente, a adequação do projeto com os modelos solicitados e a documentação exigida).

Página 2 de 3

PROPPI_D008_r10

Declaro ter conhecimento da submissão da proposta do projeto de pesquisa e estar de acordo com a sua realização no período de execução do projeto, vinculado ao Câmpus. Declaro ainda que o projeto possui relevância e está articulado com as linhas e diretrizes da pesquisa na Instituição.



Documento assinado digitalmente

RAMON MAYOR MARTINS

Data: 29/10/2025 22:52:45-0300

CPF: ***,866.756-**

Verifique as assinaturas em <https://v.ufsc.br>

*Coordenador(a)/representante de pesquisa e inovação do câmpus**
Assinatura e carimbo

São José, 29 de Outubro, 2025

Comprovação da Diversidade da Equipe (Critérios F e G)

Coordenador do Projeto de Pesquisa

AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO-RACIAL

Eu, Humberto Luz Oliveira, portador do CPF nº 508812050-87, declaro para os devidos fins, especificamente para a submissão da proposta ao Edital CNPq/MIR nº 18/2025, que me identifico como Pardo, pertencente ao grupo racial negro, conforme a classificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

São José, 29/10/2025.

Documento assinado digitalmente
 HUMBERTO LUZ OLIVEIRA
Data: 29/10/2025 22:55:34-0300
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Humberto Luz Oliveira



Coordenadora Adjunta do Projeto de Pesquisa

DECLARAÇÃO DE IDENTIDADE ÉTNICO-RACIAL

Eu, Lara Luisa Silva Gomes, portador(a) do CPF: **066.478.236-11**, declaro, para os devidos fins, que me identifico como **preta e quilombola**, pertencente à **Comunidade Quilombola Família Teodoro Oliveira**.

Minha autodeclaração está em conformidade com as classificações utilizadas pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e pela Fundação Cultural Palmares.

Estou ciente de que a falsidade desta declaração poderá acarretar sanções administrativas, civis e criminais, conforme previsto em lei.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

São José dia 24 de outubro de 2025.



Documento assinado digitalmente
LARA LUISA SILVA GOMES
Data: 24/10/2025 20:00:21-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>



Colaboradora PCD

Karla Garcia Luiz, portador do CPF nº 051.839.929-08, declaro para os devidos fins, especificamente para a submissão da proposta ao Edital CNPq/MIR nº 18/2025, que me identifico como PCD, conforme o laudo médico em anexo a este documento.



ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DO ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
18ª DELEGACIA REGIONAL DE POLICIA CIVIL DE LAGUNA –
18º CIRETRAN – SETOR CNH – LAGUNA SC
Rua: Santo Antonio, 24 – Centro – CEP 88790-000 – Fone/Fax: 048
3644-0089 ou 36440105.

LAUDO MÉDICO

Às 14 horas do dia 28/02/2011, na cidade de Laguna SC, perante a Junta Médica, constituída pelos seguintes médicos Dr. Ailton dos Anjos Moraes e Dr. Oscar Tasso Pinho.

o Sr. (a) Lucas Henrique Oliveira foi submetido (a) à Avaliação Médica, sendo considerado, os seguintes resultados: APROVADO - ADVERTIDO - VENCERÁ

Multidão viu Q 74.3 veio em alta velocidade
mostra agressividade ou agressão contra
DIF.

Q 74.3 - MALFORMAÇÃO CONGENITAL.

Médico

O. Ailton dos Anjos Moraes
CRM 1997 - CPF 221.398.779-34
MÉDICO 18007 - Méd. de Traeger
Internista

Médico

Dr. Oscar Tasso Pinho
Médico Perito de Trânsito
Câmara CRED 18006

Colaborador LGBTQIA+

AUTODECLARAÇÃO

Eu, **Guilherme da Silveira Ribeiro**, portador do CPF nº **141.264.529-82**, declaro para os devidos fins, especificamente para a submissão da proposta ao Edital CNPq/MIR nº 18/2025, que me identifico como membro da comunidade **LGBTQIA+**.

São José, 29 de outubro de 2025.

Assinatura: *Guilherme Silveira*

Guilherme da Silveira Ribeiro

Colaborador Religioso

AUTODECLARAÇÃO DE PERTENCIMENTO RELIGIOSO

Eu, **Rafael Lapolli da Silveira Venera**, inscrito no CPF sob o nº **068.904.859-98**, declaro, sob as penas da lei, para os devidos fins, que sou **adepto e praticante da religião Umbanda**.

Declaro ainda que as informações aqui prestadas são verdadeiras, estando ciente das responsabilidades legais decorrentes de eventuais declarações falsas, conforme disposto na legislação vigente.

Por ser expressão da verdade, firmo a presente declaração para que produza os efeitos necessários junto ao **Edital CNPq/MIR nº 18/2025**.

Local e data: _____, 28 de outubro de 2025

Assinatura digital:  Documento assinado digitalmente
RAFAEL LAPOLLI DA SILVEIRA VENERA
Data: 28/10/2025 09:44:27-0300
Verifique em <https://validar.itb.gov.br>

Colaboradora Negra

AUTODECLARAÇÃO ÉTNICO-RACIAL

Eu, TAIS QUELER DE MORAES CONRADO, portador(a) do CPF nº 007.695.710-18, declaro para os devidos fins, especificamente para a submissão da proposta ao Edital CNPq/MIR nº 18/2025, que me identifico como Preto, pertencente ao grupo racial negro, conforme a classificação do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

São José, 28 de outubro de 2025.

