FioDMP

FIODMP – MODELO SIMPLIFICADO

Rede de Pesquisa em Sistemas de Saúde dos BRICS: Estudo Comparativo e Integrado do Mapeamento de Inovações e Implementação de Ecossistemas de Saúde Digital

FioDMP-id: https://fiodmp.fiocruz.br/83BVM9K · **Versão:** 1.007

CRIADOR DO PGD

Nome: Vanessa Barbosa

Email: pesquisador1239@example.org

Afiliação: Escola Nacional de Saúde Pública (ENSP)

SEÇÃO A

Informação Administrativa

Indique se o Plano de Gestão de Dados (PGD) será de acesso público (disponível para todos) ou privado (com acesso restrito a um grupo específico ou instituição):

Público

Indique se você é o pesquisador principal responsável pela condução e coordenação do projeto de pesquisa:

Sim

Indique a área do conhecimento correspondente a sua pesquisa

Ciências da Saúde

Especifique a área das Ciências da Saúde.

Saúde Coletiva

Informe o título do projeto:

Rede de Pesquisa em Sistemas de Saúde dos BRICS: Estudo Comparativo e Integrado do Mapeamento de Inovações e Implementação de Ecossistemas de Saúde Digital

Indique a fase do projeto no momento da elaboração do Plano de Gestão de Dados (PGD):

Durante o planejamento do projeto

Informe o resumo do projeto:

Os sistemas de saúde contemporâneos passam por uma transformação estrutural impulsionada pela digitalização, com plataformas de saúde digital e soluções de saúde móvel (mHealth) tornando-se pilares centrais da atenção à saúde em escala global. No contexto dos países BRICS, essa transição é especialmente significativa: apesar de configurações organizacionais distintas, Brasil, Rússia, Índia e China compartilham o desafio de operar sistemas de saúde universais ou abrangentes para populações massivas em territórios geograficamente diversos. No cenário pós-COVID-19, esses países expandiram o uso de ecossistemas digitais em saúde em múltiplos domínios, como telemedicina, vigilância epidemiológica e planejamento territorial. O problema central é a ausência de análises comparativas e integradas que avaliem como essas plataformas funcionam em diferentes contextos socioeconômicos, especialmente em regiões remotas, de alta vulnerabilidade social e com baixa conectividade, onde o risco de exclusão tecnológica é maior. A hipótese investigada é que uma análise multinacional e colaborativa do ecossistema de saúde digital dos BRICS pode identificar boas práticas transferíveis e produzir diretrizes de políticas públicas capazes de fortalecer a resiliência dos sistemas de saúde e reduzir desigualdades tecnológicas. Essa hipótese é sustentada pela trajetória de cooperação prévia estabelecida na Rede de Pesquisa em Saúde Pública e Sistemas de Saúde dos BRICS, e pelo acúmulo institucional das organizações parceiras em pesquisa aplicada em saúde coletiva. A estratégia metodológica compreende três etapas: mapeamento nacional das plataformas de saúde digital; análise comparativa integrada; e síntese de diretrizes de políticas públicas com padrões técnicos de interoperabilidade e multilinguismo. O JAF BRICS-DIGITAL-HEALTH foi submetido ao STI sob o número BRICS-2026-1354.

Informe os termos (descritores ou palavras-chave) que representem o conteúdo do projeto:

Saúde Digital, Saúde Móvel, Telemedicina, Sistemas de Saúde, Vigilância em Saúde Pública, BRICS

Informe a data de início do projeto:

01/2027

Informe o idioma do projeto:

Português

Informe se o projeto tem financiamento:

Sim

Especifique qual o financiador do projeto:

Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

SEÇÃO B

Descrição dos dados coletados e/ou reutilizados

Informe como os dados da pesquisa serão obtidos:

Coletados e/ou Produzidos

Informe os tipos de dados que serão coletados e/ou produzidos:

Texto: informação em linguagem escrita (livre ou estruturada), como relatórios, descrições, transcrições, artigos, ou campos textuais em tabelas.

Outro

Especifique outros tipos de dados que serão coletados e/ou produzidos.

Sites dos Ministérios da Saúde e administrações regionais dos países envolvidos no projeto.

Informe os formatos de dados que serão coletados e/ou produzidos:

DOC (Document Format) - Formato de documento do Microsoft Word, usado para criar e editar textos com formatação.

Excel (XLS/XLSX) – Formatos de arquivos para planilhas eletrônicas, usados em versões antigas (XLS) e recentes (XLSX) do Microsoft Excel.

Informe o volume aproximado para dados coletados e/ou produzidos:

Entre 1 GB e 10 GB

Indique quais softwares serão utilizados para a coleta ou produção de novos dados:

Excel - Software de planilha eletrônica proprietário com recursos estatísticos básicos para análises simples.

Microsoft Word - Processador de texto desenvolvido pela Microsoft. Software proprietário amplamente utilizado para criação e edição de documentos.

RStudio - Ambiente de desenvolvimento gratuito e de código aberto para a linguagem R, utilizado em análises estatísticas, visualização de dados e modelagem quantitativa.

Indique a(s) metodologia(s) que será(ão) utilizada(s) para a coleta ou produção de novos dados:

Propósito Principal do Estudo (OMS)

Indique o Propósito Principal do Estudo (OMS).

Saúde Coletiva / Saúde Pública: investigações sobre populações e sistemas de saúde, com foco em vigilância, prevenção, políticas públicas, organização e avaliação de serviços, determinantes sociais, epidemiologia e impacto de intervenções em nível coletivo.

SEÇÃO C

Documentação e Qualidade dos Dados

Escolha o padrão de metadados que será adotado para descrever os conjuntos de dados.

Ainda não definido

SEÇÃO D

Armazenamento e Backup durante o processo de pesquisa.

Defina, no mínimo, dois locais onde os dados serão armazenados:

Dispositivos de armazenamento externos (como pen drives, HDs externos ou SSDs portáteis).

PCs (Desktops) – Computadores de mesa.

Serviços de nuvem institucional – Plataformas de armazenamento em nuvem oferecidas por instituições de pesquisa ou empresas.

Informe quais medidas serão adotadas para garantir a segurança e a proteção dos dados durante a pesquisa:

Controle de acesso restrito – Limitação de acesso aos dados apenas para pessoas autorizadas.

Uso de senhas fortes – Implementação de senhas complexas e difíceis de serem quebradas.

Armazenamento em repositórios seguros – Utilização de plataformas confiáveis para guardar os dados.

Backup regular – Realização periódica de cópias de segurança para evitar perdas.

SEÇÃO E

Requisitos Legais e Éticos

Informe se a equipe está ciente das normas relacionadas à avaliação ética na pesquisa:

Sim

Informe se a pesquisa envolve o tratamento de dados que exige avaliação ética:

Não

Indique se a equipe tem conhecimentos sobre a legislação sobre proteção e tratamento de dados pessoais:

Sim

Informe se a pesquisa envolve tratamento de dados pessoais.

Não

Indique se há previsão de período de embargo relacionado ao direito autoral.

Não

Informe se a pesquisa envolve outras categorias de dados que exijam período de embargo para sua disponibilização?

Não

SEÇÃO F

Compartilhamento de Dados

Indique se a pesquisa prevê compartilhamento de dados.

Sim

Indique quando os dados serão compartilhados.

Durante a execução do projeto.

Indique de que forma os dados serão compartilhados:

Por meio de um servidor institucional ou de um parceiro

Informe a licença a ser aplicada aos dados do projeto.

Ainda não definido.

Informe quais ferramentas de software serão necessárias para acessar e usar os dados:

Ferramentas de edição de texto e planilhas (exemplos: Microsoft Word, Excel)

Informe como será assegurado o registro de um identificador único e persistente (como DOI - Digital Object Identifier) para os conjuntos de dados:

Ainda não definido.

SEÇÃO G

Responsabilidades e Recursos Financeiros para Gestão de Dados de Pesquisa

Indique quais recursos que serão dedicados à gestão dos dados e à garantia de que sejam FAIR (localizáveis, acessíveis, interoperáveis, reutilizáveis):

Dedicação de tempo da equipe para curadoria e manutenção dos dados

Infraestrutura tecnológica (servidores, sistemas de armazenamento etc.)

Capacitação da equipe em gestão de dados FAIR

Indique o(s) responsável(eis) pelas principais atividades de gestão de dados no projeto:

O pesquisador principal – supervisiona e toma as decisões finais relacionadas à gestão dos dados.

O pesquisador ou o analista de pesquisa – desempenha atividades de coleta, organização e análise dos dados, podendo atuar em diferentes etapas da gestão ao longo do projeto.

O especialista em dados – realiza a curadoria e manutenção dos dados ao longo do projeto.