FioDMP

FIODMP – MODELO SIMPLIFICADO

Metadados como base para a governança ética no ciclo de vida dos dados institucionais: uma proposta aplicada à UFT

FioDMP-id: https://fiodmp.fiocruz.br/007IVJH · **Versão:** 1.013

CRIADOR DO PGD

Nome: Sofia Duarte

Email: pesquisador1277@example.org

Afiliação: Aluno do IBICT

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 Exatas e da Terra

Ciências Sociais Aplicadas

Especifique a área das Ciências Exatas e da Terra.

Ciência da Computação

Informe o título do projeto:

Metadados como base para a governança ética no ciclo de vida dos dados institucionais: uma proposta aplicada à UFT

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:

Na Ciência da Informação, os metadados são tradicionalmente compreendidos como instrumentos de organização, representação, recuperação e preservação da informação. Esta pesquisa amplia essa perspectiva ao analisá-los também como mecanismos de governança, ética, transparência e responsabilidade, aproximando a área dos debates atuais sobre gestão responsável dos dados e da informação.

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

Metadados

governança de dados

ciclo de vida dos dados

Informe a data de início do projeto:

08/2026

Informe o idioma do projeto:

Português

Informe se o projeto tem financiamento:

Não

Especifique a área das Ciências Sociais Aplicadas.

Ciência da Informação

SEÇÃO B

Descrição dos dados coletados e/ou reutilizados

Informe como os dados da pesquisa serão obtidos:

Coletados e/ou Produzidos

Indique quais repositórios ou bases de dados serão utilizados para obter os dados que foram coletados ou gerados por terceiros:

Ainda não definido.

Indique a origem dos dados a serem reutilizados:

Todos os dados são de terceiros

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

Dados numéricos: valores quantitativos em forma de números (inteiros, decimais, séries), geralmente em tabelas/planilhas/bancos de dados (ex.: medições, contagens, indicadores).

Imagem: representação visual digital (2D) que pode ser foto, figura, microscopia, satélite etc.; pode ser "comum" (RGB) ou conter bandas/espectros e metadados.

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

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

CSV (Comma-Separated Values) - Formato simples de arquivo em que os valores dos dados são separados por vírgulas, amplamente utilizado em tabelas e planilhas.

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.

JSON (JavaScript Object Notation) - Formato leve e legível para troca de dados entre sistemas.

PDF (Portable Document Format) - Formato que preserva a formatação de documentos, garantindo consistência em diferentes dispositivos e sistemas.

RDF (Resource Description Framework) - Padrão para descrever e interligar recursos na web, usando dados semânticos.

TXT (Text Format) - Arquivo simples de texto sem formatação avançada, utilizado para dados básicos.

XML (Extensible Markup Language) - Linguagem de marcação amplamente utilizado para a codificação de documentos estruturados, legível por humanos e máquinas.

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:

Ainda não definido.

Declare como será feito o versionamento dos dados:

Ainda não definido

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

Abordagem mista

Indique a abordagem mista.

Ainda não definido

Selecione a origem principal dos dados que serão coletados no projeto.

Ainda não definido.

SEÇÃO C

Documentação e Qualidade dos Dados

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

DDI (Data Documentation Initiative) - Padrão de metadados para a documentação e descrição de conjuntos de dados, facilitando a descoberta e uso de dados de pesquisa.

Dublin Core - Padrão de metadados para a descrição de recursos de informação, como documentos, imagens, páginas web, vídeos e outros tipos de recursos digitais.

Indique quais metadados serão utilizados para identificar os dados, de forma a facilitar que outras pessoas os encontrem.

Ainda não definido.

SEÇÃO D

Armazenamento e Backup durante o processo de pesquisa.

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

Discos rígidos autônomos – Armazenamento local em unidades físicas internas de computadores.

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

Serviços de nuvem privada – Plataformas de armazenamento em nuvem de propriedade ou gestão privada.

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

Autenticação de dois fatores – Implementação de método de segurança que exige senha e um código adicional para acesso.

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.

Ainda não definido

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:

Software especializado para análise de dados (exemplos: MATLAB, R, Python)

Ferramentas de visualização de dados (exemplos: Power BI, Tableau)

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

Navegador de internet para acessar repositórios online

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

Registro automático por meio de repositórios que oferecem atribuição de DOI

Registro manual pelo pesquisador ou instituição em plataformas de atribuição de DOI

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):

Ainda não definido

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.