



Escola Politécnica da USP
Divisão de Biblioteca

Dados de Pesquisa



Outubro 2025

Espaço do pesquisador - Dados de pesquisa

Dados são componentes centrais do processo de pesquisa, são registros científicos que embasam os resultados de pesquisa publicados na forma de dissertações, teses, artigos, patentes e trabalhos científicos.

O pesquisador deve gerenciar os dados de sua pesquisa:

que dados coletar, como descrevê-los, como assegurar sua qualidade, o que armazenar, por quanto tempo, como torná-los acessíveis em longo prazo

É recomendado elaborar um Plano de Gestão de Dados de Pesquisa e escolher um Repositório para mantê-los.

- [Como elaborar um Plano de Gestão de Dados \(PGD\)](#)
- [Como organizar os dados de pesquisa](#)
- [Lista de Repositórios de Dados](#)
- [Iniciativas na Universidade de São Paulo](#)
- [Como Citar Dados de Pesquisa](#)

Plano de Gestão de Dados

<http://www.sti.usp.br/?s=gestao+de+dados+cientificos>

A partir de 2018 a FAPESP passou a exigir, nos critérios de avaliação de pedidos de auxílios, o **plano de gestão de dados** como parte do projeto de pesquisa, esse plano é um dos pilares da ciência aberta que é um movimento que representa a abertura do processo da produção do conhecimento desde os dados gerados e/ou coletados na pesquisa até a publicação. É o primeiro passo para o compartilhamento. Os dados podem ser acessados, utilizados e compartilhados, sujeito à exigência de atribuição à fonte original. É um documento formal relacionado ao projeto de pesquisa que deve responder a duas perguntas básicas:

- Quais dados são gerados?
- Como e onde esses dados são armazenados e disponibilizados?

Apresentado em um documento de 2 a 3 páginas

Plano de Gestão de Dados Benefícios

- Atender exigências das agências de fomento
- Facilitar a consulta futura dos dados e a continuidade da pesquisa no caso de alterações no quadro de pesquisadores
- Evitar duplicação na coleta de dados
- Dar visibilidade à pesquisa/pesquisadores
- Democratizar o acesso ao conhecimento científico, dados gerados com recursos públicos
- Sistematizar/organizar os dados que estão sendo gerados para disponibilização em repositórios

Plano de Gestão de Dados

<https://dmptool.org/>

Elaboração

- Esse processo deve ser planejado e acompanhado por meio de ferramentas adequadas.
- A Pró-Reitoria de Pesquisa e a STI, disponibilizam uma ferramenta para elaboração do plano de gestão de dados científicos no endereço <https://dmptool.org/>
- A universidade oferece à comunidade USP o **Repositório de Dados Científicos da Universidade de São Paulo** para que seus dados de pesquisa possam ser armazenados, organizados e acessíveis ao público.

Plano de Gestão de Dados

<https://dmptool.org/>

dmptool.org



Planos Públicos

Requisitos do Financiador

Sobre



Login

Sign Up



Melhores práticas facilitadas

Com um serviço gratuito apoiado pela comunidade que facilita a criação de planos de compartilhamento e gerenciamento de dados acionáveis por máquina (DMSPs) que atendam aos requisitos do financiador e sigam as melhores práticas da ciência aberta.

Iniciar >>>



Painel

Criar plano

Planos Públicos

Requisitos do Financiador

Sobre



Sair

Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

Fatima Nunes



Meu Painel de Controle

A tabela abaixo lista os planos que você criou e os que foram compartilhados com você por outras pessoas. Você pode editar, compartilhar, baixar, copiar ou remover esses planos a qualquer momento.

Título do Projeto	Modelo	Editado	Papel	Teste	Visibilidade	Compartilhado	
Atualização da produção intelectual da Escola Politécnica	Template USP - Baseado no DCC	07-07-2022	Proprietário	<input type="checkbox"/>	Privado	Não	Ações▼
Atualização da produção intelectual da Escola Politécnica	Template USP - Baseado no DCC	07-06-2022	Proprietário	<input type="checkbox"/>	Privado	Não	Ações▼
retorno às atividades de atendimento ao usuário	Digital Curation Centre	07-12-2021	Proprietário	<input checked="" type="checkbox"/>	N/A	Não	Ações▼

Criar plano



Universidade de São Paulo (www5.usp.br) Planos

A tabela abaixo lista os planos que os usuários em sua organização criaram e compartilharam dentro dela. Com ela você pode baixar um PDF e visualizar seus planos como amostras ou descobrir novos dados de pesquisa.

Título do Projeto	Modelo	Proprietário	Atualizado	ID PGD	Baixar
Xarope de Justicia pectoralis Jacq. (...)	Template USP - Mínimo	carmona@fmrp.usp.br	01-23-2024		
Women Economic Empowerment	Template USP - Baseado no DCC	danischettini@usp.br	01-24-2024	10.48321/D1X60D	

Plano de Gestão de Dados

Criação de um plano

Criar um novo plano

Antes de você começar, precisamos de algumas informações sobre seu projeto de pesquisa para escolher o modelo de PGD mais adequado a suas necessidades.

* Que projeto de pesquisa você está planejando?

Atualização da produção intelectual da Escola

☐ projeto simulado para testes, prática ou propósitos educacionais

* Selecione a organização de pesquisa principal

Organização de pesquisa

Universidade de São Paulo (www5.usp.br)

- ou -

☐ Nenhuma organização de pesquisa associada a este plano ou a minha organização de pesquisa não está listada

* Selecione a organização financiadora principal

Órgão Financiador

Comece a digitar para ver uma lista de sugestões.

- ou -

☒ Nenhum financiador associado a este plano ou meu financiador não está listado

Qual modelo de PGD você gostaria de usar?

Template USP - Baseado no DCC



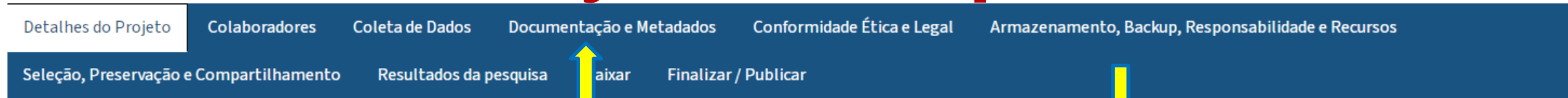
Encontramos muitos modelos de PGD correspondentes a seu órgão financiador.

Criar plano

Cancelar

Plano de Gestão de Dados

Criação de um plano



Título do projeto *

Atualização da produção intelectual da Escola Politécnica

Se vai solicitar financiamento, insira o nome exatamente como aparece na proposta.

☐ projeto simulado para testes, prática ou propósitos educacionais

Resumo do projeto

B *I*

Faça um breve resumo de seu projeto de pesquisa, de forma que as pessoas possam entender as razões pelas quais os dados estão sendo coletados ou criados.

Domínio de pesquisa

- Por favor escolha um -

Início do Projeto

dd/mm/aaaa

Fim do Projeto

dd/mm/aaaa

☐ Os resultados da pesquisa podem ter preocupações éticas

Órgão Financiador

Comece a digitar para ver uma lista de sugestões.

☐ I cannot find my órgão financiador in the list

Selecione orientação

Para ajudar você a escrever seu plano, DMPTool pode mostrar-lhe instruções de várias organizações.

Selecione até 6 organizações para ver suas instruções.

☒ DMPTool

Encontrar instruções das organizações adicionais abaixo

Veja a lista completa

Salvar

Selecione orientação

Para ajudar você a escrever seu plano, DMPTool pode mostrar-lhe instruções de várias organizações. Por favor, escolha até 6 dentre as seguintes organizações que oferecem instruções relevantes para seu plano.

Não esqueça de salvar suas mudanças após fazer suas seleções.

- ☐ Appalachian State University (appstate.edu)
- ☐ Arizona State University (asu.edu)
- ☐ Australian National University (anu.edu.au)
- ☐ Ball State University (cms.bs.u.edu)
- ☐ Boise State University (boisestate.edu)
- ☐ Boston University (bu.edu)
- ☐ Brown University (brown.edu)
- ☐ California State University, Sacramento (csus.edu)
- ☐ Carnegie Mellon University (CMU)
- ☐ Cold Spring Harbor Laboratory (cshl.edu)
- ☐ Cornell University (cornell.edu)
- ☒ DMPTool
- ☐ Davidson College (davidson.edu)
- ☐ Duke University (duke.edu)
- ☐ East Carolina University (ecu.edu)
- ☐ EcoHealth Alliance (ecohealthalliance.org)
- ☐ Emory University (emory.edu)
- ☐ Florida State University (fsu.edu)
- ☐ George Mason University (gmu.edu)
- ☐ George Washington University (gwu.edu)
- ☐ Georgetown University

Plano de Gestão de Dados

Criação de um plano

Atualização da produção intelectual da Escola Politécnica

Detalhes do Projeto

Colaboradores

Coleta de Dados

Documentação e Metadados

Conformidade Ética e Legal

Armazenamento, Backup, Responsabilidade e Recursos

Seleção, Preservação e Compartilhamento

Resultados da pesquisa

Baixar

Finalizar / Publicar




Este plano é baseado no modelo "Template USP - Baseado no DCC" fornecido por Universidade de São Paulo (www5.usp.br) - (ver: 0, pub: 2021-10-25).

[expandir todos](#) | [colapsar todos](#)

0/1

— Informações sobre Documentação e Metadados (0 / 1)

Que documentação e metadados irão acompanhar os dados

B I    

Instituições de orientação

Comentários e orientações

Instruções

Comentários

USP BU FSU DMPTool

Aqui devemos considerar questões como:

- Quais informações são necessárias para que os dados sejam lidos e interpretados no futuro?
- Como serão capturados/criados esta documentação e metadados?
- Quais padrões de metadados serão usados e por quê?

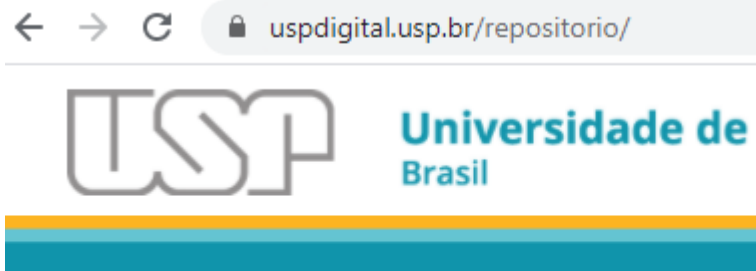
Descreva os tipos de documentação que acompanharão os dados para ajudar os usuários secundários a entender e reutilizá-los. Isso deve incluir pelo menos detalhes básicos que ajudarão as pessoas a encontrar os dados, incluindo quem criou ou contribuiu para os dados, seu título, data de criação e sob quais condições ele pode ser acessado. A documentação também pode incluir detalhes sobre a metodologia utilizada, informações analíticas e de procedimentos, definições de variáveis, vocabulários, unidades

questões

Repositório USP

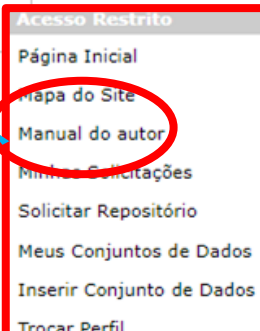
Infraestrutura computacional (hardware e software) utilizada para disponibilizar os dados científicos

1



Repositório de dados científicos

acesso com n.USP e senha "uspdigital"



2

Solicitação de repositório de dados científicos

Busque o docente responsável*

Pelo nome

Ou pelo número USP

Título do projeto*

255 caracteres restantes

Órgãos financiadores*

☐ CNPq
☐ Fapesp
☐ Finep
☐ Outros (especificar abaixo)
☐ Sem financiamento

Áreas de conhecimento*

☐ Ciências Agrárias
☐ Ciências Exatas
☐ Ciências da Saúde
☐ Ciências Sociais
☐ Engenharias
☐ Humanas
☐ Interdisciplinares
☐ Multidisciplinares
☐ Outras

3

Inserir conjunto de dados

Para informações sobre gestão de dados científicos, incluindo princípios FAIR, clique [aqui](#).

Não existem repositórios disponíveis. Faça uma solicitação primeiro, ou então busque o de um docente pelo seu número USP.

Selecione o projeto com repositório aprovado

Busque o docente responsável

Pelo nome

Ou pelo número USP

Metabuscador de dados de pesquisa

<https://metabuscador.uspdigital.usp.br/>

- Em 2019 FAPESP cria Rede de Repositórios de Dados Científicos do Estado de SP para disponibilizar, em uma plataforma aberta, dados das pesquisas desenvolvidas no estado.
- A rede envolve as 6 universidades públicas do Estado de São Paulo – Unicamp, USP, Unesp, UFSCar, UFABC e Unifesp, ITA, CNPTIA/Embrapa, Hosp. Sírio Libanês, Hosp. Albert Einstein e o Fleury.
- O portal – um [buscador de metadados](#) – foi desenvolvido pela USP e permite busca por instituição, autor, assunto, ano ou palavras-chave.

Metabuscador de dados de pesquisa

<https://metabuscador.uspdigital.usp.br/>

[Página inicial](#)[Navegar](#)[Ajuda](#)[Idioma](#)

Metabuscador de dados de pesquisa



Este repositório reúne dados de pesquisas das Universidades no Estado de São Paulo. A responsabilidade pelos dados disponibilizados é exclusiva de quem os disponibilizou. Este site, software e repositórios associados foram criados para atender a [Política de Gestão de Dados FAPESP](#)



Instituições do repositório

Clique em uma instituição para ver suas coleções

[USP - Universidade de São Paulo](#) 1088[EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária](#) 543[FAPESP COVID-19 Data Sharing/BR](#) 5[ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica](#) 0

Explorar

Autor

[Batistella, Mateus](#) 185[Keller, Michael](#) 185[Santos, Maiza Nara dos](#) 176[Barbedo, Jayme Garcia Arnal](#) 93[Halfeld-Vieira, Bernardo de Almeida](#) 56

Assunto

[Agricultural Sciences](#) 356[Medicine, Health and Life Sciences](#) 329[Earth and Environmental Sciences](#) 320[Engineering](#) 198[Arts and Humanities](#) 164

Data de Publicação

[2023](#) 440[2018](#) 271[2024](#) 232[2021](#) 190[2022](#) 127[2025](#) 108

Conteúdo do Plano de Gestão de Dados - FAPESP

Para determinadas modalidades e chamadas, o documento "Plano de Gestão de Dados" faz parte dos anexos obrigatórios de uma proposta submetida à FAPESP.

A FAPESP não tem um modelo próprio para tais planos, pois estes variam conforme o domínio do conhecimento, os tipos de dados considerados e como os responsáveis pelo projeto pretendem disponibilizá-los. Algumas chamadas FAPESP poderão especificar o formato desejado do Plano.

As chamadas para Centros devem seguir as diretrizes específicas em "[Diretrizes para Planos de Gestão de Dados para Propostas de Centros \(CEPID, CPE, CPD\)](#)". Para todos os demais casos, o Plano submetido como anexo de uma proposta à FAPESP deve seguir as seguintes diretrizes:

Texto de até duas páginas, contendo as seguintes informações

- Descrição dos dados e metadados produzidos pelo projeto - por exemplo, amostras, registros de coleta, formulários, modelos, resultados experimentais, software, gráficos, mapas, vídeos, planilhas, gravações de áudio, bancos de dados, material didático e outros.
- Quando aplicável, restrições legais ou éticas para compartilhamento de tais dados, políticas para garantir a privacidade, confidencialidade, segurança, propriedade intelectual e outros.
- Política de preservação e compartilhamento (por exemplo, compartilhamento imediato ou apenas após a aceitação da publicação associada). Período de carência (antes do compartilhamento) e período durante o qual os dados serão preservados e disponibilizados.
- Descrição de mecanismos, formatos e padrões para armazenar tais itens de forma a torná-los acessíveis por terceiros. Esta descrição pode incluir o uso de repositórios e serviços de outras instituições.

Como nos encontrar!!!

Divisão de Biblioteca: www.poli.usp.br/bibliotecas

ABCD

Agência de Bibliotecas e Coleções Digitais : abcd.usp.br

Contatos

- Divisão de Biblioteca- biblioteca.poli@usp.br
- Atendimento ao Usuário - delivery.poli@usp.br



11 94224.5278

