

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

Painel Criar plano Planos Públicos Requisitos do Financiador Sobre Sair

Melhores práticas facilitadas

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

Iniciar ➞



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	Ações
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.

Busca

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

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

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

Finalizar / Publicar

Título do projeto *

Atualização da produção intelectual da Escola Politécnica

projeto simulado para testes, prática ou propósitos educacionais

Resumo do projeto



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

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



Selecionar 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

Selecionar 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.bsu.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

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

Salvar

Instituições de orientação

Comentários e orientações

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

← → C uspdigital.usp.br/repositorio/



Universidade de
Brasil

P

Público

Sistemas USP

Sobre Gestão de Dados
Científicos

Consultar Repositório

Acesso Restrito

Entrar

Esqueci a Senha

Primeiro Acesso

Repositório de dados científicos

acesso com n.USP e
senha "uspdigital"

Acesso Restrito

- Página Inicial
- Mapa do Site
- Manual do autor
- Minhas Solicitações
- Solicitar Repositório
- Meus Conjuntos de Dados
- Inserir Conjunto de Dados
- Trocar Perfil

2

Solicitação de repositório de dados científicos

Busque o docente responsável*

Pelo nome

Nome do docente responsável

Ou pelo número USP

Número USP

Buscar

Título do projeto*

Título do projeto

255 caracteres restantes

Órgãos financiadores*

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

Áreas de conhecimento*

- Ciências Agrárias

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

Selecionar

Busque o docente responsável

Pelo nome

Nome docente responsável

Ou pelo número USP

Número USP

Buscar

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 ▾

FAPESP
FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA
DO ESTADO DE SÃO PAULO

Metabuscador de dados de pesquisa

Buscar no repositório

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 à [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	Assunto	Data de Publicação
Batistella, Mateus	Agricultural Sciences	2023
Keller, Michael	Medicine, Health and Life Sciences	2018
Santos, Maiza Nara dos	Earth and Environmental Sciences	2024
Barbedo; Jayme Garcia Arnal	Engineering	2021
Halfeld-Vieira; Bernardo de Almeida	Arts and Humanities	2022
Góes, Mário	Geosciences	2025

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 diretrivas:

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