

ORIENTAÇÕES PROGRAMA DE GESTÃO DE DADOS - PGD



Jaqueline Martins Priuli

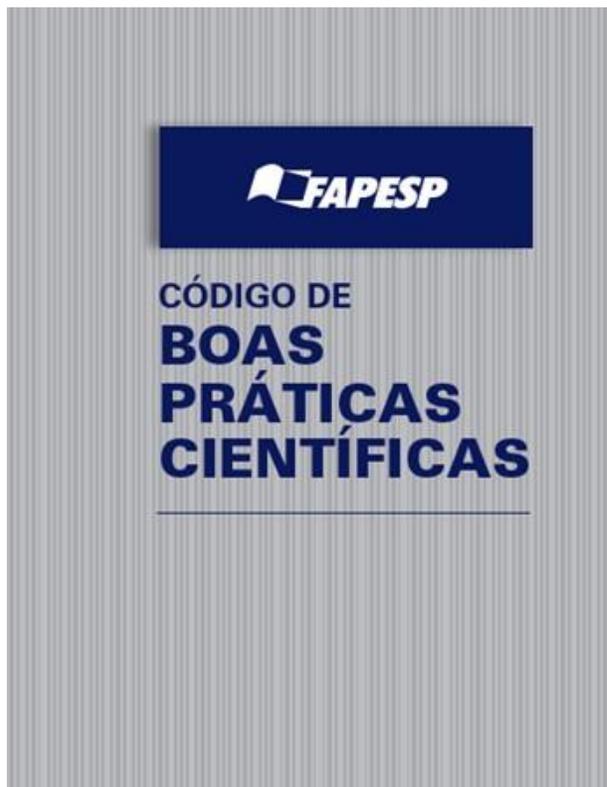
Especialista de laboratório do Departamento Ciências da Saúde

Mestre em Ciências da Saúde

Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto-USP

Site de consultoria: <https://sites.google.com/usp.br/consultoriajm/in%C3%ADcio>

Programa de Gestão de Dados FAPESP



plano-gestao-dados@fapesp.br

3.3. Sobre o registro, conservação e acessibilidade de dados e informações

3.3.1. Dados e informações coletados, procedimentos realizados e resultados parciais obtidos no curso da realização de uma pesquisa devem ser registrados pelos pesquisadores de maneira precisa e completa.

3.3.2. Os registros de uma pesquisa devem ser conservados de maneira segura durante um período considerável após a publicação dos resultados da pesquisa. A extensão desse período pode variar segundo a área e as características próprias da pesquisa, mas não deve ser inferior a cinco anos. Os pesquisadores e suas instituições de pesquisa são corresponsáveis por essa conservação.

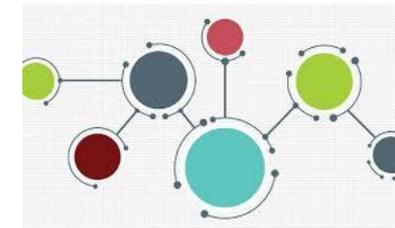
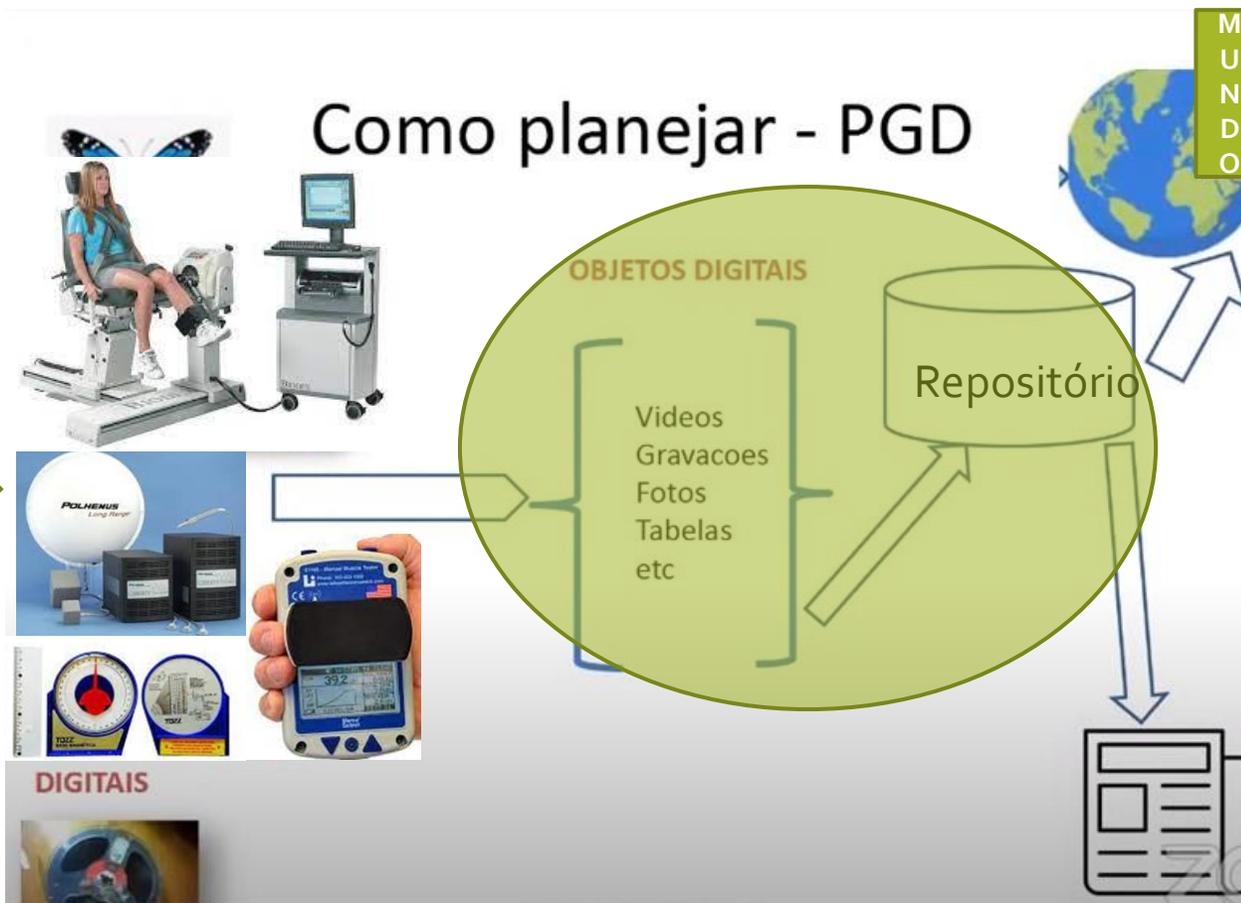
3.3.3. Os registros de uma pesquisa em relação à qual tenham sido levantadas questões de correção científica ou ética devem ser conservados até que essas questões sejam completamente dirimidas.

3.3.4. Os registros de uma pesquisa devem, após a publicação de seus resultados, ser acessíveis a outros pesquisadores, a fim de que possam verificar a correção da pesquisa, replicá-la ou dar-lhe continuidade. Tal acessibilidade apenas pode ser limitada por razões éticas ou legais.



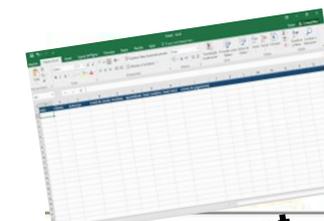
<https://www.youtube.com/watch?v=iLwcLVpXjuU>

OPEN SCIENCE



Colaboração indireta

Problemas



Dataset

Relevância do Plano de Gestão de Dados

- A FAPESP declara que o PGD possibilita
 - Racionalizar recursos,
 - Facilita a reprodutibilidade da pesquisa
 - Permite promover novas pesquisas, graças à possibilidade de reúso e compartilhamento.
 - Ajuda a realização de novas análises, com execução de outros testes ou métodos de análise.
 - Facilita o treinamento de novas gerações de pesquisadores
 - Facilita a exploração de tópicos não previstos no projeto original

O que é um PGD?

- É um texto que deve responder a duas perguntas básicas:
 - 1. Quais dados serão gerados pelo projeto
 - 2. Como serão preservados e disponibilizados, considerando questões éticas, legais, de confidencialidade e outras
- Plano de Gestão de Dados faz parte dos anexos obrigatórios: **M, D, DD, PD, JP**
- Projetos em andamento*: não são obrigados a fornecer PGD
 - *Temático e Jovem Pesquisador: precisa submeter PGD no relatório final

Conteúdo do PGD

- Algumas chamadas especificam o formato desejado do Plano.
- Para todos os demais casos, o Plano deve seguir as seguintes diretrizes:
- **Texto de até duas páginas**, contendo as seguintes informações

a) Descrição dos dados e metadados produzidos pelo projeto

amostras, registros de coleta, formulários, modelos, resultados experimentais, software, gráficos, mapas, vídeos, planilhas, gravações de áudio, bancos de dados, material didático e outros.

b) Restrições de compartilhamento

Quando aplicável, restrições legais ou éticas para compartilhamento de tais dados, políticas para garantir a privacidade, confidencialidade, segurança, propriedade intelectual e outros.

c) Política de preservação e compartilhamento

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.

d) 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**.

PGD

- **QUAIS** dados serão coletados e produzidos
- **ONDE** serão armazenados
- Por quanto **TEMPO**
- **COMO**
- **POR QUEM**

• Restrições éticas, privacidade, propriedade intelectual etc

Links de interesse para PGD

- Documentos e páginas de interesse - Planos de Gestão de Dados

- 1. National Science Foundation, EUA

Instruções de preparo e planos para cada área: <https://www.nsf.gov/bfa/dias/policy/dmp.jsp>

- 2. National Institutes of Health, EUA

Guia Prático para Criação de um Plano e Compartilhamento de Dados

<https://grants.nih.gov/grants/guide/notice-files/NOT-OD-21-014.html>

- 3. Planejamento de gestão de dados qualitativos:

<https://qdr.syr.edu/guidance/managing/dmp-checklist>

- 4. Repositórios para armazenar dados, sugeridos pela Nature, para grandes áreas incluindo Saúde:

<https://www.nature.com/sdata/policies/repositories>

ELABORANDO UM PGD

1. Acessar **DMPtool**: <https://dmptool.org/>
2. Procurar a instituição: Universidade de São Paulo
3. Fazer login
4. Clicar em “Criar plano”
5. Preencher os campos
6. **Em Template, selecionar:** Template USP – Mínimo
7. Clicar em “criar plano”

ELABORANDO UM PGD

1. Preencher os campos

- **What research project are you planning? (Título)**

- **Select the primary research organization**

Universidade de São Paulo (USP)

- **Select the primary funding organization**

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

1. **Em Template, selecionar:** Template USP – Mínimo

2. Clicar em “criar plano”

Confiabilidade intra e interexaminador das medidas de força de protração escapular em indivíduos com dor no ombro

Project Details

Collaborators

Descrição dos Dados e Metadados produzidos pelo projeto

Restrições legais ou éticas

Política de preservação e compartilhamento

Descrição de mecanismos, formatos e padrões para armazenamento

Download

Finalize / Publish

Project title

Confiabilidade intra e interexaminador das medidas de força de protração escap

mock project for testing, practice, or educational purposes

Project abstract

Dentre os músculos que constituem o ombro, o serrátil anterior é um dos mais relevantes clinicamente e a redução de sua força pode gerar problemas como impacto doloroso, cinemática glenoumeral defeituosa e discinesia escapular, o que enfatiza a importância de sua avaliação. O diagnóstico cinético-funcional, realizado através de anamnese e exame clínico com amplitude de movimento e testes manuais musculares (TMM) é

Project Start

01/04/2021

Project End

01/04/2022

Funding Opportunity Number

Funder

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)

Grant number/url

Save

Select Guidance

There is no additional guidance for this template.

Confiabilidade intra e interexaminador das medidas de força de protração escapular em indivíduos com dor no ombro

Project Details

Collaborators

Descrição dos Dados e Metadados produzidos pelo projeto

Restrições legais ou éticas

Política de preservação e compartilhamento

Descrição de mecanismos, formatos e padrões para armazenamento

Download

Finalize / Publish

Project Contributors

Please list the project's Principal Investigator(s) and those responsible for data management.

Name	ORCID	Email	Affiliation	Roles	
Anamaria Siriani De Oliveira		siriani@fmp.usp.br	Universidade de São Paulo (USP)	Data Manager Project Administrator	Actions
Erik Cesar Teroni		erik.teroni@usp.br	Universidade de São Paulo (USP)	Principal Investigator	Actions
Jaqueline Martins Priuli		jaquelinefsio@usp.br	Universidade de São Paulo (USP)	Data Manager	Actions

[Add a contributor](#)

DMP Collaborators

Invite specific people to read, edit, or administer your plan. Invitees will receive an email notification that they have access to this plan.

Email address	Permissions	
jaquelinefsio@usp.br	Owner	

Invite collaborators

* Email

* Permissions

- Co-owner
 Editor
 Read only

[Submit](#)

This plan is based on the "Template USP - Mínimo" template provided by Universidade de São Paulo (USP) - (ver: 5, pub: 2018-05-29).

expand all | collapse all

2/2 answered

+ Descrição dos dados e metadados produzidos (2 / 2)

Que dados serão coletados ou criados?

B *I*    

Esse projeto de pesquisa gerará dados de duas formas principais: (i) por meio de medidas autorreportadas e (ii) dados oriundos do desempenho físico gerado pelos participantes. Ambas as formas produzirão dados que serão colocados inicialmente em uma ficha de avaliação em papel e depois convertidos digitalmente e armazenados em planilhas elaboradas com o uso do programa Microsoft Office Excel. Todos os dados pessoais dos participantes serão codificados para garantir a confidencialidade dos mesmos.

- As medidas autorreportadas serão: gênero, idade, tempo de dor no ombro, ombro doloroso, hipótese diagnóstica, dominância, intensidade da dor pré e pós-teste pela Escala Numérica de Dor de 10 pontos, dor e incapacidade no ombro pelo Shoulder Pain and Disability Index (SPADI), cinesiofobia pela Escala TAMPA de Cinesiofobia e sensibilização central pela Central Sensitization Inventory (CSI).
- Os dados oriundos do desempenho físico serão: força isométrica (Hand Held Dynamometer Lafayette - HDD) do músculo serrátil anterior na posição sentada e em decúbito dorsal.

Guidance

Comments

USP

Aqui devemos considerar questões como:

-Que tipo, formato e volume de dados?

- Os formatos e softwares escolhidos permitem o compartilhamento e o acesso de longo prazo aos dados?

- Há algum dado existente que você possa reutilizar?

- Quais padrões ou metodologias serão usados?

- Como serão estruturados e nomeados as pastas e arquivos?

Ativar o Windows

Como os dados serão coletados ou criados

B *I*    

Os dados serão coletados pelo aluno candidato do projeto. Todas as informações serão registradas em formulário impresso e depois serão organizadas em planilhas do Excel para posterior utilização em análises estatísticas. Os dados gerados no projeto serão organizados de forma clara e detalhada, contendo todas as informações necessárias para que possam ser interpretados facilmente.

Planilhas limpas em Língua Inglesa também serão construídas mediante os artigos oriundos dos dados originais. A construção de planilhas em Língua Inglesa facilitará a transparência dos dados durante e após os processos de submissão em periódicos internacionais. Todos os dados originais, bem como aqueles organizados em planilhas limpas, estarão disponíveis para compartilhamento com terceiros, mediante requisição prévia ao pesquisador responsável e ao candidato do projeto.

Save

Answered 1 minute ago by jaquelinefisio@usp.br

Guidance

Comments

USP

Aqui devemos considerar:

- *Quais padrões ou metodologias serão usados?*
- *Como serão estruturados e nomeados as pastas e arquivos?*
- *Como será considerado o versionamento?*
- *Quais processos de garantia de qualidade serão adotados?*

Aqui deverá ser descrito como os dados serão coletados / criados e quais padrões de dados da comunidade (se houver) serão usados. Deverá ser considerado como os dados serão organizados durante o projeto, mencionando, por exemplo, convenções de nomenclatura, controle de versão e estruturas de pastas. Deverá ser explicado como a consistência e a qualidade da coleta de dados serão controladas e documentadas. Isso pode incluir processos como calibração, repetição de amostras ou medições, captura ou registro padronizado de dados, validação de entrada de dados, revisão de dados por pares ou representação com vocabulários controlados.

Ativar o Windows

This plan is based on the "Template USP - Mínimo" template provided by Universidade de São Paulo (USP) - (ver: 5, pub: 2018-05-29).

expand all | collapse all

1/2 answered

— Descrição das restrições éticas e Legais (1 / 2)

Quando aplicável, restrições legais ou éticas para compartilhamento de tais dados, políticas para garantir a privacidade, confidencialidade, segurança, propriedade intelectual e outros.

Como serão tratadas as questões éticas e legais?

B *I*    

Existem questões éticas relacionadas ao nome do paciente, número do registro no hospital, telefone e endereço, por isso tais informações não serão disponibilizadas. Os participantes serão identificados por um código.

O projeto será submetido ao Comitê de Ética em pesquisa do Centro de Saúde Escola da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo e também na Plataforma Brasil.

Save

Answered just now by jaquelinefisio@usp.br

Guidance

Comments

USP

Aqui deveremos considerar questões como:

- Foi obtida permissão para preservação e compartilhamento de dados?
- Como será protegida a identidade dos participantes, se necessário? por exemplo. via anonimização
- Como os dados confidenciais serão tratados para garantir que eles sejam armazenados e transferidos com segurança?

Questões éticas afetam como você armazena dados, quem pode ver / usá-lo e quanto tempo ele é mantido. O gerenciamento de preocupações éticas pode incluir anonimização

Como serão tratadas as questões de direito e propriedade intelectual do autor?

B *I*

Os dados pertencem ao pesquisador administrador do projeto. Todos os dados originais, bem como aqueles organizados em planilhas limpas, estarão disponíveis para compartilhamento com terceiros sob a Licença CC-BY e mediante requisição prévia ao pesquisador administrador do projeto.

Save

Guidance

USP

Questões a se

- Quem possui
- Como os dados reutilização?
- Existem restrições para terceiros?
- ...

Atentar para projetos multicêntricos..de quem é o dado?

Licença CC-BY

Todos podem compartilhar desde que os dados e o autor sejam citados. Permite apenas o download ou uso de obras de forma compartilhada. O usuário deve sempre creditar o original e não pode alterá-lo ou distribuí-lo comercialmente.

— Política de preservação e compartilhamento (2 / 2)

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.

Como os dados serão armazenados e como serão realizadas as cópias de segurança durante a pesquisa?

B *I* ☰ ☰ 🔗 📄

Armazenamento dos dados. As fichas de avaliação em papel contendo os dados do projeto, assim como os Termos de Consentimento Livre e Esclarecido preenchidos serão armazenados em pastas físicas no Laboratório de Análise do Movimento Humano (LAPOMH) da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo. O acesso ao laboratório é restrito ao pesquisador administrador do projeto e a seus orientandos e o acesso às pastas físicas é monitorado pelo técnico de laboratório. Durante a execução do projeto e com o término de todas as coletas, os dados presentes nas fichas em papel serão convertidos digitalmente em planilhas elaboradas com o uso do programa Microsoft Office Excel e armazenados no computador do candidato do projeto e compartilhados via Google Drive (liberado pela USP com espaço ilimitado de armazenamento) na conta do pesquisador administrador do projeto em uma pasta específica do projeto de pesquisa.

Tempo de armazenamento. Os dados serão armazenados/preservados por um período de, no mínimo, 10 anos após a publicação dos resultados.

Save

Answered just now by jaquelinefisio@usp.br

Guidance | **Comments**

USP

Questões a serem consideradas:

- Há local/espaco de armazenamento suficiente ou será necessário incluir taxas para serviços adicionais?
- Como será feito o backup dos dados?
- Quem será responsável pelo backup e recuperação?
- Como os dados serão recuperados no caso de um incidente?

Indique com que frequência os dados serão armazenados em backup e em quais locais. Quantas cópias estão sendo feitas? Armazenar dados em laptops, discos rígidos de computador ou dispositivos de armazenamento externos é muito arriscado. O uso de

Como serão tratadas as questões de acesso e segurança?

B *I* [List Icon] [List Icon] [Link Icon] [Table Icon]

Acesso e compartilhamento. A pasta física contendo todos os dados do projeto será de acesso restrito ao pesquisador administrador do projeto, ao técnico de laboratório e ao candidato do projeto. Qualquer acesso de pessoas externas será garantido apenas mediante requisição prévia ao pesquisador administrador do projeto.

Todos os dados originais planilhados em Excel, bem como aqueles organizados em planilhas Excel limpas, estarão disponíveis para compartilhamento com terceiros sob a Licença CC-BY com requisição prévia ao pesquisador administrador do projeto. O pesquisador administrador do projeto e o candidato do projeto garantirão total transparência dos dados publicados. Os dados vinculados a artigos em submissão ou submetidos serão compartilhados somente após o aceite da publicação.

Segurança. O computador com acesso aos dados do projeto será protegido com senha e apenas o pesquisador administrador do projeto e o candidato terão conhecimento das senhas. A pasta do Google Drive será gerenciada apenas pelo pesquisador administrador do projeto e pelo candidato do projeto, com acesso restrito também ao técnico de laboratório.

Save

Guidance

USP

Questões a serem con

- Quais são os riscos pa
dados e como eles será

- Como você controlará
os dados seguros?

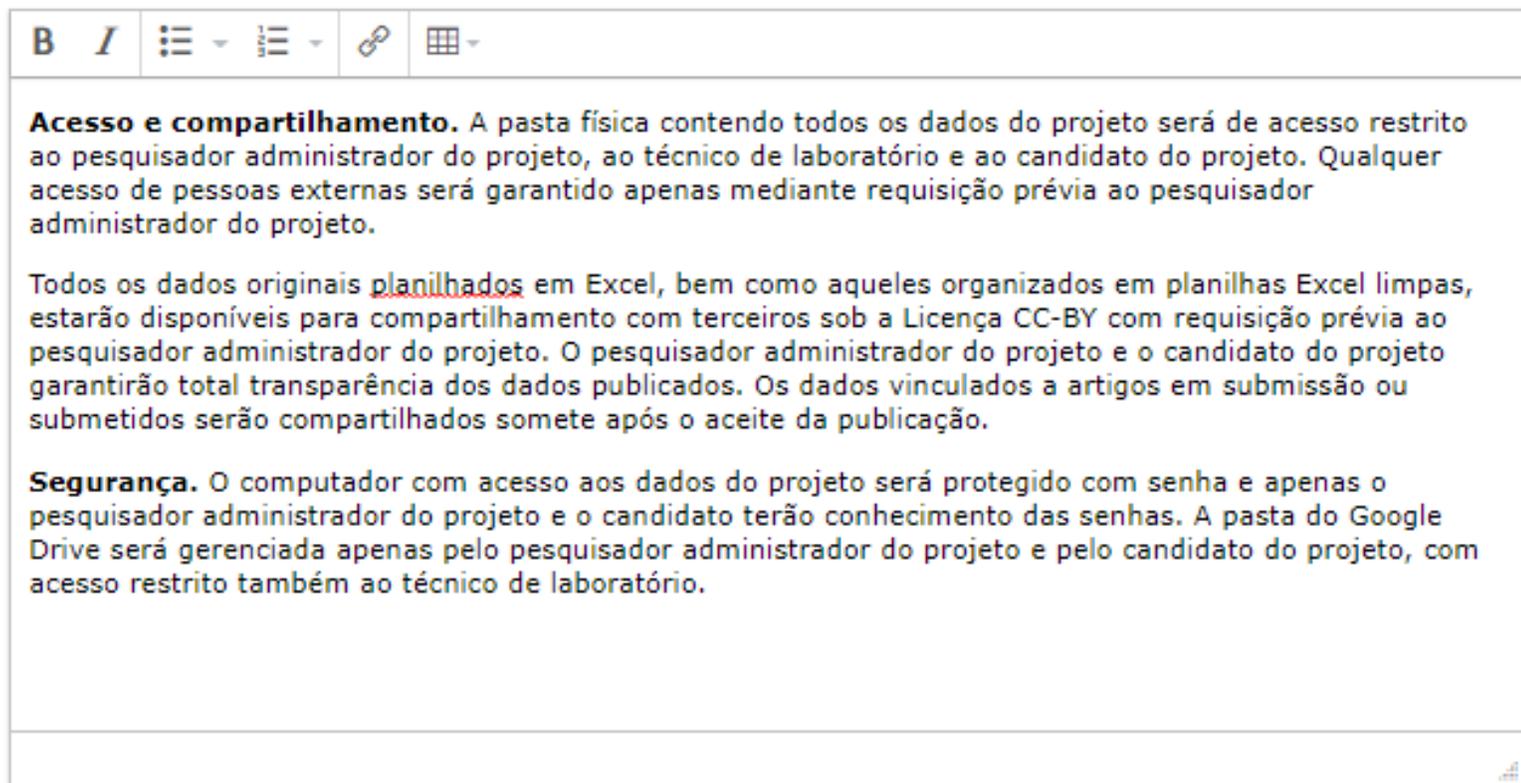
- Como você garantirá q
possam acessar seus d

- Se você criar ou coleta
como garantirá sua tran
seus principais sistemas

Se os seus dados foren
exemplo, dados pessoa
domínio público, inform
segredos comerciais), v
quaisquer medidas de s
observar quaisquer nadi

Se o seu projeto tem parceria, ambas as instituições têm que dar o “De acordo” para liberação de dados. Se uma das partes não conceder a abertura dos dados, é preciso pelo menos relatar isso no plano de dados.

Como serão tratadas as questões de acesso e segurança?



Acesso e compartilhamento. A pasta física contendo todos os dados do projeto será de acesso restrito ao pesquisador administrador do projeto, ao técnico de laboratório e ao candidato do projeto. Qualquer acesso de pessoas externas será garantido apenas mediante requisição prévia ao pesquisador administrador do projeto.

Todos os dados originais planilhados em Excel, bem como aqueles organizados em planilhas Excel limpas, estarão disponíveis para compartilhamento com terceiros sob a Licença CC-BY com requisição prévia ao pesquisador administrador do projeto. O pesquisador administrador do projeto e o candidato do projeto garantirão total transparência dos dados publicados. Os dados vinculados a artigos em submissão ou submetidos serão compartilhados somente após o aceite da publicação.

Segurança. O computador com acesso aos dados do projeto será protegido com senha e apenas o pesquisador administrador do projeto e o candidato terão conhecimento das senhas. A pasta do Google Drive será gerenciada apenas pelo pesquisador administrador do projeto e pelo candidato do projeto, com acesso restrito também ao técnico de laboratório.

Save

Guidance

USP

Questões a serem con

*- Quais são os riscos pa
dados e como eles serão*

*- Como você controlará
os dados seguros?*

*- Como você garantirá q
possam acessar seus di*

*- Se você criar ou coleta
como garantirá sua tran
seus principais sistemas*

*Se os seus dados foren
exemplo, dados pessoa
domínio público, inform
segredos comerciais), v
quaisquer medidas de s
observar quaisquer nad*

Dado semiaberto: dados só podem ser abertos por quem tem determinado software.

Recomenda-se que transforme esse dado em um formato aberto

O dado que é aberto somente via software só é considerado aberto se o **software for aberto publicamente.**

+ Descrição de mecanismos, formatos e padrões para armazenamento (2 / 2)

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.

Quem será responsável pelo gerenciamento dos dados?

B *I*    

O pesquisador administrador do projeto e o candidato do projeto, juntamente com auxílio do técnico de laboratório onde a pesquisa se desenvolverá, serão responsáveis pela implementação do plano de gestão de dados.

O pesquisador administrador do projeto e o candidato do projeto serão ambos responsáveis pelo cumprimento das restrições legais e éticas do projeto e pelo armazenamento seguro dos dados planilhados em Excel. O pesquisador administrador do projeto também será responsável pelo compartilhamento dos dados mediante requisição prévia. O candidato do projeto será responsável pela coleta dos dados e armazenamento em segurança das fichas de avaliação em papel contendo os dados do projeto, assim como dos Termos de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLEs).

O técnico de laboratório no qual o projeto se desenvolve será responsável pelo armazenamento seguro das pastas físicas que contem as fichas de avaliação em papel contendo os dados do projeto e os TCLEs.

Save

Guidance

Comments

USP

Questões a serem consideradas:

- Quem é responsável por implementar o DMP e garantir que ele seja revisado e revisado?
- Quem será responsável por cada atividade de gerenciamento de dados?
- Como as responsabilidades serão divididas em sites de parceiros em projetos de pesquisa colaborativa?
- A propriedade dos dados e as responsabilidades pelo gerenciamento de dados de pesquisa farão parte de qualquer contrato ou contrato de consórcio acordado entre parceiros?

Que recursos serão necessários para manter esse plano?

B *I*    

O projeto conta com o apoio de um técnico de laboratório com experiência nos diversos processos envolvidos na implementação da pesquisa, bem como dispõe do apoio de um físico médico que organiza e operacionaliza os ajustes tecnológicos e manutenção dos equipamentos, bem como desenvolve e auxilia nas rotinas de processamento de dados biológicos.

O projeto requer um treinamento sobre a ficha de avaliação do Ambulatório de Reabilitação do complexo do Ombro – ARCO e sobre o manuseio do equipamento, mas os mesmos serão promovidos de forma gratuita pelo grupo de pesquisa do pesquisador administrador do projeto.

Todos os software utilizados no projeto estão disponíveis no laboratório, que dispõe de verba própria para eventual gasto que se faça necessário.

Save

Guidance

Comments

USP

Questões a serem consideradas:

- É necessária especialização especializada adicional (ou treinamento para o pessoal existente)?
- Você precisa de hardware ou software que seja adicional ou excepcional para a provisão institucional existente?
- As cobranças serão aplicadas pelos repositórios de dados?

Considere cuidadosamente todos os recursos necessários para entregar o plano, por ex. software, hardware, conhecimento técnico, etc. Quando são necessários recursos dedicados, estes devem ser delineados e justificados.

Repositórios

- [Metabuscador.uspdigital.usp.br](https://metabuscador.uspdigital.usp.br)

Página inicial Navegar Ajuda Idioma

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	27
EMBRAPA - Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	270
FAPESP COVID-19 Data Sharing/BR	4
ITA - Instituto Tecnológico de Aeronáutica	0
UFABC - Universidade Federal do ABC	3
UFSCar - Universidade Federal de São Carlos	10
UNESP - Universidade Estadual Paulista	5
UNICAMP - Universidade Estadual de Campinas	25
UNIFESP - Universidade Federal de São Paulo	1

Explorar

Autor

Barbedo, Jayme Garcia Arnal	93
Halfeld-Vieira, Bernardo de Almeida	56
Oliveira, Saulo Alves Santos	19
Talamini, Viviane	17
Godoy, Cláudia Vieira	14
Costa, Rodrigo Veras da	10
Ichida, Alessandra Keiko	10
Silva, Christiana de Fátima Bruce da	10
Jr., Murilo Lobo	9
Boari, Alessandra de Jesus	8

[próximo >](#)

Assunto

Computer and Information Science	13
Social Sciences	6
Biomechanics	5
covid-19	5
Earth and Environmental Sciences	5
pandemia	5
PCR	5
resultados exames	5
sorologia	5
Astronomy and Astrophysics	4

[próximo >](#)

Data de Publicação

2018	270
2020	26
2019	15
2021	5

Use este identificador para citar ou acessar este item: <http://repositorio.uspdigital.usp.br/handle/item/253>

Título: Dataset for Frontiers in Bioengineering and Biotechnology
Assunto: Dataset made available for manuscript publication
Descrição: Demographic, anthropometric and running regime data; average joint angle time-series and principal component scores. All data are from the baseline and week-8 assessments, with only participants that received foot-core intervention in the latter.
Autor(es): Sacco, Isabel
URI: <http://repositorio.uspdigital.usp.br/handle/item/253>
Outros identificadores:
Fomento: FAPESP
Número do Projeto: 2015/14810-0
Termo de uso:
Data:
Data de Disponibilização: 19-Jan-2021
Formato: Excel
Tipo: Dataset

Editora / Evento / Instituição:
Idioma:
Aparece nas coleções: Repositório de dados de pesquisa da Universidade de São Paulo

Visualizar estatísticas



[Página inicial](#) → [USP](#) → [Repositório USP](#) → [Ver item](#)

Dataset for Frontiers in Bioengineering and Biotechnology

Sacco, Isabel

URI: <http://repositorio.uspdigital.usp.br/handle/item/253>
Data: 2021-01-19

Descrição:
Demographic, anthropometric and running regime data; average joint angle time-series and principal component scores. All data are from the baseline and week-8 assessments, with only participants that received foot-core intervention in the latter.

[Mostrar registro completo](#)

Arquivos deste item



Nome: Organized dataset.xlsx
Tamanho: 1.063Mb
Formato: Desconhecido

[Visualizar/Abriu](#)

Este item aparece na(s) seguinte(s) coleção(s)

- [Repositório USP](#)

Buscar no Repositório USP

- Buscar no Repositório USP
 Esta coleção

Navegar

Todo o repositório
[Comunidades e Coleções](#)
[Por data do documento](#)
[Autores](#)
[Títulos](#)
[Assuntos](#)

Esta coleção
[Por data do documento](#)
[Autores](#)
[Títulos](#)
[Assuntos](#)

Estatística

[Ver as estatísticas de uso](#)

Termos de visualização de conteúdo

Nome *:

Email *:

Instituição *:

Termos:

CONSENT FORM FOR DOWNLOAD AND USE OF DATA FROM UNIVERSITY OF SÃO PAULO REPOSITORY

Upon downloading these data from the UNIVERSITY OF SÃO PAULO REPOSITORY I declare that

- I am responsible for the ethical use of the data I download, including their distribution, adaptation, visualization, analysis, incorporation and fusion with other sets, and any additional kinds of outputs produced from the