Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

Title: MEDIDAS PARA SUPERAÇÃO DAS BARREIRAS QUE IMPEDEM A ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES NO SETOR DE EDIFICAÇÕES DO BRASIL

Creator: Talita Cristino

Affiliation: São Paulo State University (unesp.br)

Principal Investigator: Talita Mariane Cristino

Data Manager: Talita Mariane Cristino

Project Administrator: Antonio Faria Neto, Otavio José de Oliveira

Funder: São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

Grant: 2021/01423-9

Template: Digital Curation Centre

Project abstract:

A energia é um dos fatores mais importante para o crescimento da economia mundial e dos avanços tecnológicos, razão pela qual a demanda por este recurso vem aumentando ao longo dos anos. Esse crescimento traz consigo algumas preocupações, como a necessidade do desenvolvimento de novas fontes de energia e o aumento dos impactos ambientais. Durante décadas, o setor industrial foi responsável por grande parte da demanda de energia, mas com o passar do tempo, o consumo passou para o setor de edificações, que é responsável por 36% do consumo final global de energia e 40% do total de gases de efeito estufa emissões. O Brasil, assim como em todo o mundo, vem enfrentando um aumento no consumo de energia no setor de edificações. Esse cenário sugere urgência na redução do consumo de energia. Uma maneira de atingir esse objetivo, sem afetar o bem-estar dos ocupantes e ainda agregar diversos benefícios, é a adoção de tecnologias energeticamente eficientes (EE) nas edificações. E existem diversas tecnologias EE disponíveis para serem adotadas. No entanto, existem barreiras que impedem sua adoção. Com isso, muito estudos têm sido desenvolvidos com o objetivo de identificar as barreiras à adoção das tecnologias EE no setor de edificações. No entanto, uma pequena parcela desses estudos se volta a estudar as medidas para a superação de tais barreiras. Portanto, esta pesquisa tem por

objetivo propor medidas para a superação das principais barreiras que impedem a adoção das tecnologias EE no setor de edificações no Brasil.

Start date: 08-10-2020

End date: 08-10-2024

Last modified: 07-08-2024

Copyright information:

The above plan creator(s) have agreed that others may use as much of the text of this plan as they would like in their own plans, and customize it as necessary. You do not need to credit the creator(s) as the source of the language used, but using any of the plan's text does not imply that the creator(s) endorse, or have any relationship to, your project or proposal

MEDIDAS PARA SUPERAÇÃO DAS BARREIRAS QUE IMPEDEM A ADOÇÃO DE TECNOLOGIAS ENERGETICAMENTE EFICIENTES NO SETOR DE EDIFICAÇÕES DO BRASIL

Data Collection

What data will you collect or create?

Metadados: título do arquivo, orcid do pesquisador, resumo do conteúdo do arquivo, data de coleta, palavras-chave, agências fnanciados e número do proceso (se houver);

Os dados coletados serão:

- Publicações que tratam de estratégias para superar as barreiras a adoção das tecnologias EE na base de dados *Scopus* e *Web of Science*, bem como suas informações de referência (ano, autores, revista, etc)

- Medidas para superar as barreiras a adoção das tecnologias EE presentes na literatura;

How will the data be collected or created?

Os dados serão coletados em duas etapas:

1. Publicações e estratégias na literatura: serão coletados por meio de uma revisão sistemática da literatura a partir de publicações recuperadas da base de dados Scopus e Web of Science. Esses dados estão relacionados a artigos coletados nas bases de dados, bem como suas informação de referência, e principalmente, as estratégias presentes nessas publicações que estão relacionadas ao tema de pesquisa. Os dados coletados serão registrados em planilhas do Excel.

Documentation and Metadata

What documentation and metadata will accompany the data?

Todos os dados que serão coletados na pesquisa serão registrados em relatórios e planilhas e sistematizados com a finalidade de demonstrar todos os procedimentos metodológicos aplicados durante o desenvolvimento da pesquisa.

Ethics and Legal Compliance

How will you manage any ethical issues?

A pesquisa será realizada com critérios éticos e alinhados com normas e orientações técnicas legais vigentes.

How will you manage copyright and Intellectual Property Rights (IP/IPR) issues?

Todos os direitos autorais serão respeitados em todas as etapas da pesquisa, as fontes serão sempre citadas.

Storage and Backup

How will the data be stored and backed up during the research?

Ao final do projeto os dados estarão organizados, armazenados e disponibilizados na plataforma da instituição (UNESP) e ficarão disponíveis à Fapesp.
Os arquivos podem ser armazenados em Excel, TXT, PDF e WinRar. Outros formatos poderão surgir durante a realização da pesquisa, caso a plataforma os suportem, serão armazenados em seu formato original, caso contrário, os documentos sofreram modificações em seus formatos para adequação.

How will you manage access and security?

O armazenamento será em plataformas em nuvem para garantir a segurança e preservação dos dados. A gestão dos dados estará sobre responsabilidade dos pesquisadores, os quais, serão consultados caso haja futuras pesquisa com interesse na utilização dos dados armazenados.

Selection and Preservation

Which data are of long-term value and should be retained, shared, and/or preserved?

Os dados serão preservados até a data final da pesquisa (10/08/2024)

What is the long-term preservation plan for the dataset?

Os dados armazenados estarão disponiveis por tempo indetermidado.

Data Sharing

How will you share the data?

Os dados serão primeiramente divulgados em eventos científicos com apresentações parciais de pesquisa e ainda em publicações em revistas internacionais de alto impacto científico. Também serão apresentados nos relatórios desenvolvidos para a Fapesp.

Are any restrictions on data sharing required?

A confidencialidade dos participantes da pesquisa será assegurada.

Responsibilities and Resources

Who will be responsible for data management?

A responsabilidade pelo gerenciamento dos dados está a cargo da pesquisadora Talita Mariane Cristino com supervisão dos Prof. Dr. Otávio José de Oliveira e coorientação do Prof Dr. Antonio Faria Neto com respaldo das Intituição Unesp.

What resources will you require to deliver your plan?

Recursos para a manuntenção da pesquisadora e para eventuais participações em congressos, eventos científicos e publicações em revistas científicas internacionais

---

Planned Research Outputs

Dataset - "Revisão de Literatura Scopus e Web of Science"

Metadados coletados para revisão de literatura na base de dados Scopus e Web of Science.

Planned research output details

Title	Type	Anticipated release date	Initial access level	Intended repository(ies)	Anticipated file size	License	Metadata standard(s)	May contain sensitive data?	May contain PII?
Revisão de Literatura Scopus e Web of Science	Dataset	2024-03-10	Open	UNESP Institutional Repository	15 MB	None specified	Dublin Core	No	No