

## Plan Overview

---

*A Data Management Plan created using DMPTool*

**Title:** Protagonismo Feminino no Enfrentamento dos Eventos Climáticos e Meteorológicos Extremos: Estudo de Caso com Mulheres Educadoras

**Creator:** AMASA FERREIRA CARVALHO

**Affiliation:** State University of Campinas (unicamp.br)

**Principal Investigator:** Amasa Ferreira Carvalho

**Funding opportunity number:** 58988

**Template:** UNICAMP-GENERIC: Aplicável a todas as áreas

### **Project abstract:**

Environmental change, and especially climate change brings many changes both in magnitude and intensity to the planet. Extreme climatic and meteorological events are a consequence of such changes and have implications for society, especially in the most vulnerable groups, such as women. Education is one of the only, if not the only, path to the inclusion of minorities. Thus, this research aims to understand how women educators work, based on their perceptions, knowledge and pedagogical strategies used in the context of extreme climatic and meteorological events in the municipalities of Atibaia and Caraguatatuba, State of São Paulo. The present research is of an applied nature, with a qualitative and quantitative approach and consists of four methodological procedures: bibliographic, documentary research, field research and case study. This study foresees the fulfilment of semi-structure interviews and questionnaire about perception, knowledge and adaptive capacity to climate change. The 65 female educators selected for the research have been working in schools in areas at risk of floods and intense rains for at least 10 years. Therefore, the research hypothesis is that the involvement of women educators in the environmental education process is an important component because it goes beyond just transmitting technical knowledge, it also brings the experience of life, work and experiences in extreme climatic and meteorological events.

**Start date:** 01-03-2021

**End date:** 02-12-2024

**Last modified:** 12-12-2020

### **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

---

## **Protagonismo Feminino no Enfrentamento dos Eventos Climáticos e Meteorológicos Extremos: Estudo de Caso com Mulheres Educadoras**

A presente pesquisa terá quatro procedimentos metodológicos: pesquisa bibliográfica, documental, de campo e estudo de caso. As fontes bibliográficas estão disponíveis em revistas e livros indexados sobre os temas estudados. Para a série de dados de 10 anos (2010 – 2020), serão coletados os dados meteorológicos diários de temperatura máxima e mínima do ar e chuva obtidos do Banco de Dados Meteorológicos para Ensino e Pesquisa (BDMEP) pertencentes ao Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), do Centro Integrado de Informações Agrometeorológicas (CIAGRO), do Instituto Agrônomo de Campinas (IAC) e do banco de dados meteorológicos do Sistema de Monitoramento Agrometeorológico (AGRITEMPO), da EMBRAPA. Os dados meteorológicos serão obtidos destas fontes desde que tenham as informações nos municípios em estudo. A pesquisa de campo gerará entrevistas semiestruturadas registradas em formato de áudio (.mp3) que serão transcritas e analisadas a partir do software NVIVO e serão armazenados em repositório seguro e não aberto, onde, pelo período do doutorado apenas a pesquisadora responsável terá acesso.

Os metadados a serem anotados são: título da pesquisa, assunto, palavras-chave, resumo, autor, local do arquivo (url), data de conclusão, data de publicação, agências financiadoras, número do projeto, idioma, tipos de dados coletados. Padrão seguido: The Dataverse Project.

O projeto de pesquisa está em fase de submissão ao Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). Apenas após a aprovação nesta etapa a pesquisa será conduzida e realizada. A participação na pesquisa dependerá de prévia autorização por parte dos entrevistados que acontecerá através da assinatura do Termo de Consentimento Livre e Esclarecido. Os demais dados trabalhados não apresentam questões legais e éticas relacionadas.

As providências para a não identificação dos nomes/identidades dos participantes serão tomadas. Os dados e/ou metadados serão disponibilizados no Repositório de Dados de Pesquisa da Universidade Estadual de Campinas, após a conclusão da pesquisa e por um período padrão de 10 anos, de acordo com as práticas e políticas institucionais relacionadas. O identificador único e persistente utilizado será o DataCite (DOI).

Os arquivos serão armazenados nos formatos .pdf, .docx e .mp3. Os softwares utilizados serão aqueles de ampla utilização (Word, Adobe Reader, Media Player Classic, etc).

Durante a realização da pesquisa, os arquivos serão mantidos no Drive Institucional relacionado à conta da pesquisadora responsável, pelo período mínimo de 5 anos após a sua conclusão, conforme Resolução CNS 510/16. Após a conclusão, os dados e/ou metadados disponibilizados serão mantidos no Repositório de Dados de Pesquisa da Universidade Estadual de Campinas.

---