

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMPTool

Title: Social Cost analysis to support Social Housing Upgrading processes

Creator: Elisa Muianga

Affiliation: State University of Campinas (unicamp.br)

Principal Investigator: Elisa Atália Daniel Muinga

Project Administrator: Doris C. C. K. Kowaltowski

Template: UNICAMP-GENERICICO: Aplicável a todas as áreas

Last modified: 10-04-2020

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

Social Cost analysis to support Social Housing Upgrading processes

A partir da revisão sistemática da literatura, serão coletadas informações sobre custos sociais vinculados aos empreendimentos de habitação de interesse social. Nesse processo, dar-se-á ênfase à análise da interface entre a moradia de habitação de interesse social, saúde e bem-estar dos moradores.

Posteriormente, serão analisadas informações sobre custos sociais vinculados ao Programa Minha Casa Minha Vida (MCMV), habitações de interesse social brasileira.

Com as informações do contexto brasileiro, serão desenvolvidas equações detalhadas sobre os principais custos sociais que afetam as habitações MCMV. Serão considerados impactos em quatro escalas: urbana, bairro (vizinhança), o conjunto habitacional, e a unidade habitacional.

Por fim, será desenvolvido um protocolo, para orientar os programas de habitação social brasileiros, na tomada de decisões de investimento, em fases iniciais dos empreendimentos.

- será aplicada a revisão sistemática da literatura, para análise de pesquisas sobre PMCMV;;
- será desenvolvida a análise de banco de dados, disponibilizado por construtoras e órgãos responsáveis pelos empreendimentos, para coleta de informações sobre manutenções, reclamações e exigências dos usuários;
- a análise de valor do usuário, conforto ambiental, espaços, segurança, layout, áreas internas e externas, disponibilidade de recursos externos na moradia, bem-estar, comportamento, em relação à moradia e seu entorno, serão obtidas a partir de estudos que estão em desenvolvimento, vinculados ao projeto uVITAL (projeto que a pesquisa está vinculada, Processo FAPESP 2019/02240-5). Os resultados desses estudos serão compartilhados com a pesquisadora, de modo a usar do mesmo meio para captura de informações, em um grupo específico.

Os resultados das análises desenvolvidas em projetos uVital que decorrem paralelamente com o presente projeto serão compartilhados com a pesquisadora, a fim de utilizar do mesmo instrumento de coleta de dados, para obter informações dentro de uma amostra específica. Esta investigação será conduzida com a permissão do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP) da UNICAMP e da Plataforma Brasil.

Os dados serão periodicamente compartilhados no site do grupo de pesquisa (<http://www.fec.unicamp.br/~uvital/>), e também através de relatórios e artigos científicos a serem desenvolvidos durante a pesquisa, com probabilidade de publicação em periódicos nacionais e internacionais.

Os dados da revisão sistemática da literatura serão armazenados no programa StArt (*State of the Art through Systematic Review*), e plataformas de base de dados, como o Mendeley e Zotero.

Serão desenvolvidos texto com imagens, e tabelas, em arquivos DOC (Microsoft Word), planilhas em XLS/XLSX (Microsoft Excel), PDF, e imagens em formato JPEG/TIFF/PNG. E outros formatos, como Libre Office, Notepad, vídeos em formato MP3, e MP4, e RData de análises estatísticas, manipulados por meio do software R, quando for necessário.

Os arquivos serão mantidos em bases de dados e acervos das bibliotecas virtuais da Unicamp, e da Faculdade de Engenharia Civil, Arquitetura e Urbanismo por tempo indeterminado. Além disso, os arquivos gerados em forma de artigos serão também mantidos em bases de dados dos periódicos onde serão publicados, e também em plataformas de pesquisas dos autores, de fácil acesso. Os dados que serão gerados serão atualizados, a partir de

novas pesquisas que darão continuidade ao estudo.
