

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

Title: Comunicando a percepção urbana através da Modelagem da Informação da Cidade e da Realidade Virtual um estudo baseado na psicologia ambiental

Creator: Zahra Alinam

Affiliation: State University of Campinas (unicamp.br)

Funder: São Paulo Research Foundation (fapesp.br)

Grant: 2023/00905-5

Template: Digital Curation Centre (português)

Project abstract:

O objetivo deste estudo é contribuir para a compreensão dos aspectos objetivos e subjetivos da percepção de um projeto urbano pelos stakeholders, durante processos participativos na criação de novos Empreendimentos Urbanos Baseados no Conhecimento em periferias urbanas. O estudo utiliza ferramentas de representação na comunicação da percepção urbana, como City Information Modeling (CIM), Realidade Virtual (VR) e modelos físicos, e é baseado em conceitos da psicologia ambiental, como place-making e vitalidade urbana. A investigação está a aprofundar o conhecimento sobre as questões socioculturais das expectativas e comportamentos das pessoas no ambiente urbano de um KBUD.

O estudo é realizado por meio de estudos de caso, a serem desenvolvidos ao longo de dois semestres cada, nos quais o pesquisador está colaborando em um processo participativo no desenvolvimento de um novo KBUD na cidade de Campinas com stakeholders locais, analisando suas percepções e expectativas sobre o projeto que está sendo proposto. Os experimentos são realizados por meio de exposições virtuais e físicas, com utilização de modelos físicos e realidade virtual (VR). A coleta de dados é realizada por meio de entrevistas e pesquisas on-line, a fim de estabelecer a eficácia dos métodos utilizados no esclarecimento de questões objetivas e subjetivas aos participantes. A utilização desta abordagem experimental está a testar a hipótese de que diferenças no layout espacial urbano podem motivar diferentes conceptualizações de espaço que são melhoradas e explicitadas, contribuindo assim para um design baseado num processo participativo, maximizando a vitalidade urbana e a criação de lugares bem sucedida. O estudo começa com uma imersão nos precedentes do estudo de caso e em outras experiências do KBUD, aproveitando o material já produzido pela equipe do CEUCI e também outras referências. Em

seguida, o pesquisador colabora estreitamente com os alunos envolvidos no processo de modelagem da área e na preparação de materiais para exposições e para o processo participativo. As pesquisas são preparadas e aprovadas pelo comitê de ética local. Por fim, os dados sobre os resultados são coletados, analisados coletivamente com a equipe do projeto e publicados. Como resultado, esperamos contribuir para a compreensão do público sobre diferentes aspectos do projeto, como visualização da paisagem, sustentabilidade ambiental, vitalidade urbana, facilidade de mobilidade e outros. Esperamos também contribuir para outros projetos KBUD periféricos urbanos através da sistematização do nosso método. Os resultados também servirão como um registro útil do processo para futuros estudos sobre o projeto e a área.

Start date: 06-01-2023

End date: 05-31-2025

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

Comunicando a percepção urbana através da Modelagem da Informação da Cidade e da Realidade Virtual um estudo baseado na psicologia ambiental

Coleta de Dados

Que dados serão coletados ou criados?

Revisão da literatura e conhecimento sobre o assunto, com artigos em periódicos, capítulos de livros, palestras gravadas e disponibilizadas online, conversas com especialistas, etc.

Estudos de caso, com levantamento de artigos em meios de comunicação, leis, adesão a pactos, diretrizes, mapas, desenhos, modelos geométricos digitais, relatórios, registro de entrevistas, fotografias de visitas realizadas.

Registro das oficinas (Grupos Focais) por meio de gravação em vídeo e relatórios.

Atividades do projeto do HIDS por meio de atas de reuniões e documentos projetuais (desenhos, modelos geométricos digitais, mapas, ilustrações, etc.).

Leitura do território das próximas regiões onde o modelo desenvolvido será aplicado, por meio de textos de jornais, leis, mapas, modelos geométricos digitais, etc.

Exercícios de projeto a serem desenvolvidos pelos alunos da pós-graduação lato sensu na segunda etapa do projeto (modelos geométricos digitais, mapas, ilustrações, relatórios, etc.).

Como os dados serão coletados ou criados?

Página com lista e links das referências bibliográficas utilizadas e seus respectivos fichamentos.

Atas de reuniões, entrevistas e fichamentos: modelos disponibilizados online em forma de Google form, com salvamento automático em planilha.

Relatórios de visitas em campo: modelo de relatório e padrão de nomenclatura de fotografias e documentos disponibilizados online, para permitir visualização de forma rápida e organizada.

Organização do registro das oficinas (Grupos Focais) de modo a facilitar o acesso às gravações e/ou fotografias e aos documentos anexos relativos a cada reunião.

Organização dos documentos do projeto do HIDS e dos exercícios projetuais da pós-graduação de modo a facilitar o acesso online.

Documentação e Metadados

Que documentação e metadados acompanharão os dados?

Autoria (responsabilidade), coautoria, nível de sensibilidade, data, local, participantes, número do processo na Plataforma Brasil (comitê de ética) quando for o caso.

Ética e Conformidade Legal

Como você administrará qualquer questão ética?

Todas as atividades serão precedidas por informações aos participantes sobre a forma de disponibilização dos dados gerados e pedido de concordância por meio de gravação (quando em vídeo) ou assinatura. Todas as participações destinadas a publicações serão precedidas por pedido de

autorização ao comitê de ética da Unicamp e registro na Plataforma Brasil. Todas as participações em entrevistas e debates, gravados ou não, serão precedidos da assinatura de termos de divulgação. Todas as gravações em vídeo e documentação fotográfica com pessoas serão precedidas da assinatura de termos de autorização de divulgação de imagem.

Os dados serão classificados de acordo com os seguintes níveis de sensibilidade:

Confidencial - nível mais alto de segurança; são informações que, se divulgadas interna ou externamente, têm potencial para trazer prejuízos à imagem das pessoas e/ou instituições participantes. Dados deste tipo não serão armazenados de forma que seja possível identificar os nomes das pessoas ou instituições (nomes e detalhes serão substituídos por informações fictícias e isso será informado).

Restrita - nível médio de confidencialidade; informações estratégicas que devem estar disponíveis apenas para grupos restritos de colaboradores. Esses dados serão armazenados em pastas de acesso restrito aos coordenadores do projeto e não serão disponibilizados em bases públicas, sendo eliminados ao final do projeto.

Uso interno - baixo nível de confidencialidade; são informações que não podem ser divulgadas para pessoas de fora da organização, mas que, caso isso aconteça, não causarão grandes prejuízos. Esses dados serão armazenados em pastas de acesso restrito aos participantes do projeto.

Pública - dados que não necessitam de proteção, pois podem ser de conhecimento público, podendo ser veiculados em websites e em outras mídias.

Como você vai gerenciar os direitos autorais e os direitos de propriedade intelectual (IP / IPR)?

As publicações do tipo e-book resultantes do projeto serão registradas por meio da elaboração da ficha catalográfica, com auxílio da Biblioteca Central da Unicamp, e da obtenção da licença Creative Commons e disponibilização no Portal de Livros de Acesso Aberto. Para isso, esses documentos passarão pela avaliação de um Comitê Editorial de 6 a 10 membros, sendo 80% deles pesquisadores e/ou professores de universidades externas.

Quando for detectada a necessidade de registro de propriedade intelectual com relação ao desenvolvimento de novas tecnologias, será solicitada orientação à INOVA, agência de inovação da Unicamp, que é uma das parceiras do projeto.

Armazenamento e Backup

Como os dados serão armazenados e terão backup durante a pesquisa?

O armazenamento dos dados de trabalho será feito em uma pasta do Google Drive online e o backup será feito em outro drive online, de modo automático (diariamente) e em disco SSD portátil com frequência semanal. As pastas do drive terão autorização de acesso seletivo, de acordo com o nível de sensibilidade dos dados.

A nomenclatura de arquivos seguirá o padrão camel back, precedida pela data no formato AAAAMMDD

Como você vai gerenciar o acesso e a segurança?

A organização de pastas e seus acessos será definida pela equipe em reunião específica no início do projeto, de modo a atender a todas as necessidades do grupo.

Seleção e Preservação

Quais dados são de valor a longo prazo e devem ser mantidos, compartilhados e / ou preservados?

The main results, which will be made publicly available, will be maintained on a permanent website in the Unicamp domain. Furthermore, public data sets will be made available through REDU - Unicamp's Research Data Repository system (<https://redu.unicamp.br/>). This availability will be made every six months, as the results are achieved, through a semi-annual meeting of project coordinators to identify and final classify the data.

Qual é o plano de preservação a longo prazo do conjunto de dados?

The REDU system - Unicamp Research Data Repository (<https://redu.unicamp.br/>) - is prepared for long-term data conservation.

Compartilhamento de Dados

Como você vai compartilhar os dados?

The REDU system - Unicamp Research Data Repository (<https://redu.unicamp.br/>) - is prepared for selective data sharing.

Existem restrições ao compartilhamento de dados requeridos?

Não, pois não haverá dados de grande sensibilidade a compartilhar.

Responsabilidades e Recursos

Quem será responsável pelo gerenciamento de dados?

As responsáveis pelo gerenciamento dos dados serão a coordenadora geral do projeto, a coordenadora de comunicação e a gestora de comunicação.

Quais recursos você precisará para entregar seu plano?

Unicamp does not charge for the use of the Google drive or REDU systems. The costs related to the provision of external physical drives will be covered by the project's technical reserve.
