

Plan Overview

A Data Management Plan created using DMP Tool

DMP ID: <https://doi.org/10.48321/D100B06b0b>

Title: DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA O AUXÍLIO DE EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Creator: Roberta priscilla Gonçalves monteiro - **ORCID:** [0000-0002-6608-4097](https://orcid.org/0000-0002-6608-4097)

Affiliation: State University of Campinas (unicamp.br)

Funder: Sem Financiador

Template: UNICAMP-GENERIC: Aplicável a todas as áreas

Project abstract:

Ansiedade ao atendimento odontológico, bem como melhora na qualidade de vida de pacientes com enfermidades sistêmicas e, conseqüentemente, a maior procura por serviços odontológicos são condições que aumentam os riscos para ocorrências das emergências médicas em consultórios dentários. Dessa forma, é necessário que o dentista esteja apto, confiante e seguro no manejo dessas emergências médicas e possuir uma equipe de suporte igualmente treinada para atender intercorrências emergenciais no consultório. Nesse sentido, o objetivo dessa pesquisa será de desenvolver um aplicativo móvel como uma ferramenta interativa, objetiva e acessível a fim de auxiliar estudantes e profissionais da área de odontologia no manejo das emergências médicas. Com isso, para o desenvolvimento da ferramenta móvel serão divididas cinco etapas, iniciando-se pelo levantamento bibliográfico de artigos, livros, dissertações nos bancos de dados das plataformas PUBMED, SCIELO, LILACS, SCORPUS, WEB OF SCIENCE, além do levantamento de aplicativos móveis disponíveis nas lojas de aplicativos Android e IOS. Posteriormente, segue-se para as etapas de criação do material didático que irá nortear o conteúdo do aplicativo, análise de requisitos do sistema a ser construído, criação do protótipo de interface gráfica para desenvolvimento do aplicativo, finalizando com a etapa de avaliação da ferramenta móvel. Logo, espera-se que cirurgiões-dentistas e suas equipes de profissionais, assim como estudantes de Odontologia, aumentem seu grau de confiança no manejo de emergências médicas.

Start date: 08-01-2023

End date: 08-01-2025

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

DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA O AUXÍLIO DE EMERGÊNCIAS MÉDICAS EM CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO

Descrição dos Dados e Metadados

Quais serão os dados coletados?

Os dados serão coletados pelos pesquisadores no laboratório da Área de Farmacologia, Anestesiologia e Terapêutica da FOP-Unicamp. No primeiro momento será feita uma revisão bibliográfica e um levantamento sobre aplicativos disponíveis deste assunto, também realizando um relato de experiência sobre eles. Além disso, será criado um material didático em que conterà fotografias, vídeos, imagens, fluxogramas, lista de itens. Para o desenvolvimento do aplicativo serão criados softwares baseados no material didático.

Que metadados serão anotados e qual padrão será seguido?

Metadados – título do arquivo, tipo do dado, orcid do pesquisador, resumo do conteúdo do arquivo, data da coleta, palavras-chave, agência financiadoras e números dos projetos (se houver), contato do pesquisador. (Metadados - Dublin Core)

Aspectos Legais e Facilidade de Acesso aos Dados

Quais são as questões legais e éticas associadas aos dados e relevantes a este projeto?

A criação do material didático será realizada por um dos pesquisadores e o estudo não envolve animais nem seres humanos, sendo assim, não haverá envio para o Comitê de Ética em Pesquisa. O mesmo para a revisão bibliográfica e levantamento de aplicativos disponíveis. Todos os dados provenientes desse estudo deverão ser adequadamente referenciados ao serem utilizados. Em relação ao desenvolvimento do aplicativo, haverá termos de serviço e uma política de privacidade clara e acessível aos usuários. Também haverá atenção relacionada às leis e regulamentações específicas do país em relação à criação desta ferramenta.

Quais são as políticas a serem utilizadas para o compartilhamento de dados?

Os metadados serão públicos, porém os dados ficarão no repositório da UNICAMP. Os dados podem ser divulgados publicamente sem a necessidade de solicitações prévias. Entretanto, ao utilizar esses dados, é imperativo que o interessado faça referência ao local de armazenamento, identificando o Repositório de Dados da Universidade Estadual de Campinas (REDU), assim como os pesquisadores responsáveis e as empresas financiadoras. Para uma citação adequada dos dados, o REDU fornece as informações necessárias. Esta prática facilita o acesso e utilização ética desses dados, além de assegurar transparência, credibilidade e o devido reconhecimento aos contribuintes originais da pesquisa.

Gestão de Dados e Armazenamento

Em que formatos serão armazenados os arquivos resultantes da pesquisa em questão? Que software poderá ser utilizado para a manipulação de cada um dos formatos listados?

Os dados referente ao levantamento bibliográfico serão armazenados em .docx; levantamento dos aplicativos serão armazenados em tabelas do Microsoft Excel .xlsx; as fotografias e imagens do material didático em .jpg bem como os fluxogramas e listas em .pdf; o aplicativo será criado na linguagem Dart e plataforma Flutter.

Como e onde estes arquivos serão mantidos? Por quanto tempo ocorrerá esta preservação? Como será realizado o backup destes dados?

Os dados gerados por este estudo serão armazenados de forma permanente no Repositório de Dados da Unicamp (REDU), preservados de acordo com a política da instituição. Para acessar os dados, os interessados podem utilizar o site <https://redu.unicamp.br/>. A disponibilidade dos dados está prevista por tempo indeterminado, assegurando a acessibilidade contínua aos resultados da pesquisa. O backup do aplicativo criado será armazenado em sistemas populares: IOS, Android e demais sistemas.
