



Acessibilidade Digital

Orientadora: Prof^a. Ma. Debora B. Paulo
20 de setembro de 2024

Equipe



Ana Beatriz

Front-end
Social Media



Ana Julia

Back-end & Banco de
dados
UX & UI



Beatriz

Front-end
Social Media



Carlos Eduardo

Back-end & Banco de
dados
UX & UI
Design System



Giovana

Front-end
Social Media

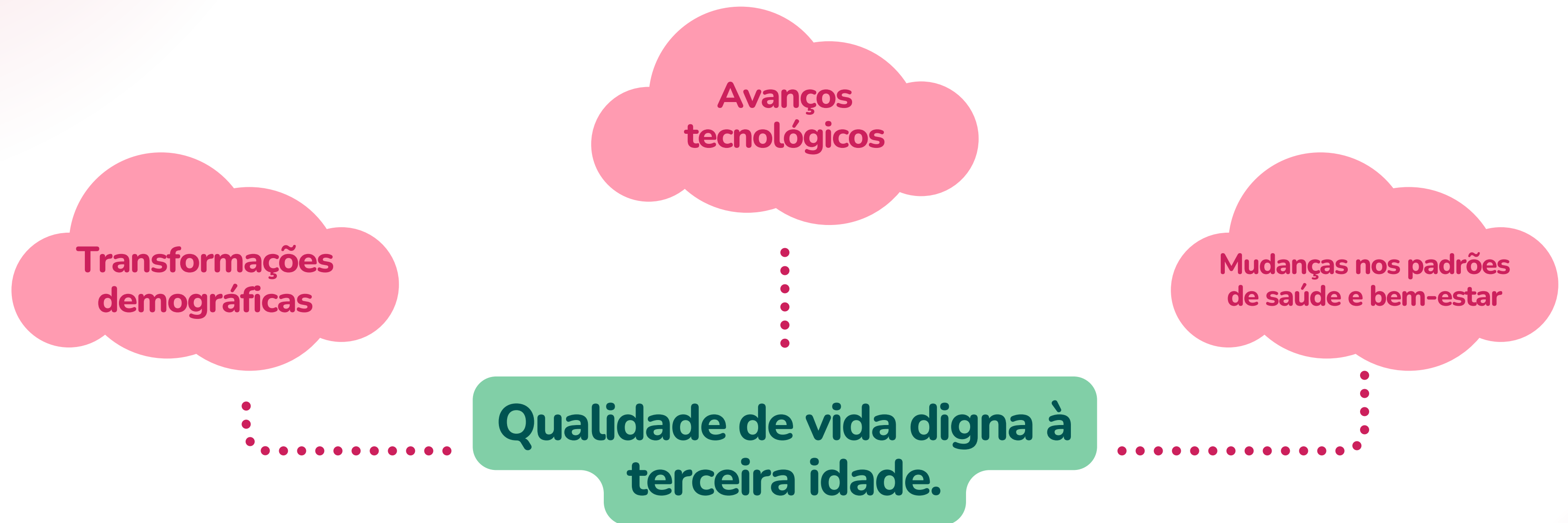
Sumário

1	Introdução	4
2	Objetivo	5
3	Justificativa	7
4	Revisão de Literatura	8
5	Metodologia	10
6	Desenvolvimento	12
7	Conograma	14

8	Resultados	16
9	Análise de dados	17
10	Exibição do Projeto	22
11	Conclusão	23

Uma breve contextualização...

(INTRODUÇÃO)



Qual a proposta?

(OBJETIVO GERAL)

O objetivo principal da Aloti é estabelecer uma **rede entre idosos e cuidadores especializados em cuidados domiciliares**. Esta plataforma, por meio do **agendamento online**, visa fornecer assistência personalizada e de alta qualidade, promovendo a autonomia e a qualidade de vida dos idosos em seus próprios lares.

Para além disso...

(OBJETIVO ESPECÍFICOS)

- Desenvolver uma plataforma online acessível, intuitiva e inclusiva que conecte idosos a cuidadores especializados.
- Oferecer uma variedade de serviços de cuidados domiciliares personalizados, como assistência nas atividades diárias e apoio emocional.
- Garantir a qualidade e segurança dos serviços por meio de critérios rigorosos de seleção e avaliação dos cuidadores.
- Promover a independência e bem-estar dos idosos, proporcionando cuidados em suas residências e fortalecendo uma comunidade acolhedora.

Mas, por quê?

(JUSTIFICATIVA)

Envelhecimento
populacional

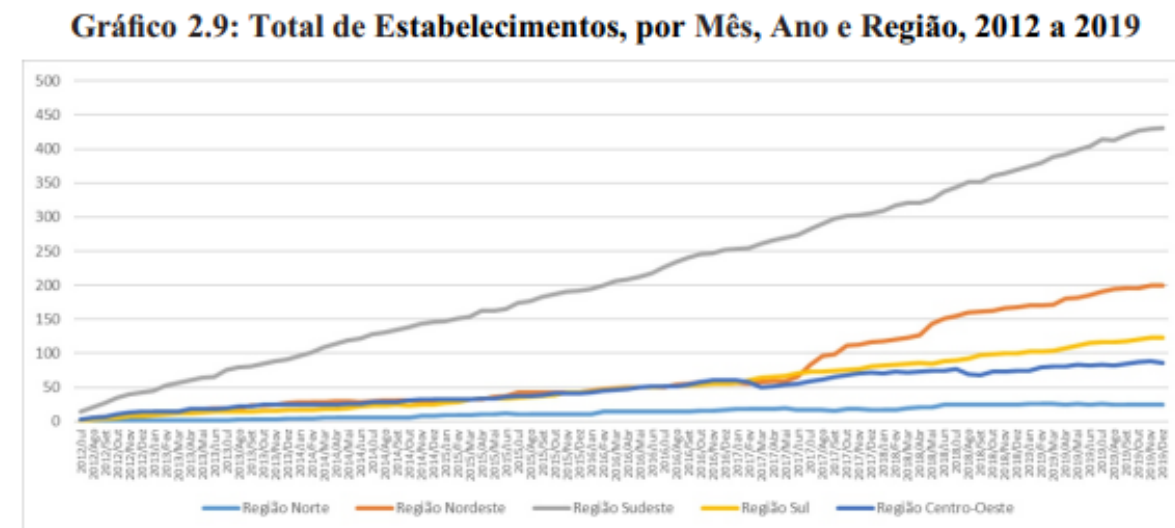
até

2060

um quarto da população
brasileira será composta por
idosos

(IBGE, 2018)

Crescimento do setor
home care



(Censo NEAD-Fipe, 2019/2020)

Acesso da terceira
idade à internet

2018 ↑ 68%

2021 ↑ 97%

crescimento da presença
dos idosos

(CNDL; SPC Brasil, 2021)

Revisão de Literatura

- LEVANTAMENTO DE DADOS PARA EMBASAMENTO TEÓRICO DO PROJETO

Envelhecimento da população, IBGE, 2024

Aumento do home care, Censo Nead-File ,2020

Dificuldades nas atividades diárias, Pan-Americana da Saúde ,2023

Idosos na internet, CNDL e SPC Brasil ,2021

Revisão de Literatura

- TRABALHOS VISITADOS PARA APROFUNDAMENTO DO TEMA QUE O PROJETO ABORDA.

Estatuto da Pessoa Idosa, DA SILVA, 2003

Assistência Domiciliar à Saúde, SILVA, 2020

O Trabalho de home care no Brasil, França e Japão, SOUZA, 2021

Metodologia

1 - Amostra e população-alvo

A amostra é composta por idosos de 60 anos ou mais, residentes em áreas urbanas, considerando a diversidade **socioeconômica e geográfica** para refletir diferentes experiências e necessidades.

2 - Agrupamento de referências bibliográficas

As referências bibliográficas, compostas por **artigos acadêmicos e pesquisas anteriores**, fornecerão a base teórica e metodológica, assegurando a robustez e validade da análise dos dados.

Metodologia

3 - Procedimento de coleta de dados

Foi estipulado um **formulário online** com perguntas de múltipla escolha, escalas de avaliação e questões abertas para obter informações **quantitativas e qualitativas** de forma acessível e eficiente.

4 - Ferramentas e técnicas de análise utilizadas

Os **dados qualitativos** serão analisados por meio de **análise de conteúdo**, identificando temas e padrões nas experiências dos idosos sobre cuidados domiciliares. Já os **quantitativos** serão levantados a partir das **planilhas** geradas pela plataforma Google Forms.

Ferramentas de apoio:



Google Forms



Google Sheets

Desenvolvimento

1ª Fase: Planejamento e estruturação da documentação necessária



Google Sheets, Google Docs, Google Slides, Google Forms, Google Scholar, Trello, Canva e Draw.IO

2ª Fase: Design de identidade visual e prototipação do sistema



Figma, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator e Eva Design System

Desenvolvimento

3ª Fase (atual): Desenvolvimento Front-End e Back-End

Tecnologias Front-End:



HTML 5, CSS 3 e JavaScript | Visual Studio Code

Tecnologias Back-End e Banco de Dados



JavaScript, Node.js, Firebase | Visual Studio Code

Cronograma

Etapa	Período	Descrição
Elaboração do projeto e conversas iniciais	Janeiro a Fevereiro	Discussões iniciais para definir o escopo, objetivos e visão do projeto.
Desenvolvimento da identidade visual e design	Fevereiro e Março	Criação da marca, identidade visual e desenvolvimento dos primeiros protótipos de design.
Desenvolvimento Front End	Junho a Setembro	Implementação da interface do usuário, ajustes visuais e experiência de navegação interativa.
Desenvolvimento Back End	Junho a Outubro	Construção das funcionalidades de servidor, lógica de negócios e integração de banco de dados.
Banco de Dados	Julho a Setembro	Estruturação, integração dos dados e manutenção para suportar o sistema.
Documentação Final	Novembro e Dezembro	Criação e finalização de toda a documentação técnica e de usuário do projeto.

Cronograma

Etapa	Período	Descrição
Domínio e Hospedagem	Outubro	Aquisição do domínio, configuração e hospedagem da plataforma online.
Manual de Instruções Impresso	Outubro	Criação e impressão do manual de instruções para os usuários finais.
Pendências Recorrentes do Projeto	Ao longo dos meses	Correções no desenvolvimento, atualizações na documentação e manutenção das redes sociais, conforme necessário.

Resultados

Quais são os resultados esperados ?

Os resultados esperado com o desenvolvimento do sistema Aloti, que conecta **idosos** com **profissionais de cuidado**, apontam para um avanço significativo tanto no campo do **cuidado domiciliar** quanto na promoção da inclusão digital dos idosos.

Impactos do resultados no campo de estudos

Espera-se que estes resultados contribuam para o avanço do **conhecimento científico** na área de cuidados domiciliares e **experiência** prática e os dados coletados através da plataforma podem ajudar na elaboração de políticas públicas mais efetivas.

Como os resultados serão avaliados ?

Ao final deste estudo, espera-se não apenas aprimorar a plataforma Aloti com base nos insights obtidos, mas também contribuir para a construção de uma sociedade mais inclusiva e solidária.

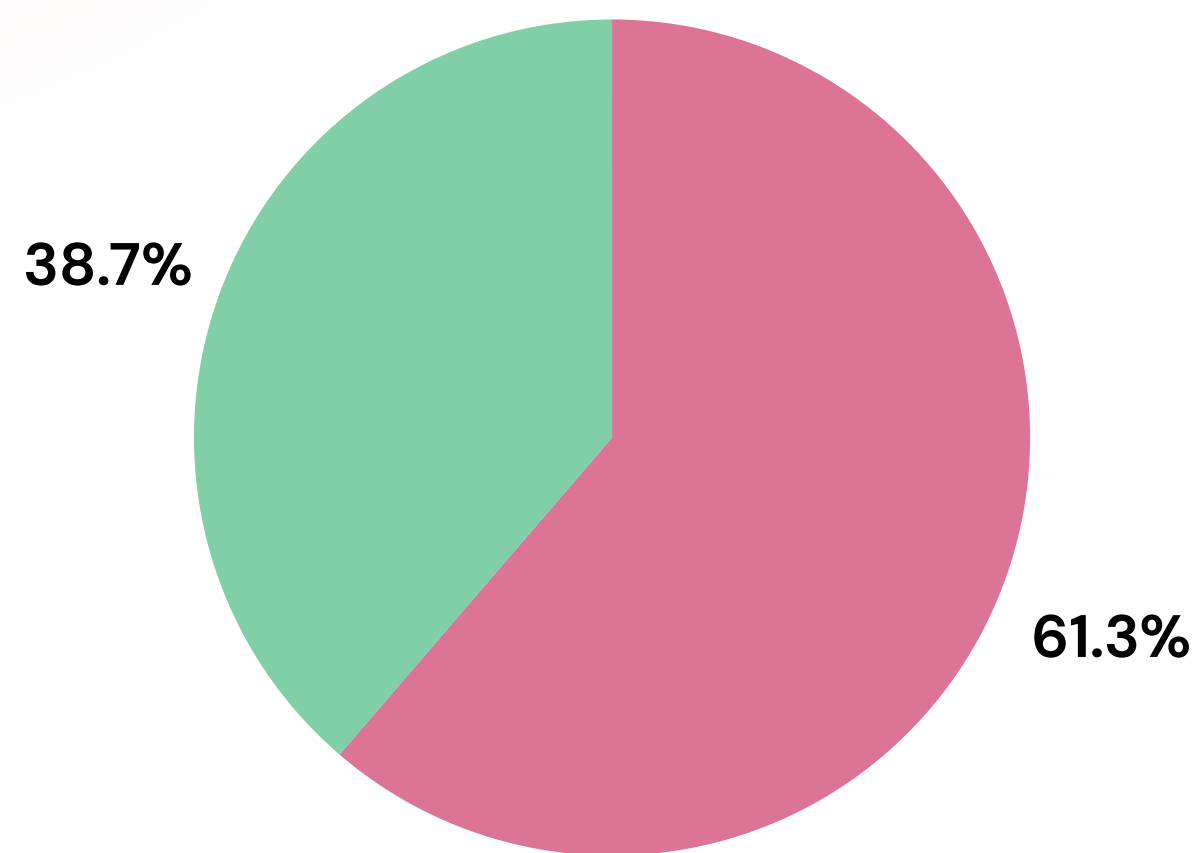
O **Aloti**, ao conectar idosos com profissionais de cuidado de maneira eficiente e humana, se destaca como um passo importante nessa direção.

Análise de dados

Gênero

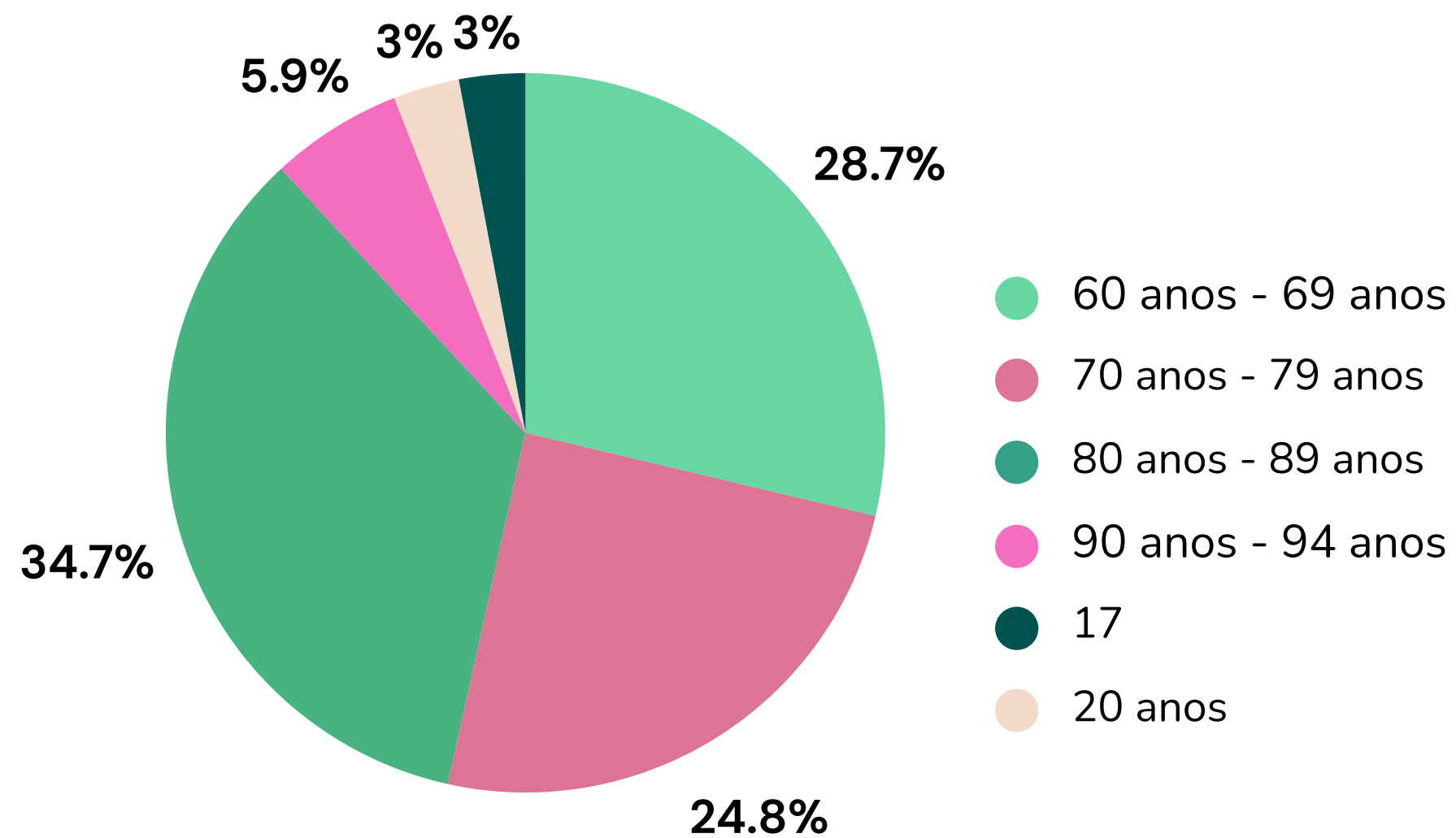
31 respostas

- Masculino
- Feminino
- Outro



Faixa Etária

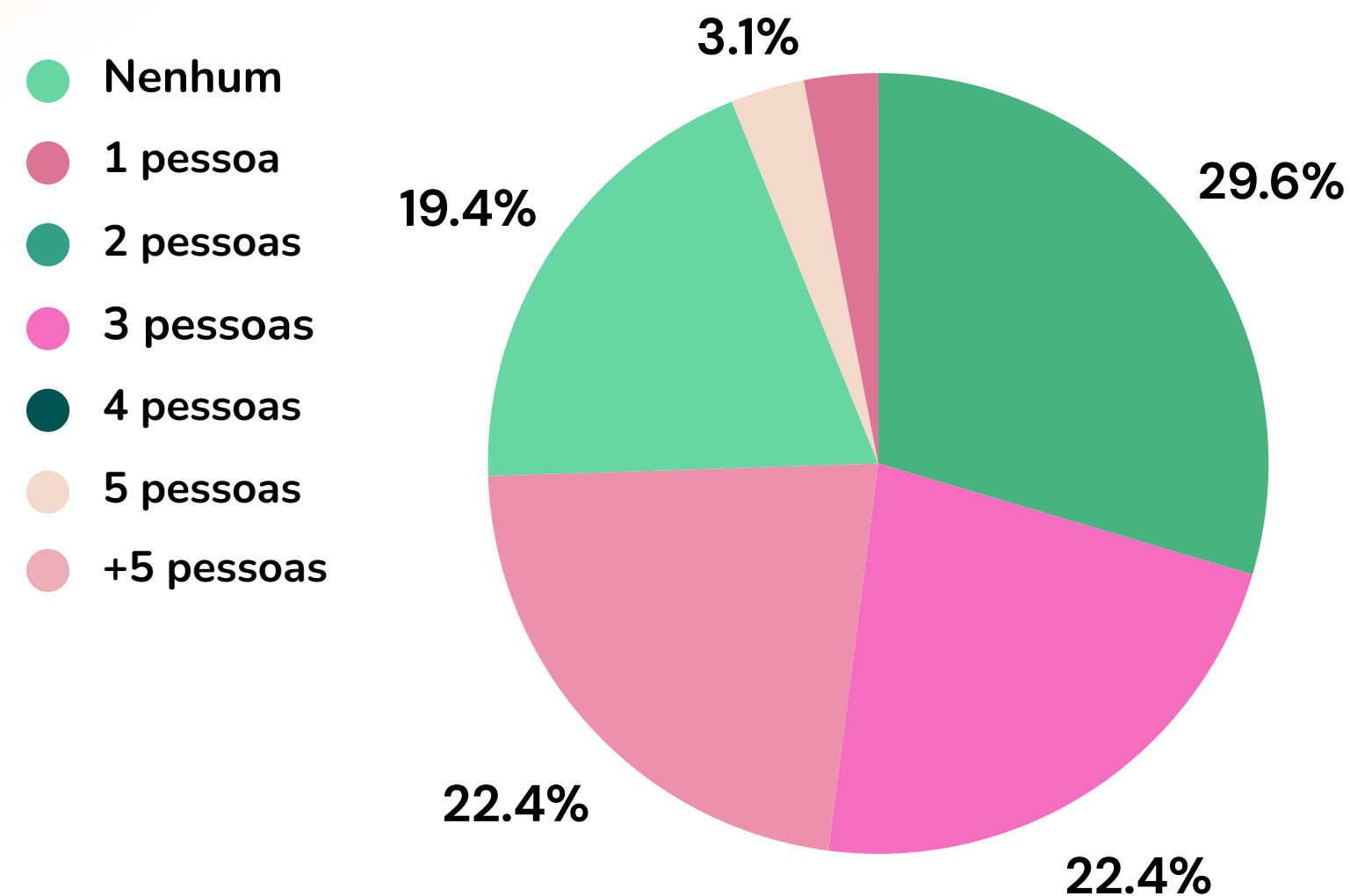
31 respostas



Análise de dados

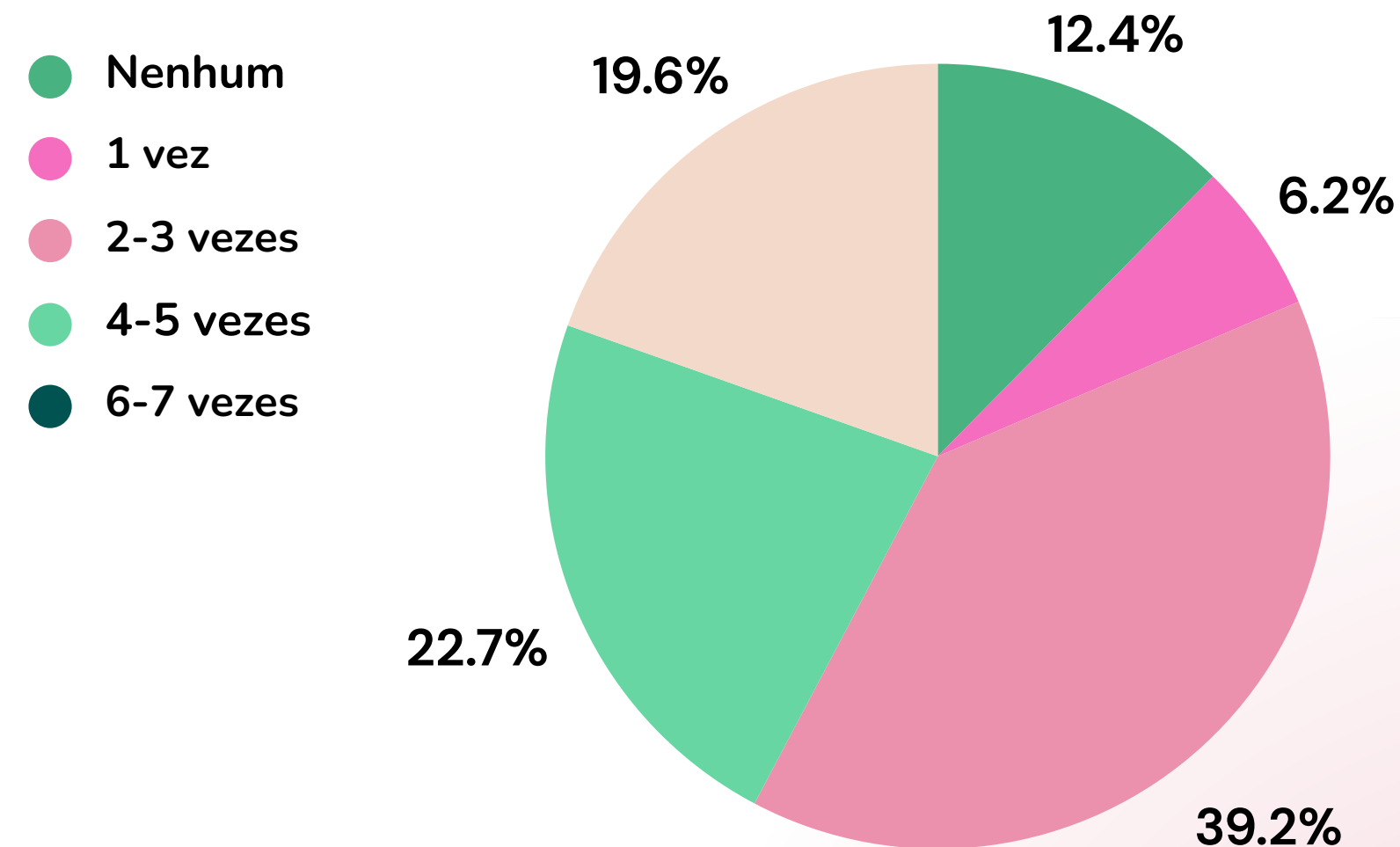
Com quantas pessoas você mora?

31 respostas



Durante a semana, com que frequência você precisa de assistência em casa?

31 respostas



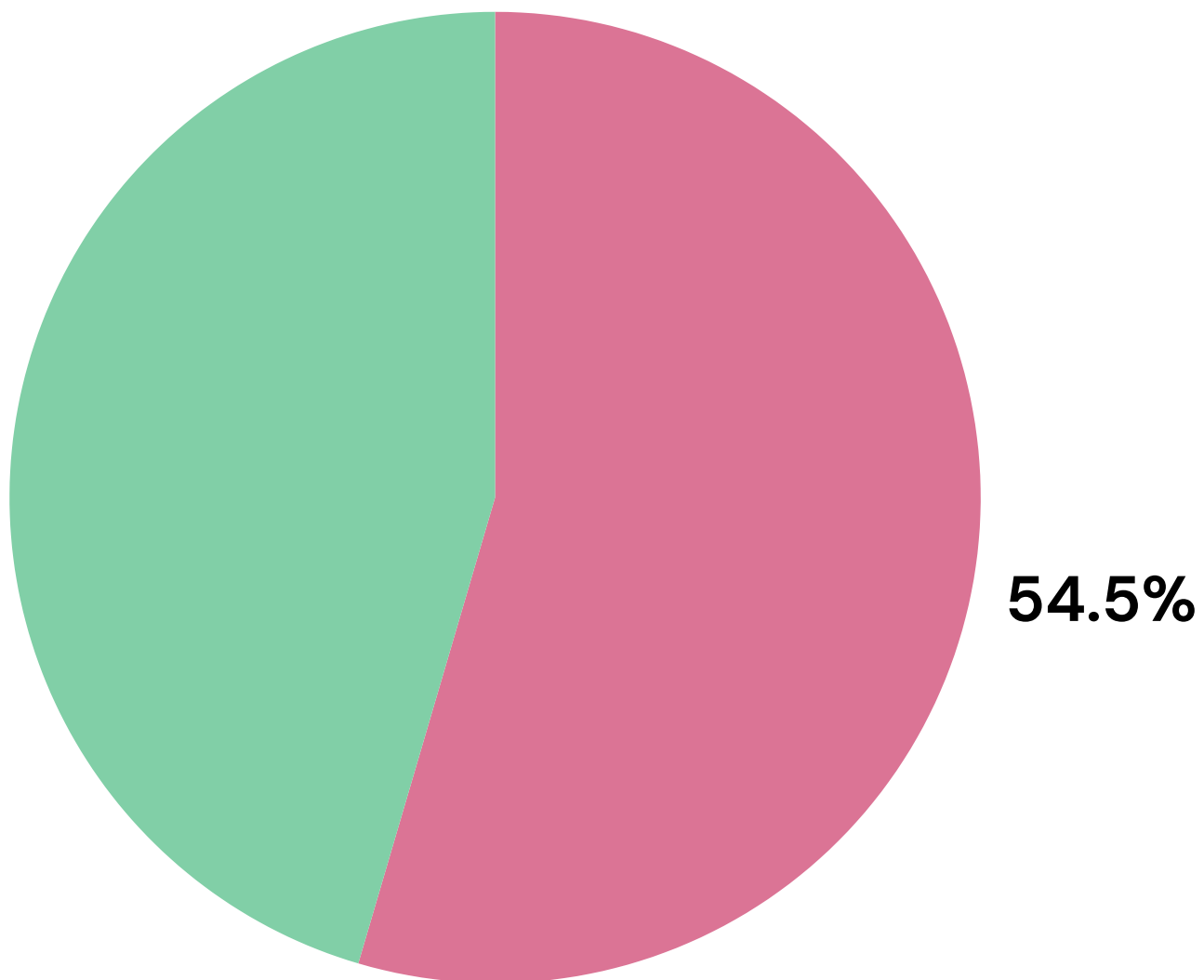
Análise de dados

Você possui assistência em casa?

31 respostas

● Sim
● Não

45.5%

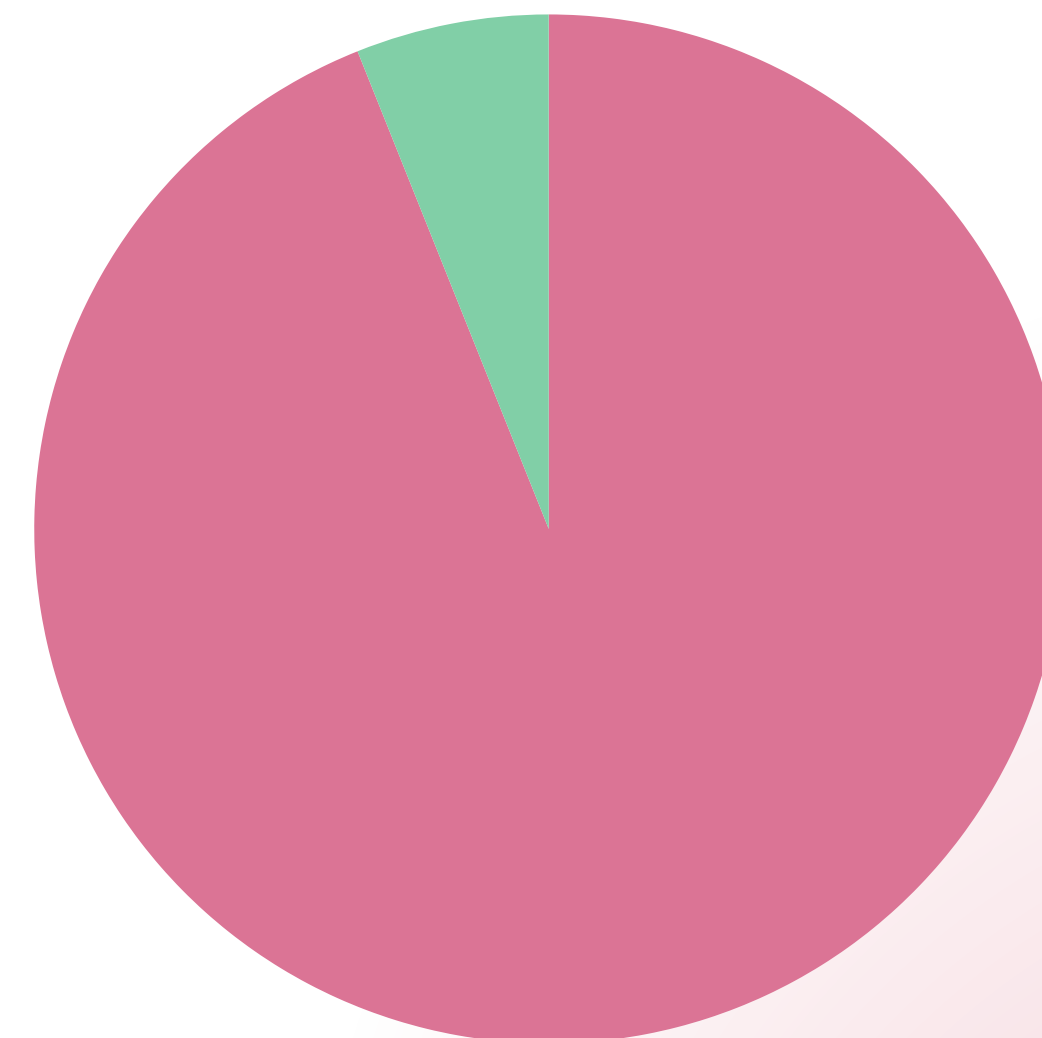


Você já utilizou alguma plataforma de agendamento de cuidadores de idosos?

31 respostas

● Sim
● Não

6.1%



93.9%

Análise de dados

Você já se sentiu invalidado por não conseguir concluir tarefas do dia a dia? Se sim, cite exemplos.

31 respostas

- ★ “Sim, em momentos do dia em que é necessário fazer uso da força”
- ★ “Sim, por exemplo, tenho dificuldades para me locomover e não consigo mais fazer compras sozinho.”
- ★ “Sim, às vezes sinto dificuldade em subir escadas, o que me impede de limpar a casa inteira.”

Análise de dados

Você já deixou de praticar alguma atividade por falta da companhia de alguém? Se sim, cite exemplos.

31 respostas

- ★ “Já deixei de ir mercado, consultas médias e a igreja”
- ★ “Caminhada ao ar livre, precisa de companhia para sair de casa”
- ★ “Sim, gostaria de fazer caminhadas, mas sinto falta de alguém para me acompanhar.”
- ★ “Sim, gostaria de fazer hidroginástica, mas preciso de companhia.”



EXIBIÇÃO DO PROJETO

Vamos compreender as funcionalidades principais do que foi desenvolvido até agora por meio de uma síntese!

Conclusão

Principais pontos:

O projeto destaca a plataforma **Aloti**, que conecta idosos a profissionais de cuidados de maneira simples e eficiente, facilitando o gerenciamento de contratos e **promovendo a autonomia** dos usuários.

Contribuições :

As **contribuições** do trabalho incluem o desenvolvimento de uma plataforma que não só resolve problemas operacionais no cuidado de idosos, mas também promove a inclusão digital desse grupo, permitindo que eles utilizem serviços com independência.

Desdobramentos futuros:

Possíveis **desdobramentos futuros** para a plataforma Aloti incluem a adição de novas funcionalidades.

Referências

MENDES, A. Criando um design system. Disponível em: <<https://brasil.uxdesign.cc/criando-um-design-system-8e222f5659d0>>. Acesso em: 5 abr. 2024.

DA SILVA, L. I. L. et al. Estatuto da Pessoa Idosa. [s.l.] Ministério dos Direitos Humanos e da Cidadania, 2003.

SP Perdizes. Disponível em: <https://www.homeangels.com.br/sp-perdizes/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw0YGyBhByEiwAQmBEWhs_-YEhO4Wkz3RfZ3deFu07qv_JKh-wc3Sl-CbhJGm2iCuOik5v9hoC9TYQAvD_BwE> . Acesso em: 12 maio. 2024.

GROWPER, A. cuidador de Idosos em São Paulo. Brandassi Home Care, 6 out. 2021. Disponível em: <<https://brandassisenior.com.br/cuidador-de-idosos-em-sao-paulo/>> . Acesso em: 12 maio. 2024

SÊNIOR, P. Cuidadores de Idosos e Home Care - Pró Sênior. Disponível em: <https://www.prosenior.com.br/?gad_source=1&gclid=CjwKCAjw0YGyBhByEiwAQmBEWWhK0_97wS-u9cUp1-pKjEO8fnVN50JCglPySb532uVFphOcjNyUOtxoCc04QAvD_BwE>. Acesso em: 12 maio. 2024.

ALVARENGA, D.; BRITO, C. 1 em cada 4 brasileiros terá mais de 65 anos em 2060, aponta IBGE. Disponível em: <<https://g1.globo.com/economia/noticia/2018/07/25/1-em-cada-4-brasileiros-tera-mais-de-65-anos-em-2060-aponta-ibge.ghtml>>. Acesso em: 1 maio. 2024.

BARBOSA, M. 97% dos idosos acessam a internet, aponta pesquisa da CNDL/SPC Brasil. Disponível em: <<https://cndl.org.br/varejosa/numero-de-idosos-que-acessam-a-internet-cresce-de-68-para-97-aponta-pesquisa-cndl-spc-brasil/?city=brasil>>. Acesso em: 27 abr. 2024.

DA SAÚDE, O. P.-A. Panorama da resposta do sistema de saúde às necessidades das pessoas idosas. Brasil. [s.l.] Metadata, 2023.

IBRAESP. Atendimentos domiciliares movimentam bilhões de reais no Brasil. Disponível em: <<https://ibraesp.com.br/blog/atendimentos-domiciliares-movimentam-bilhoes-de-reais-no-brasil/>>. Acesso em: 29 abr. 2024.

MEDICINA SA. Levantamento mostra que setor de Home Care cresceu 22,8% no Brasil. Disponível em: <<https://medicinasa.com.br>>. Acesso em: 2 maio. 2024.

OLIVEIRA, L. Milhões de idosos no mundo não têm autonomia para atender às necessidades básicas. Jornal da USP, 2023.

**Obrigado pela
atenção!**