



# CareSync



# O ENVELHECIMENTO POPULACIONAL

---



O envelhecimento da população está acelerado na América Latina e no Caribe.

Em 2020, mais de **8% da população** tinha 65 anos ou mais, e as estimativas indicam que esse percentual pode **dobrar até 2050** e **ultrapassar 30%** até o final do século, segundo a Organização Pan-Americana de Saúde (PAHO).

---

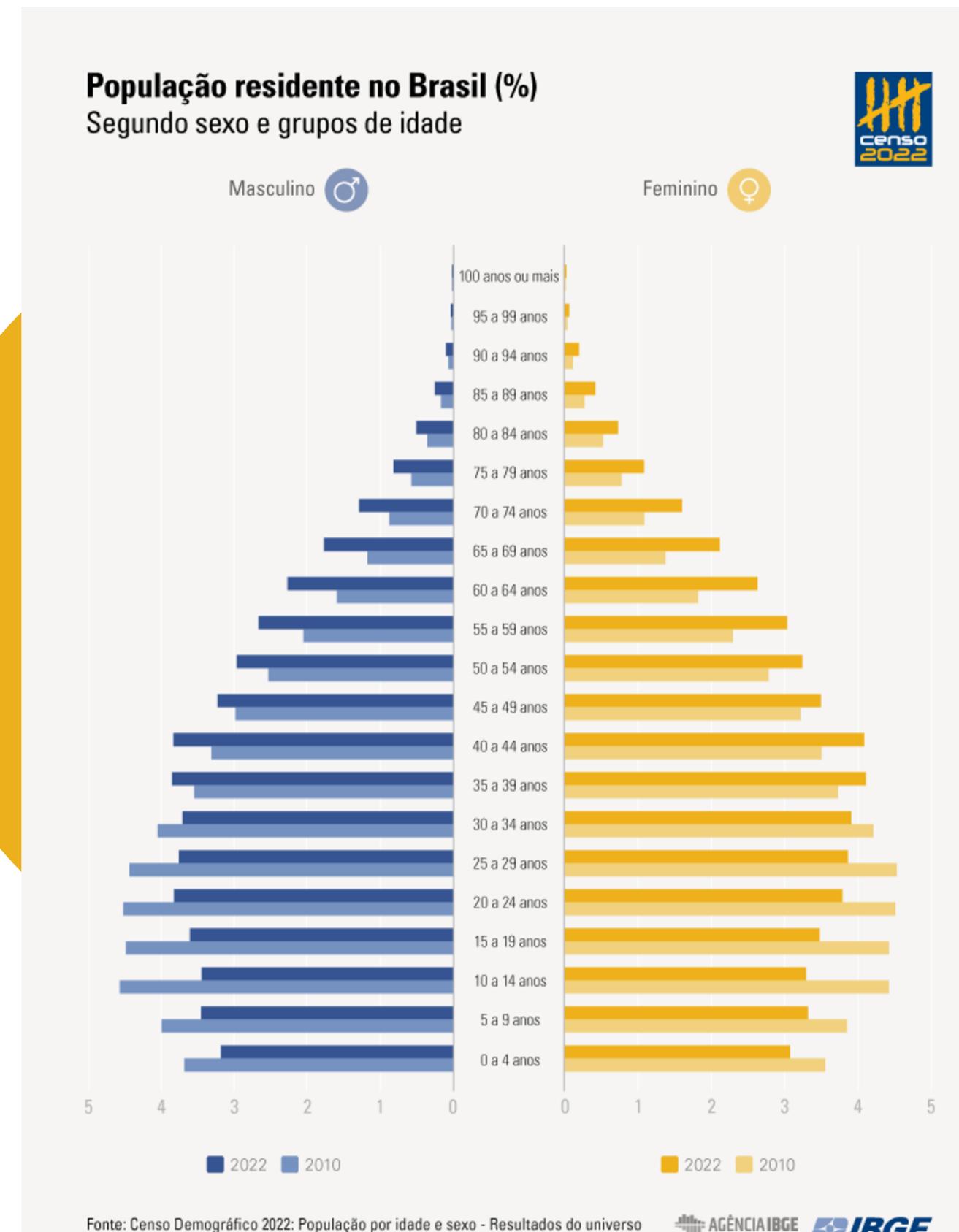
A segurança dos idosos é uma preocupação significativa, com cerca de **30% sofrendo quedas anualmente**, sendo os acidentes domésticos uma das principais causas de fatalidades.

Esse cenário evidencia a importância de promover estratégias voltadas ao cuidado e bem-estar da população idosa, com foco em segurança e

**SAÚDE PREVENTIVA.**

ooo

# O ENVELHECIMENTO POPULACIONAL



Segundo o censo 2022: RS, RJ e MG são os estados com maior percentual de população idosa.

Os idosos representam **13,1% da população fluminense**, enquanto as crianças são 17,8%.

Isso quer dizer que cerca de 2 milhões da população fluminense são idosos.

# SOLUÇÃO

Um assistente virtual que monitora e envia alertas sobre cuidados, como medicamentos e consultas.

## Viabilidade

A tecnologia integra a dispositivos IoT para aumentar a segurança no lar e envia relatórios automáticos a familiares ou cuidadores.

O modelo de negócio envolve uma assinatura mensal.

○ ○ ○ ○





## ATENÇÃO

alarmes, alertas, notificações



## ASSISTÊNCIA DOMÉSTICA

combinada com tecnologia



## COMUNICAÇÃO

sincronizando cuidado

#284e5d

#53abcd

#91c3d5

#91c3d5



# CareSync



Palmira Nery da Silva Onofre

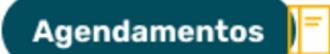
Idade: [idade do idoso]  
Condição de saúde: [condição principal]  
Última atividade: [data da última atualização]

Visualize o relatório completo das atividades diárias, medicamentos administrados, consultas médicas e outros cuidados.

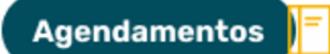
**Relatório**

Acesse as recomendações e necessidades do idoso, como medições, consultas futuras e atividades físicas sugeridas.

**Necessidades**



**Agendamentos**



DICAS DE EXERCÍCIO



DICAS ALIMENTARES

**LOGIN**



**AJUSTES**



# CareSync

## Relatório



- Nome do Idoso: [Nome do idoso]
- Data do Relatório: [dd/mm/aaaa]
- Condição Geral: [Estável, Atenção necessária, Crítico]
- Última Verificação IoT: [Data e hora da última atualização automática]

**Alertas Recentes**

**Notificações e Lembretes**

- Medicação Atrasada: [Sim/Não]
  - Nome da Medicação: [Nome do medicamento]
  - Horário previsto: [Horário do lembrete]
- Ação: [Lembrar o idoso, administrado manualmente]
  - Consulta Médica Próxima:
  - Data/Hora: [Data e hora da próxima consulta]
- Especialidade: [Ex.: Cardiologista, Geriatra]
  - Local: [Nome da clínica ou hospital]
  - Notificação enviada: [Sim/Não]
- Próximo Exame Programado:
  - Data/Hora: [Data e tipo do exame]
  - Notificação enviada: [Sim/Não]

**ASSISTENTE**



**AJUSTES**



# CareSync

## Assistente



"Olá Palmira, está na hora de tomar seus medicamentos! Já tomou?"

"Você já tomou sua medicação da tarde? Se ainda não, vamos cuidar disso agora."

Pontos acumulados:



"Parabéns por completar sua caminhada! Está se sentindo bem?"

"Se precisar de ajuda para se levantar ou algo mais, não hesite em pedir. Estou aqui para você."

**Kate**

**APERTE E SEGURE PARA RESPONDER**

## Câmeras Casa



**FALE COMIGO SE PRECISAR!**  
**APERTE E SEGURE O BOTÃO**

**EMERGÊNCIA**



Preciso de Ajuda

# CUSTO INICIAL

Equipe de Desenvolvimento:

- Desenvolvedores (2 a R\$ 10.000/mês por 3 meses): **R\$ 60.000**
- Designers (1 a R\$ 4.000/mês por 2 meses): **R\$ 8.000**
- QA (1 a R\$ 5.500/mês por 2 meses): **R\$ 11.000**

Infraestrutura e Licenças:

- Servidores e hospedagem (R\$300/mês): **R\$ 900**
- APIs e integrações: **R\$ 3.000**
- Parcerias e Integração com Dispositivos IoT

Pesquisa de Mercado: **R\$ 5.000**

Marketing Inicial: **R\$ 8.000**

O custo inicial do projeto, que corresponde aos 3 primeiros meses, é estimado em **R\$ 96.000**.

Os valores podem flutuar entre 10% e 30%.



# CUSTO OPERACIONAL ANUAL

Equipe de Suporte e Manutenção:

- Desenvolvedor (1 a R\$ 5.000/mês): **R\$ 60.000**

Infraestrutura Contínua:

- Servidores e hospedagem (R\$300/mês): **R\$ 3.600**
- Parcerias e Integração com Dispositivos IoT

Marketing e Promoção Contínua (R\$ 6.000/mês): **R\$72.000**

O custo operacional anual do projeto é estimado entre **R\$ 135.600**.

Os valores podem flutuar entre 10% e 30%.



# MODELO DE RECEITA

Preço mensal da Assinatura: **R\$ 50 por mês**

Preço anual com desconto de 5% por Assinatura: **R\$570**



Estimativa de Usuários **sem Desconto**:

- Custo Operacional Anual: R\$ 135.600
- Receita Anual por Assinante: R\$ 50 x 12 meses = **R\$ 600**
- Número de Assinantes Necessários: R\$ 135.600 / R\$ 600      **226 assinantes**
- Número de Assinantes Necessários para Cobrir Custos Totais do Projeto: (R\$96.000 + R\$ 135.600) / R\$ 600      **386 assinantes**

Estimativa de Usuários **com Desconto de 5%**:

- Custo Operacional Anual: R\$ 135.600
- Receita Anual por Assinante: R\$ 50 x 12 meses = **R\$ 570**
- Número de Assinantes Necessários: R\$ 135.600 / R\$ 570      **238 assinantes**
- Número de Assinantes Necessários para Cobrir Custos Totais do Projeto: (R\$96.000 + R\$ 135.600) / R\$ 570      **407 assinantes**

# INVESTIMENTOS E RETORNO

Possíveis Fontes de Investimento:

- Investidores privados, que podem esperar um retorno sobre o investimento em 3 a 5 anos.
- Parcerias estratégicas com empresas de tecnologia ou saúde.
- Retorno sobre o Investimento (ROI):
- Considerando o investimento inicial de R\$ 96.000, o retorno dependerá do aumento no número de assinantes ao longo do tempo.



# DESENVOLVIMENTO DO APP

## Escopo do desenvolvimento do aplicativo

Programação do app (Back end)

Tecnologia (IoT, IA, etc.)

Front end(e UI/UX)

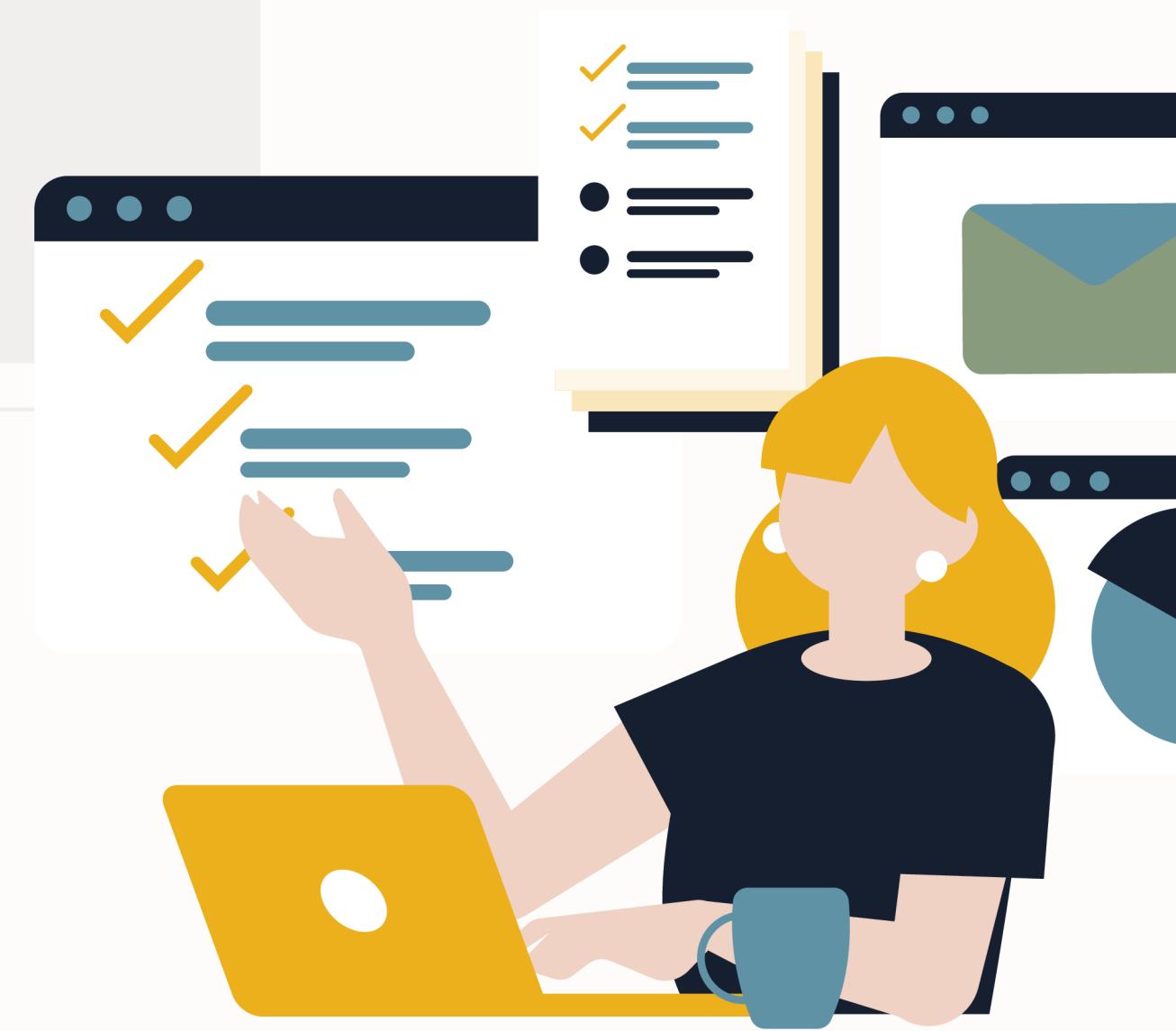
Manutenção e Infraestrutura

Suporte e Atendimento ao Cliente

Certificações e Licenciamento

Legal e Compliance

Campanhas de marketing digital



# OBRIGADO!

Gabriel Silva  
Thais Cardoso  
Victor Hugo Schuenck  
Vinícius Simas Vimercati  
Júlia Henriques de azevedo Xavier

