



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023

DIGITE AQUI A ÁREA CIENTÍFICA DO PROJETO  
**FEMIC JÚNIOR, JOVEM OU MAIS**  
(deixe aqui somente a sua modalidade FEMIC)

Júlia Carolina Guedes Carvalho

André Luís Ramos Costa

Victória Leal Altmayer Silva

**Colégio Militar de Salvador**

**Salvador, Bahia, Brasil**



Digite aqui um e-mail de contato

# Universalis: Aplicativo de Fomento à Participação Política dos Jovens de Salvador - BA



# Apresentação



- Os jovens são desinteressados, alienados e apáticos?
- A filiação dos jovens a partidos políticos caiu 44% entre 2010 e 2018 (Atlas, 2021).
- O TSE (2023) registrou, em 2018, o menor número de adolescentes de 16 e 17 anos com título de eleitor da história.
- Esses indicadores alarmantes são, na verdade, produtos da frustração dos jovens com as instituições políticas brasileiras (Souza, Wellington e Saba, 2022).
- 52% dos jovens não confiam no judiciário, 66% no Congresso Nacional, 79% no governo e 82% nos partidos políticos (Fundação SM, 2021).
- A insatisfação juvenil com a democracia não é única do Brasil ou mesmo da América Latina, mas, sim, um fenômeno presente em âmbito global.

# Apresentação



- Como consequência dessa frustração, eles têm se afastado das formas institucionalizadas de participação política (Mesquita *et al.*, 2016).
- Entretanto, a não participação juvenil na política institucional pode agravar um quadro de sub-representação já muito alarmante, eventualmente colocando em xeque a própria legitimidade da democracia
- Dessa forma, é preciso transformar o modo como os jovens enxergam política.
- A participação juvenil na esfera municipal surge como estratégia poderosa.
- Além disso, as Tecnologias de Informação e Comunicação mostram-se como facilitadoras desse processo.

# Objetivos



- O objetivo principal desta pesquisa foi a elaboração de um aplicativo para fortalecimento da participação dos jovens moradores do município de Salvador, capital do estado da Bahia, na política institucional. Para tanto, os objetivos específicos foram:
  - Aproximar a juventude soteropolitana dos seus representantes e formuladores de políticas públicas;
  - Promover a participação política na escala municipal;
  - Aumentar o engajamento cívico juvenil;
  - Ampliar o conhecimento político da juventude.

# Metodologia

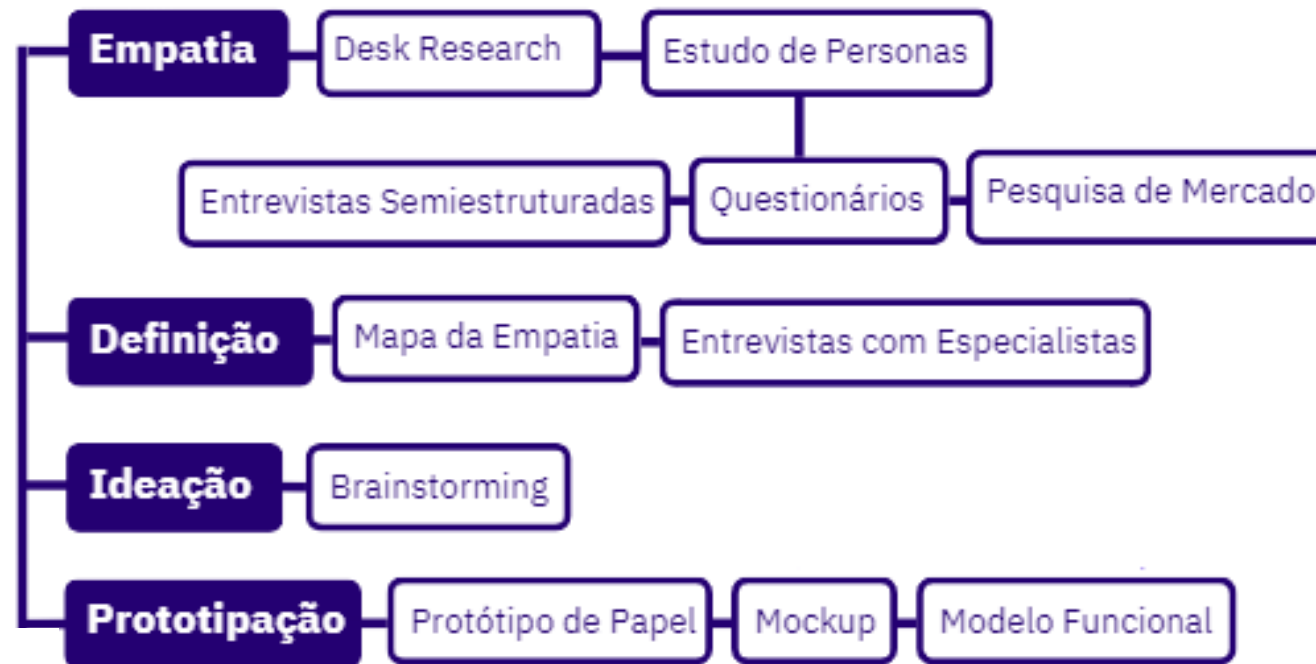


- A presente pesquisa é de caráter exploratório e utiliza métodos mistos, incorporando abordagens quantitativa e qualitativa. Para tanto, definiu-se duas etapas metodológicas: levantamento bibliográfico e Design Thinking (DT), dividido em Empatia, Definição, Ideação, Prototipação e Testagem.

# Metodologia



Figura 1 - Metodologia de Pesquisa



Fonte: Os autores, 2023

# Pesquisa de Mercado



- A pesquisa de mercado identificou 219 apps de fomento à participação política de 34 países diferentes disponibilizados entre o período de 2000 a 2023.
  - Os jovens estão sendo ignorados pelos desenvolvedores de aplicativos políticos,
  - Inexistem aplicativos que combinem juventude e política ao nível municipal,
  - O Universalis se destaca também pela abordagem adotada para a apresentação dos vereadores, pelo enfoque nos mecanismos de democracia participativa e por funcionalidades inéditas como o compartilhamento de histórias inspiradoras.

# Empatia - Entrevistas



- As entrevistas foram realizadas junto a 6 jovens moradores do município de Salvador, dos quais metade eram integrantes do Parlamento Jovem do município. Verificou-se:
  - Desilusão com políticos e sentimento de falta de representatividade,
  - Importância de apresentar vereadores de forma mais acessível e menos engessada,
  - A política municipal é relegada ao segundo plano,
  - Falta de conhecimento sobre como participar da política,
  - Necessidade de criar mais canais de participação para jovens.



# Empatia - Questionários



- 384 jovens de escolas públicas de Salvador participaram da pesquisa através do questionário
  - Cerca de 70% dos respondentes se sentem indiferentes, desiludidos ou desinteressados pela política,
  - Contudo, 61% disseram ter interesse em se engajar em causas sociais,
  - Além disso, 72% não sabiam como participar ou se filiar a partidos políticos, movimentos estudantis ou organizações governamentais,
  - Ainda que cerca de 67% dos respondentes não se sintam representados e 74% não se sintam ouvidos pelos seus representantes, 50% deles não conhecem nenhum vereador de Salvador.
  - Também expressaram desejo de aprender mais sobre política de forma descomplicada e atrativa.

# Empatia - Estudo de Personas



Figura 2 - Estudo de Personas 1



### MARIA

**Perfil:** Tem 18 anos, é estudante do terceiro ano do ensino médio em escola pública.

**Atitudes e interesses:** Vive diariamente os impactos das desigualdades sociais do Brasil, gosta de acompanhar notícias e discussões sobre questões políticas e sociais. Segue perfis nas redes sociais que tratam de política.

**Desafios:** Vê os políticos como corruptos e distantes das necessidades do povo. Acredita que a corrupção é endêmica. Sentimento de impotência em relação à política, acreditando que seu voto não faz diferença. Não acredita que Brasil pode melhorar tão cedo,

Fonte: Os autores, 2023

Figura 3 - Estudo de Personas 2



### JOÃO

**Perfil:** Tem 17 anos, é estudante do primeiro ano do ensino médio em escola pública.

**Atitudes e interesses:** Desde pequeno sua mãe lhe falava sobre política. É apaixonado por política. Participa de debates nas redes sociais, acompanha as notícias, segue políticos. Estuda sobre política.

**Desafios:** Gostaria de participar mais, mas não sabe quais oportunidades existem.

Fonte: Os autores, 2023

# Definição - Entrevistas Com Especialistas



- Foram entrevistados:
  - o Presidente do Conselho Municipal da Juventude de Salvador
  - a Diretora da Escola do Legislativo Péricles Gusmão Reis da Câmara Municipal de Salvador,
  - uma ex-vereadora, a mais jovem da história de Salvador
  - uma pesquisadora da Universidade Federal da Bahia (UFBA),

# Definição - Entrevistas Com Especialistas



- Identificou-se a importância de compartilhar histórias de jovens engajados na política, assim como oportunidades de participação no município de Salvador;
- Constatou-se a necessidade de estabelecer uma comunicação adequada ao público jovem;
- O *Universalis* se mostrou como uma ferramenta transformadora capaz de apoiar o Conselho Municipal da Juventude na construção de mais políticas públicas para a juventude soteropolitana.

# Definição - Mapa da Empatia



Figura 4 - Mapa da Empatia



Fonte: Os autores, 2023

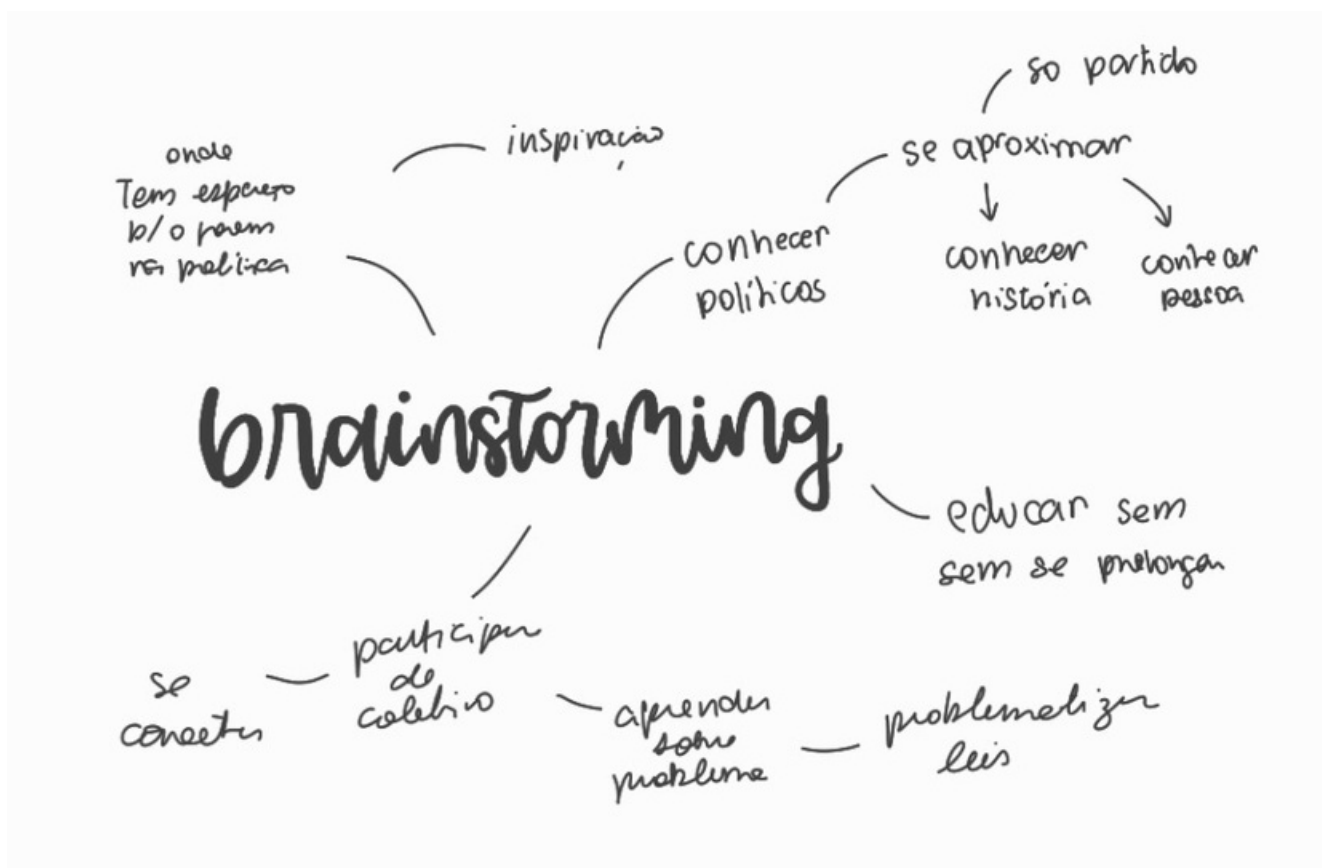
# Ideação - Brainstorming



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica



Figura 5 - Chuva de Ideias



Fonte: Os autores, 2023

# Prototipagem



- Inicialmente, foram desenvolvidos um Protótipo de Papel e dois Mockups do aplicativo através das plataformas Canvas e Figma.

Figura 6 - Protótipo de Papel



Fonte: Os autores, 2023

Figura 7 - Mockup



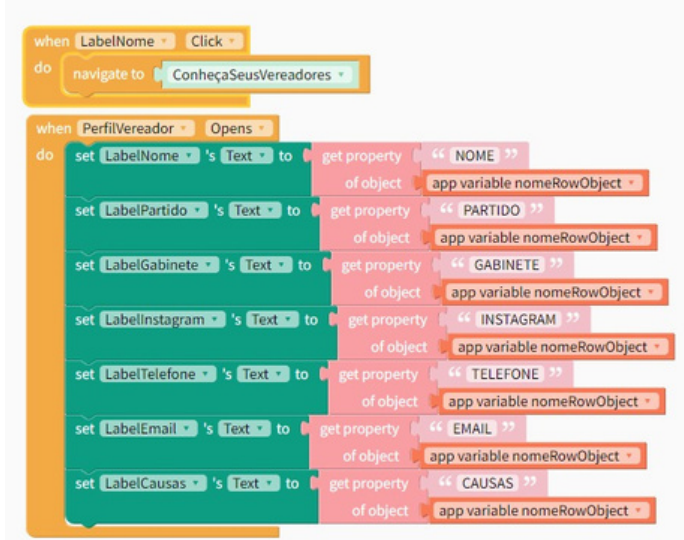
Fonte: Os autores, 2023

# Prototipagem



- Também foi desenvolvido um Protótipo Funcional de alta fidelidade no software Thunkable, por meio da linguagem de programação dos blocos lógicos, disponível em: <https://x.thunkable.com/projectPage/6505c9d9b56e816e069a9e32>

Figura 8 - Exemplo de Programa em Blocos Lógicos do app



Fonte: Os autores, 2023

Figura 9 - Exemplo de Telas do App



Fonte: Os autores, 2023



# Prototipagem



**Tabela 1** - Funcionalidades do App

<b>Conheça seus representantes!</b>	Nome, informações de contato, causas políticas e vídeo de apresentação dos membros do legislativo de Salvador;
<b>Como participar?</b>	Compartilha as oportunidades de participação do jovem no município de Salvador;
<b>Conheça nossas políticas públicas!</b>	Apresentação de políticas públicas implementadas no município de Salvador;
<b>Adote uma causa!</b>	Apresentação de organizações, coletivos e movimentos sociais e estudantis, aos quais os jovens podem se juntar;
<b>Juventude combina com política?</b>	Apresentação de histórias inspiradoras de jovens engajados na política.

**Fonte:** Os autores, 2023

# Considerações finais



- Essa pesquisa atingiu seu objetivo geral, já que forneceu uma solução inovadora e tecnológica capaz de impulsionar a participação e educação política da juventude soteropolitana.
- O aplicativo será integrado à próxima edição do Parlamento Jovem de Salvador em 2024 e será utilizado pelo Conselho Municipal da Juventude de Salvador para aproximação com a juventude soteropolitana. Portanto, a presente pesquisa tem o potencial de fortalecer políticas públicas ao redor do país.
- Ademais, por demonstrar características replicáveis, escalonáveis e de simples aplicabilidade, poderá ser reproduzido em outros municípios no Brasil e ao redor do globo.
- Por fim, a solução tecnológica proposta mostra-se como uma ferramenta de transformação social, contribuindo com a concretização dos preceitos do Estatuto da Juventude e do ODS de número 16 da ONU.



7ª Feira Mineira de Iniciação Científica

**De 11 de novembro a 01 de dezembro de 2023**

## Realização



Associação Mineira de  
Pesquisa e Iniciação Científica



## Apoiadores

UNIVERSIDADE  
DO ESTADO DE MINAS GERAIS | UEMG  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

GOVERNO FEDERAL  
**BRASIL**  
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

**CNPq**  
Conselho Nacional de Desenvolvimento  
Científico e Tecnológico

