

# Levantamento Orçamentário e Plano de Financiamento - Fluxo

## Levantamento Oramentrio por Fase - Projeto Fluxo

## Fase 1: MVP (3 meses)

Item	Ferramenta / Servio	Custo Mensal	Prs	Contras
Backend (API REST)	.NET no Azure App Service	Grtis	Alta integrao, confivel, plano gratuito disponvel	Escalabilidade limitada no plano gratuito
Banco de Dados	Azure SQL / Supabase	Grtis at 500MB	Fcil de usar, escalvel depois do MVP	Limite de armazenamento
Blockchain	Polygon testnet	Grtis	Alta segurana, carteiras padro	Testnet no serve para produo, taxas futuras em mainnet
Armazenamento de Mdia	Firebase Storage / IPFS	Grtis at 1GB	IPFS descentralizado, Firebase fcil de integrar	IPFS pode ser lento sem pinning pago
Mapa	Mapbox	Grtis (50k req)	SDK completo, timo suporte para eventos	Limite gratuito pode ser atingido rapidamente
Autenticao por carteira	WalletConnect / RainbowKit	Grtis	Sem custo, padro Web3	UX pode ser confusa para iniciantes
Frontend	React Native + Expo	Grtis	Rpido para prototipar, multiplataforma	Performance limitada no Expo Go
Push Notifications	Expo Push / Firebase	Grtis	Fcil integrao com RN	Limitao com muitos usurios

\*\*Total estimado: R\$ 0 a R\$ 100/ms\*\*

## Fase 2: Expanso (3-6 meses)

Item	Ferramenta / Servio	Custo Estimado	Prs	Contras
Realtime Chat / Frum	Firebase / Supabase Realtime	Grtis	Baixa latncia, fcil integrao	Crescimento pode gerar custos
Integraes pblicas	APIs governamentais	Grtis	Amplia alcance com dados reais	Manuteno constante
Filtro e recomendao	Algolia / Fuse.js	Grtis (iniciais)	Busca rpida e personalizvel	Algolia pode ter custos altos
Mapbox Premium	Mapbox	~R\$ 250/ms	Escala melhor	Custo relevante para projeto gratuito
Infraestrutura dedicada	DigitalOcean / Railway	R\$ 25-100/ms	Maior controle da infra	Requer configurao

\*\*Total estimado: R\$ 100 a R\$ 500/ms\*\*

## Fase 3: Descentralizao (6-12 meses)

## Levantamento Orçamentário e Plano de Financiamento - Fluxo

Item	Ferramenta / Servio	Custo Estimado	Prs	Contras
Blockchain pblica	Ethereum / L2s	Varivel	Segurana e auditabilidade mximas	
Taxas de transao				
DAO para governana	Snapshot.org + Gnosis Safe	Grtis	Governana comunitria	
Requer coordenao				
Armazenamento descentralizado	IPFS / Pinata	~R\$ 50/ms	Resistente censura	
Performance inferior				
Publicao em lojas	Google Play + Apple Store	R\$ 154 anual	Necessrio para distribuio	
Pagamento obrigatrio				
Analytics	Firebase / Sentry / Amplitude	Grtis (limite)	Diagnstico e uso	Plano
pago para grandes volumes				

\*\*Total estimado: R\$ 250 a R\$ 800/ms\*\*

### Plano de Financiamento - Fluxo

#### ### Resumo Geral das Fases e Custos

Fase	Durao	Custo Mensal Estimado	Investimento Total
Fase 1 - MVP	3 meses	R\$ 0 ~ R\$ 100	R\$ 0 ~ R\$ 300
Fase 2 - Expanso	3-6 meses	R\$ 100 ~ R\$ 500	R\$ 600 ~ R\$ 3.000
Fase 3 - Descentralizao	6-12 meses	R\$ 250 ~ R\$ 800	R\$ 1.500 ~ R\$ 9.600

#### ### Fontes de Financiamento Sugeridas

1. **\*\*Recursos Prprios\*\***
2. **\*\*Editais de Cultura (ProAC, Lei Paulo Gustavo)\*\***
3. **\*\*Crowdfunding (Catarse, Benfeitoria)\*\***
4. **\*\*Investidor Anjo / Pr-Seed\*\***
5. **\*\*Patrocnio Institucional (Prefeituras, Festivais)\*\***

### Simulao de Financiamento por Canal (12 meses)

Fonte	Meta de Arrecadao	% do Total	Aplicao
Crowdfunding (Catarse)	R\$ 15.000	~50%	Fase 1 + incio Fase 2
Edital Pblico (ProAC)	R\$ 30.000	~100%	Todas as fases
Investidor Anjo	R\$ 50.000	100%+	Equipe e crescimento
Recursos Prprios	R\$ 2.000	~15%	MVP

### Cronograma de Captao

| Ms | Ao |

## Levantamento Orçamentário e Plano de Financiamento - Fluxo

	-----	
1	MVP + levantamento inicial	
2	Início de crowdfunding	
3	Submissão a editais	
4	Busca por investidor	
6	Lançamento da Fase 2	
9	DAO e descentralização	
12	Consolidação e monetização	

### Projeções de Monetização Futuras

- Funcionalidades Premium (R\$ 9,90 ~ R\$ 29,90/ms)
- Eventos patrocinados
- NFTs e ingressos exclusivos
- Marketplace de produtos em eventos