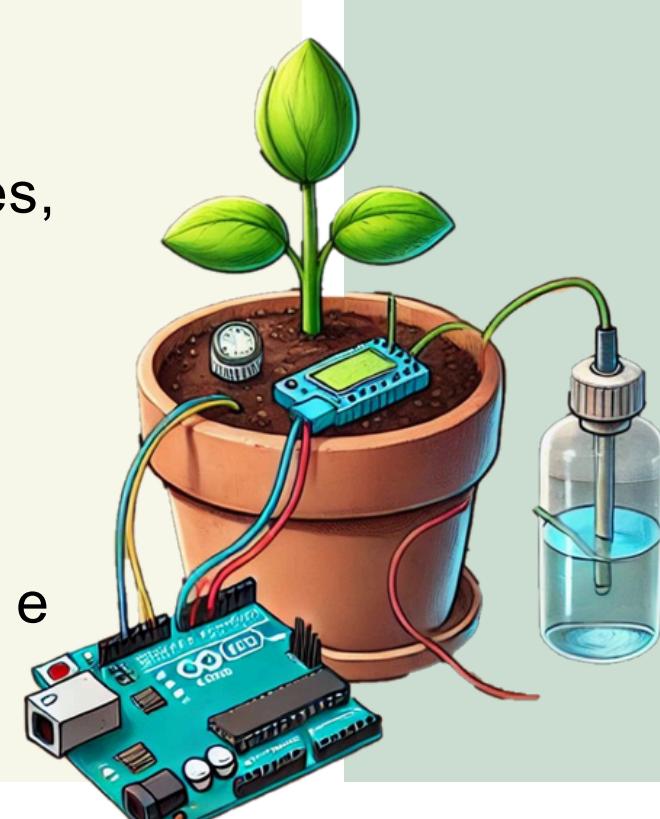


# MODELO DE NEGÓCIOS - SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO COM IOT PARA PLANTAS DOMÉSTICAS

PROBLEMA	SOLUÇÃO	PROPOSTAS DE VALOR	VANTAGEM COMPETITIVA	SEGMENTOS DE CLIENTES
<ul style="list-style-type: none"><li>Esquecimento ou falta de tempo para regar plantas.</li><li>Desperdício de água em irrigação manual.</li><li>Falta de soluções acessíveis e práticas para pequenos jardinistas e donos de plantas domésticas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistema de irrigação com sensores de umidade e temperatura.</li><li>Controle remoto via aplicativo.</li><li>Relatórios de consumo de água para otimização e sustentabilidade.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Sistema de irrigação automatizado acessível para uso doméstico.</li><li>Tecnologia IoT fácil de integrar e controlar por um aplicativo.</li><li>Economia de água e praticidade no cuidado com plantas.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Baixo custo em comparação com outras soluções.</li><li>Simples instalação e operação.</li><li>Integração com IoT para um controle remoto e relatórios acessíveis.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Donos de plantas domésticas.</li><li>Donos de pequenas hortas.</li><li>Pequenos produtores urbanos e hortas comunitárias.</li><li>Floriculturas de pequeno porte.</li></ul>
ALTERNATIVAS EXISTENTES	MÉTRICAS CHAVE	CONCEITO DE ALTO NÍVEL	CANAIS	PRIMEIROS ADEPTOS
<ul style="list-style-type: none"><li><u>Brota</u>.</li><li><u>TPHRAVAL</u>.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Número de kits vendidos.</li><li>Taxa de retenção de usuários no aplicativo.</li><li>Feedback dos clientes sobre a usabilidade e eficiência do sistema.</li><li>Crescimento no número de usuários do sistema.</li></ul>	Um sistema de irrigação inteligente e acessível para o cuidado de plantas domésticas, que utiliza IoT para monitoramento e controle remoto via aplicativo, proporcionando praticidade, economia de água e uma experiência mais sustentável para os usuários.	<ul style="list-style-type: none"><li>Redes sociais, como Instagram, Facebook, YouTube para divulgação.</li><li>Feiras de tecnologia e jardinagem para demonstrações do produto.</li><li>Parcerias com floriculturas e lojas de jardinagem.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Amantes de plantas.</li><li>Apixonados por tecnologia e automação residencial.</li></ul>

## ESTRUTURA DE CUSTOS

- Custos de prototipagem e componentes, como sensores, microcontrolador, bomba.
- Desenvolvimento de software, sendo o aplicativo e integração IoT.
- Infraestrutura de nuvem.
- Marketing e vendas, com campanhas em redes sociais e feiras.



## FONTES DE RECEITA

- Venda de kits de hardware (sistema completo).
- Assinaturas para acesso premium a relatórios e controles avançados no aplicativo.
- Vendas de versões avançadas do sistema com mais funcionalidades.