Canvas do Modelo de Negócio

Pitch do Negócio: O BioUrb é um sistema que revoluciona a gestão de áreas arborizadas, permitindo monitoramento eficiente, cadastro integrado e apoio ao planejamento urbano sustentável. Simples, inteligente e voltado para a melhoria da qualidade de vida nas cidades.

Criado por: Rodrigo do Nascimento, Vinícius Glienke e Vinícius Kinner

Em: 07/03/2025

Parcerias Principais

- Prefeituras e órgãos ambientais para implementação.
- Empresas de tecnologia para infraestrutura e segurança dos dados.
- Universidades e centros de pesquisa para validação científica.
- ONGs e projetos ambientais para apoio à MySQL). arborização urbana.

Atividades Chave

- Desenvolvimento e otimização contínua da plataforma web.
- Implementação de novas funcionalidades baseadas no feedback dos usuários.
- Integração com APIs e bancos de dados ambientais.
- Suporte técnico e treinamentos para clientes.

Recursos Principais

- Desenvolvimento e manutenção da plataforma web (React, Node.js,
- Infraestrutura para armazenamento e processamento de dados.
- Equipe de desenvolvimento e suporte.

Proposta de Valor

- Plataforma centralizada para o controle e monitoramento de áreas arborizadas.
- Simplificar o cadastro e monitoramento de árvores.
- Oferecer uma solução prática e integrada para equipes de planejamento urbano e ambiental.
- Melhorar a sustentabilidade e a qualidade de vida por meio da tecnologia.

Relacionamento com Clientes

- Suporte técnico e atendimento personalizado.
- Canal de feedback para melhorias contínuas.
- Treinamentos e manuais para uso da plataforma.

Segmentos de Clientes

- Prefeituras e órgãos governamentais.
- Empresas de planejamento urbano.
- Organizações ambientais.
- Engenheiros ambientais e urbanistas.
- gestores de loteamentos.

Canais

- Plataforma web acessível via
 Desenvolvedores e navegador.
- Site institucional para apresentação do sistema.
- Integração via API com outros sistemas de gestão ambiental.
- Divulgação em eventos ambientais e redes sociais.

Custos

- Custos de desenvolvimento e manutenção da plataforma (React, Node.js, MySQL).
- Infraestrutura de servidores e armazenamento de dados.
- Marketing e divulgação do sistema.
- Suporte técnico e atualizações constantes.

Receitas

- Licenciamento do sistema para prefeituras e empresas.
- Assinaturas mensais para uso da plataforma.
- Taxas por integração com sistemas externos via API.
- Serviços adicionais, como geração de relatórios ambientais customizados.