

Proposta para o Orçamento Participativo

Titulo da Proposta

Lab na Quebrada - Laboratório Itinerante de Tecnologia e Inovação

Descricao

Criação de um laboratório móvel de tecnologia e cultura digital que percorra escolas, praças e centros comunitários do Itaim Paulista e Vila Curuçá. O veículo será equipado com impressoras 3D, notebooks, kits de robótica e internet, oferecendo oficinas de programação, criação digital, robótica e audiovisual para crianças, adolescentes e jovens da região.

Problema Identificado

O Itaim Paulista e Vila Curuçá enfrentam a falta de acesso a oficinas práticas e espaços de formação em tecnologia. Muitas escolas não têm estrutura adequada e os jovens da região carecem de oportunidades de contato com ferramentas tecnológicas e criativas que estimulem o aprendizado e a inovação.

Solucao Proposta

Adquirir e adaptar um micro-ônibus com estrutura de laboratório maker itinerante, com equipamentos como notebooks, impressoras 3D, kits Arduino e acesso à internet, além de contar com oficinairos capacitados. O veículo atenderá escolas públicas, CEUs, praças e eventos culturais do bairro, em calendário rotativo.

Impacto Esperado

O projeto democratiza o acesso à tecnologia, estimula o interesse dos jovens pela ciência e inovação e cria oportunidades de aprendizado prático e criativo. Além disso, fortalece a presença do poder público em territórios periféricos e pode inspirar novas iniciativas comunitárias de educação e cultura.

Orcamento Estimado

Valor estimado: R\$ 700.000, incluindo veículo adaptado, equipamentos, recursos humanos e manutenção por 1 ano.

Proposta para o Orçamento Participativo

Publico Beneficiado

Público-alvo: Estudantes da rede pública, jovens em situação de vulnerabilidade, educadores e coletivos culturais.

Título da proposta: Lab na Quebrada – Laboratório Itinerante de Tecnologia e Inovação

Subprefeitura: Itaim Paulista

Área temática: Educação, Inovação e Juventude



Descrição da proposta: Com impressoras 3D, notebooks, kits de robótica e internet, oferecerá oficinas programação, criação digital, robótica e audiovisual para crianças, adolescentes e jovens da região.

Problema a ser resolvido: Adquirir e adaptar um micro-ônibus usado com uma laboratório maker maker itinerante, com equipamentos e oficinairos, para as escolas e centros públicos da região.