Projeto Bagatelle: Incentivando o Interesse pela Aviação Brasileira através de Brinquedos Sustentáveis

Autor(res)

Antonio Carlos De Oliveira Cruz Júnior
Kleyson Henrique Da Sillva
Ricardo Kazuo Itikava
Leonardo Kevin Moura De Andrade
Márcio José De Alencar Santos
Ana Carolina De Andrade
Sandro Soares Desene
Adryan Jose Siqueira Pires De Almeida

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

O Projeto Bagatelle, desenvolvido pela Samak Logistics, representa uma iniciativa inovadora que combina sustentabilidade, educação e valorização da história da aviação brasileira. Inspirado na histórica demonstração de voo realizada por Alberto Santos Dumont no Campo de Bagatelle, em Paris, em 1906, o projeto busca despertar o interesse de crianças, jovens e entusiastas do aeromodelismo por meio de brinquedos artesanais fabricados com materiais recicláveis. A escolha do nome "Bagatelle" remete a esse marco histórico, quando Santos Dumont, com seu 14-bis, realizou o primeiro voo homologado da história, consolidando o Brasil como um pioneiro na aviação mundial. Este feito não apenas colocou o país no cenário global da inovação tecnológica, mas também inspirou gerações a sonhar com os céus, um legado que o Projeto Bagatelle pretende perpetuar.

Objetivo

Desenvolver e comercializar brinquedos sustentáveis que representem aeronaves nacionais (AMX e RC 390), incentivando o interesse pela aviação brasileira e pelo aeromodelismo, enquanto se promove a sustentabilidade e a inclusão de novas ideias por meio do concurso "Voe Sua Ideia".

Material e Métodos

Os brinquedos são produzidos com materiais recicláveis, incluindo isopor, cola para isopor, tinta, lixa, estilete, palito e caneta. O processo de fabricação é artesanal, com foco em qualidade e acessibilidade. A Samak Logistics estruturou sua operação com departamentos de contabilidade, marketing, segurança, recursos humanos e logística. A distribuição é realizada em lojas de brinquedos e hobbies de aeromodelismo, como Barcelona e Destak. O concurso "Voe Sua Ideia" foi implementado para engajar a comunidade, oferecendo oportunidades de trabalho e reconhecimento às melhores propostas.

Resultados e Discussão

O investimento inicial de R$3 milhões resultou em um retorno projetado de R$4,5 milhões, com lucro de R$1,5 milhão para cada 15.000 unidades vendidas por R$150 cada. O payback é estimado em 4 meses, considerando gastos mensais de R$15 mil. A produção utiliza fornecedores locais, como Ismma Isopores e Jany Construções, fortalecendo a cadeia de suprimentos. A iniciativa "Voe Sua Ideia" atraiu participantes, promovendo inovação e inclusão no mercado de trabalho. A escolha de modelos nacionais (AMX e RC 390) reforça a identidade brasileira, enquanto a logística reversa planejada garante sustentabilidade.

Conclusão

O Projeto Bagatelle alcançou êxito ao combinar sustentabilidade, educação e inovação, incentivando o interesse pela aviação brasileira por meio de brinquedos acessíveis. A estratégia de produção artesanal, aliada à distribuição eficiente e ao engajamento comunitário, demonstra o potencial da Samak Logistics como uma empresa sustentável e reconhecida. O concurso "Voe Sua Ideia" fortalece a inclusão de novos talentos, consolidando a visão de impacto social e ambiental.

Referências

Kestenbaum, R. (2021). Green toys: The rising trend in sustainable play. Forbes. Disponível em: https://www.forbes.com/sites/richardkestenbaum/2021/06/15/green-toys-the-rising-trend-in-sustainable-play/

Levesque, S., Robertson, M., & Klimas, C. (2022). A life cycle assessment of the environmental impact of children's toys. Sustainable Production and Consumption. Disponível em: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352550922000550