

APRESENTAÇÃO DO ESTUDO DE CASO

Desde criança muitos de nós somos apaixonados por esses objetos voadores que chamamos pipas. Encontramos tantos nomes diferentes em cada região do país e em tantas nacionalidades, que demonstra tal admiração e o grande sonho de voar.

Vislumbrando esse sonho é que nasce a empresa Fábrica de Pipas Ícaro, que tem como característica a produção de pipas diferenciados. Existem empresas que elaboram pipas comuns e muitas são essas empresas. O diferencial da Ícaro é construir pipas que tenham formas e cores diferenciadas e que ganhem espaço no mercado por essa característica. A empresa está em processo de criação e dessa forma identificamos a necessidade de buscar fora da empresa o processo criativo desses objetos voadores.

Esperamos da empresa que irá realizar esse projeto, criatividade, precisão e definição de processo para a criação em série desses pipas.

É esperado que o projeto apresente dois esquemas de pipas diferentes com suas características e composição de materiais utilizados para a elaboração do mesmo. A partir desses dois esquemas, a gerência da Ícaro deverá escolher um esquema que deverá ser implementado. O projeto deverá entregar para o esquema escolhido, além da quantidade de material que será utilizado para a confecção de cada unidade, a estimativa de custo do produto, o preço sugerido e a planta da linha de montagem. A área que a empresa tem disponível para a linha de montagem corresponde a uma sala de 15m². Deverá ser montado um protótipo do pipa correspondente ao modelo do esquema escolhido para que seja avaliado e discutido detalhadamente o processo construtivo do pipa em questão.

O produto deverá ter custo abaixo de R\$20,00 e deverá utilizar materiais que carregam em si a idéia de sustentabilidade como por exemplo o uso de varetas de bambú.

É importante que o produto tenha no mínimo duas cores, podendo ter até no máximo cinco cores.

Temos o histórico de outras empresas que lançaram produtos nesta área e que a aceitação do mercado foi baixa e devemos levar isso em consideração para este projeto. Os produtos gerados tem que ter alta performance de vôo e para garantimos isso uma das formas é que o pipa suba e se mantenha no ar por pelo menos 30 minutos.

É parte do projeto também a criação de uma página na web para a apresentação do produto. Para maiores esclarecimentos marcaremos uma reunião para a próxima aula onde o gerente do projeto e sua equipe poderá tirar dúvidas e esclarecer alguns pontos.