**Detalhes do projeto / empresa:**

Ideia Partticular

**Breve descrição da ideia de negocio:**

A ideia é fabricar máquinas que sejam quase autossustentáveis, de produtos agrícolas nomeadamente a batata doce e soja misturadas num batido que será o produto final. Cada maquina é de pequena dimensão o que a faz ser fácil de deslocar e tem portabilidade.

Considero um projeto lucrativo com benefícios tanto para o produtor, como para o cliente.

**Breve descrição da demanda do mercado a ser cumprida:**

O objetivo é espalhar cada a máquina em locais indicados para um publico alvo em que haja necessidade de um alimento energeticamente rico e eficaz para ser uma refeição completa, nomeadamente nas mediações de escolas, postos de abastecimento; locais recreativos entre outros

**Breve descrição do produto / serviço:**

´

O produto final consiste num batido de batata doce com soja, de sabor muito agradável.

A dose terá mais ou menos o valor de 1€ para uma quantidade de 300mml que bem em copos reutilizáveis

**Breve descrição da inovação proposta:**

A inovação é a própria maquina, que consiste numa estufa de 4 andares de cultivo de batata doce e soja, com laterais em acrílico, Autónoma com energia proveniente de painéis solares situados no topo, para os leds de crescimento e para o robot que faz o cultivo. É resistente a intempéries usuais na península ibérica. Maquina que gera doses de sopa de batata doce com soja direto ao consumidor.

O cultivo é autónomo, feito com robot, usa-se energias renováveis. Reúnem-se tecnologias já existentes assim como estudos realizados.

**Breve descrição do mercado alvo e concorrência potencial:**

O mercado alvo é o publico em geral, a concorrência são os estabelecimentos de produtos alimentares acabados assim como de máquinas self-service alimentares, sendo0 que no caso da proposta em questão o produto é confecionado apenas com ingredientes naturais e frescos. A máquina é mais lucrativa por não ter quase gastos em logística

**Breve descrição do modelo de negócios e da cadeia de valor:**

Cada maquina, depois do protótipo construído, tem um custo de cerca de 20.000 euros, pelo que cada maquina produz cerca de 50 doses diárias de 3 decilitros a um euro, pelo que cada máquina fica paga em aproximadamente um ano.

**Breve descrição dos principais marcos alcançados ate o momento e os próximos passos:**

O projeto está em fase de investigação.

Achar parcerias para promover o projeto, sendo o primeiro passo construir o protótipo.

**Educaçao**

Técnico de mecânica / desenho de construções metalomecânicas nível IV

Frequência de engenharia mecânica e engenharia civil

**Experiencia**

Trabalhador na INVEPE,sa, Industria de veículos pesados, com as funções de desenhador projetista e gestão de produção

Programador na Farcoware, software farmacêutico