



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE
ENSINO OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
<TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS>

PROJETO INTEGRADO
BRAINSTORMING EMPRESARIAL
<BRACOTECH>

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO, 2021



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

<TECNOLOGIA EM PROCESSOS GERENCIAIS>

PROJETO INTEGRADO

BRAINSTORMING EMPRESARIAL

<BRACOTECH>

MÓDULO GESTÃO EMPREENDEDORA

GESTÃO EMPREENDEDORA - PROF. DANILO MORAIS DOVAL

ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA - PROF. LUIZ FERNANDO
PANCINE

Estudante:

Bruno Carlos Rodrigues dos Santos, RA
1012021100138

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

JUNHO, 2021

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	5
3. PROJETO INTEGRADO	6
3.1 GESTÃO EMPREENDEDORA	6
3.1.1 PERFIL DO EMPREENDEDOR	6
3.1.2 FONTES DE CAPITAL	7
3.1.3 PROPOSTA DE UM NOVO EMPREENDIMENTO	7
3.2 ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA	11
3.2.1 A ESTRATÉGIA EMPRESARIAL	11
3.2.2 MISSÃO, VISÃO E VALORES	11
3.2.3 MISSÃO, VISÃO E VALORES PARA O NOVO NEGÓCIO	12
4. CONCLUSÃO	13
REFERÊNCIAS	14
ANEXOS	16

1. INTRODUÇÃO

Observando o cenário atual foi verificado que a necessidade de nós cuidarmos é mais importante do que se imaginava, assim olhamos para o futuro com nossos pés no presente. A ideia aqui é desenvolver uma empresa química tecnológica com produtos inovadores que não existem no mercado atual, quebrando paradigmas e traçando um caminho diferente de seus possíveis concorrentes.

A empresa se fundará do zero, sem aquisições ou fusões com outras empresas, pois a ideia aqui é desenvolver um novo empreendimento completamente moderno mas com intuito de não prejudicar o meio ambiente. A proposta é usar a tecnologia a favor da humanidade em aspectos de alimentação e hospitalar, garantindo segurança e tranquilidade a todos os seres humanos, o ser humano é inovador e destruidor ao mesmo tempo, com o aumento de produção alimentícias e de casos de enfermidades, deve ser tomada algumas medidas para que possamos garantir segurança e ordem em todos os aspectos mundialmente, assim, a empresa que será citada conduzirá algo jamais citado anteriormente por nossa espécie, algo tão meticulosamente pensado que fará parecer um filme de ficção científica, após ocorrer a criação da empresa, o mundo entrará em uma nova era de tecnologia, e será incrivelmente desafiador a todos os seres humanos, alguns para aceitar e outros pelo deslumbramento de tais feitos.

A criação de algo novo vem pelo entendimento a uma determinada problemáticas, com isto surgem mentes capazes de avaliar o cenário atual e suas necessidades, com isto a problemática se torna aliada do empreendedor, pois sem a determinada motivação para resolver algo que aflige alguns setores, não seria possível a criação de novas ideias. Assim, se faz necessário as dificuldades que envolvem o caminho, com esta linha de pensamento, afirmamos que a pandemia colocou todos em um mesmo nível, nem maiores e menores, mas também modificou-se muitas mentes no mundo, na definição deste projeto integrado não diferente.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa terá como objetivo a união de dois fatores para a criação de seus produtos, olharemos para necessidades atuais e iremos dirigir para alcançar o propósito da empresa.

Esta unificação irá ocorrer através da química com a nanotecnologia, usando como base a necessidade de melhorias na higienização das empresas alimentícias e segurança microbiológica nos hospitais, mas sendo inofensivo aos seres humanos e ao meio ambiente.

Sendo assim o intuito da empresa é atuar em prol da saúde do planeta e de seus habitantes, desenvolvendo produtos inovadores e jamais lançados anteriormente por nenhuma outra empresa, assim o seu destaque seria maior, com possibilidade de crescimento absurdamente notável e que traga respeito nas suas contribuições à humanidade.

A empresa se chamará Braco Tech e a sua construção seria em Campestre, Minas Gerais, com o intuito de se expandir para todos os estados do Brasil, tornando o país capaz de exportar o produto para todos os países interessados na melhoria e segurança de suas empresas alimentícias e hospitais em geral, ressaltando para o fato de parcerias com os governos para a utilização do mesmo em hospitais públicos e possíveis controle de surtos de epidemias e pandemias em geral.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 GESTÃO EMPREENDEDORA

Bom a gestão empreendedora se dá com a unificação citada acima, a mesma resultará na criação de produtos químicos a base de nanotecnologia para indústrias e hospitais, como também a criação de equipamentos mecatrônicos para a aplicação dos produtos, o manuseio destes equipamentos mecatrônicos seria executada por softwares de comando com controle de uma inteligência artificial, ambos seriam desenvolvidos também pela empresa Braco Tech, o que resultaria em autonomia, pois a ideia é desenvolver tudo o que for necessário para a execução do projeto, dentro da empresa, desde de componentes mecatrônicos até a criação da inteligência artificial. Sendo assim, a empresa Braco Tech, desenvolveria os produtos químicos a base de nanotecnologia, equipamentos para a aplicação dos químicos, softwares de comando dos equipamentos e controle por meio da criação de inteligência artificial.

3.1.1 PERFIL DO EMPREENDEDOR

Para que se faça possível a criação de tal empreendimento, o CEO da empresa deve possuir conhecimentos na área de química, mecatrônica, microbiologia, engenharia de software, programação, nanotecnologia, administração, infectologia, segurança alimentar e normativas de segurança. Todas as posições citadas acima devem ser domínio do criador da empresa Braco Tech, para se ter um entendimento maior dessas qualificações, vamos contextualizar tais atribuições exigidas na criação desta empresa.

Irei me definir como CEO da empresa, assim tenho a plena convicção da necessidade do conhecimento a cerca de química, nanotecnologia, segurança alimentar, normativas de segurança infectologia e microbiologia, que seria de utilização para o desenvolvimento dos produtos químicos a base de nanotecnologia que serão comercializados, pois deve-se saber como produzir, em quais condições, o que usar, onde seria usado, o que seria combatido.

O conhecimento em mecatrônica, engenharia de softwares, programação, administração e novamente nanotecnologia seria para o desenvolvimento dos equipamentos, os software de comando dos mesmos e a inteligência artificial para o controle geral.

O perfil será a característica da empresa, pois deve-se transmitir conhecimentos e seriedade no comando, com a capacidade de resolver problemas que possam surgir durante a abertura do novo empreendimento, pois se não possuir firmeza e convicção em suas decisões não se há garantia de sucesso, o empreendedor deve ter a plena consciência das dificuldades que irá enfrentar e ter a ciência de saber que surgirá outras ainda não identificadas, e com este pensamento analisar a capacidade de suportar todas as adversidades no início, durante e após a abertura.

3.1.2 FONTES DE CAPITAL

O capital para investir na abertura da empresa seria baseado em uma sociedade com Elon Musk, CEO das empresas SpaceX, Tesla, SolarCity, OpenAI, The Boring Company e Neuralink.

Como visionário que Elon Musk é, o investimento seria inevitável, já que a BracoTech necessitaria de grafeno na produção de seus equipamentos e produtos químicos, e o Brasil é o maior detentor de tal matéria prima, o investimento seria de 5 milhões de reais para que a empresa saia do papel e um investimento intelectual da inteligência de Elon Musk, tendo em vista que o investidor acompanhe de perto toda a montagem da empresa, agregando e identificando possíveis melhorias, o que seria também um jogo de marketing para colocar a empresa no radar de todo o mundo, já que Elon Musk é conhecido mundialmente por suas atribuições a resolução de problemas da humanidade.

3.1.3 PROPOSTA DE UM NOVO EMPREENDIMENTO

A proposta do empreendimento é a melhoria da higienização das indústrias alimentícias e hospitais, sendo a BracoTech responsável por fornecer às empresas alimentícias e hospitais produtos químicos a base de

nanotecnologia, equipamentos para aplicação de tais produtos por controle de inteligência artificial.

Para ser de entendimento melhor, será explicado detalhadamente sobre o que a empresa irá oferecer como produtos e serviços terceirizados a outras empresas.

Na indústria alimentícia é garantido um controle microbiológico de bactérias nocivas aos seres humanos fazendo com que os alimentos possuam uma maior segurança com uma higienização mais rápida e efetiva dos setores de produção, sendo nulo o trabalho por seres humanos durante a higienização, já que uma determinada equipe leva em média 8 horas para entregar um setor em condições de iniciar uma nova produção, com o sistema que será explicado levaria em torno de 2 horas para o fim da higienização.

A BracoTech seria uma empresa química fornecedora de produtos químicos a base de nanotecnologia e forneceria em comodato equipamentos necessários para a utilização dos mesmos, fazendo com que haja um contrato de fornecimento de produtos químicos e prestação de serviço para a manutenção dos equipamentos em comodato, que deve ser pago pela empresa contratante, ou seja além dos produtos químicos que seria de uso mensal, seria necessário que um técnico especializado da BracoTech visite o cliente.

Vamos imaginarmos um exemplo;

- A empresa Nestlé decide contratar a BracoTech como fornecedora de produtos químicos para a higienização de suas fábricas de produção de alimentos.

A BracoTech então instala o equipamento Beta11 na Nestlé e fornece os dois produtos químicos, o produto N-11 e o produto N-12.

O produto N-11 é responsável por efetuar o sistema de higienização no setor, após ser lançado em todo o setor pelo equipamento Beta11 o produto usa sua base de nanotecnologia para buscar e eliminar todo tipo de sujeira encontrada. O produto N-11 é controlado pela inteligência artificial instalada no equipamento Beta11 com conhecimentos industriais de acordo com a empresa

contratante, pois a idéia é que o produto foque apenas na sujidade encontrada e não tente eliminar equipamentos da empresa Nestlé, ou seja, imagina-se que o produto seja como nosso sistema imunológico, o sistema imunológico vai atrás de vírus ou corpos estranhos que tentam agredir o sistema imune, mas ele consegue diferenciar o que atacar para não atacar o próprio sistema imune, então o N-11 após ser lançado pelo Beta-11 se une a compreensão da inteligência artificial por meio da ligação dos campos condutores de grafeno, contido tanto nos componentes do equipamento que servem como condutores de informações.

A inteligência artificial envia quais tipos de sujidades eliminar, após o N-11 eliminar todas as sujidades ele retorna para o equipamento e é deteriorado por meio de incineração sem ir para o meio ambiente, logo em seguida o equipamento Beta-11 faz uma varredura no local por meio de um leitor de condutividade, pois grafeno conduz eletricidade e o produto N-11 possui tal matéria prima.

Após ser identificado que não residual de N-11, o equipamento lança o produto N-12 que fará o mesmo procedimento que o N-11, com a diferença de tamanho, já que o N-12 irá atrás de bactérias sejam elas quais forem, em um nível molecular.

Ou seja, o N-12 irá destruir toda bactéria existente no setor, deixando o mesmo a níveis aceitáveis de produção, para que não haja contaminação química e nem microbiológica, garantindo que os produtos sejam produzidos com segurança alimentar. Após a eliminação de tais bactérias o produto N-12 também retorna ao equipamento Beta-11 para ser eliminado de forma correta.

Todo este processo explicado foi definido para a indústria alimentícia e é efetuado em 2 horas, já que o trabalho deve ser minucioso e seguro, agora iremos expor o processo para hospitais em geral.

- O processo para os hospitais é similar ao da indústria, a mudança ocorre no equipamento e na utilização de outro tipo de produto e sua aplicação.

Bom para entendermos melhor, vamos fazer mais uma simulação, no acaso agora iremos usar o hospital Israelita Albert Einstein.

O hospital decidiu contratar os serviços da BracoTech, onde será instalado em cada quarto ou sala de cirurgias, atendimentos, espera, o equipamento Sec-8, que também possui uma inteligência artificial definida com conhecimentos médicos e de imunologia.

Após a instalação do Sec-8, é fornecido dois produtos, o produto A-8 e o produto B-8.

O produto A-8 é lançado pelo Sec-8 e tem como objetivo as salas em que não estejam presentes nenhum ser humano, de acordo com a programação de limpeza do hospital. O A-8 elimina quaisquer que sejam as sujidades e bactérias, sem danificar equipamentos ou estruturas, deixando o ambiente higienizado e seguro, após o término da higienização que leva um tempo de acordo com a sujidade, volta para o equipamento Sec-8 e é eliminado por deterioração, assim como na indústria também não é eliminado no meio ambiente.

Já o produto B-8 tem uma funcionalidade mais detalhada e interessante, pois o produto também é lançado pelo Sec-8 e tem a funcionalidade de manter o ambiente pós-cirúrgico em total segurança por 24 horas seguidas, o equipamento Sec-8 é usado como um umidificador de ambiente, mantendo a atmosfera do local com nanopartículas que identifica toda bactéria que possa causar uma infecção ao paciente em recuperação, o produto B-8 identifica o ser humano como algo que deve ser protegido, o mantendo fora de perigos. A ideia é que não ocorra infecções no pós-cirúrgico, o produto deve ser adicionado a cada 24 horas, já que o mesmo é lançado na atmosfera do local e se volatiliza após este tempo, o produto permanece no ambiente determinado pela inteligência artificial, ou seja, o equipamento faz a leitura do quarto e seu tamanho e mantém as diretrizes determinadas daquele local.

3.2 ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA

A empresa BracoTech tem como objetivo garantir a segurança de todos os seres humanos, impedindo que aconteçam intoxicações alimentares decorrentes de produtos industrializados e infecções pós-cirúrgicas em hospitais, com seriedade e comprometimento com seus clientes para fornecer os melhores equipamentos, produtos e atendimentos.

3.2.1 A ESTRATÉGIA EMPRESARIAL

A estratégia empresarial será utilizada para analisar todos os pontos da empresa, sejam eles pontos positivos ou negativos, e para analisarmos todos estes pontos iremos utilizar a MATRIZ SWOT, conhecida como FOFA, que evidenciará os fatores positivos e os fatores negativos.

Os fatores positivos seriam as forças como um fator positivo interno e as oportunidades como fator positivo externo.

Os fatores negativos seriam as fraquezas como um fator negativo interno e as ameaças como um fator negativo externo.

Com este modelo conseguimos analisar todos os caminhos possíveis para a empresa, desde de soluções de problemas existentes e como também a oportunidades viáveis para o empreendimento, fazendo com que os gestores acompanhem constantemente a evolução da empresa em todos os âmbitos.

3.2.2 MISSÃO, VISÃO E VALORES

Como proposto iremos definir a missão, visão e valores da empresa Space Exploration Technologies Corp., ou SpaceX como é conhecida.

A empresa SpaceX nasceu com a missão de revolucionar no quesito de tecnologias espaciais fabricando e lançando foguetes que, atualmente, entregam cargas na órbita da Terra.

A empresa tem como visão, foco em fazer com que pessoas possam habitar outros planetas.

Os valores da empresa se empregam na realização da visão da empresa, que trabalha em fazer com que seres humanos possam desfrutar de turismo espacial, sendo a primeira empresa a reutilização de foguetes como os da família de foguetes Falcon e a cápsula Dragon.

3.2.3 MISSÃO, VISÃO E VALORES PARA O NOVO NEGÓCIO

A missão da empresa BracoTech é inovar nos sistemas de higienização das indústrias alimentícias e hospitais, elaborando equipamentos e produtos de qualidade para seus clientes.

Com a missão de tais sistemas, a visão de todo o projeto de abertura da empresa se volta para a segurança da população mundial na questão de consumo de alimentos industrializados, a segurança dos hospitais em questão as contaminações, o fornecimento de sistemas eficazes e sem falhas, a segurança do meio ambiente com o mínimo de utilização de água possível e o estudo em cima de novos projetos sobre nanotecnologia voltados a humanidade.

Os valores da empresa se firmam na base de fatores, inovação e segurança. A inovação é descrita pelo fato da necessidade de se criar algo inexistente para um bem maior, o que trará algo de melhor a todos em uma escala antes inimaginável, já a segurança é que mesmo com tais inovações jamais antes pensadas tragam apenas melhorias e não desconfortos, já que o intuito da empresa é ser a primeira a criar tais modificações, colocando os seres humanos a mais um passo à frente na tecnologia.

4. CONCLUSÃO

O desafio de criar algo novo é sempre deixar de olhar para o chão e olhar para o céu, com o intuito de melhorar ou desenvolver algo.

A criação da BracoTech surgiu por meio da avaliação de uma problemática, a qual se encontra na higienização de indústrias alimentícias e hospitais, a ideia foi criar uma empresa com tecnologia e produtos ainda não desenvolvidos, sendo inovador o sistema de atuação no ramo de fornecimento de produtos de higienização e serviços tecnológicos especializados aos clientes.

Empresa que foi formada com uma grande quantidade de idéias com a visão voltada para diversos setores têm base na seriedade e comprometimento com o meio ambiente, analisando todos os pontos em uma escala global, então sem delongas, este projeto integrado é extremamente encantador com um ar de liberdade, possuindo a possibilidade de destacar e demonstrar ideias que se fundem em minha mente, sendo possível transmitir um mundo com uma idéia completamente nova. Com isto concluímos que o brainstorming liberta quem o escreve e encanta quem o lê, e talvez a criação de tal brainstorming seja o início de um marco real na história da humanidade, pois se conseguimos transmitir tais informações com idéias abstratas de nossos cérebros, podemos então realmente criar tal empreendimento.

As áreas citadas durante o estudo de tal criação nos trás a consciência de que tudo é possível, mas também de que nada ainda foi descoberto, necessitando de punhos fortes para pegar na mão da humanidade e os levar para outro patamar, assim finalizamos este projeto integrado com a consciência de sempre inovarmos em nossos projetos, tanto profissionais quanto pessoais, já que aqui está expressando algo tão pessoal como um projeto de vida.

REFERÊNCIAS

BLOG JRFEI

Disponível em:

https://blog.jrfei.com/preocupado-com-o-futuro-de-sua-empresa-confira-5-acoes-necessarias-para-seu-sucesso-pos-covid-19/?gclid=CjwKCAjw_JuGBhBkEiwA1xmbRbN1pxfrU8YbzGzmlqoVjLFHTMbikb8rivPd48cxheNcXpH2j0Ue1xoCs2MQAvD_BwE

Acesso realizado no dia 13 de Junho de 2021.

CÂMARA DOS DEPUTADOS

Disponível em:

<https://www.camara.leg.br/noticias/524636-economia-do-grafeno-e-altamente-lucrativa/>

Acesso realizado no dia 13 de Junho de 2021.

CANAL TECH

Disponível em:

<https://canaltech.com.br/empresa/spacex/>

Acesso realizado no dia 14 de Junho de 2021.

CORREIO BRAZILIENSE

Disponível em:

<https://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/brasil/2019/09/30/interna-brasil,792615/mais-forte-que-diamante-corte-de-bolsas-prejudica-exploracao-de-grafe.shtml>

Acesso realizado no dia 14 de Junho de 2021.

MUNDO EDUCAÇÃO

Disponível em:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/fisica/grafeno.htm>

Acesso realizado no dia 14 de Junho de 2021.

TREASY

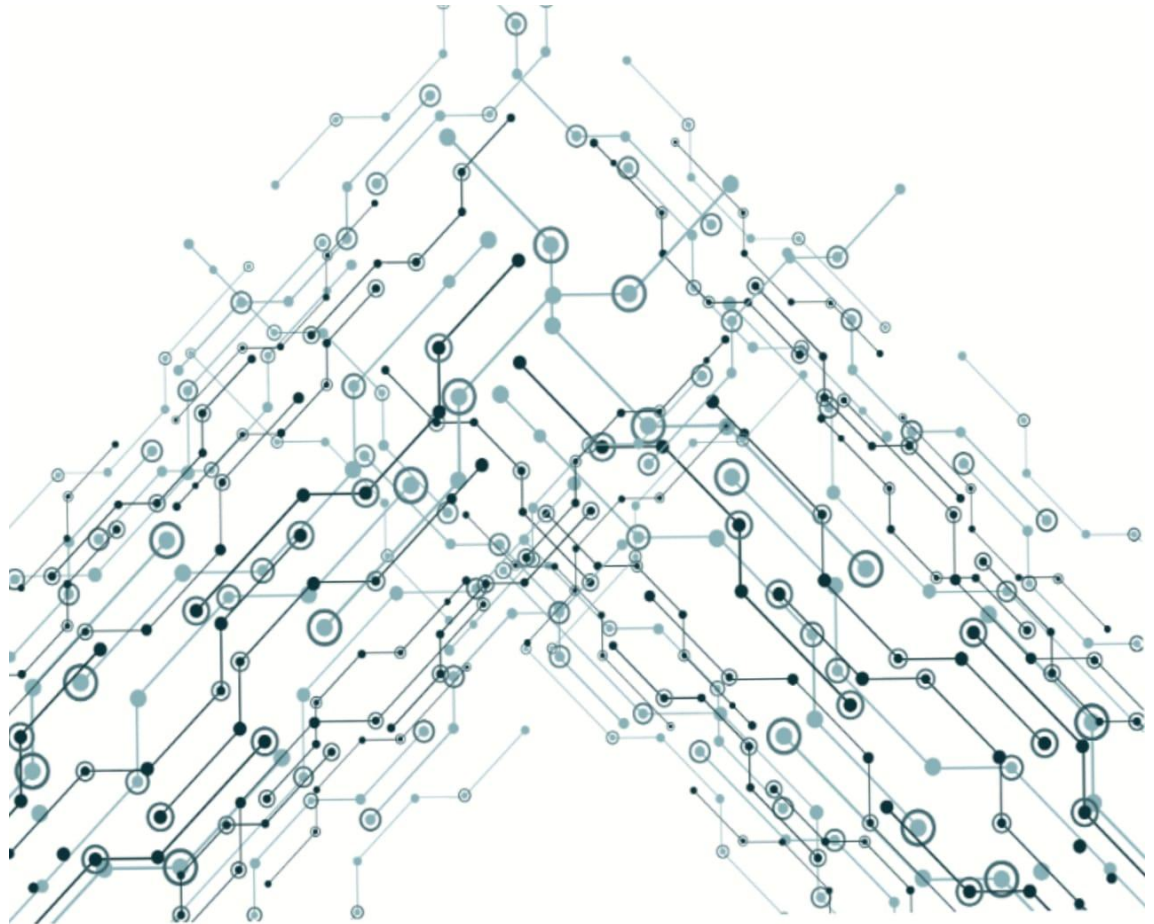
Disponível em:

<https://www.treasy.com.br/blog/matriz-swot-analise-swot-matriz-fofa/>

Acesso realizado no dia 14 de Junho de 2021

ANEXOS

Será compartilhado a imagem do logotipo da empresa.



BRACOTECH QUÍMICA