

## O Programa

O Programa Empreenda AGRO Sustentável foi criado para possibilitar a estudantes universitários uma oportunidade de por meio de metodologias ativas, adquirir conhecimentos sobre empreendedorismo, os possibilitando a formatação de um Modelo de Negócio que os conduza à criação de uma startup e que oportunize inserção no mercado de trabalho na sua área de formação profissional.



empreendaagrosustentavel.com

## Palavra do Coordenador



A condução desta primeira edição do Programa Empreenda Agro Sustentável oportunizou a criação de 15 startups numa primeira etapa de pré-aceleração que se apresentam para investidores, aceleradoras e para o mercado de uma forma geral, dispostos a amadurecer as ideias, vislumbrando a criação de negócios e gerando oportunidades de trabalho e renda, com competência técnica e comportamento empreendedor. Assim, apresento um convite para conhecer o nosso portfólio e interagir com esses jovens empreendedores.

Prof. Sandro Holanda

### Universidade Federal de Sergipe - UFS

Programa de Pós-graduação em Ciências da Propriedade Industrial - PPGPI

Departamento de Engenharia Agronômica - DEA

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Extensão - PIBIX

Grupo Empreenda Agro Sustentável

### **PARCEIROS**

Núcleo de Empreendedorismo da UFS

SEBRAE Sergipe

Associação dos Engenheiros Agrônomos de Sergipe-AEASE

Conselho Regional de Agronomia e Engenharia-CREASE

Agroconsulte IP Sustentável

Centro de Empreendedorismo da Amazônia

- ® Empreenda Agro Sustentável
- © Design da Capa, by Diego Vidal All rights reserved

First Edition, Novembro 2019

## **STARTUPS**

0 Programa2	La Flora Pet4
Palavra do Coordenador3	MAMP5
Aqua Plant5	Ranagro5
Agrion9	Tecno Coco5
BAgrotec14	Une Agro6
AGROPEC18	Contatos6
Agro View22	
Be Soluções26	•
Grão Nordestino30	
Horta House34	
ItecAgro38	
Impacto Pescados42	

## **Aqua Plant**

A necessidade de uma alimentação de qualidade e custo acessível em locais de pouco acesso a água nos levou a inovar na produção e comercío de alimentos em Sergipe.



### **PROBLEMA**

ós somos a AQUAPLANT. Nossa empresa visa solucionar o problema de produção de alimentos, de qualidade, em regiões com pouca disponibilidade de água.

### TAMANHO DO MERCADO

tualmente a irrigação corresponde a 73% do consumo de água. No entanto, nós sabemos que nem todas as regiões dispõem desse recurso, por exemplo, em 2018, 91,9% da área do Nordeste foi afetada pela seca, com 2 551 eventos de seca, de acordo com a ANA (Agência Nacional de Águas), isso afeta diretamente aqueles que dependem de sua

produção para sustentar sua família. É muito ruim não ter certeza do amanhã, não acha?! Pior ainda é ter suas esperanças frustradas, e é isso que geralmente acontece com produtores de regiões semiáridas, eles não sabem se naquele ano vai chover o suficiente e se não chove a plantação não vinga, e esse fato reflete diretamente nos cofres do Governo Federal que gasta em media 9 bilhões em investimentos no combate á seca (em medidas como Garantia- safra e Bolsa Estiagem).

### MODELO DO NEGÓCIO

a nossa Empresa visa justamente acabar com as incertezas que afligem o agricultor quanto á sua produção, visto que nosso produto é um sistema de aquaponia fechado, com recirculação de água, ao qual no final do processo o produtor terá garantido proteína e hortaliças de qualidade. Nós venderemos nosso produto, que irá integrado em pacotes de assistência técnica, tanto diretamente ao produtor como também em contratos com municípios. Nossa equipe é formada por 3 estudantes de Engenharia Agronômica e 2 Engenhe iros de pesca, e por meio desse ciclo a AQUAPLANT irá fazer produzir no Sertão.









## **Agrion**

Surgimos mediante ao conhecimento e vivência das dificuldades enfrentadas pelos pequenos produtores suas cooperativas assim como os consumidores de produtos agropecuários.



### Produtos de qualidade em sua casa



### PROBLEMA

ificuldade na relação entre produtores. varejistas e demais consumidores. Para os produtores existe a dificuldade no escoamento dos produtos devido a baixo poder de negociação com o atravessador e também como ausência de divulgação dos produtos. Já o cliente final sofre com o elevado preços e má qualidade dos produtos, e também dificuldade na rastreabilidade e proveniência dos produtos agropecuários.

### TAMANHO DO MERCADO

odo mercado sergipano com relativo grande número de produtores agrícolas que em sua conectar diretamente os produtores grande maioria são oriundos da aos mercados varejistas no processo agricultura familiar e ao mesmo de compra e venda de produtos tempo um contigente potencial de agricolas onde a lucratividade é consumidores em uma curta distância. prevista por meio da cobrança de Isso baseado na participação das taxação em cima do montante total cooperativas desses produtos que de de vendas diferenciando valores acordo com federação tem mais de de venda em atacado e varejo, e 75 cooperados e que, as mesmas tem porcentagem por tipo de produto. demostrado ter capacidade de suprir o aumento da demanda.

### MODELO DE NEGÓCIO

plicativo desenvolvido para sistemas digitais afim de

# Produtos de qualidade em sua casa



# Variados produtos para todos os gostos



## **Agrion**

### **INVESTIMENTO**

**B** aixo investimento para desenvolver e manter o aplicativo, onde cumpre o pagamento do programador do aplicativo, manutenção, deslocamento para efetivar relações que agregam ao negócio, assim como gastos em marketing e publicidade.

### Segurança nos seus dados Bancários





Per PS180

Banana

INICIO

COMÉRCIO

PRODUTOS

CARRINAD

VERIFICAÇÃO

Desconte

Adm Cooperativa

(I) CARRINHO (II)

PAVORITOS

□ BUSCAR





Par St 80









From \$318

Site de compra e
venda de produtos
derivados das
cooperativas do
estado de Sergipe





## **BAgrotec**

A startup Bagrotec, vem com a ideia de desenvolver um aplicativo para Assistência Técnica.



### **PROBLEMA**

ocê sabia que a produção está relacionada a uma boa assistência técnica realizada por um profissional capacitado? Imagine quanto de produção se perde no campo por falta de uma assistência técnica? E quantos profissionais estão sofrendo com o mercado competitivo se deslocando da sua área de Formação, muitas vezes porque a oportunidade não foi ofertada.

### **PROPOSTA**

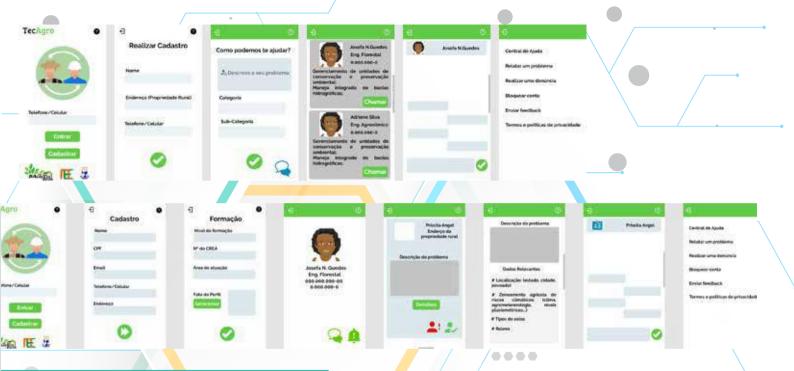
om o App TecAgro iremos conectar o produtor ao profissional, solucionando problemas no campo e consequentemente, gerando mercado de trabalho para os profissionais. Além do app o site da BAgroTec irá auxiliar no cadastramento de produtores que tiverem dificuldades com a plataforma mobile.

### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

o produtor terá acesso e retorno Imediato do profissional. Irá valorizar o profissional gerando currículo dentro da plataforma e fornecerá dados que irá auxiliar o profissional na tomada de decisão no campo

### POR QUE INVESTIR NO BAgrotec?

uito mais que ofertar serviços de assistência técnica estamos ofertando qualidade na produção e mudaremos o atual cenário da desvalorização do profissional das agrárias.



## **BAgrotec**

### **MODELO DE RECEITA**

axa de corretagem, é uma quantia que se cobrará por cada negociação feita dentro do aplicativo à cada contrato, de acordo com regras e termos estipuladas. Será solicitado do nosso cliente( profissional);

acote mensal para o uso de dados adicionais.





# **TecAgro**

# **TecAgro**

I man appropriate la figur data que a contrata trava le perso TTI finis tran la principio la valor ne represe de para pelo la la política la cale y pendi, será pendician man a contrata la tiena espara. El trava sur la per se indestida las adriche la la consular pera un reserio al prese al pendiciona la contrata el la comunida pena de represe associa la la contrata el condicio la lación de la finis de la contrata el condicio la lación de la contrata de la contrata el condicio del contrata en condicio della contrata personal de contrata el lación della contrata personal contrata contrata del contrata el contrata el lación della contrata personal contrata contrata personal contrata contrata personal contrata contrata del contrata el lación del contrata el contrata del contrata el lación del contrata el contrata del contrata del

Il reducisioni tenno e a piscopii formantis para a diregio ili direndo atrici di genticio i di peditiritadi su agricativo. Con tennociali refere a significate in superiorio, spolitogica a parti di antidicio finanzi suo propriedate stora, majorativo militatio in superiori di sprenginio.

E aplicative TreAgre int furtitur a communicació de apricultur con e professional dan aplacias, proportionando maior professivalados qualidade em unas produtes. Proportionando na professional un campo maior na normale de trabalha.



No. of Street, Street,



Tig I Breat Political



## **AGROPEC**

Surgimos mediante ao conhecimento e vivência das dificuldades enfrentadas pelos produtores de ovinos assim como o mercado consumidor de carne de cordeiro



### **PROBLEMA**

ocê sabia que o Brasil tem um grande potencial para a produção de carne de cordeiro? Pois é, e mesmo assim não consegue suprir sua demanda interna. Segundo UFPR no ano de 2017 o Brasil importou 7.000 toneladas de carne de cordeiro. O valor praticado pelo mercado mostra a superioridade da carne de cordeiro, de acordo com a Embrapa, no mês de Setembro o preço pago pelo kg/vivo do cordeiro em São Paulo foi de 8,83 reais, isso representa um valor 34,4% a mais que a carne bovina. Contudo, para acessar esse mercado é necessário padronizar o produto e produzir em escala. No outro extremo da cadeia produtiva temos fazendas que possuem capacidade de produção, mas não o fazem por falta de assessoramento técnico e desconexão com

os canais de comercialização de cordeiros acabados, de matrizes e reprodutores.

### **PROPOSTA**

nossa proposta, é aproximar a indústria frigorifica dos produtores rurais, gerindo os rebanhos, administrando um confinamento coletivo, comercializando animais terminados para os frigoríficos e vendendo matrizes e reprodutores em plataformas de vendas on-line. Iniciaremos o trabalho com 10 fazendas e um rebanho geral de 1000 matrizes, sendo planejado triplicar o rebanho atendido até o final do sétimo ano e faturar anualmente pouco mais de dois milhões de reais.

### MODELO DE NEGÓCIO

nosso modelo de negocio esta baseado na produção de carne de cordeiro com eficiência zootécnica e na gestão financeira, além da bonificação dos resultados, compra e venda de produtos agricolas onde a lucratividade é prevista por meio da cobrança de taxação em cima do montante total de vendas diferenciando valores de venda em atacado e varejo, e porcentagem por tipo de produto.





# **AGROPEC**

Carne de cordeiro com eficiência zootecnia e da gestão financeira, sob venda participativa









## **Agro View**

Startup Agroview, busca soluções que possam diminuir o número de aplicações dos defensivos agrícolas nas grandes lavouras.



### **PROBLEMA**

Agroview, busca soluções startup possam diminuir o número de aplicações dos defensivos agrícolas nas grandes lavouras. Visto que o uso indiscriminado tem causado grandes prejuízos ao produtores, contaminação do meio ambiente, intoxicação dos animais e da população através de resíduos de agrotóxico nós alimentos. Segundo pesquisa da Anvisa( Agência Nacional de Vigilância Sanitária) os alimentos mais consumidos pela população brasileira: frutas, verduras, legumes e cereais, estão com a quantidade de resíduos de agrotóxico maior que os valores permitido. Na Europa esses valores permitidos chega a ser 5.000 vezes menor que no Brasil, devido a isso, os Europeus estão cada vez mais exigentes, obrigando o Brasil a produzir alimentos mais com

mais qualidade e segurança. Desse modo, a Agroview busca minimizar o número de aplicações dos defensivos agrícolas, nas grandes lavouras, com uso do controle biológico das pragas e doencas, usando inimigos naturais.

### **PROPOSTA**

s produtores terão que fazer um contrato mensal com a Agroview, para terem um monitoramento mais intensivo da sua lavoura, afim de ser mais acertivo na identificação e tomada de decisão de aplicar os produtos na hora certa, controlando antes que as pragas possam causar danos severos a lavoura, e assim evitando uso desnecessário dos agrotóxicos. O controle quando necessário, será realizado com o uso de um meio de telefone celular e redes sociais. vv drone, para dar mais agilidade ao processo e eficiência principalmente em local de difícil acesso, onde pessoas

e até máquinas conseguiriam chegar, caso de áreas muito declivosas. Essa empresa é composta por três engenheiros Agrônomos e um Engenheiro Agrícola, preparados para fazer controle biológico, seguindo essa visão sustentável que já é uma tendência global. Temos um mercado gigante e promissor a ser conquistado não só no Brasil, mas também no mundo inteiro.

### MODELO DE NEGÓCIO

nosso modelo de negócio é baseado em assinaturas mensais, onde iremos disponibilizar todos os nossos serviços e assistência técnica ao produtor rural. E também contratos emergênciais. Ademais, nosso cliente pode entrar em contando por nossa empresa busca contribuir para a melhoria e qualidade da produção agrícola do trabalhador rural trazendo produção e novas tecnologias de modo que traga melhorias ao meio ambiental e a saúde do consumidor, através dos microrganismos que irão realizar o controle biológico das pragas na lavoura dos nossos clientes.

# Agroview Agricultura de precisão e

A Sturrap Agroviva, busca soluções que possam diminsar o número de aplicações dos defensivas agricales nas grandes luncuras. Visto que o uso industrinado tum causado grandes prejutor so produtores, contaminação de meio ambiente, introsicação dos seinas e da população através de residuos de agretitoixo est alimentos. Seguado pesquita de Améria Agêntin hacional de Vigillações Santelaria es alimentos mais consumidos pela população besideixa frusta, venduras legumes e correita, estão com a quantidade de residuos de agrotitoixo maior que os vidores permitidos. As Europa esses valores permitido chega a sur 5.00 vivos mesos que na Brasil. A fruito a como de su funda esta de como de co

Desse modo, a Agroview busca minimizar o número de aplicações dos defensivos igricolas, nas grandes lavouras, com uso do controle biológico das pragas e doenças usando inimigos. Os produtores terão que fazer um contrato mensal com a grovien, para terem um monitoramento mais intensivo da sua lavoura, arim de sei mais acertivo na identificação e tamada de decição de aplicar os produtos, na hora certa, controlando antes que as pragas possam causar danos severos a lavoura, e assim evitando uso desnecessario dos agrotóxico. O controle quando necessário será realizado com o uso de um drone, para dar mais aglidade ao processo e eficiência principalmente em local de dificeis acesso , onde pessoas e até máquinas conseguería chegar, caso de áreas muito declivosas. Essa empresa é composta por très engenheiros Agrónomos e um Engenheiro Agrico a, preparados para fater ontrole hiciógico, seguindo essa visão sustentável que já é uma tendência giobal Temos um mercado gigante e promissor a ser conquistado não só no Brasil, mas também no mundo inteiro. Contato pelo emall (agroview.cb@gmail.com) e pelos amerosi 79 9981 57737-99665-62961. Somos a Empresa Agroview controle biológic Agricultura de precisão e sustentabilidade



Sustentabili<mark>dade e</mark> Agricultura de precisão





## Be Soluções

Soluções para todos os produtores rurais



### **PROBLEMA**

o atual cenário global, há cada vez uma maior por métodos produtivos mais sustentáveis, especialmente quando relacionados a recursos hídricos. De acordo com a Agência Nacional de Águas (ANA), o Brasil está entre os dez países com a maior área irrigada, com cerca de 6,95 milhões de hectares (Mha), que produzem alimentos utilizando diferentes técnicas de irrigação. Segundo o Sistema Nacional de Informações sobre o Saneamento (SNIS), calcula-se que no Brasil o consumo médio de água é de 10,4 trilhões de litros ao ano, onde deste total, pouco mais de 7 trilhões são destinados à agricultura, e que deste 7 trilhões destinado a este setor, aproximadamente trilhões são desperdiçados devido ao mau uso.

### **PROPOSTA**

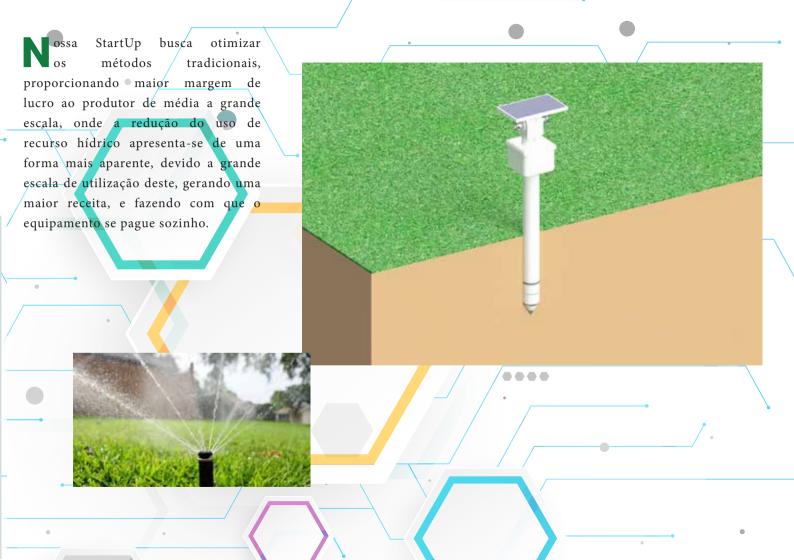
ara reduzir essa problemática propomos a utilização de um sistema. Um pacote tecnológico com sensores instalados em campo, que coletam dados importantes como: umidade, temperatura e condutividade elétrica, tudo em tempo real, que serão transmitidos sem fio para uma central eletrônica para um controle preciso do sistema de irrigação, permitindo o uso mais eficiente e sustentável dos recursos hídricos CLIENTES

ara reduzir essa problemática propomos a utilização de um sistema. Um pacote tecnológico com sensores instalados em campo, que coletam dados importantes como: umidade, temperatura e condutividade elétrica, tudo em tempo real, que serão transmitidos sem fio para uma central eletrônica para

um controle preciso do sistema de irrigação, permitindo o uso mais eficiente e sustentável dos recursos hídricos **DIFERENCIAL** 

iferente dos sistemas atuais que possuem um alto custo e que não apresentam tantos recursos de forma unificada em um só equipamento, buscamos desenvolver um produto que proporcione uma alta precisão ao utilizar um sistema de dados coletados em tempo real, obtidos no local especifico da cultura.

Esse equipamento é adaptativo as diferentes culturas e tipos de solo. Através de uVma simples configuração na central eletrônica, por meio de uma de tela touch e interface intuitiva, é possível realizar uma irrigação precisa com somente a quantidade de água que a cultura selecionada necessite.







## **Grão Nordestino**

Somos a startup GRÃO NORDESTINO, trazemos uma solução para a redução das perdas de grãos, analisando o prejuízo considerável do mesmo com um modelo de silo de baixo custo, sustentável e inovador.



#### **PROBLEMA**

endo em vista que bilhões de pessoas passam fome em nosso país e no mundo, nós da startup Grão Nordestino temos como principal objetivo o combate ao desperdício de alimentos, uma vez que cerca 1/3 de todo alimento produzido é desperdiçado. Essas perdas seriam suficientes para alimentar 2 bilhões de pessoas e 54% desse desperdício vem da produção.

### **PROPOSTA**

onhecendo a realidade do pequeno e médio produtor que por falta de uma unidade armazenadora perdem boa parte da sua colheita ou são obrigados a vender com o menor preço para que não venha a perder seu produto, nós da grão Nordestino trazemos o que vem a ser a solução para esse problema, projetando e instalando silos de baixo custo e sustentáveis, agregando valor ao seu produto e combatendo o desperdício de alimentos mal armazenados.

### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

produtor terá acesso e retorno Imediato do profissional, irá valorizar o profissional gerando currículo dentro da plataforma e fornecerá dados que irá auxiliar o profissional na tomada de decisão no campo







## **Horta House**

Startup que visa fornecer consultoria técnica de qualidade, tendo em vista que nossa equipe é formada por três engenheiros agrônomos.



### **PROBLEMA**

Segundo a ONU o Brasil possui hoje uma taxa de urbanização equivalente a 85%, sendo estimado no último relatório que esse número irá atingir 90% em 2020, isso faz com que cada vez mais as pessoas se agrupem em moradias com espaços limitados e com difícil acesso a áreas que lhe permitam cultivar alguns alimentos e até plantas ornamentais.

### **PROPOSTA**

endo em vista esse problema algumas soluções têm sido empregadas e crescido de forma exponencial nos últimos anos. Algumas dessas soluções são a construção de hortas comunitárias em condomínios e hortas individuais em apartamentos, algumas construídas pelas próprias construtoras. Mas surge um questionamento muito comum entre as pessoas que as

utilizam, como plantar?

número de empresas especializadas em consultoria para hortas urbanas ainda é insuficiente para atender essa demanda que continua a crescer, tentando solucionar esse problema muitas pessoas recorrem a ferramentas de busca na internet e acabam tomando como base instruções de pessoas que muitas vezes não possuem uma qualificação para recomendações técnicas, o que em alguns casos acaba fazendo com que as plantas cultivadas entrem em um processo inverso ao desejado, ou seja morrem!

### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

isando solucionar esses problemas nossa empresa pretende fornecer consultoria técnica de qualidade, tendo em vista que nossa equipe é formada por três engenheiros agrônomos. Junto a nossa consultoria pretendemos ofertar a construção de hortas planejadas de forma a que as mesmas se adequem as necessidades do cliente, sendo incluído nesse planejamento o fornecimento de substrato, soluções nutritivas e adubos orgânicos, além das mudas.

omo dito anteriormente nossa equipe é formada por três engenheiros agrônomos com especialização em áreas diversas, e experiência adquirida em campo tanto antes do início da graduação quanto durante suas vidas acadêmicas, permitindo que a equipe possua conhecimento sobre produção de mudas, substratos, recomendações de adubação e melhor uso de áreas produtivas.







# **ItecAgro**

Uma startup de referência que desenvolve soluções através da assistência técnica de qualidade gerando valor ao produtor, promovendo responsabilidade socioambiental e trabalho com excelência



#### **ITECAGRO**

Plataforma de interação direta com uma equipe multidisciplinar voltada para o agro, que utilizase de sistemas digitais para dinamizar seu negócio de forma:

INOVADORA EMPREEDEDORA 'SUSTENTÁVEL

### Missão

propor um canal facilitador, através de sistemas digitais para dinamizar o negócio da agricultura de forma inovadora, empreendedora, e sustentável.

## Visão

er uma startup de referência desenvolvendo soluções através da assistência técnica de qualidade gerando valor ao produtor e promovendo responsabilidade socioambiental, e trabalho com excelência.

### **Valores**

novação, Humanização, Sustentabilidade, Ética, Transparência, Profissionalismo, Confiabilidade e Tecnologia. AUMENTE SUA PRODUÇÃO

AGRONEGÓCIO

0

**ASSISTÊNCIA** 

**(2)** 

QUALIDADE

**a** 

PREÇO JUSTO

0

LUCRATIVIDADE (6)

PROFISSIONAIS HABILITADOS GARANTIA DE PRODUÇÃO

# **ItecAgro**



WWW.ITECAGRO.COM.BR

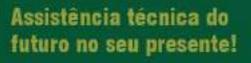


(79)9 9606-7288 (79)9 9909-5407



@ITECAGROAPP









## **Impacto Pescados**

Startup que visa fornecer consultoria técnica de qualidade, para sua carcinicultura de forma eficiente



#### CARACTERISTICA DO NEGÓCIO

mpresa especializada na criação de camarão do tipo Litopenaeus vannamei com a utilização de bomba movida a óleo diesel para sucção da água do mar viabilizando as trocas de água com uma maior frequência tornando o menor tempo de cultura lançando no mercado um produto de qualidade com um menor período de cultivo. Em outras palavras baixamos o tempo de cultivo pra 30 dias. A despesca do camarão de 10 gramas. O cultivo pesquisado num criador comum, foi necessário 70 dias pra mesma gramatura. Custa-se, dessa forma, 5 reias o kg do camarão cinza. Podendo, assim, vender o produto a 15 reais no mínimo. Segundo a Embrapa a pesca mundial não supre a demanda por pescados, ou seja, há um problema no equilíbrio entre a oferta e a demanda. Além disso, existe o fato do preço elevado para o camarão. Sendo assim, soluciona-se esta problemática com criação de camarão em viveiros alem de fazêlo com o menor preço e melhor atendimento.

#### **PROPOSTA**

isto isso, nota-se que nosso lucro gira em torno de 200% a cada 30 dias no Maximo, o qual é no modo monofásico-quando com apenas um tanque, você faz as fases:pré berçário, berçário e engorda-. Aliado a isso podemos fazer no modo trifásico conforme o capital disponível pra custear três tanques pra fazer as três fases e diminuir pra 11 dias a despesca.







## La Flora Pet

A startup La Flora Pet utiliza a customização dos seus produtos e o poder dos extratos e óleos essenciais para o tratamento de cães e gatos.



#### **PROBLEMA**

bservando o crescimento do mercado PET nos últimos anos e a persistência nas dores sofridas pelos donos desses animais com relação a custo alto e acessibilidade a tratamentos eficientes, a La Flora Pet desenvolve produtos naturais e artesanais com base em extratos ou óleos essenciais cujo objetivo é prevenir ou tratar distúrbios comportamentais e dermatológicos em cães e gatos ofertando produtos de baixo custo

#### **PROPOSTA**

abendo das limitações variadas de cada espécie, raça, idade e sexo do animal, nossos profissionais são capacitados a atender de forma intimista a necessidade do usuário sem causar transtornos toxicológicos e agindo de forma eficiente no tratamento ou prevenção de doenças. La Flora Pet a magia da natureza a um click de distância.

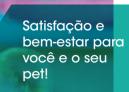
#### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

osso plano de negócio é a venda desses produtos, que através do site da loja será personalizado pelo próprio cliente. Após cadastramento de dados pessoais do cliente e usuário, a personalização consiste em escolher o extrato ou óleo essencial de acordo a finalidade terapêutica desejada, o formato, a cor e o tamanho do produto, constatadas essas informações será solicitado e após fabricação seguirá para o endereço do cliente.















## **MAMP**

MAMP é o desenvolvimento de uma linha inovadora de produtos alimentares à base de palma.



#### **PRODUTO**

por que a palma? A Palma é um símbolo de resistência do Nordeste, sendo também um alimento considerados pancs: plantas alimentícias não-convencionais. A palma não é um alimento convencional no Brasil porém lá no México e em outros países com influência mexicana já existem mais de 200 receitas utilizando ela.O que torna o mercado muito amplo e com diversas oportunidades.

Ela é totalmente nutritiva, rica em proteínas, fibras e um ótimo anti oxidante e corante natural o que faz dela uma ótima opção de alimento rápido e saudável para acompanhar a correria do dia-a-dia.

#### **PROPOSTA**

ensando nisso o o nosso produto foi desenvolvido Principalmente para o público Fitness e vegetarianos. O mercado Fitness tem uma grande demada de uma alimentação saudável, por isso Por isso nossas embalagens sustentáveis e recicláveis trouxemos a Palma como alternativa para suprir trazem a rusticidade e beleza dessa região maravilhosa. essa carência do mercado. Esse que atualmente são abastecidos com produtos de valor altíssimo, agregando ao nosso produto o baixo custo e alto lucro.

#### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

linha inteiramente pensada acompanhar para o slogan da marca: mamp é alimentar com o sabor do Nordeste.







## Ranagro

Satisfação garatina dos alimentos para sua criação



#### **PROBLEMA**

ós da Ragro enxergamos algumas lacunas no processo de confinamento da rã- touro para abate, umas delas é a falta de uma ração específica que atenda às necessidades nutricionais do animal. A rã- touro é a única espécie utilizada por ranicultures brasileiros, uma vez que é a melhor opção para a criação intensiva, e tem uma adaptação perfeita com nossas condições climáticas. O mercado esta cada vez mais competitivo, assim sendo necessário uma inovação para alcançar o resultado satisfatório e economicamente viável para o produtor e consumidor, além de trazer tecnologias inovadoras para o ramo da ranicultura. A qualidade e sustentabilidade é vista como uma arma de estratégia para a expansão da empresa. A carne de rã está sendo cada vez mais valorizada e consumida em

restaurantes, no qual passou a ser recomendados por médicos e nutricionistas, pois sua taxa de gordura é de apenas três por cento, sendo a única carne produzida em cativeiros que possui dez aminoácidos e indicados também para alimentação de crianças que possuem rejeição à proteína animal, assim, podendo expandir cada vez mais seu consumo. A ração oferecida no mercado é mesma empregada na criação de peixes que acarreta um menor aproveitando da carne e elevando o custo para a engorda.

#### **PROPOSTA**

a Ranagro, veio com uma proposta inovadora para o mercado que comercialização de uma ração específica, para haver um menor custo, menor impacto ambiental, crescimento rápido, boa lucratividade e um alto aproveitamento, no qual pode chegar muito próximo a cem por cento, se for considerado a exploração do mercado de subprodutos, como o fígado para pavê e a pele, que atende a medicina humana na recuperação de queimaduras. A ranicultura é uma nova oportunidade para ser explorada no agronegócio e a criação e comercialização da carne de rã, pode ser uma nova forma de ampliar o nicho agrário do país. Nosso grupo é formado por três graduastes de zootecnia e dois de engenharia agronômica, obrigada pela atenção de todos.





## **Tecno Coco**

TecnoCoco, derivando o Coco para você.



PROBLEMA PROPOSTA DIFERENCIAL DO NEGÓCIO

om a chegada do verão, a tendência é que haja um aumento do consumo da água de coco e consequentemente do volume de resíduo a ser descartado no meio ambiente. Considerando esta problemática, nós da TecnoCoco nos vimos motivados a buscar uma solução para este impacto ambiental. os aterros sanitários sempre foram a solução de descarte. Porém no atual cenário, já não comportam mais essa demanda, tanto que foi criada uma lei municipal limitando a coleta em 200 kg por comerciante, o que gera um impacto ambiental considerável, pois os aterros absorvem aproximadamente 190 toneladas por semana. Então, além do que é destinado aos aterros, o que

faremos com o excedente?

idéia da TecnoCoco é gerar uma cadeia cíclica de produção onde o Campo produz o coco, que é destinado ao comerciante, vendido ao usuário onde é descartado e processada pela nossa Startup retornando ao Campo como insumo agrícola, auxiliando na produtividade. Outra parte será destinada a outras cadeias produtivas e manufaturas, como material para isolamento acústico, reforço de materiais, enchimento de estofados, mantas para proteção do solo e muitos outros produtos que esse resíduo pode ser transformado.

ma startup que está em fase de desenvolvimento por alunos da Universidade Federal de Sergipe e que tem como objetivo resolver o problema ambiental gerado pelo o acumulo de resíduos do coco no nosso estado.







# **Une Agro**

Nós somos a UneAgro, a União que Fortalece o Agro!



#### **PROBLEMA**

magine se uma fabrica produzisse uma produto que o único escoamento dele fosse para uma distribuidora na região, essa distribuidora ia ditar preço e quantidade que iria comprar os produtos, podendo até perder a produção. Qual incetivo essa fabrica teria de produzir? Bem isso acontece com diversos agricultores no Brasil, ficam refém apenas de um atravessador que vai até a porta dele para escoar seus produtos, sendo que o atravessador fica com maior parte dos lucros, e muitas vezes o que paga a agricultor é só o custo da produção.

#### **PROPOSTA**

UneAgro pensando nisso, elaboramos uma aplicativo onde o produtor possa anunciar seus produtos de forma pratica e rápida, sem sair de casa, onde ele ira ter uma amplo leque de clientes que estão interessados no produto dele.

#### **DIFERENCIAL DO NEGÓCIO**

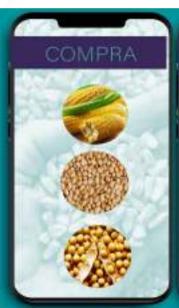
aplicativo é desenvolvido para as duas personas, tanto para agricultor quanto para o distribuidor, pois o distribuidor também sai ganhando ao utilizar o aplicativo pois terá uma maior quantidade localidade e preços pelo mesmo produto,

podendo negociar com todas. O aplicativo será totalmente gratuito, sendo que a receita da empresa se originará nas parcerias anunciantes e seus produtos no aplicativo, além de disponibilizar infomações produtos que serão disponibilizados para os usuários através de um pacote mensal ou anual, onde esses info-produtos estarão relacionados ao próprio desenvolvimento de negocio dos usuários, como aulas e podcasts sobre gestão e produção agrícola.















# **OUR TEAM**

# TIME DE DESENVOLVIMENTO



PROF. DR. SANDRO HOLANDA



MESTRANDO DIEGO VIDAL



**CARLLISSON FERRO** 



FRANCISCO DE SOUZA



MILLENA DOS SANTOS



RAPHAEL CAMPOS



RAYSSA JULIANE

## Contatos

Agrion: Lucas Santos: 079 98153-5626

AGROPEC: Ana Cinthia: agro.pec@yahoo.com

Agro View: Maria suzana : 079 998157737

Aqua Plant: Estevam Santos: 091 982361101

BAgrotec: Adriene Conceição: 079998283966

be Soluções: Vinicius Trindade: vinicius 18@live.com

Grão Nordestino: Igor Vieira: (079) 991261822

Horta House: Bruno de Santana: (075) 991019353

Impacto Pescados: Gabriel: (079) 991034056

ITECAGRO: Amanda nascimento: (079) 996067288

La Flora Pet: Amanda Silva (079) 998303932

MAMP: Ana Deise: (079) 999293436

Ranagro: Joao Vitor: (079) 999841891

Tecno Coco: Edwin Thawan: (079) 9988793651

UNE AGRO: Matheus Toscano: (079) 99122-0650

