

Portfólio



III MOSTRA DE STARTUPS APOIADAS PELA UFC

Auditório da Reitoria
Av. da Universidade, 2853. Benfica.
Fortaleza-CE

Realização:



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



EMPREENDE
UFC



PARQUE
TECNOLÓGICO
DA UFC

Inovan'do UFC



Apoio:



STARTUPCE

Neste documento, apresentamos os negócios e os contatos de empreendedores participantes da “**III Mostra de Startups apoiadas pela UFC**” para instituições parceiras. As startups foram escolhidas com base nos seguintes critérios: participação destacada no Programa Empreende UFC, no programa Inovando UFC e no Programa StartupCE - Sebrae; e participação no programa de incubação do Parque Tecnológico da UFC.





Startup ACQUALOG

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

O abastecimento de água potável concentra-se nas cidades e pressiona os sistemas hídricos. No meio rural, é difuso, concentrado nas vilas e não chega às áreas isoladas. Enquanto a perda de água potável é de 46%, apenas 22% da população rural têm água de qualidade. O Sistema de Saneamento Rural do Ceará (SISAR) opera 1300 sistemas rurais, atende 911 mil pessoas, é referência global, mas carece de tecnologias eficazes para a gestão hídrica. Há 180 mil sistemas semelhantes na América Latina.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A ACQUALOG realiza monitoramento remoto qualiquantitativo de água e previsão de escassez hídrica, usa IoT/IA na gestão da água e reduz custos de análises e logística. Sensores instalados nos sistemas hídricos coletam dados e os transmitem ao BD (nuvem). Depois de processados, os dados são disponibilizados em tabelas e painéis dashboard para gestão eficaz por operadores e gestores.



Startup PLANTEDU



[instagram.com/plantedubr](https://www.instagram.com/plantedubr)



contato@plantedu.com.br

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Busca suprir a falta de oportunidades de desenvolvimento profissional para jovens no meio rural. Um problema comum em diversas regiões do Brasil e do mundo e que amplia o êxodo da juventude do campo para os centros urbanos em busca de desenvolvimento educacional e profissional.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Oferece uma plataforma de formação que capacita e orienta jovens camponeses por meio de cursos e mentorias para que possam com isso desenvolver suas carreira e novos negócios no campo. Tudo isso pelo meio digital, orientado a métodos de produção de menor impacto ambiental



Startup CHEMALL

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

A dispersão de fornecedores na venda de reagentes/equipamentos/serviços de laboratório dificulta o trabalho dos químicos, pois constantemente precisam buscar por serviços para o laboratório e por preços de equipamentos/reagentes a serem adquiridos. Isso é ainda mais trabalhoso quando é necessária a proposta de diferentes orçamentos. Esse problema é ocasionado pela baixa divulgação das empresas fornecedoras/comercializadoras de tais produtos e serviços. Desta forma, o mercado potencial da CheMall engloba as 100.899 indústrias e 73 universidades federais distribuídas pelo território brasileiro.

SOLUÇÃO PROPOSTA

E-marketplace B2B2C, com intenção de incorporação do modelo B2G, que reúne diversos fornecedores de equipamentos, reagentes e serviços de laboratório para melhorar a conexão de profissionais de laboratório com essas empresas fornecedoras



Startup SMARTGEARS



@smartgearsbr



robertopimentel670@gmail.com

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

A maioria das indústrias perdem dinheiro por não conseguirem tomar decisões assertivas, de maneira rápida e baseada em dados reais, e isso acontece, principalmente, devido ao modelo padrão de como os dados são coletados. Normalmente, esse processo é totalmente manual e passa por muitos locais, papel, planilha, sistema, B.I, e tudo isso provoca dois principais problemas, que são confiabilidade em cima desses dados e velocidade na entrega dessas informações para quem toma a decisão da produção, e é justamente isso que a Smartgears resolve.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Entregamos os dados e a inteligência que a indústria precisa, de maneira automática e visual, auxiliando integralmente nas tomadas de decisão. Fazemos isso por meio de um trabalho conjunto entre Hardware e Software. Um Hardware é acoplado a máquina com um sensor, o qual envia as informações em tempo real para o Sistema Smartgears, que trata esses dados e entrega os indicadores na palma da mão para a Indústria, tudo isso em tempo real. Os principais dados gerados são produção, tempo de parada de máquina e quantidade de refugo de produto. A partir desses números, conseguimos gerar diversos indicadores em tempo real, além de entregar um painel de gestão à vista para a melhoria da visualização de dados para todos.



Startup VIDABR



@vidabr



vidabr@vidabr.com.br

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Desafios relacionados a reaproveitamento de recursos e redução dos impactos ambientais na confecção de peças de vestuário.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Otimizar o rendimento dos recursos naturais promovendo a circulação de produtos, componentes e materiais sempre em seu nível máximo de utilidade em seus ciclos técnicos e biológicos. Como produtos, têm-se camisas tecnológicas produzidas por meio de reaproveitamento de recursos.



Startup DUNASYSTEM



[instagram.com/dunasytem](https://www.instagram.com/dunasytem)



<https://dunasytem.com>

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Existem dois grandes desafios no setor de construção civil: (i) a gestão eficiente do risco; e (ii) a manualização dos processos do setor. Hoje em dia, no Brasil, ainda se usam trenas e estações totais para levantamento de grandes projetos, ocasionando falta de informação para os projetistas. Sem informações suficientes ou imprecisas, precisam voltar em campo para fazer retrabalho de levantamento, impactando diretamente no cronograma e orçamento dos projetos.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Desenvolvemos hardware e software proprietários para levantamento arquitetônico e topográfico. Em nosso hardware, oferecemos um escaneamento LiDAR denso e preciso para digitalização de estruturas, objetos e tipos de materiais do ambiente para geração de modelos 3D e desenhos técnicos. Na solução WEB, iremos facilitar tarefas de levantamento, através de ferramentas de software para visualização, classificação e registro de nuvem de pontos de larga escala em qualquer dispositivo móvel. Não entregaremos só um passeio virtual, mas também centralizaremos todas as informações de levantamento e proveremos interface com todos os stakeholders nos projetos de nossos clientes.



Startup Inova Odonto



[instagram.com/inovaodontoufc](https://www.instagram.com/inovaodontoufc)



<https://dunasytem.com>

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Dificuldade em se promover saúde e prevenir as doenças bucais, devido a um foco voltado apenas para um modelo tecnicista e curativista. Mais de 70% das crianças não vão ao dentista. Por isso, essas doenças bucais que são causadas pelo Tártaro, cárie e gengivite são tão severas. Essa dificuldade em se promover saúde por parte dos profissionais dentistas existe, já que muitas vezes tem-se apenas o foco na cura de doenças que já estão lá, e não na prevenção, possibilitando o mesmo paciente desenvolver a mesma condição, após tratamento no consultório.

SOLUÇÃO PROPOSTA

Para solucionar o problema, criamos uma plataforma de gestão inteligente que visa integrar o dentista ao seu paciente, de maneira simples e segura, onde o profissional poderá auxiliar na prevenção de doenças bucais e promover autonomia por orientações individuais e personalizadas aos pacientes. Assim, trazendo mais saúde para a população com acompanhamento do início ao fim do procedimento.



Startup GoTest

 [instagram.com/_gotest](https://www.instagram.com/_gotest)

 contato@gotest.com.br

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Atualmente, a goTest é uma startup de serviços de UI/UX e testes de software para empresas que necessitem de: melhor trade off (custo x expertise); equipe de testes de software qualificada; consumo sob demanda; maior engajamento dos usuários; e rápido retorno para as empresas.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A goTest realiza serviços de treinamento, consultoria, recrutamento e outsourcing em testes de software e UI/UX.



Startup CompreUP



[instagram.com/compreupbr](https://www.instagram.com/compreupbr)



roberval@compreup.com.br

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

Setores/departamentos de compras de empresas que precisam planejar, organizar e facilitar os processos de gestão de compras junto a fornecedores.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A CompreUP apresenta uma solução tecnológica para planejar e executar compras empresariais, tornando o processo mais ágil, fácil e simples.



Startup GARU



[instagram.com/garu.ufc](https://www.instagram.com/garu.ufc)



garu.ufc@gmail.com

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

A principal dificuldade enfrentada por nossas clientes, instituições de ensino superior, é a presença de "Residentes Fantasmas". Esses indivíduos ocupam vagas nas residências estudantis sem serem residentes legítimos, resultando em desperdício de recursos e desafios na gestão adequada dessas propriedades. Além disso, identificamos uma demanda crescente de proprietários de locações temporárias, como o Airbnb, que também buscam soluções para o gerenciamento de acesso e chaves em suas propriedades. Essa situação ressalta a necessidade de uma solução abrangente e eficiente.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A startup GARU oferece uma solução inovadora para a gestão de acesso em propriedades. Por meio de um sistema automatizado e remoto, é possível administrar e controlar o acesso de forma efetiva, garantindo a segurança do estabelecimento. Além de resolver o problema dos "Residentes Fantasmas" nas instituições de ensino superior, também fomos procurados por proprietários de locações temporárias, como o Airbnb, que reconhecem a importância de um controle de acesso eficiente. Com o GARU, é possível gerenciar as chaves de forma segura e proporcionar uma experiência tranquila tanto para os anfitriões quanto para os hóspedes. Essa solução abrangente atende às demandas de instituições de ensino superior, empresas e proprietários de propriedades que enfrentam desafios na gestão de acesso.



Startup VIVÁ



[instagram.com/garu.ufc](https://www.instagram.com/garu.ufc)



startupviva91@gmail.com

PROBLEMA QUE BUSCA RESOLVER

A Vivá soluciona a problemática da ausência de coleta e tratamento de esgoto onde o sistema convencional não abrange, principalmente, para a população vulnerável economicamente, como também para os bairros periurbanos e comunidades rurais.

SOLUÇÃO PROPOSTA

A Vivá trás como solução uma tecnologia compacta, sustentável e de baixo custo para tratamento de esgoto. A tecnologia tem pequenas dimensões em comparação com as existentes no mercado, utiliza em sua concepção materiais sustentáveis e conceitos de biomimétismo, como também terá custo global relativamente baixo. A solução utiliza, para tratamento de esgoto, componentes naturais e biodegradáveis, sendo de fácil obtenção, manutenção, substituição e descarte.

01 de Junho de 2023 (quinta)
9h30min – 12h



III MOSTRA DE STARTUPS APOIADAS PELA UFC

Auditório da Reitoria
Av. da Universidade, 2853. Benfica.
Fortaleza-CE

Realização:



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ



EMPREENDE
UFC



PARQUE
TECNOLÓGICO
DA UFC

Inovan'do UFC



Apoio:



STARTUPCE