



STARTUP  
MACAÉ

# RELATÓRIO 2019/20

## **FICHA TÉCNICA:**

**Coordenação**  
Carlos Eduardo Silva  
Luiza Néto

**Produção**  
Fernanda Maia  
Carlos Eduardo Silva  
Clara Porto  
Marina Cardoso

**Design e edição**  
Thayná Brandão

Startup Macaé : relatório 2019/2020 [livro eletrônico] / [coordenação Carlos Eduardo Lopes da Silva, Luiza Néto]. -- Macaé, RJ : Carlos Eduardo Lopes da Silva, 2020.  
1 Mb ; PDF

Vários autores.  
ISBN 978-65-00-04674-8

1. Inovações tecnológicas - Administração  
2. Programa Startup Macaé 3. Startup - Macaé (RJ)  
4. Sustentabilidade 5. Tecnologia I. Silva, Carlos Eduardo Lopes da. II. Néto, Luiza.

20-38191

CDD-658.54

### **Índices para catálogo sistemático:**

1. Startup : Inovações tecnológicas 658.54

Maria Alice Ferreira - Bibliotecária - CRB-8/7964

▷ INOVAÇÃO  
TECNOLOGIA  
DESENVOLVIMENTO





**2019/20**

# SUMÁRIO

**05**

APRESENTAÇÃO

**06**

MENSAGEM DA  
COORDENAÇÃO

**07**

O STARTUP  
MACAÉ

**25**

EMPRESAS

**39**

STARTUP  
MACAÉ +

**48**

STARTUP MACAÉ  
NA MÍDIA

# APRESENTAÇÃO

O Programa Startup Macaé é uma iniciativa da Prefeitura de Macaé em parceria com o Centro de Referência em Inovação para Operações Sustentáveis - CRIOS-UFRJ e apoio do SEBRAE. O Programa visa promover iniciativas que contribuam para a difusão do conhecimento e o desenvolvimento de empreendimentos inovadores, de forma a incentivar a cultura de inovação tecnológica, criatividade e empreendedorismo no Município de Macaé.

O Relatório 2019/20 apresenta as principais atividades e resultados do 1º Ciclo, realizado entre abril de 2019 e abril de 2020. Repleto de fotografias, retrata a atmosfera incrível deste Programa e o ambiente de sinergia entre universidade, empresas, governo e sociedade. Por meio de depoimentos, destaca a importante contribuição do Startup Macaé para uma profunda mudança na cultura empreendedora da cidade, viabilizando iniciativas intensivas em conhecimento e inovação.

# MENSAGEM DA COORDENAÇÃO

**Carlos Eduardo Silva | Secretário Adjunto de Ciência e Tecnologia**

O desafio de transformar Macaé em uma cidade mais sustentável e menos dependente do petróleo passa, necessariamente, pelo fomento à ciência, tecnologia e inovação. O Programa Startup Macaé evidenciou o enorme potencial da região para construção de uma economia baseada no conhecimento, tendo as universidades e os empreendedores como fontes de um novo modelo de desenvolvimento social. A já tradicional base empresarial, encontra agora caminhos para diálogo e interação com o ambiente acadêmico que, por sua vez, mostra-se capaz de desenvolver soluções tecnológicas para os desafios do nosso tempo. Essa sinergia, que conta ainda com o apoio irrestrito do governo municipal, é a chave para o sucesso de qualquer região no mundo.



O Startup Macaé transformou a “energia potencial” do ecossistema empreendedor da cidade em “energia cinética”, fazendo fluir o conhecimento pelas mentes e mãos de empreendedores brilhantes, para fazer a inovação acontecer. É um grande orgulho ter a cidade novamente no protagonismo do desenvolvimento econômico do Estado, agora na era digital, da inovação e do conhecimento. Agradeço a todas as empresas, mentores, startups, pesquisadores, estudantes, empreendedores, investidores, governo e às diversas instituições que apoiaram o programa ao longo deste ano e o fizeram um caso de grande sucesso.

**Luiza Néto | Coordenadora**



Chegamos ao fim do primeiro ciclo do Programa Startup Macaé, um ano cheio de conquistas importantes. Em meio a um cenário de novidades e incertezas, somamos forças e conseguimos construir os alicerces de um projeto transformador. Solidificamos as bases necessárias para desenvolver novos conhecimentos, competências, potencializando ações conjuntas entre Governo-Universidade-Empresas e promovendo o empreendedorismo e a inovação na nossa cidade.

Por meio de oficinas, palestras, apoio dos mentores e muito networking, contribuimos para formação de uma geração mais empreendedora, capaz de transformar seu ambiente a partir da criação de negócios éticos, sustentáveis e economicamente viáveis. Empreender não é só abrir seu próprio negócio, mas assumir uma postura afirmativa perante a vida. É uma jornada sobre como ganhar mais controle de suas ações, pensar, planejar e agir com autonomia, fundamentado por valores sólidos e pelo bem comum. Nesse sentido, as atividades do Programa Startup Macaé foram planejadas com foco no desenvolvimento e crescimento do empreendedor. E com a certeza que sozinhos não construímos nada. Vamos em frente, compartilhando conhecimentos em prol do crescimento de todos.



# **O STARTUP MACAÉ**



# O PROGRAMA

*Startup* é um termo da língua inglesa, sem tradução oficial para a língua portuguesa, que se refere a uma "empresa emergente" que tem como objetivo principal desenvolver ou aprimorar um modelo de negócio, preferencialmente escalável, disruptivo e repetível. O incentivo ao desenvolvimento deste tipo de negócio é uma estratégia utilizada por muitos países e regiões para alavancar a economia baseada no conhecimento e inovação, criando produtos e empregos de alto valor agregado e conseqüentemente vantagens competitivas regionais.

O Startup Macaé se caracteriza como um "hub de inovação": um espaço criado para conectar empreendedores (startups), grandes empresas, pesquisadores, mentores e investidores e gerar sinergias entre todos os participantes. Um projeto pioneiro, que contribui para o enraizamento da cultura de inovação tecnológica, criativa e empreendedora em Macaé. O Programa funciona como uma interface na troca de conhecimento entre a universidade, sociedade e mercado, sobretudo para apoiar e estimular o desenvolvimento de ideias, projetos e negócios inovadores em atendimento às demandas tecnológicas do mercado e da sociedade.

Neste sentido, o Startup Macaé se caracteriza em três grandes dimensões: i) fomentador do ecossistema de empreendedorismo e inovação; ii) ambiente para desenvolvimento e conexão de negócios e iii) Programa de incubação e aceleração de startups. Desta forma, atua desde o desenvolvimento de ideias à entrada e crescimento de startups no mercado. Para isso, disponibiliza capacitações e consultorias para os empreendedores de acordo com o estágio do seu negócio, além de mentorias, infraestrutura física, apoio de gestão e muito, muito networking!





## METODOLOGIA

Durante o período em que estiveram no Startup Macaé, os líderes dos projetos selecionados participaram de um programa de educação em empreendedorismo de tecnologia. O componente educacional teve a função de apoiar o desenvolvimento dos projetos, dos negócios e de uma cultura empreendedora, de forma dinâmica e completa, utilizando técnicas de ensino modernas e inovadoras especialmente desenhadas para as duas modalidades do programa: Iniciação Tecnológica e Desenvolvimento Tecnológico.

### PRA QUEM TEM UM PROJETO

#### INICIAÇÃO TECNOLÓGICA | Modelo de Negócio

Destinada a ajudar o empreendedor a tirar sua ideia do papel, através de capacitação, apoio e mentorias. A ideia transforma-se em projeto, que ganha modelagem e plano de negócio.

### PRA QUEM JÁ TEM UM NEGÓCIO

#### DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO | Consolidação do Negócio

Visa incentivar o desenvolvimento da capacidade empreendedora e a promover a maturidade de negócios estruturados, assim como a minimizar os riscos da entrada da empresa no mercado.

O Programa educacional contou ainda com pesquisadores, selecionados por edital, que além das mentorias, tinham o papel fundamental no diagnóstico e captação das demandas tecnológicas e potenciais clientes para os nossos empreendedores, através de visitas a grandes/médias empresas situadas em Macaé ou municípios adjacentes. O Programa também contou com o apoio de parceiros como Sebrae no desenvolvimento de conteúdo educativo.



## **NETWORKING**

Ao longo do ciclo, os participantes puderam entrar em contato com outros empreendedores, investidores, grandes empresas em encontros, reuniões, cafés colaborativos orquestrados pelo Startup Macaé, contribuindo para a troca de experiências, contatos e conhecimentos! Dessa interação surgiram muitos negócios, inclusive sociedades entre empreendedores participantes do Programa. E ainda tiveram a oportunidade de participar de eventos de parceiros e do Startup ON, sediado pelo Startup Macaé, em dezembro/19, onde mais de 200 pessoas do ecossistema de inovação estiveram presentes.

Em decorrência das medidas de isolamento social decretadas pelo Município, em consonância às orientações da OMS (Organização Mundial de Saúde), o evento de encerramento do 1º ciclo teve que ser realizado de forma virtual. Posteriormente, quando liberadas as atividades presenciais, acontecerá o Demo day, com participação dos atores fundamentais do ecossistema de inovação macaense.

## **MECANISMOS DE AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO**

Durante todo o ciclo do Programa, foram realizadas avaliações tanto dos empreendedores quanto do time de mentores, baseadas na gestão de indicadores e utilizando ferramentas de acompanhamento como o relatório mensal além de questionários e reuniões de alinhamento nos marcos de 3, 6 e 9 meses do Programa.

Em virtude das medidas de segurança para enfrentamento da pandemia do coronavírus, os últimos dois meses de Programa foram realizados remotamente, com reuniões diárias da coordenação e duas vezes por semana com os participantes para acompanhamento e discussão dos impactos da pandemia nos negócios, efetuando ainda um questionário on-line para avaliação da saúde empresarial.

## Alguns números do Startup Macaé Ciclo 2019-2020

**35**

Times empreendedores  
apoiados (startups)

**76**

Produtos e serviços  
desenvolvidos

**82**

Postos de trabalho  
direto criados

**+500**

Profissionais envolvidos  
nos projetos

**+R\$121.000**

Em tributos pagos

**1.760**

Horas de mentoria

**+2500**

Participantes nas  
capacitações

**+R\$680.000**

Aportes externos recebidos  
pelas startups

# EQUIPE DE GESTÃO



## **Carlos Eduardo Silva | Secretário Adjunto de Ciência e Tecnologia**

Professor da UFRJ-Macaé, graduado e mestre em Engenharia de Produção e doutor em Ciências Ambientais e Conservação. No Startup Macaé, atua principalmente nas áreas de Gestão Estratégica, relacionamento com o Ecosistema de Empreendedorismo, e Inovação.

## **Clara Porto | Relações Institucionais**

Graduada em Administração de Empresas pela Faculdade Miguel Ângelo da Silva Santos (FeMASS). No Startup Macaé, atua na interface do Programa com as universidades, grandes empresas e demais instituições.



## **Fernanda Teles de Miranda Maia | Gestão Operacional**

Engenheira Química, MBA em Gerenciamento de Projetos pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), Mestranda em Ciências Ambientais e Conservação pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). No Startup Macaé, atua na assessoria da gestão do Programa, capacitações e na interação com os bolsistas.

## **Luiza Néto | Coordenadora**

Oceanógrafa, formada pela Universidade Federal do Espírito Santo. No Startup Macaé, atua na coordenação da equipe administrativa e Gestão de recursos organizacionais do Programa.



## **Marina de Almeida Cardoso | Gestão Jurídica**

Advogada, Bacharel em Direito pela Universidade Federal Fluminense (UFF-Macaé). É responsável pelo gerenciamento dos processos administrativos no âmbito da Prefeitura de Macaé, elaborando contratos, convênios, planos de trabalho e termos em geral do Programa Startup Macaé.

## **Thayná Brandão Batista Gomes | Comunicação**

Graduada em Publicidade e Propaganda pela Faculdade Salesiana Maria Auxiliadora (FSMA). No Startup Macaé, responsável pela produção audiovisual, plano de comunicação, acompanhamento e gestão das mídias sociais do Programa.



# MENTORES

Todas as startups que fazem parte do nosso portfólio receberam apoio constante de nossos mentores, que atuaram auxiliando os empreendedores nas tomadas de decisão. Temos certeza que ninguém faz nada sozinho! Por isso mesmo, temos orgulho do nosso time, que vibra com a gente e colabora muito pelo sucesso de nossas empresas.

**Allan Cormack** | Professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Carreira desenvolvida na área da Inovação, experiência nas áreas de Estratégia Comercial, Desenvolvimento de Negócios, Modelagem de Processos e Arquitetura de Software para implementação de aplicativos.



"Participar do Startup Macaé foi uma experiência única. Pude perceber de perto o quanto precisamos avançar em termos de inovação em nosso país. O Programa proporciona uma ambiência extremamente favorável para a troca de conhecimentos e desenvolvimento dos negócios que estão ali inseridos. A estruturação do Comitê de Inovação também é uma iniciativa de destaque. O comitê permite, através de um esforço coordenado, buscar parcerias e estreitar relações com grandes empresas da região, visando potencializar a sinergia entre as empresas do programa e as demandas alinhadas aos problemas reais de nossa região de influência."



**Carlos Bazilio Martins** | Professor da Universidade Federal Fluminense e do Cecierj/CEDERJ. Formação e carreira desenvolvida na área de Tecnologia, atuando na coordenação, análise e desenvolvimento de sistemas e nos segmentos de linguagens de programação, sistemas paralelos e distribuídos, programação web, especificação e verificação formais de sistemas.

"Participar do Programa foi minha melhor decisão profissional em 2019. Decidi participar motivado por criar oportunidades para alunos do curso que atuo (Computação da UFF em Rio das Ostras). Conheci tantas pessoas, tantos negócios, tantas ideias, tantas histórias, que o objetivo inicial se tornou mero detalhe. Agradeço a todos pela experiência e oportunidade."



**Cristiane de Jesus Aguiar** | Professora da Universidade Estácio de Sá, Engenheira de Produção, Doutora em Engenharia e Ciências dos Materiais (UENF) e Especialista em Engenharia de Óleo e Gás. Experiência nas áreas de Energias e Tecnologias Sustentáveis, Gestão e Tratamento de Resíduos.

"Participar como mentora do Startup Macaé foi ótimo. Contribuir para o desenvolvimento e crescimento de startups é algo sensacional. Toda a equipe se envolve e se entrega completamente. É uma importante experiência na forma de pensar sobre projetos inovadores além de fazer network e trocar experiências com todos os participantes e convidados que passaram pelo Startup Macaé."

**Glauco Lopes Nader** | Professor colaborador no Mestrado Profissionalizante em Engenharia de Produção e Sistemas Computacionais da UFF. Sócio fundador e Diretor da Dinamus Consultoria. Experiência nas áreas de Planejamento Urbano e Regional, Comercial, Análise de Mercado, Estratégia e Desenvolvimento de Negócios e Fornecedores, Petróleo.



"Além de contribuir para o desenvolvimento dos negócios e geração de emprego na cidade, objetivos comuns dentre tantos programas. O que considero relevante e perene como legado do Programa Startup Macaé é ter conseguido e/ou contribuído fortemente para a consolidação da temática da inovação no ambiente empresarial da cidade de Macaé. Nos médio e longo prazos são essas conquistas que propiciam a capacidade de gerar valor de uma localidade."



**Luan dos Santos** | Professor da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Doutor e Mestre em Planejamento Energético e Ambiental pelo UFRJ, Matemático (IME/UFF) e Administrador (UFRJ). Atuação nas áreas de Sustentabilidade, Gestão Ambiental, Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), Estratégias Empresarial.

"Participar do Startup Macaé foi uma riquíssima oportunidade, repleta de muita troca e aprendizado. Estar em contato com mais de trinta projetos empreendedores e inovadores nas mais diversas áreas, conhecendo suas realidades, dificuldades e podendo colaborar para o desenvolvimento (sustentável) e para a alavancagem dos negócios não tem preço. Em particular, acredito ter fomentado nestes negócios a necessidade de se considerar questões ambientais, climáticas e sociais já desde o início das atividades, alinhando-os às demandas globais - como aos ODS - bem como às necessidades regionais e locais das empresas de Macaé e região."



**Moisés Clemente Marinho Cavalcante** | Professor na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Biólogo Marinho, Mestre, Doutor e Pós doutor em Química Biológica. Trouxe as PICS para o Programa Startup Macaé. Atua nas áreas de Desenvolvimento Humano, Planejamento Estratégico do Negócio e Tecnologia Social.



“Participar do Programa fortaleceu minha decisão de mudanças de paradigma relacionados a minha construção e ações diante da sociedade. Percebi o vazio que do existencial humano diante da visão da produtividade a qualquer custo deixando de lado o indivíduo. Busquei compartilhar no Programa o cuidado de si e a importância do outro e com isso cresci, fortaleci minha visão de grupo e troca diante de tantas ações coletivas que serviram para que todos fossem na verdade um único corpo chamado Startup Macaé.”



**Raquel Jahara Lobosco** | Professora da Universidade Federal do Rio de Janeiro. Engenheira Mecânica, Mestre em Engenharia Química (UCAM), Doutora em Engenharia Hidráulica e Saneamento (USP) e Pós-doutora (TU Delft). Atua nas áreas de Fluidodinâmica Computacional, Escoamento Particulado, Biofluidodinâmica, Desenvolvimento de Software, Simulação de Escoamentos Multifásicos e Transporte de Sedimentos.

“O Startup Macaé fornece a oportunidade para que ideias e projetos acadêmicos e científicos sejam transformados em produtos tecnológicos para o mercado. Fazer parte do Programa é trocar experiências e acompanhar a transformação de ideias inovadoras em ações empreendedoras. Avaliar a demanda regional do mercado e propor soluções tecnológicas que agreguem conhecimento as necessidades.”

**Rafael Nogueira Costa** | Professor na Universidade Federal do Rio de Janeiro. Biólogo, Mestre em Engenharia Ambiental e Doutor em Meio Ambiente. Fundador da empresa Piloto Filmes. Carreira desenvolvida nas áreas de Meio Ambiente e Comunicação, com experiência nos segmentos de audiovisual, mídias digitais, linguagem e produção cinematográfica.



“Pude compreender a importância e a inovação do Programa Startup Macaé para a região. Criar um espaço de interação entre as universidades e as empresas me pareceu um excelente caminho, tanto para a universidade, que pode proporcionar uma maior aplicação dos conhecimentos e promover um ecossistema desafiador, quanto para as empresas. Não tenho dúvidas que este projeto trará, num futuro próximo, muitos frutos para a cidade de Macaé. As ideias que irão preparar a cidade para pós-petróleo, com certeza, passam pelo Startup Macaé.”



**Rafael Malheiro da Silva do Amaral Ferreira** | Professor na Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e da Pós-graduação na UENF/Macaé, Engenheiro Civil, Mestre e Doutor em Engenharia Oceânica (UFRJ), atuando nas áreas de Energias Renováveis, Modelos Hidráulicos, Geração de Energia, Tecnologia, Tratamento de Água e Saneamento.

“Ter participado do Startup Macaé foi uma experiência bastante importante na minha trajetória e serviu para amadurecer minhas relações com diferentes atores do empreendedorismo, seja jovens empreendedores, grandes empresas e gestores de inovação. Acredito que o programa tenha DNA único, fruto da iniciativa do laboratório CRIOS/UFRJ e a Prefeitura, que imprimiram ao Programa não só um espírito visionário, assim como, forneceu todo o suporte para os empreendedores.”



**Rodrigo Martins Fernandes** | Professor do Instituto Federal Fluminense (IFF) Engenheiro Eletricista e Doutor em Engenharia Elétrica. Desenvolve projetos de P&D na área de energia, atuando nos segmentos de Energias Renováveis, Sustentabilidade, Automação, Robótica, Software e Aplicativos para internet.

“O Startup Macaé não é só uma iniciativa que apoia o empreendedorismo e a inovação. O ambiente criado com pessoas criativas, dedicadas e empreendedoras, comprometidas com o crescimento dos seus negócios, favorece a interação entre as empresas do Programa, bem como de outras empresas de Macaé. Como mentor, testemunhei o amadurecimento de empresas que sairão mais preparadas para o mercado.”

# CAPACITAÇÃO

Realizamos diversos cursos, palestras, workshops, talks e consultorias que capacitam e auxiliam nossos empreendedores no dia a dia da empresa. Trabalhamos o comportamento empreendedor e as habilidades necessárias ao bom desempenho no mercado com cursos de finanças e jurídicos para empreendedores, técnicas de pitch, marketing digital, técnicas para falar em público e muitos outros. Ao longo do primeiro ano do Programa, foram realizadas capacitações que juntas contaram com mais de 2.500 participantes.

## • **Startups Talks**

Foram realizados 21 Startup Talks, que são eventos curtos, com até 2h de duração, trazendo temas como: gestão financeira, direito societário, liderança e gestão de pessoas, aspectos contábeis para startups, vencendo o jogo das vendas, indústria 4.0, capacitação de recursos para startups, objetivos do desenvolvimento sustentável, soluções financeiras para seu negócio, marketing, entre outros;



## • **Oficinas**

Foram promovidas 14 oficinas abrangendo diferentes áreas de negócio, entre elas: oficinas de planejamento, oratória, prototipagem, planejamento comercial e elaboração de projetos para edital. E outras, em parceria com o Sebrae, como: gestão de tempo, atitude empreendedora e escolha de fornecedores;



## • Meetups

Foram realizados 10 meetups, encontros com comunidades para debater temas específicos. Sendo eles, 3 edições do “Macaé Tech”, que tem como público alvo profissionais de tecnologias da informação e comunicação (TICs) e contou com mais de 350 participantes, e 7 encontros do JCI (Câmara Júnior Internacional) com enfoque em formação de lideranças;



## • Workshops

Foram 4 workshops: Gestão financeira (exclusivo para participantes do Programa) e outros três abertos ao público, com os temas: 'Canvas Jurídico para Startups', 'O que se preocupar antes de codificar' e 'Noções básicas para desenvolvimento de fórmulas farmacêuticas com plantas medicinais na produção de fitoterápicos e fitocosméticos', com prática no laboratório da UFRJ;



- **Cine Empreendedor**

Apresentação semanal de filmes com temas voltados para empreendedorismo, negócios, inovação, tecnologia, criatividade e ao final da exibição, abertura para discussão sobre o assunto abordado.



- **Programa Pré-incubação**

Engloba capacitação, mentorias, acesso a um espaço de coworking na Cidade Universitária e integração ao Startup Macaé.



- **'Ela Pode':** No mês da conscientização da prevenção e combate ao câncer de mama e útero, o Startup Macaé realizou, em parceria com o Instituto Rede Mulher Empreendedora, uma capacitação voltada para mulheres, promovendo o empreendedorismo e empoderamento feminino.



- **1º Macaé Eco Surf Festival:** O Startup Macaé participou do 1º Macaé Eco Surf Festival, evento que aconteceu em paralelo à etapa do Campeonato Estadual de Surf na Praia do Pecado em Macaé e teve como objetivo fortalecer e disseminar o conceito de sustentabilidade, maximizando o alcance da população a informações sobre a importância do meio ambiente, do esporte, da cultura e da arte. Através de rodas de debates e palestras no stand do Startup Macaé, foram abordados temas como gestão de resíduos, cosméticos naturais, animais marinhos da região e muito mais.



## EVENTOS SOCIAIS

- **Oficina com afeto:** Culinária saudável para idosos em parceria com o grupo de pesquisa e extensão em nutrição e envelhecimento da UFRJ, foi realizado, na Sede do Programa Startup Macaé, oficina na qual os idosos tiveram orientações sobre alimentação saudável e prática com diversas receitas.



- **Oficina de inovação e empreendedorismo para crianças:** Em comemoração ao Dia das Crianças, a oficina foi levada para o CIEP do Aeroporto, com gincanas de invenções, robótica, educação ambiental e sustentabilidade.



- **Natal Feliz:** No dia 16 de dezembro, a equipe do Startup Macaé realizou a entrega dos presentes arrecadados pela Campanha Cartinhas de Natal, em parceria com o CRIOS-UFRJ e o NUPEM-UFRJ. Uma tarde repleta de alegria e amor com os 76 alunos da Escola Municipal de Educação Infantil Professora Gesia de Oliveira.



- **CONAPICS 2020:** Evento idealizado pelo mentor e professor Moisés Marinho em parceria com a Congresse.Me, startup participante do Programa, o CONAPICS foi o primeiro Congresso Online das Práticas Integrativas e Complementares em Saúde. Gratuito, o evento contou com mais de 120 palestrantes, abordando temáticas relacionadas à alimentação, bons hábitos, meditação, yoga, plantas medicinais, totalizando 40 horas de transmissão. Fruto do evento, iniciou-se a formação de diferentes grupos de atendimento e acolhimento terapêutico online, a fim de ajudar àqueles que encontram-se fragilizados pelo atual momento da pandemia.



Home Sobre Palestrantes Programação Resumos Produtos Inscreva-se FAQ



CONGRESSE.ME

Dashboard English

19825 USUÁRIOS

21735 EXIBIÇÕES



- **Startup ON:** Sediamos, no dia 13 de dezembro/19, o 'StartupON', evento open source da ABStartups, em parceria com o Google for Startups. Macaé foi a primeira cidade a ser selecionada no estado do Rio de Janeiro para receber o evento desenvolvido para gerar networking e troca de conhecimento entre as startups e a comunidade. Durante todo o dia, foram realizadas palestras, sessões de mentorias, painel com grandes empresas, além do Desafio Empreendedor, realizado todos os anos pelo CRIOS/UFRJ.



The background is a solid yellow color. Overlaid on this are several thick, dark blue wavy lines that flow across the page in a fluid, organic pattern. These lines create a sense of movement and depth, framing the central text.

**EMPRESAS**

# DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO



Empresa de serviços com grande viés tecnológico que vende assinaturas recorrentes de limpeza automotiva, troca de óleo e barbearia, otimizando a vida das pessoas.

"A participação no Startup Macaé ficará marcada como uma fase de crescimento. O Programa propiciou a geração de novas ideias que enriqueceram nosso portfólio de ações, como a implementação de um processo de serviço enxuto nas unidades franqueadas, o aprimoramento da gestão de pagamento dos serviços por parte dos clientes, a criação da campanha para captação de clientes e a criação do setor de tecnologia e informação para suporte, e aceleraram a empresa, fazendo a mesma escalar objetivos acima da média prevista para o ano. Fica o sentimento de gratidão ao Programa pelo comprometimento com o desenvolvimento das empresas incubadas e pelo dever cumprindo de agregar valor a cada empresa."

- **Demétrio Melo - CEO**



Rede de Ensino de Idiomas através da inovação tecnológica e metodológica, utilizando a gamificação, machine learning, inteligência artificial e realidade virtual.

"A American Insight recebeu inúmeros insights através do Programa e conseguiu passar pelo momento de crise com a ajuda do Programa nos momentos tanto da parte do COVID-19 quanto da parte da própria economia que nos fez perder contratos, assim, tornando difícil o investimento em tecnologia. Pivotar é um desafio para muitas startups e conseguimos melhorar nosso modelo de negócios através de um híbrido online e offline. Encontramos nosso CTO e agregamos muito conhecimento durante o processo." - **Thiago Lopes CEO**



É uma plataforma de workflow de documentos eletrônicos, onde é possível realizar interações e assinaturas com segurança, privacidade e validade jurídica.

"O Startup Macaé, pro Assina Fácil, foi um grande parceiro, conseguimos sair da fase de validação dentro do Programa e hoje estamos nos primeiros passos da fase de Scale UP. Como empreendedor, o principal ganho do Programa foi a vivência com outros empreendedores, onde aprendemos muito no dia a dia. Estou levando aprendizados e parceiros para a vida! Foi um orgulho participar do primeiro Startup Macaé, aproveitei cada segundo que tinha eu dentro do Programa." - **Deyvid Nascimento - CTO**



## CONGRESSE.ME

É uma plataforma de criação e organização de eventos 100% on-line que tem como missão levar conhecimento de qualidade a acadêmicos, profissionais e professores de qualquer área, por meio de uma solução completa que abrange desde inscrição, banco de dados, edição de vídeos, estratégias digitais, transmissão, emissão de certificado e todo o suporte necessário para um experiência produtiva.

"Saímos de Rondônia onde tocávamos a empresa em paralelo ao nosso trabalho tradicional e sem condições favoráveis ao desenvolvimento integral do negócio. Com o Programa Startup Macaé, foi possível criar várias pontes e conexões que impulsionaram o crescimento, amadurecimento e solidez da nossa empresa. Construindo uma equipe do zero, criando processos e ampliando a nossa visão de negócio o Startup Macaé foi essencial no nosso desenvolvimento como empresa e empreendedores." - **Guilherme Torrejon**  
- CEO Maráia Torrejon - CLO



## ELYIOT

A Elyiot desenvolve plataforma de IoT em indústrias, possibilitando economia de tempo e recursos a partir de dados. Utilizam algoritmos de machine learning que proporcionam uma gestão eficaz e controle total de equipamentos em tempo real.



A EmapX Systems é uma empresa que oferta um caminho para a segurança e a produtividade por meio de software e tecnologias inovadoras para empresas. Atuando, principalmente, no mercado de petróleo e gás, incorporações imobiliárias e construção civil.

"No programa de aceleração pudemos desenvolver inovações na nossa solução EmapX Enterprise. Aprendemos como desenvolver a empresa comercialmente graças a capacitações, mentorias assertivas e networking com outras startups do Programa e empresas da região. Sem dúvidas foi de fundamental importância para o nosso crescimento em 2019 e 2020. É um programa de alto impacto e sua continuidade será decisiva para o desenvolvimento acelerado de startups em toda a região." - **Luiz Felipe Rangel** - CEO



Empresa de monitoramento de energia com ferramentas de gestão do consumo de energia elétrica inteligente e de baixo custo para a análise do padrão de consumo e identificação de padrões que revelam anomalias na rede elétrica.

"O Programa Startup Macaé foi muito importante na minha vida como empreendedor e de todos ligados à ENELTEC. Foi um excelente ano de aprendizagem com os cursos, palestras e mentorias com os profissionais responsáveis pela execução do Programa e os externos que foram convidados e vieram somar seus esforços e competências, mas foi, principalmente, um ano de trocas de experiências com as pessoas envolvidas nas demais empresas." - **Marcos José Rangel - CEO**



A Luminase é uma spin-off acadêmica da UFRJ, especializada em aproveitamento otimizado de biomassa através da produção de enzimas de baixo custo para aplicação em diferentes setores industriais, inclusive no setor médico-hospitalar, com a formulação de biodetergente enzimático inovador e de baixo custo, visando a diminuição dos casos de infecções hospitalares, provocadas por bactérias e vírus.

"O Startup Macaé vem ajudando muito no desenvolvimento da nossa tecnologia e da nossa empresa. Devido ao espaço de escritório e a bolsa disponibilizada pelo Programa, permitiu dedicação em tempo integral a empresa e aceleração do negócio. Além disso, estamos realizando uma parceria com o NUPEM/UFRJ em Macaé, o que permitiu ao estagiário Renan Monte realizar o mestrado na Pós-graduação Profissional em Ambiente, Saúde e Desenvolvimento no NUPEM/UFRJ pela startup, sob co-orientação da professora Analy Machado, visando a finalização do nosso produto." - **Anderson Fragoso - CEO**



Plataforma para contratação de serviços residenciais e empresariais, como limpeza, reparos, manutenção e cuidados, com credibilidade e segurança. Os profissionais são qualificados através de processo seletivo e entrevista psicológica.

"O Programa Startup Macaé tem um papel muito importante no crescimento do Moleza, pois foi através de todos os recursos oferecidos que encontramos falhas em nossa plataforma e estrutura. E com o auxílio de toda equipe e do nosso mentor Carlos Bazilio, expandimos nosso negócio e conseguimos reconhecimento no mercado. Somos totalmente gratos ao Programa, pois nossa visão perante o mercado ficou mais afiada e conseguimos traçar novas estratégias para nossa startup." - **Marcus Felipe Coelho - CEO**



Aplicativo mobile que oferece uma experiência literária imersiva que diverte, emociona e educa. Através do uso criativo e sutil de efeitos sonoros e visuais, levam o leitor juvenil para dentro das histórias de aventura e fantasia.

"O Programa Startup Macaé foi decisivo para o amadurecimento da Nextale. Como toda startup, atuamos em um cenário de extrema incerteza. E para crescer, foi fundamental estar em um ecossistema de inovação sendo regado com quatro ativos: (1) networking, pois crescemos mais ao compartilhar dores e acertos com outras startups; (2) mentorias, pois aceleramos com mais direcionamento; (3) espaço de coworking, que nos permitiu focar apenas no negócio; (4) e as bolsas de auxílio, que garantiram o trabalho full time dos sócios fundadores. Sem dúvida, um dos melhores programas de inovação do país." - **Rafael Santos - CPO**



ORBIS

Aplicativo móvel de geolocalização que permite aos usuários criar um grupo e, em seguida, fazer check-in em lugares reais em torno do mapa digital de sua região, marcando esses lugares com o símbolo do grupo ao qual pertence.

"O valor que extraímos de nossa participação no Startup Macaé foi imensurável. Conseguimos evoluir rapidamente nosso ciclo de desenvolvimento, tivemos oportunidade de testar nosso produto em escala local com apoio do Programa que ajudou nossa solução a ser implementada no site da Prefeitura e de mais 3 cidades dos arredores. Fomos destaque na televisão local, adquirindo ainda mais usuários em decorrência dessa exposição. Conseguimos investidores que ficaram positivamente impressionados com nosso progresso e decidiram fazer aportes substanciais na nossa empresa." - **Felipe Pires - CEO, Anna Timoshenko - COO**



O Sistema de Economia de Água, principal serviço da T&D, utiliza tecnologia própria e gestão de recursos para maximizar a eficiência do uso da água, identificar e sanar vazamentos, capacitar pessoas e implementar projetos de infraestrutura, garantindo assim, elevados percentuais de economia.

"O Programa Startup Macaé foi um dos maiores divisores de água que existiram na história da T&D Sustentável. Foi a porta de entrada para um universo onde se respira empreendedorismo, sendo fundamental para nosso crescimento. O ambiente do startup nos deu nosso primeiro escritório, as mentorias mostraram o caminho correto a ser e o network contribuiu significativamente para o fechamento de novos contratos, inclusive com empresas multinacionais." - **Camilo Torquato - CEO/CTO**



Empresa do setor de óleo e gás que desenvolveu um sistema multifuncional de fluidos de perfuração, ambientalmente correto, projetado para ser utilizado na construção de poços.

"Com um produto inovador, o fluido de perfuração aquoso base glicerina bruta, mas sem muita aptidão para desenvolvê-lo e atingir o tão disputado mercado de óleo e gás, o Programa foi fundamental para um melhor entendimento do negócio, definição de prioridades, e capacitação profissional e para chegar no formato da empresa hoje, uma prestadora de serviço ligada a área de fluidos da indústria de óleo e gás em parceria com a Universidade Estadual Norte Fluminense." - **Cleysson Castro - CEO**



A Umaker é uma empresa que busca facilitar o acesso e baratear o custo de tecnologias educacionais, promovendo cursos presenciais e on-line, em tópicos relacionado a educação Maker, eletrônica, robótica, programação e automação.

"O Startup Macaé promoveu nosso desenvolvimento através das mentorias, oficinas, palestras e talks ofertados, agregando um maior entendimento e compreensão do nosso negócio, a Umaker, nos mais variados tópicos, tais como administrativos, econômicos, desenvolvimento de produto, estratégias comerciais e de contato com o cliente, dentre outros. Além de ter uma equipe proativa e capaz de gerir de forma excelente o Programa." - **Gabriel Xavier - CFO**

# INOVAÇÃO TECNOLÓGICA



**Aquasol**

Empresa de projetos e desenvolvimento de produtos que fornecem soluções sustentáveis para utilização da água no ambiente rural, como placas solares fotovoltaicas, bombas hidráulicas e sistemas de automação.

"O Programa Startup Macaé foi muito importante para o surgimento da Aquasol Engenharia. Entramos com uma missão: levar o sistema de bombeamento d'água por Energia Solar ao ambiente rural. Para que isso acontecesse, unimos a experiência acadêmica dada pelo Prof. Rafael Malheiro, que nos ensinou e apresentou esse tipo de sistema, à expertise em negócios fornecida pela equipe da Startup Macaé. Foi assim que, de um projeto, nos tornamos empresa e hoje ajudamos pessoas com nossos produtos e serviços. Nosso muito obrigado!" - **Daniel Assef - CFO/CPO**



Startup de Martech que procura solucionar problemas de comunicação através de ChatBots inteligentes. Seguindo a tendência de mercado de automação dos meios digitais, a Belasoft vem com a proposta de fornecer ChatBots intuitivos a preços baixos para comerciantes e empresas a fim de conseguirem se conectar de forma mais eficaz com seus clientes.

"A participação no Programa Startup Macaé foi, de fato, um momento singular na minha vida profissional e acadêmica. Lá, tive contato com o mundo do empreendedorismo e da inovação em prol do desenvolvimento humano. Com uma série de mentorias, workshops, atividades, palestras e eventos, pude ter a base necessária para desenvolver minha empresa que estava em estado embrionário e tão qual me desenvolver como profissional pronto para o mercado de trabalho." - **Mário Barros - CEO/CTO**



Desenvolvimento de soluções inovadoras na área de energia renovável e sustentabilidade. Os Copos Bio, derivados do óleo de coco da palmeira, são reutilizáveis, biodegradáveis e recicláveis.

"O Programa Startup Macaé foi imprescindível pro meu projeto. Além de conseguir absorver conteúdo muito diferenciado sobre o empreendedorismo, conseguimos colocar em prática tudo aquilo que aprendemos. Digo com a maior certeza que sem o Startup Macaé, meu projeto nunca teria saído do papel, sou profundamente grato aos idealizadores do Programa e à Prefeitura de Macaé." - **Marco Tulio Machado - Fundador**





É um projeto de desenvolvimento e construção de drones com capacidade de mergulho que tem como missão proteger trabalhadores em situações de risco, indo até locais insalubres e de perigo para realizar serviços feitos por um humano.

"Nós, da CormoBot, gostaríamos de deixar nosso depoimento sobre esse 1º Ciclo de Programa StartUp Macaé. Foi um ano bem intenso, desde a concorrência para entrada no Programa, quanto para o crescimento da empresa. Nós surgimos junto do Programa e sem ele, nosso nascimento e desenvolvimento não seria possível. Somos gratos por todo apoio em diversas áreas e pelos esforços dos integrantes do Programa para que tudo dê certo e que nós possamos evoluir juntos." - **Wallace Santos - Co-fundador**



E-BASE

O E-base é uma plataforma capaz de conectar startups, pesquisadores e empresas juniores à negócios atuantes no mercado. Para isso, podem ser realizados hackathons e demais eventos que buscam propor soluções para diversos tipos de desafios enfrentados pela empresa contratante do serviço.

"O Programa Startup Macaé foi extremamente importante para o desenvolvimento do projeto E-base, pois, a partir dele, o E-base contou com uma série de workshops e palestras muito bem selecionados que foram fundamentais durante a fase de nascimento da empresa. Além disso, o Programa possui espaços de coworking nos quais se adquire conhecimento sobre diversas áreas de atuação e também podem ser realizados networking." - **Yohana Carvalho - CEO**



Aplicativo de saúde que tem o objetivo de facilitar o acesso do profissional de saúde a uma Escala de Avaliação de Risco para o Desenvolvimento de Lesões Decorrentes do Posicionamento Cirúrgico.

"A participação no Programa foi uma oportunidade e uma experiência singular para nossa startup. Transformar uma ideia em algo real não é fácil de ser feito, o Programa nos possibilitou uma mentoria com profissionais mais experientes que participam desse ecossistema compartilhando seus conhecimentos, ideias e tempo para ajudar nossa ideia florescer. As palestras e oficinas foram pensadas e desenvolvidas pensando em cada passo que as empresas estavam tomando, ajudando na construção de nosso negócio, cada encontro era uma oportunidade de adquirir mais conhecimento e aplicá-lo na prática. Sou muito grata por tudo que aprendi e pelo caminho que escolhemos tomar em nosso negócio!"

- **Isadora Araujo - COO**



Empresa especializada na produção de chocolates, desde a amêndoa de cacau até a barra, dentro de um movimento denominado Bean to Bar. O objetivo é produzir chocolate com o mínimo possível de ingredientes e utilizando o cacau de produtores do Estado do Rio de Janeiro.

"Esse ano de incubação no Startup Macaé foi fundamental para reafirmar que o nosso projeto é viável. A cada mentoria e conversa com os colegas do Programa, eu vi que existe uma lacuna no mercado que queremos atuar e nos atendemos perfeitamente as expectativas dos nossos clientes. Foi um ano de muito aprendizado, principalmente na área de gestão e planejamento. Posso ver, hoje, que somos uma empresa mais madura, mais profissional e mais capacitada para enfrentar os desafios diários de uma empresa." - **Natan Pinto - CEO/COO**



A Facool Produtos Universitários desenvolve, aperfeiçoa e personaliza produtos de papelaria, oferecendo ferramentas capazes de promover uma experiência única, facilitando e incentivando os estudos durante a vida acadêmica.

"O Programa Startup Macaé foi fundamental para o crescimento e desenvolvimento da Facool Produtos Universitários durante os últimos meses. O convívio com outras startups e empresas de Macaé e todo networking e troca de experiências promovidos nos eventos e no dia-a-dia do Programa nos proporcionaram ótimas oportunidades de negócios, além de ideias inovadoras para novos produtos e estratégias para se destacar no mercado." - **Gabriele Rand - CPO**



Um novo conceito de cuidado automotivo. O Garagem Urbana é uma empresa de estética automotiva focada na excelência do serviço atrelado com o respeito e cuidado com o meio ambiente, trabalhando com o mínimo de água necessário para realização dos serviços.

"Meu nome é Luca, sou o fundador do Garagem Urbana, uma empresa de estética automotiva. No início da empresa, percebi que a minha maior dificuldade seria a mudança de cultura em nossa região. Então, para auxiliar nessa mudança de cultura, encontrei um aliado que me deu suporte durante todo esse período, o Startup Macaé. Além de orientadores preparados para cada assunto que tinha mais dificuldades, tive muito suporte das outras empresas participantes do Programa. Sempre com ideias inovadoras e trocamos muitos conhecimentos." - **Luca Sá - CEO/CFO**



Empresa que alinha o conceito de domótica (gestão de recursos habitacionais) ao controle hidráulico, mensurando em tempo real o consumo de cada usuário e transformando estes dados em métricas para o auxílio do consumo consciente e sustentável.

"Sempre tive o sonho de empreender, mas faltava vencer as barreiras do medo e enfrentar um oceano em busca do novo mundo, sair da zona do conforto. Foi aí que entrei no Programa Startup Macaé. Todos os instrumentos, suportes e conhecimento entregues no tempo de incubação foram essenciais para o crescimento exponencial do meu negócio, tornando-o para mim, uma das empresas da área mais promissoras da região, e muitos me procuram para entender qual é o segredo do sucesso com tão pouco tempo de existência. A Startup foi e é o meu melhor segredo do sucesso." - **Jerônimo Dias - CEO**



iServices é um empresa focada em facilitar o acesso a uma vasta gama de serviços, sendo um elo entre a população e trabalhadores autônomos. O objetivo da companhia é ser porto seguro aos seus clientes, ao mesmo passo em que apresenta oportunidades de maiores rendimentos aos prestadores de serviços.

"O Programa Startup Macaé, ao ser ponto de encontro de mentes abertas, pensantes e prestativas ajudou muito no início da caminhada do iServices. Todos os diálogos com outros membros do programa e mentores foram benéficos para o amadurecimento de ideias e redirecionamento de pensamentos. Foi um honra participar e os aprendizados adquiridos serão carregados durante toda nossa trajetória." - **Lucas Hespagnol - CEO**



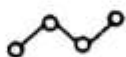
Desenvolvimento de soluções com softwares e hardwares com foco em IoT e inteligência artificial para o mercado corporativo. O projeto se propõe a resolver o problema com registro de ponto e folha de pagamento de funcionários que não possuem postos de trabalho fixo.

"O Programa Startup Macaé foi essencial para nosso crescimento profissional, além do amadurecimento das nossas ideias e projetos como empreendedores, sempre seremos gratos ao programa pela dedicação em nos acelerar como empreendedores. Agradecemos a toda administração pela oportunidade de crescer." - **Matheus Carvalho - CMO**



A Light Up cria soluções para tratamento químico de águas provenientes de rios e poços artesanais, buscando soluções para regiões onde não existam redes de abastecimento. Com equipamentos de baixo custo e operação precisa, nossas estações provêm a seus usuários a resolução de um problema fundamental.

"Como um dos representantes da modalidade dedicada a estudantes que desenvolvem projetos que possam vir a tornar-se negócios, vivi uma atmosfera motivadora e incentivadora. No Programa Startup Macaé, vi meu projeto tomar forma, criei planos de negócios, okr's e etapas sendo concluídas. Entrei no Programa como um estudante a desenvolver seu projeto, hoje posso me considerar um empreendedor motivado e com as ferramentas certas para fazer da minha empresa um unicórnio." - **Matheus Dias - CEO**



## Metalcip

Metalcip é um projeto de desenvolvimento de máquinas de comando numérico computadorizado (CNC) para manufaturar peças/objetos a partir de escaneamento 3D.

"O meu projeto tinha como premissa fazer uma máquina de usinagem completamente automática, de baixo custo, focando no mercado de oficinas caseiras. Quando fui chamado para o Programa do Startup Macaé, não tinha noção de que seria tão enriquecedor. Estar ao redor de pessoas onde todos têm a mesma mentalidade de empreender é maravilhoso. Entrei sem nenhuma mentalidade de negócios, porque pra mim era só um Hobby. No entanto, o Programa é um ímã de oportunidades, os mentores me ajudaram a aprender sobre marketing, desenvolvimento de produto e como transformar ideia em um serviço." - **Bruno Pitchulate - Fundador**



A Natural Pet é uma empresa de alimentação natural para cachorros, trabalhamos com ingredientes frescos, sem corantes ou conservantes.

"A Startup Macaé teve fundamental importância no desenvolvimento da Natural Pet, sobretudo, por proporcionar o suporte necessário para que a Natural Pet pudesse vencer os desafios ao longo do seu primeiro ano. Graças às consultorias em planejamento de negócios, vendas, eventos e palestras para empreendedores e oportunidades de contato para parcerias, a Natural Pet, hoje, conta com um portfólio de mais de 100 clientes e produção de mais de 200 quilos de alimentação natural para cães por mês." - **Raisa Fadel - CEO**



A Reis Health & Tech é uma startup com o propósito de melhorar a gestão das informações, focada no fornecimento de soluções tecnológicas para os serviços de saúde, a fim de aumentar a produtividade de profissionais e o conforto dos seus pacientes.

"Lá estávamos nós, discutindo acordo societário, capital, carteira de clientes, Lá estávamos nós, uma equipe, uma empresa. Como a gente chegou nesse ponto? O Programa ensinou que negócios são sobre pessoas e, o Startup Macaé, além de ensinar, proporcionou meios e ambiente para que pessoas se tornassem o maior negócio. Foram muitos dias de trabalho, choro, erros, acertos, parcerias, conselhos e desenvolvimento que estão deixando marcas que jamais serão apagados e terão sempre nossa gratidão."  
- **Roberto Ferreira - CEO**



A Saga Corp é uma empresa criada para auxiliar na proteção jurídica de outras startups, bem como dos micro, pequenos e médio empreendedores, com preço mais acessível pelo caráter de assinatura "on demand".

" O Programa do Startup Macaé me auxiliou, não apenas dentro da empresa incubada, mas também no desenvolvimento pessoal como empreendedor e inovador. Todo o networking proporcionado pelo Startup Macaé resultou em uma mudança não só de caminho, mas de marca, postura e negócio ao longo deste um ano. A minha empresa passou por diversas transformações, todas causadas pelo ambiente inovador e instigante do programa, sempre me provocando a questionar os métodos e as noções previamente utilizadas para construir o negócio. Dentro de um ano, fui capaz de sair de uma pequena ideia para um site pronto, com modelo de negócio estruturado, marketing, precificação e potenciais parceiros. Também saio sócio de outra empresa participante, a EmapX, provando que o Programa não só trás todo o fomento e incentivo para o desenvolvimento interno das empresas, como um networking capaz de promover integrações pessoais entre empresas diversas, ampliando o potencial de cada uma destas." - **Luís Eduardo Rodrigues - CEO**



**SmartGuia**

Aplicativo de inclusão digital para deficientes visuais que utilizam transporte público contendo o mapeamento de linhas de troncais, alimentadoras e circulares.

"Foi uma experiência incrível e que a todo momento mostrou muito potencial, agora está mais maduro e com muito mais capacidade aplicada. Foi ótima a imersão nesse mundo de empreendedorismo, trocar idéias e ter suporte de quem realmente quer te levar pra cima, fazendo conexões e trazendo conhecimento de especialistas. Me preparou e me inspira a seguir com o projeto." - **Pablo Mendes - CEO**



Startup voltada para criação de soluções sustentáveis. Trabalhando com projetos de automação de irrigação, telhado verde e desenvolvendo soluções para fomentar a agricultura urbana.

"O Programa Startup Macaé tem sido um divisor de águas na minha vida. Como participante da modalidade 3, tive a oportunidade de colocar em prática os conhecimentos adquiridos na graduação, saindo dos projetos meramente acadêmicos para empreender. O caminho não é fácil, principalmente no cenário que encontramos o País ao longo deste ano. Graças ao Programa pude me capacitar em áreas como marketing, contabilidade e gestão. Troquei experiências e aprendi muito com os parceiros do programa." - **João Pedro Fernandes - CEO**



A SOS Monitoria é uma plataforma on-line que conecta alunos universitários que precisam de ajuda nos estudos com outros que já passaram por essas disciplinas e podem tirar as dúvidas.

"O Startup Macaé deu vida à SOS Monitoria. A ideia surgiu 18 meses antes do Programa, mas nunca pôde ser nosso foco principal. Com a chegada do Startup Macaé, tivemos a validação que valia prosseguir com esse sonho. Com esse apoio, em apenas 6 meses conseguimos chegar muito mais longe que imaginávamos, saindo apenas de uma ideia e transformando-a em um aplicativo já rodando e gerando impacto real no nosso público. Somos extremamente gratos ao ecossistema empreendedor criado na cidade de Macaé!" - **Pietro Sales - CEO**



A Tricera é um projeto de empresa focado na difusão das algas brasileiras no dia a dia, por meio de estudo e divulgação da nossa flora ficológica (com ênfase na região norte fluminense) e produção de algas para alimentação e tratamento de efluentes (visando futuramente cosméticos e fármacos também).

"Esse período de participação no Programa Startup Macaé foi crucial para que eu pudesse compreender as ações iniciais básicas de criação e operação de uma empresa. Por ser um tópico totalmente fora da minha área de formação, esse conhecimento é o maior aprendizado que tive graças à participação no Programa. Além do contato com diversas pessoas e as histórias de empreendedores mais experientes que eu (com os quais pude dialogar ao longo desse ano), que eu também levarei como um aprendizado pessoal." - **Renan Monte - CEO**



## 3d educa

A 3DUCA é uma proposta de negócio sustentável na qual se desenvolvem impressoras 3D de custo acessível e material didático voltado para a difusão da manufatura aditiva como meio de educação e aprendizagem da grade curricular padrão das escolas brasileiras e de um conhecimento técnico inovador no âmbito desta nova tecnologia.

"Apesar de entrar no Programa tarde, o período que participei do mesmo foi extremamente positivo não só para o projeto da 3DUCA proposto como para evolução pessoal. Foi possível investir em equipamentos para evoluir o negócio através da bolsa e o espaço de coworking proporcionou o foco e seriedade necessário para o mesmo. No quesito de desenvolvimento individual, o Programa ofereceu semanalmente palestras, workshops e bate-papos com personalidades relevantes para o cenário das startups no Brasil. Dentre estas pode ser destacado o workshop sobre gestão de tempo."  
- Lucas Alcântara - CEO





**STARTUP  
MACAÉ+**



# COMITÊ DE INOVAÇÃO

O comitê é uma iniciativa do Startup Macaé junto às grandes empresas da região que realizam programas ou ações formais de inovação aberta. O objetivo principal é gerar sinergias entre os programas, compartilhar conhecimentos e fomentar o desenvolvimento do ecossistema de inovação regional a partir da convergência de esforços de interesse comum. Trata-se de uma ação aberta a novos participantes, mas com foco específico na colaboração entre instituições ou profissionais responsáveis por iniciativas em execução.

Participam deste grupo representantes da área de inovação da Petrobras, Ocyan, Subsea7, Aker Solutions, Vallourec, Prefeitura de Macaé, Universidade Federal do Rio de Janeiro e Sebrae. Nas primeiras reuniões foram apresentados os Programas institucionais de inovação aberta (apresentados a seguir) e discutidas outras pautas, como: próximos passos para a evolução do ecossistema empreendedor, definição dos papéis de cada participante para institucionalização do comitê, desafios das empresas frente ao COVID-19, oportunidades de inovação em meio à crise econômica e a importância da integração dos setores para atenuar as consequências da pandemia.



# PARA ALÉM DO STARTUP MACAÉ: PROGRAMAS CORPORATIVOS DE INOVAÇÃO ABERTA

As grandes empresas têm um papel essencial no ecossistema de inovação, compondo uma parte importante do modelo de hélice triplíce (universidade-empresas-governo) para o desenvolvimento regional. Por este motivo, desde o início da execução do Startup Macaé, estratégias foram desenhadas para criar uma aproximação maior entre estes atores, integrar ações e somar esforços. Neste primeiro ciclo, foram identificadas cinco empresas na região com ações de inovação aberta, alinhadas com os objetivos do Startup Macaé. A seguir, são apresentados os seus principais programas de inovação.

## Petrobrás Conexões para Inovação

O Programa “Petrobrás Conexões para Inovação” foi criado com o intuito de alavancar a interação entre empresas com as universidades e instituições de pesquisas, ao utilizarem a ciência e tecnologia para melhorar processos, produtos, e solucionar desafios corporativos. Desde 2019, dois módulos já foram lançados: “Módulo Startups”, voltado para micro e pequenas empresas inovadoras incluindo startups, e o “Módulo Ignição”, com foco em estudantes de graduação, em parceria com a PUC-Rio.

Em dezembro de 2019, no evento “Startup On”, um dos coordenadores do “Petrobras Conexões para Inovação” participou de um painel e apresentou o Programa, explicando sobre os editais, próximos passos e a importância desse fomento por parte da Petrobras. Também contribuindo para a aproximação com a Petrobras, representantes participam do Comitê de Inovação e avançam em projetos de parceria locais.



## Vallourec Open Brasil

O “Vallourec Open Brasil” é o maior programa que a empresa possui de interação com startups, cujo objetivo principal é fazer a inovação acontecer solucionando desafios reais da Vallourec. Em 2020, lançou o “Vallourec Open Innovation Challenge”, uma iniciativa em combate ao COVID-19 para o desafio “higienização individual e dos ambientes compartilhados”, utilizando inovação e tecnologia. Startups com soluções para tornar o processo de higienização e assepsia mais ágil e eficiente, podem participar da seleção.

Com foco em Macaé, a interação entre a Vallourec e o Programa Startup Macaé aumenta cada vez mais, com a participação dos representantes da empresa que estão no Comitê de Inovação e no desenvolvimento de projetos em conjunto, tanto relacionados a capacitação dos funcionários em temas de interesse quanto no desenvolvimento de ações maiores envolvendo universidades.



## Ocyan Waves

O Programa de inovação aberta da Ocyan SA, o “Ocyan Waves”, é uma plataforma para conectar iniciativas de inovação e intraempreendedorismo, para melhorar processos e operações, explorar novos negócios e trazer novas tecnologias à companhia. O cronograma do programa se baseia em selecionar os principais desafios da empresa, numa pesquisa entre os colaboradores, e, após essa seleção, lançar o edital para as startups proporem as soluções. O Programa é conduzido em uma parceria da Ocyan com a Innoscience, uma grande empresa de consultoria de inovação corporativa.

Em 2019, a divulgação deste edital para a base da Ocyan de Macaé aconteceu na sede do Startup Macaé, com um workshop de inovação aberta para os funcionários. O Programa foi citado pela coordenadora do Ocyan Waves no evento “Startup On”, e no Comitê de Inovação de Macaé, a Ocyan é representada por líderes que estão à frente das ações e planejam executá-las na cidade com o suporte do Startup Macaé.



## Subsea7

A Subsea7, grande empresa de projetos e serviços para o setor de energia offshore, entrou em parceria com a Fábrica de Startups, empresa aceleradora de co-inovação que, através de uma metodologia própria, conecta corporações e startups com o objetivo de inovar em conjunto. A parceria, iniciada em 2019 com o “Ideation Week | Sea the Future”, agora abre inscrições para startups com soluções em três grandes desafios.

A Subsea7 tem base em Macaé, e possui um relacionamento próximo com a Startup Macaé desde o início da execução do programa, participando de eventos e, agora, com representantes da empresa no Comitê de Inovação.



## Aker Solutions

A Aker Solutions, empresa norueguesa do setor de petróleo e energia, também é uma das representantes do cenário de inovação no Brasil. A empresa possui um setor totalmente voltado para inovação que vem articulando contratações de startups para solucionarem desafios internos. A Aker participa constantemente de eventos de inovação aberta e incentiva essa cultura entre os seus funcionários, inclusive promovendo a “Semana de Inovação e Qualidade” em suas bases corporativas, convidando empresas inovadoras, startups e universidades para falarem sobre as suas iniciativas.

Desde o início da criação do Startup Macaé, funcionários envolvidos com estes temas na base da Aker na região, acompanham de perto a evolução do Programa, participando das oficinas e workshops, bem como eventos maiores, como a participação ativa no Startup ON, e representando a empresa no Comitê de Inovação de Macaé.



# MACAÉ VS COVID-19

A ciência, a pesquisa, a tecnologia, e a inovação têm um papel fundamental no combate à Covid-19 e seus efeitos. Neste sentido, o Programa Startup Macaé mobilizou pesquisadores e startups a partir da chamada MacaéVsCovid-19. Foram identificados 35 projetos com potencial de contribuição e criados quatro grupos de trabalho: impressão 3D, testes e diagnósticos, produção e distribuição de álcool gel e aplicativos para contribuição no combate ao coronavírus. Algumas ações já iniciadas e com resultados e outras ainda em planejamento e desenvolvimento até a data de publicação deste relatório.

Uma das grandes dificuldades enfrentadas no combate à disseminação do novo coronavírus é a falta de equipamentos de proteção e de insumos para a higienização dos profissionais de saúde. Em ação realizada por grupo de trabalho reunindo representantes da Secretaria de Ciência e Tecnologia, Laboratório Inovar, UFRJ, UFF e IFF, com o apoio e doação de grandes empresas, foram produzidas máscaras do tipo "face shields", feitas com material acrílico, impressas em 3D e que usam uma placa de acetado para criar uma espécie de escudo, seguindo todos os padrões determinados pela Agência Nacional de Saúde (Anvisa). As mesmas foram doadas para as unidades de saúde e serviço social de Macaé e da região.



Outra iniciativa a partir da chamada MacaéVsCovid-19 é o Grupo de Trabalho liderado pelo NUPEM/UFRJ para realização dos testes moleculares de detecção do COVID-19, padrão-ouro, em Macaé. O grupo conta com a parceria do Laboratório de Virologia Molecular do Departamento de Genética do IB-UFRJ, Médicos do Trabalho da Indústria de Óleo e Gás, Ministério Público Federal, Ministério Público do Trabalho, Prefeitura de Macaé, Médicos Infectologistas e Hospitais da Cidade de Macaé. Também através da parceria com NUPEM/UFRJ, fez-se possível a diluição de álcool concentrado e envase para distribuição em asilos.



# NOVOS HORIZONTES: O STARTUP MACAÉ 2020-2021

Em função da pandemia do coronavírus, o Programa Startup Macaé permanece até a presente data com atividades presenciais suspensas e ainda não há previsão de retorno. A novidade para o próximo ciclo é a parceria com o Programa Startup Rio, do Governo do Estado, e a disponibilização de auxílios pela FAPERJ para a execução do Programa em Macaé, seguindo as diretrizes e estrutura deste primeiro ciclo. Se você tem uma ideia de negócio com potencial de inovação, essa é sua chance para participar do Startup Macaé.

## EDITAL FAPERJ - STARTUP RIO

O Programa Startup Rio visa incentivar, estimular, apoiar e promover iniciativas que versem sobre a temática da Difusão do Ambiente de Inovação em Tecnologia Digital. Tem como objetivo o desenvolvimento de ideias cujos resultados poderão acarretar a abertura de empresas de base tecnológica, normalmente denominadas como startups, aumentando os empreendimentos que possam ser validados e apropriados pelo mercado, estimulando, desta forma, o crescimento com qualidade do ecossistema de empreendedorismo digital no Estado do Rio de Janeiro.

O Startup Macaé será um dos locais em que a Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro - FAPERJ executará a 5ª edição do Programa da Startup Rio 2020: Apoio à Difusão de Ambiente de Inovação em Tecnologia Digital no Estado do Rio de Janeiro. O edital destinará o valor total de R\$ 6 milhões para novos negócios, contemplando 10 cidades, sendo 30 vagas para Macaé. Trata-se de uma importante conquista para o Programa, complementando o investimento e os esforços empreendidos pela Prefeitura de Macaé e universidades para apoio às startups.



*Dê uma chance às suas ideias e aproveite essa oportunidade. Inscreva-se já!*



# LEGADO

Ao longo deste primeiro ciclo, o Startup Macaé inseriu, de forma definitiva, Macaé no cenário brasileiro de inovação e empreendedorismo. As sólidas parcerias com grandes empresas e universidades, bem como a capacitação tecnológica e formação de um tecido social empreendedor, são conquistas fundamentais para o desenvolvimento de um ecossistema de inovação pujante, que será, sem dúvidas, o maior legado deste Programa. Finalizamos este relatório com imagens de momentos marcantes deste nosso primeiro ano.



Integração com Programas corporativos de inovação;



Copa do Mundo de Empreendedorismo;



Visitas Técnicas à grandes empresas;



Participações no Inovativa Brasil;



Parceria com o Startup Rio;



Premiações em grandes eventos;



Visitas de empresas como a Petrobras;



Mais premiações!!!



Benchmarking com Programas de Sucesso;



Articulação com parceiros estratégicos;



Capacitação da equipe;



Representação de Macaé em grandes eventos;



Participações no Rio 2020;



Encontros com Empresas Juniores;



Empreendedores 100% engajados;



Sinergias com empresas de Petróleo;



Lançamento do Programa na Brasil Offshore;



Participação em eventos;



Nossas Startups;



Integração com as universidades;



Juntos com a ABstartups;





STARTUP  
**MACAÉ**  
**NA MÍDIA**

# STARTUP MACAÉ NA MÍDIA

Algumas das matérias que destacaram o pioneirismo e as ações do Programa

## TV



**Startup Macaé incentiva quem tem e quem busca soluções tecnológicas**



## MATÉRIAS

### Startup Macaé promove inovação e desenvolvimento regional

Startup Macaé é um espaço aberto ao público, onde incubadoras, startups e empresas se encontram para promover inovação e desenvolvimento regional.

### Startup Macaé tem soluções tecnológicas em saúde

A Startup Macaé oferece soluções tecnológicas em saúde, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé representa Macaé em reality show de empreendedorismo

A Startup Macaé representa Macaé em um reality show de empreendedorismo, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé tem capacitação sobre empreendedorismo feminino

A Startup Macaé oferece capacitação sobre empreendedorismo feminino, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Práticas sustentáveis se destacam no Startup Macaé

Práticas sustentáveis se destacam no Startup Macaé, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startups lançam dois novos aplicativos em Macaé

Startups lançam dois novos aplicativos em Macaé, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Tecnologia: Startup conserte a Macaé do futuro

Tecnologia: Startup conserte a Macaé do futuro, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Parceria entre empresa e universidade pública confecciona máscaras para profissionais da saúde de Macaé, no RJ

Parceria entre empresa e universidade pública confecciona máscaras para profissionais da saúde de Macaé, no RJ, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé: empresas fortalecem sociedade com diversos serviços

Startup Macaé: empresas fortalecem sociedade com diversos serviços, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Inovação em negócios de Startup Macaé na feira de negócios

Inovação em negócios de Startup Macaé na feira de negócios, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé tem capacitação sobre empreendedorismo feminino

Startup Macaé tem capacitação sobre empreendedorismo feminino, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Práticas sustentáveis se destacam no Startup Macaé

Práticas sustentáveis se destacam no Startup Macaé, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé oferece oficina de "Prototipagem Rápida"

Startup Macaé oferece oficina de "Prototipagem Rápida", promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Macaé é destaque em Startup 15

Macaé é destaque em Startup 15, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região

Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Combate ao COVID-19: Startup Macaé faz urbanamento de projetos

Combate ao COVID-19: Startup Macaé faz urbanamento de projetos, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé: projetos inovadores na área de Educação

Startup Macaé: projetos inovadores na área de Educação, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região

Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé oferece oficina de "Prototipagem Rápida"

Startup Macaé oferece oficina de "Prototipagem Rápida", promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Macaé é destaque em Startup 15

Macaé é destaque em Startup 15, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região

Startup Macaé: grandes empresas se unem para inovação na região, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Combate ao COVID-19: Startup Macaé faz urbanamento de projetos

Combate ao COVID-19: Startup Macaé faz urbanamento de projetos, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Macaé representada no maior evento de Startup da América Latina

Macaé representada no maior evento de Startup da América Latina, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

### Palestra gratuita ensinará técnicas para aprimorar vendas digitais em Macaé, no RJ

Palestra gratuita ensinará técnicas para aprimorar vendas digitais em Macaé, no RJ, promovendo a inovação e o desenvolvimento regional.

## REDES SOCIAIS



**+3.000** seguidores  
@startupmacae



**+1.100** pessoas alcançadas  
**+418** pessoas estão seguindo  
facebook.com/startupmacae



**+300** acessos no mês  
crios.macaee.ufrj.br/startupmacae



**+400** conexões  
linkedin.com/in/startup-macaé

# AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao Parque Tecnológico da UFRJ, Incubadora Tec-Campos, Laboratório de Empreendimentos Inovadores da UFF e a Incubadora de Empresas da COPPE-UFRJ pelo apoio e aos respectivos membros da banca de avaliação do Startup Macaé:

- Alexandre Azevedo (Incubadora Tec-Campos);
- Edson Terra Azevedo Filho (Incubadora Tec-Campos);
- Fernanda Eirado Souza (LEI-UFF);
- Henrique Rego Monteiro da Hora (Incubadora Tec-Campos);
- Isabella Gallo Kingston (Incubadora de Empresas da COPPE-UFRJ);
- Leonardo de Jesus Melo (Parque Tecnológico da UFRJ);
- Lucimar Campos Caldeira Dantas (Parque Tecnológico da UFRJ);
- Ramon Baptista Nascizo (LEI-UFF);
- Raquel Maia Forte Marinho (LEI-UFF);

Agradecemos também ao Sebrae e, em especial ao Gilberto Reis e Kelly Avila, pelo apoio incondicional na construção de um programa de capacitação de excelência, e aos parceiros da Rede Petro, ACIM, FIRJAN.



STARTUP  
MACAÉ

[crios.macaee.ufrj.br/startupmacaee](http://crios.macaee.ufrj.br/startupmacaee)

[facebook.com/startupmacaee](https://facebook.com/startupmacaee)

Instagram: [@startupmacaee](https://instagram.com/startupmacaee)

[linkedin.com/in/startup-macaee](https://linkedin.com/in/startup-macaee)

[startupmacaee@gmail.com](mailto:startupmacaee@gmail.com)

Avenida Nossa S<sup>a</sup> da Glória, 2795 - Cavaleiros  
Macaé - RJ / CEP: 29920-360

