

FINDESLAB AGORA É UM CENTRO DE REFERÊNCIA PARA APOIO A NOVOS EMPREENDIMENTOS



Com o reconhecimento, a estimativa é aumentar em 30% os recursos investidos em inovação a médio prazo

Para fechar o ano com chave de ouro, estamos muito felizes em compartilhar mais uma conquista! Agora o Findeslab é considerado um Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos (Cerne) nível 1. Somos o 1º hub de inovação a conquistar o certificado no Estado. Foram meses de muito trabalho, mentorias, estudos, organização e muita dedicação de todo nosso time para conseguirmos esse reconhecimento.

O Cerne é uma plataforma que tem como objetivo promover a melhoria expressiva nos resultados dos ambientes de inovação, sejam incubadoras, pré-incubadoras, aceleradoras, hubs de inovação, entre outros, de diferentes setores de atuação.

Nós conseguimos evidenciar que todas as práticas atendem aos pré-requisitos necessários do Cerne e fomos aprovados nas duas etapas de avaliação, tanto na Reunião de Auditoria Cerne, onde eles avaliam toda a documentação e arquivos coletados, quanto na Banca de Efetividade Cerne, que é o momento de entrevista, para os

avaliadores questionarem e avaliarem a efetividade do Findeslab. Com essas duas etapas concluídas, recebemos o certificado Cerne!

O CERNE foi estruturado como um modelo de maturidade da capacidade do ambiente de inovação em gerar, sistematicamente, empreendimentos inovadores de sucesso. Com isso, cria-se uma base de referência para que os ambientes de inovação de diferentes áreas e portes possam reduzir o nível de variabilidade na geração de empreendimentos bem-sucedidos.

Estamos sempre em busca de melhorias, aprendizados e conhecimento para melhor atender aos nossos parceiros. Hoje podemos falar que, com todos os processos regularizados e adequados às normas Cerne, estamos ainda mais preparados para o ecossistema da inovação!

A certificação Cerne nos traz vários benefícios como a qualificação da equipe e a consolidação de uma metodologia de trabalho baseada nas melhores práticas para ambientes de inovação, o que permite o aumento expressivo nos resultados, a estimativa é aumentar em 30% os recursos investidos em inovação por meio de iniciativas do Findeslab; a melhoria da qualidade na gestão do negócio e na prestação dos serviços, por meio da efetividade do planejamento e do monitoramento dos resultados e da padronização dos processos.

A certificação também favorece o acesso a oportunidades de captação de recursos e fortalece o reconhecimento do hub no ecossistema nacional. O Cerne também traz benefícios para os empreendimentos apoiados, garantindo a qualidade do serviço recebido e favorecendo o acesso dos empreendedores a alguns editais.

FALA AÍ:

Liderança

Liderança é inspiração. Ao contrário do que algumas pessoas pensam, liderar é menos sobre hierarquia e controle e muito mais sobre propósito e direção.

Um líder precisa ser capaz de engajar as pessoas na busca pelos resultados, construindo junto com seus liderados grandes sonhos baseados na razão de estarem juntos em uma determinada missão. E isso só é possível inserindo-se ativamente no processo, cumprindo seu papel de forma sincera e verdadeira, sendo exemplo de dedicação.

Nos dias de hoje muito se fala de engajar. Porém, no contexto da liderança o conceito não se refere a persuasão e influência em si e sim, a um processo complexo e profundo de motivar a adesão a um propósito maior, proporcionando o desenvolvimento individual para que isso gere satisfação e fortalecimento com o alcance de metas no coletivo. É clichê, mas é real: juntos vamos mais longe.

Ao longo da minha trajetória profissional fui liderada por pessoas inspiradoras e outras nem tanto, mas todas contribuíram para o meu desenvolvimento, gerando oportunidades para que eu pudesse avançar. Ao assumir posições de liderança me vi diante de diversos desafios, imersa em uma experiência bonita e transformadora.

Fui vivendo na prática e aprendendo aspectos de negócios, como planejamento e estratégia e aspectos relacionados a pessoas como construção de times, cultura, diversidade e desenvolvimento de talentos. E ser líder e mulher nos exige fazer tudo isso desdobrando-se além para mostrar nosso valor, enfrentando preconceitos que por vezes nos desmerecem e até excluem.

Sempre buscamos o melhor de cada pessoa e isso vale para nós mesmos. Quanto mais inovação, mais importante o papel do líder. A liderança nos enche de gratidão. São muitas trocas nas diversas experiências em um time. E o quanto cresci até aqui, errando, acertando e evoluindo. Uma jornada individual mas que se conecta com tantas outras quando sonhamos grande, juntos!



Juliana Gavini
Ex-Gerente executiva
de Inovação e Tecnologia



Na direção certa: startup capixaba é destaque mundial com veículos autônomos



Já imaginou solicitar uma corrida e o carro chegar sem motorista, completamente autônomo? É isso mesmo! É nesse nível de tecnologia que a startup capixaba Lume Robotics tem trabalhado. Ela foi fundada em 2019, mas os estudos que sustentam todos os resultados obtidos iniciaram em 2009, com o Projeto IARA (Intelligent Autonomous Robotic Automobile), desenvolvido no Laboratório de Computação de Alto Desempenho (LCAD) da Universidade Federal do Espírito Santo (UFES).

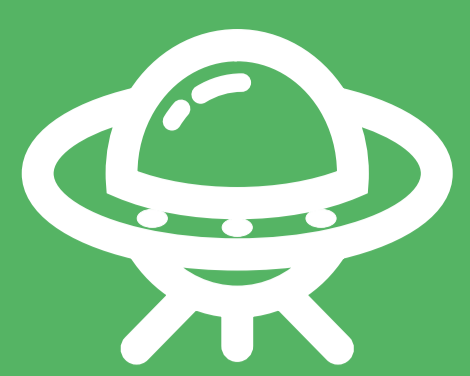
Logo em seu ano inicial, a startup participou da primeira edição do nosso Programa de Empreendedorismo Industrial, em 2019, e desenvolveu um projeto com a Vale para Monitoramento de Oficina de Locomotivas. O sistema realiza captura e processamento de imagens e, por exemplo, consegue identificar se tem ou não locomotiva no posto, se ela está de frente ou de costas e qual o número da locomotiva.

Ao longo de sua trajetória, a Lume Robotics desenvolveu um sistema de hardware e software que consegue tornar autônomo qualquer tipo de veículo. O sistema ainda cria os mapas das rotas de acordo com o radar utilizado e possui uma central de relacionamento que permite estabelecer o local de saída e chegada. Além disso, conseguem identificar falhas nas vias, faixas de pedestres, cancelas, objetos estáticos e dinâmicos.

A proposta de valor da startup é, principalmente, reduzir acidentes, além de reduzir os custos operacionais, a depreciação do veículo e o custo com mão de obra para condução manual. Neste último caso, retirando o ser humano de atividades de risco e o colocando em locais mais seguros.

Nesses 3 anos de empresa, a Lume Robotics coleciona uma vasta experiência com os mais variados tipos de veículos: carros, locomotivas e aviões. E, atualmente, em parceria com Mercedes Benz, desenvolveram o primeiro sistema de automação de caminhão nível 4, no Brasil!

Após diversas Provas de Conceito realizadas com os mais variados tipos de veículos, o primeiro contrato de venda para manter um veículo em operação sem a necessidade de supervisão humana foi assinado com a Química Amparo, fabricante de produtos de limpeza da marca Ypê. Essa é a implantação da primeira operação de caminhões autônomos em ambiente fabril em todo o Hemisfério Sul. A Lume Robotics já oficializaram a implementação de 4 caminhões 100% autônomos e, agora, seguem se fortalecendo no desenvolvimento de caminhões autônomos para a indústria.



VOEI NESSA NAVE

1. COMO A RELAÇÃO COM O FINDESLAB CONTRIBUIU PARA O DESENVOLVIMENTO DA LUME?

João Vitor Valdo Freire, Analista de Negócios e Rânik Guidolini, Diretor Executivo: O Findeslab foi uma porta de entrada ao mercado. Uma vez que permitiu a assinatura do primeiro contrato da Lume Robotics com a Vale. Iniciando a validação de nosso mercado-alvo principal como sendo a indústria.

2. QUAIS SÃO OS PRINCIPAIS DESAFIOS DAS TECNOLOGIAS TRABALHADAS POR VOCÊS?

A nível tecnológico, os principais desafios envolvem a necessidade de aprimoramento do software e do hardware para implementações mais simplificadas, bem como mais acessíveis. E é onde dedicamos nossos esforços operacionais, tanto em entregar o melhor aos nossos clientes, quanto em aprimorar nosso produto/serviço, mantendo-o alinhado com a evolução tecnológica do Globo.

3. VOCÊS JÁ GANHARAM RECONHECIMENTO NACIONAL E INTERNACIONAL, QUAL É O PESO DE LEVAR O NOME CAPIXABA PARA O MUNDO?

Vemos mais como uma grande honra do que como um peso. Visto que, a nível do Hemisfério Sul

somos os únicos a fazer o que fazemos, sendo uma grande honra representar não só o Espírito Santo, mas todo o país como referência no desenvolvimento de tecnologia autônoma. O peso é a responsabilidade de fazer bonito, e para isso trabalhamos duro, dando nosso melhor.

4. QUAL A IMPORTÂNCIA DA UNIVERSIDADE DURANTE TODO O PROCESSO?

Ter o envolvimento da Universidade é essencial, tanto para o desenvolvimento profissional potencial a trabalhar conosco, quanto para a geração de conhecimento essencial para o nosso PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação). O que fazemos na Lume contribui para o desenvolvimento tecnológico no que tange a Inteligência Artificial em campos da visão computacional, deep learning, machine learning, redes neurais e robótica autônoma. Posicionando o Brasil como referência no desenvolvimento de tecnologia autônoma automotiva, em especial no foco com caminhões autônomos. Além de que toda a ciência desenvolvida pode ser aplicada em diversos campos que tangem a visão computacional e o aprendizado de máquina, desde a saúde, artes, engenharias e afins.

#fica tudo

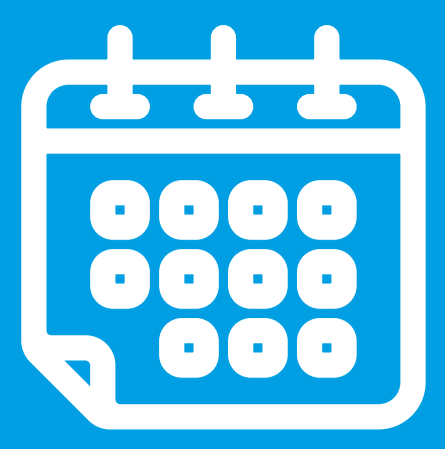
FILME: **O Menino que Descobriu o Vento**
DIRETOR: **Chiwetel Ejiofor**

"Uma história inspiradora de um menino que, apesar das dificuldades enfrentadas, com sua inteligência, motivação e resiliência conseguiu transformar a vida de todos do seu vilarejo.

Baseado em fatos reais, o filme nos faz refletir sobre a sede pelo conhecimento, perseverança e o pensar fora da caixa".



Jaqueline da Silva Escouto
Gerente de projetos



O QUE ROLOU

Startup Experience

No dia 23 de novembro, o Findeslab esteve presente no Startup Experience! O evento realizado pelo Sebrae-ES em parceria com a Mobilização Capixaba pela Inovação (MCI) tem como objetivo conectar empreendedores e futuros empreendedores, profissionais de mercado e todo o ecossistema de inovação capixaba.

No nosso estande, apresentamos tanto o do Findeslab, quanto o do IEL. Tivemos algumas dinâmicas para interagir com o público, inclusive um jogo da memória, criado dentro do nosso laboratório de prototipagem. Conseguimos chamar a atenção de muitas pessoas presentes no evento e fazer muitas conexões.



Startup Weekend Vitória

Entre os dias 25 e 27 aconteceu o evento Startup Weekend, um dos maiores eventos de inovação do mundo! Durante os 3 dias de evento, os empreendedores, aspirantes a empreendedores, designers e pessoas interessadas por inovação no geral tiveram a oportunidade de aprender por meio de workshops, pitches e apresentações que abordam diversos assuntos que fazem parte desse ecossistema inovador, além de trocarem experiências e ampliar a rede de contatos.

Nosso laboratório de prototipagem deu um show na criação dos troféus que foram entregues no evento, mostrando cada vez mais a nossa preparação para fazer acontecer!



Innovation Week Timenow

E no mês passado também aconteceu o Innovation Week da Timenow, nos dias 22 e 23 de novembro. O evento que aconteceu de forma gratuita e online teve como tema esse ano "Pessoas, Engenharia & Futuro", com grandes nomes do cenário da inovação e gestão de projetos, em especial o nosso especialista em Inovação, Edmilson Queiroz, que palestrou no evento e representou o Findeslab da melhor forma possível!

Você pode assistir as gravações do evento no canal da Timenow no YouTube:

<https://www.youtube.com/@Timenowsomos/streams>



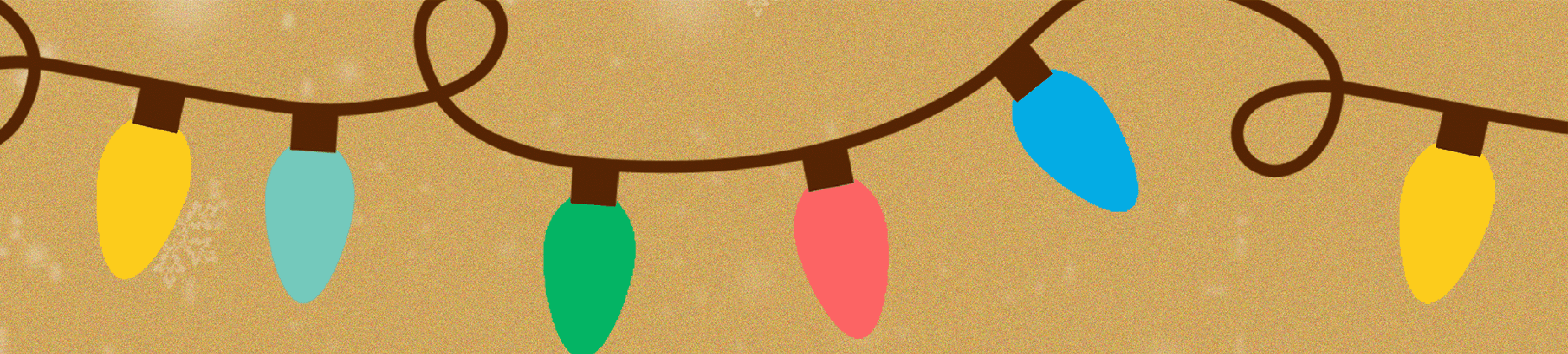
Entrevistas do Programa de Empreendedorismo Industrial 4

Finalizamos em novembro mais uma etapa do Programa de Empreendedorismo Industrial: as entrevistas. Nela, foi possível apresentar melhor as ideias propostas, e várias delas surpreenderam os analistas! São ideias inovadoras, com tecnologias avançadas e que trazem soluções concretas para as empresas. Ao todo 36 projetos estão habilitados e foram aprovados para a próxima fase que é a Etapa Conceito! A etapa conceito é a fase de construção dos planos de projetos das startups participantes do Programa.

DayOne do Programa de Empreendedorismo Industrial 4

O DayOne do Programa de Empreendedorismo Industrial, evento que aconteceu no dia 08 de dezembro, e foi o momento de apresentar os próximos passos, explicar melhor a nossa Etapa Conceito e fazer muitas conexões!





O ano está acabando e gostaríamos de agradecer a todos que estiveram com a gente durante 2022! **Desejamos um 2023 repleto de saúde, coragem, aprendizado e muito entusiasmo!** Que tenhamos força para conquistar todos os nossos sonhos e, que juntos, possamos vencer novos desafios e renovar as energias!

Boas festas e até 2023! ✨



FINDESLAB.

Redação:
Carol Laranja
George Amorim

Design:
Thays do Nascimento