

#SCS26

Pitch Competition



STARTUPS



STARTUPS

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 1. Canoo | 6. Ignis Space |
| 2. Coalex.ai | 7. OrgnanoSemTech |
| 3. Dormio | 8. PhotoUp |
| 4. Forecast Factor | 9. RDefine |
| 5. Glass2Med | 10. Verdantia |





CANOO

Data | Martech | AI
#data #b2bmarketing #review

Canoo is the G2 for B2B trade media: a two-sided platform where verified peer reviews, an integrated RFP workflow and Savant, AI on proprietary data, turn weeks of vendor research into minutes.

B2B marketers spend \$50B+ yearly on paid trade media with no trusted peer review layer, a third of it wasted on poor vendor choices. Canoo solves this for GTM teams (CMOs, demand-gen and growth leaders at scaleups) through a two-sided platform combining a vendor database built for AI agents, verified peer reviews using the Canoo Score, and a procurement workflow, all powered by Canoo Savant, an AI on proprietary data. Weeks of research become minutes of evidence-based decisions. The first platform where every review makes the next decision smarter.

Canoo: the human trust layer for B2B marketing teams in the age of AI.



coalex.aiCOALEX.AI

Inteligência Artificial I RegTech
#RegTech #AIRiskOps #AgenticAI

A Coalex é a plataforma de Risk Ops que torna a IA agêntica das empresas reguladas auditável, segura e em conformidade, do piloto à produção, com evidência pronta para o regulador.

As empresas reguladas (seguros, fintech, saúde) adotam agentes de IA, mas não conseguem provar que são seguros e conformes. O EU AI Act prevê coimas até 35 M€ ou 7% da faturação e poucos projetos acabam por ser implementados no dia a dia das empresas, apesar de todo o investimento em volta desta área.

A Coalex é a plataforma de Risk Ops para equipas de IA e compliance.

O nosso framework Track → Protect → Trust monitoriza cada decisão dos agentes, aplica guardrails em tempo real e gera evidência de auditoria automática. Resultado: pilotos chegam à produção mais depressa, com o risco sob controlo. Diferencia-nos o 'Know Your Agent', a primeira camada de confiança para IA agêntica.

A IA prometeu um aumento de produtividade de 10x. Sem confiança, não passa de 10%.

Jorge Cordeiro
jorge@coalex.ai +351 936 779 400
coalex.ai





DORMIO

Healthcare

#HealthTech #AI #MedicalDevice

Dormio makes sleep apnea screening more accessible to everyone by turning your mobile into a clinical-grade tool that guides you from first overnight recording to diagnosis and treatment at home.

Sleep apnea affects 1 billion people worldwide, yet 80-90% remain undiagnosed. Untreated, it causes preventable comorbidities and a heavy cost to healthcare systems. Portugal is severely underdiagnosed with a recorded prevalence of just 0.89%, against 18-33% across Europe.

Dormio is a mobile sleep health ecosystem for adults with disrupted sleep. It connects three layers: An AI-powered acoustic screening, personalised sleep optimisation and an integrated clinical pathway. Dormio closes the gap between sleep apnea awareness, screening and treatment without the need of leaving your home.

A reliable clinical sleep journey for all.

Daniela Serras | danielapaisserras@gmail.com +351 917 382 554

Arne Leichsenring | arne.leichsenring@gmail.com +49 174 964 28 48
dormio.io



Forecast Factor

FORECAST FACTOR

Procurement | Commodities

#CommodityProcurement #PredictiveAI #DecisionIntelligence

AI-powered decision engine that helps procurement teams know when to buy, when to wait, and how to defend those decisions across volatile commodity markets.

Procurement teams make €100M+ purchasing decisions using backward-looking data and gut feel. 83% say commodity prices are their top challenge (KPMG), and a 2% timing error on €20M spend destroys €400K in margin. Forecast Factor is a decision-support platform for procurement managers. It delivers price forecasts from hours to years ahead, buy/wait signals, scenario analysis, and a full decision audit trail; so every purchase is defensible. Built for any organisation with significant commodity exposure. Powered by a proprietary Mixture-of-Experts engine trained across commodities, FX, macro, and policy data.

The workflow that makes €100M commodity decisions structured, auditable, and repeatable.

David Cowan

david@forecastfactor.ai +351 913 948 707

forecastfactor.ai





GLASS2MED

Biomateriais para a saúde

#Biomateriais #Dispositivos médicos #Biovidros customizados

Vidro bioativo customizado para implantes, multifuncional, que acelera a regeneração óssea, melhora a integração, reduz complicações e tempo de recuperação, promovendo melhor qualidade de vida.

A cada minuto são colocados ~105 implantes no mundo, mas a rejeição, infecções e má integração óssea prolongam a recuperação e aumentam custos. Há forte procura por soluções para evitar complicações na utilização dos implantes dentários (~15M/ano) e ortopédicos (~40M/ano). Glass2Med propõe materiais – biovidros customizados - aos fabricantes de dispositivos médicos, aplicáveis em revestimentos de implantes e preenchimento ósseo. Esta solução poderá ter propriedades antibacterianas, antioxidantes e anti-inflamatórias que acelerem a regeneração, melhorem a osseointegração e reduzam complicações.

Innovative Biomaterials for a Brighter Future.

Sílvia Soreto

glass2med@gmail.com +351 966 352 340

Glass2med.com





IGNIS SPACE

Segurança e Proteção Civil

#IncêndiosFlorestais #VigilânciaAérea #SpaceTech

Plataforma aerostática persistente e reposicionável, operacional em minutos, para vigilância contínua e comunicações resilientes em cenários onde drones e infraestruturas fixas falham.

Os incêndios florestais custam a Portugal €60–140M/ano, com anos extremos a ultrapassar €1,5 mil milhões. A causa comum dos grandes desastres é a perda de visibilidade contínua e comunicações resilientes em zonas críticas, lacunas que os meios atuais não conseguem colmatar.

O Ignis Space resolve isto com uma plataforma aerostática persistente e reposicionável, operacional em minutos conforme as necessidades operacionais, integrando vigilância EO/IR 24/7, conectividade redundante e posicionamento por satélite. Pronta para apoiar prevenção, combate e rescaldo onde e quando mais importa.

Persistência no céu para decisões críticas no terreno.

Celso Paiva João

celsopjoao@gmail.com +351 969 575 632





ORGANOSTEMTECH

Biotechnology

#Organoids #Biotech #DrugDevelopment

Human iPSC-derived organoids and organ-on-chip platforms to accelerate drug development and biomedical research with greater precision, ethics, and human relevance.

Over 90% of drug candidates fail before reaching market — animal models and traditional 2D cultures poorly predict human responses costing the industry billions of euros annually and delays safe, effective therapies. We are building iPSC-derived organoids and organ-on-chip systems for pharma companies and research centers. Our platform enables scalable, customizable and physiologically relevant preclinical testing — reducing animal testing, accelerating timelines and improving translational success. Our edge: patient-specific disease modelling and microfluidic organ-on-chip technology.

The future of drug development and personalized medicine is human-based, predictive, and personalized — and it starts here: OrganoStemTech.

Aline Marie Fernandes

aline.fernandes@organostemtech.com +351 922 249 137
organostemtech.com





PHOTO UP

Energias renováveis

#Energia #Biometano #PurificaçãoBiológica

A PhotoUP desenvolve uma tecnologia biológica que integra, num único passo, a purificação de biogás em biometano (gás natural renovável) e a produção de biomassa de microalgas com valor comercial.

A PhotoUP responde a uma lacuna no mercado: a falta de tecnologias de purificação de biogás adequadas às centrais de pequena escala (<150 m³/h), como aterros sanitários e ETARS, que sejam economicamente viáveis e capazes de capturar e valorizar CO₂ em simultâneo e no local. Este segmento de mercado, ainda pouco explorado, representa uma oportunidade significativa, devido ao elevado número de centrais de biogás (≈19000 na UE) com potencial para conversão em unidades de produção de biometano, e ao aumento da procura por soluções sustentáveis que apoiem a produção descentralizada de energia.

From Gas to Green, Algae've Got Your Back!

Leandro Madureira

leandrofilipe10.lm@gmail.com +351 918 882 935
photoup.pt





RDEFINE

Biotech

#RDefine #OneHealth #Biotech #Innovation

A RDefine desenvolve soluções biotech para I&D pré-clínico, alinhadas com o paradigma One Health, promovendo a saúde animal, humana e ambiental através de inovação científica e tecnológica.

A administração oral forçada em roedores, usada em cerca de 70% dos ensaios farmacêuticos pré-clínicos, causa stress, dor, mortalidade e resultados enviesados. Apesar das restrições regulatórias, faltam alternativas eficazes num mercado pré-clínico global de €9,5B. A RDefine desenvolveu o HaPILLness, uma solução oral voluntária em formato de gomas medicadas, permitindo um doseamento individual e preciso, e compatibilidade com múltiplos fármacos. O HaPILLness elimina o stress animal, melhora os dados pré-clínicos e acelera a translação para ensaios em humanos. O seu formato de Kit Do It Yourself permite a adoção universal por utilizadores em diferentes mercados como HealthTech, Pharma e Pets.

RDefine, Empowering One Health

Patrícia Lindeza

patricia.lindeza@rdefine.com +351 967 730 254
rdefine.com



**VERDANTIA****Cleantech**

#Cleantech #SAF #Carbonlooping

We develop cutting-edge technologies in the field of renewable energy, specifically to produce sustainable fuels such as SAFs, biodiesel, bio-methanol or biomethane.

Verdantia's patented process enables the cyclic catalytic production of hydrogen and carbon monoxide in two separate stages from methane (or other hydrocarbons) and carbon dioxide. It then becomes possible to precisely adjust on-stream hydrogen to carbon monoxide ratios that are crucial for increasing the efficiency of downstream processes (e.g. Fischer-Tropsch, methanol synthesis, etc.). Our modular container-based systems avoid the need to construct or adapt existing infrastructures.

The technology is currently validated at lab-scale (TRL 4). The next step is to construct an indoor pilot system that integrates all the hardware (catalytic reactor and peripheral units) with all necessary instrumentation and electronic components to enable a fully automatic and stand-alone operation.

Whoever controls syngas cost controls the entire synthetic fuel value chain.

Tiago Lagarteira

tiago.lagarteira@verdantiasolutions.com +351 932 320 081
verdantiasolutions.com



IDEAS



IDEAS

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 1. Alqira | 6. SensiFlexGripper |
| 2. Apnea Screener | 7. Sentinel.ai |
| 3. AquaLab | 8. SilenceScas |
| 4. Discovery | 9. Simu |
| 5. SeedNest | 10. Tail Trails Club |





ALQUIRA

Agritech

#Agriculture #ZeroBureaucracy #ProcessAutomation

Alquira helps farmer associations prepare subsidy applications faster, with less manual work and fewer errors.

Small farmers depend on a €1.34B market of EU and national subsidies in Portugal, but accessing them requires complex bureaucracy, fragmented data, and strict deadlines. Many older rural producers rely on local farmer associations, whose technicians are overloaded with documents, portals, spreadsheets, and changing rules.

Alquira gives association technicians a smart workspace to collect and organize farmer data, identify missing information, prepare pre-filled applications, and reuse records for future subsidies. Technicians remain in control while repetitive and search-heavy work is reduced.

Taking the bureaucracy out of farming, so the focus stays on the land.

Mateus Amaral | mateus.amaral@alquira.pt +351 912 944 767
Anton Kutsenko | anton.kutsenko@alquira.pt +351 931 432 222
alquira.pt





APNEA SCREENER

HealthTech | Medical Diagnostics | Artificial Intelligence
#HealthTech #SleepMedicine

A fast, earlier and minimally invasive blood-based test for Obstructive Sleep Apnea diagnosis and monitoring, reducing costs, waiting times, and dependence on polysomnography.

Obstructive Sleep Apnea affects 1 in 4 people, yet 80–90% of cases remain undiagnosed due to costly and time-consuming polysomnography. ApneaScreener is the first blood-based diagnostic and monitoring tool for OSA, using molecular biomarkers combined with bioinformatics and machine learning to identify disease presence and treatment response. It reduces diagnosis delays (currently up to 2 years), lowers costs (~€600 to ~€200), enables scalable screening, and supports earlier intervention with fewer comorbidities. Faster, cheaper, minimally invasive, it enables earlier diagnosis, personalized monitoring, and improved clinical outcomes.

With ApneaScreener we will become leaders in the molecular diagnosis of sleep disorders.

Bárbara Vicente dos Santos
bvsantos@cnc.uc.pt +351 917 876 870
sleepapneaid.wixsite.com/online





AQUALAB

Water Technology | Environmental Monitoring | Blue Economy
#Sustainability #WaterInnovation #EnvironmentalTech

Intelligent real-time water quality monitoring through autonomous aquatic drones equipped with IoT sensors.

Traditional water quality monitoring is expensive, slow and dependent on manual collection and laboratory analysis, making early pollution detection difficult. AquaLab addresses this challenge through autonomous aquatic drones that collect and transmit real-time environmental data to a digital platform. The solution is designed for municipalities, environmental agencies and water companies, enabling continuous monitoring, cost reduction and better decision-making through IoT technology and smart **sensors**.

AquaLab: Give voice to the water that no one hears!





DYSCOVERY

EdTech | Educação

#edtech #dislexia #inteligenciaartificial

Ajuda crianças com dislexia a ler e escrever melhor, com feedback em tempo real e monitorização do progresso por educadores e terapeutas, numa plataforma de IA.

Em Portugal, mais de 125.000 crianças vivem com dislexia. Ler torna-se lento, exaustivo e frustrante, comprometendo o desempenho escolar e a autoestima. Com 95% dos exames nacionais a tornarem-se digitais e um novo sistema de avaliação de leitura obrigatório, a intervenção precoce é urgente. A Dyscovery é uma plataforma SaaS gamificada que atua como copiloto terapêutico para crianças, educadores e terapeutas. Oferece leitura com síntese de voz e realce palavra-a-palavra, exercícios de ditado e de leitura com deteção automática de erros específicos de dislexia, e métricas de progresso em tempo real - integrando a prática clínica no quotidiano escolar e familiar..

Read Your Way.

Francisco Redondo

francisco.redondo@junitec.pt +351 929 121 827

dyscovery.pt



SeedNest

SEEDNEST

Agritech

#SustainableAgriculture #Hydroponics #CircularEconomy

Closing the loop in soilless farming with biodegradable growing media for high-performance, waste-free hydroponics.

Hydroponics relies on non-biodegradable substrates such as rockwool and phenolic foam, which generate persistent waste after each cultivation cycle. Natural alternatives like coco coir and peat reduce waste but present performance variability and are often imported, increasing carbon footprint and supply dependency. SeedNest is a biodegradable high-performance growing media made from local biomaterials for urban agriculture and vertical farming. It replaces conventional substrates while ensuring water retention, root aeration and structural stability, fully decomposing after use. It integrates seamlessly into existing systems, reducing waste and emissions while maintaining productivity.

Growing tomorrow's greens, today.

Daniel Miranda

danielffamiranda95@gmail.com +351 933 769 712

seednest.wixsite.com/seednest





SENSIFLEX GRIPPER

Indústria

#Indústria #ManuseamentoDelicado #RobóticaMacia

Garra robótica macia autossensorizada que reduz danos e falhas de pega, aumentando a fiabilidade na automação/robótica de produtos frágeis, flexíveis ou irregulares.

Muitas tarefas de automação e robótica continuam a falhar quando produtos ou componentes são frágeis, flexíveis, irregulares ou sensíveis ao contacto (conduz a 35% de defeitos).

O SensiFlex destina-se a empresas que precisam de manipulação delicada e fiável.

É uma garra robótica macia autossensorizada, adaptável a diferentes geometrias e capaz de detetar contacto, força e escorregamento.

Reduz danos, falhas de pega, tempo de inatividade e complexidade de integração.

Usa robótica macia, fabrico aditivo e sensorização embebida, diferenciando-se por unir conformidade mecânica e sensorização numa única solução.

O futuro da robótica passa pela manipulação delicada autossensorizada.





SENTINEL.AI

Infraestruturas Críticas

#CriticalInfrastructure #AnomalyDetection #ExplainableAI

AI intelligence infrastructure for critical systems. Explainable, auditable, and built for environments where reliability is non-negotiable.

Unplanned downtime costs industrial operators over €50B annually, yet 80% of failures are preceded by detectable signals. Critical operators hold vast operational data but have no compliant AI path: non-deterministic models are inadmissible in regulated environments. Sentinel Insight addresses this gap: a monitoring and anomaly detection solution for energy, transport, and industrial operators. It delivers real-time signal analysis, early failure identification, and actionable diagnostics. Built on explainable, deterministic AI with V&V-by-design, making every output traceable and auditable.

Intelligent infrastructure for systems that cannot fail.

Amélia Moreira

ameliams@sentinel-ai.pt +351 910080908

sentinel-ai.pt





SILENSCAS

Terapia Génica

#Biotech #GeneEditing #RareDiseases

O SilensCAs é uma terapia de edição génica concebida para travar permanentemente a progressão de uma doença neurodegenerativa sem cura, eliminando a sua causa genética.

A Ataxia Espinocerebelosa do tipo 3 (SCA3) é uma doença neurodegenerativa progressiva para a qual não existem terapias capazes de travar a sua evolução. Portugal, particularmente os Açores, concentra uma das maiores prevalências mundiais da doença, representando um elevado fardo social e económico para doentes, famílias e sistemas de saúde. O SilensCAs é uma terapia de edição génica concebida para eliminar a causa genética da SCA3. Ao atuar diretamente na origem da doença, tem o potencial de proporcionar um benefício terapêutico duradouro.

Uma única intervenção. Um impacto para toda a vida.

Sara Lopes

sara.lopes@cnc.uc.pt +351 912757345





SIMU

HealthTech | EdTech

#HealthTech #EdTech #AIsimulator

Democratizing access to clinical excellence through unlimited, realistic consultation simulations and immediate objective feedback, drastically reducing costs and risks for patients, and improving soft skills in students.

1,500+ students enter medical school annually (Portugal), facing a critical lack of practice due to 1:>20 tutor-student ratios. We propose a platform that gives all students the opportunity to train without depending exclusively on tutor/patient/actor availability. SIMU is a web platform featuring AI-driven (LLM) virtual patients, with adaptive personalities, for immersive consultations (voice/text). It enables unlimited training in history taking and diagnosis with objective, 24/7 automated feedback. Validated at FMUC with a 5% grade increase, it offers a ~95% cost reduction compared to human actors.

Artificial Environment. REAL Experience.

André Gonçalves

andre@simu.pt +351 914227295

simu.pt





TAILTRAILS

Pet Tech

#PetTech #DogWellbeing #TrailDiscovery

Personalised trail discovery matched to your dog's individual needs; so, every new walk builds a stronger, happier relationship between you and your dog.

94% of dog owners default to the same walk daily; not from habit, but fear. No existing app helps owners find walks suited to their dog's individual needs. With 1.6m dog owners in Portugal and a €300B global pet care market, this is a large, uncontested gap.

Tail Trails is a mobile app (iOS & Android) that matches trails to each dog's unique profile; breed, age, reactivity, anxiety level. Generating a % compatibility score for every route. User-generated GPS trails, live navigation, community reviews and gamified rewards build a self-improving platform. The more dogs walk, the smarter it gets.

Because every dog deserves their best walk.

Nick Madge

Nick.madge@live.co.uk +44 7773 037037



INEO START

INEO START

1. First Impression
2. Geometrica
3. Quasi
4. realQTY



FIRST IMPRESSION

HR I Tech

#hr #recruitment #talent

Recrutar talento é cada vez mais difícil. A nossa solução é para as empresas, em que a apresentação e comunicação do candidato é um dos fatores eliminatórios, e em que o tempo é crucial.

600€ a 1.500€ por posição. Este é o custo médio de recrutar para funções operacionais no setor da hotelaria. 25 a 40 dias é o tempo que demora até o candidato passar a ser um colaborador. Nós queremos baixar estes valores para metade, filtrando com base em vídeos e análise de IA, não só dos vídeos, mas de todo o perfil do candidato. E este é apenas um dos setores em que a nossa solução encaixa que nem uma luva, esta solução é também facilmente aplicada a qualquer empresa no seu departamento comercial ou de marketing, setor do retalho, atendimento ao cliente, entre muitos outros.

Recrutamento humanizado e simplificado.

Gonçalo Correia
gc@firstimpression.you +351 916325642
firstimpression.you





GEOMETRICA INNOVATIONS

Tecnologia

#tecnologia #inteligenciaartificial #geometria

Inteligência geométrica determinística, multi-domínio. Usamos o dataset inteiro. Vemos o instante em que os seus dados mudam de regime — sem treino, sem inferência, sem caixa negra. Fora do EU AI Act.

A Geometrica Innovations desenvolve uma metodologia determinística para deteção de anomalias e early-warning de transição de regime em telemetria de satélites ESA. Mede a estrutura geométrica dos dados — não treina modelos, não infere, não usa labels. Validada no benchmark ESA-ADB com $F0.5 = 0.8147$ na Missão 1 ($13.1\times$ baseline) e 0.9937 na Missão 2 ($12.6\times$ baseline; 31/31 anomalias; zero falsos alarmes em 20 156 h de controlo negativo). Appliance selada, auditável end-to-end, alinhada com o EU AI Act. Generalidade matemática em ondas gravitacionais, clima e turbulência.

Vemos o momento em que os seus dados mudam de ideia.

José Belo

jose@geometricainnovations.com +351 960417476

geometricainnovations.com





QUASI

Energia I Telecomunicações

#WirelessPowerTransfer #SpaceBasedSolarPower #MicrowaveBeaming

Energia elétrica livre de restrições físicas.

A Quasi fornece energia sem fios à distância, para carregar dispositivos em operação e construir a infraestrutura energética do futuro.

A distribuição elétrica é hoje feita por contacto físico ou a distâncias curtas, limitando as aplicações possíveis.

A Quasi promete uma revolução através da transferência de energia sem fios à distância, cuja nova abordagem torna esta tecnologia viável pela primeira vez. Queremos assim alimentar dispositivos elétricos mesmo que em movimento, oferecendo liberdade operacional, e construir a infraestrutura elétrica do futuro. Com potencial aplicação na exploração espacial, propusemos um novo sistema de energia em satélites capaz de fornecer eletricidade para a Lua, mesmo durante a noite lunar.

Vamos construir o futuro da distribuição elétrica.





realQTY

Fintech I Private Markets I Imobiliário

#SaleLeaseback #PrivateMarkets #ImobiliárioIndustrial

Damos liquidez imediata a PMEs industriais sobre o imóvel que já têm e abrimos esse rendimento ao investidor de retalho a partir de €1.000.

14% das PMEs europeias têm obstáculos no crédito bancário (BCE) — o dobro das grandes empresas. Em Portugal, PMEs com imóvel próprio são recusadas: o colateral não tem o formato certo. Do outro lado, 2 biliões de euros em depósitos europeus rendem 1,85% — a perder para a inflação.

A realQTY compra o imóvel via SPV e devolve-o em arrendamento Triple Net. A empresa recebe capital em 30–50 dias, sem dívida, sem aval pessoal. O investidor acede a participações fracionadas com ~5% líquido a partir de €1.000, regulado MiFID II, infraestrutura digital licenciada. FinLab E7 — BdP, CMVM e ASF.

**Liquidez para quem produz. Rendimento para quem poupa.
É o que fazemos.**

Samuel Távora

samuel.tavora@realqty.com +351 390614447
realqty.com



#SCS26

startupcapitalsummit.com

hello@startupcapitalsummit.com