

Saúde e Bem-Estar

- Third Opinion AI (Russia) **SCALE-UP**

Os algoritmos da empresa analisam dados médicos para detectar patologias, dinâmicas e riscos potenciais, e seus serviços já são utilizados em mais de 2.000 hospitais em 8 países, incluindo a Rússia, tendo processado mais de 10 milhões de estudos diagnósticos.

- Haxor (Índia) **GROWTH**

Uma marca global de roupas adaptáveis projetada para pessoas com mobilidade limitada, idosos e pacientes pós-operatórios ou cronicamente enfermos. As roupas são codensadas com fisioterapeutas, especialistas em geriatria e cuidadores para atender às necessidades práticas de vestir, sem comprometer o conforto ou a higiene.

- Chongqing Linghang Digital Medical Economy Research Institute (China) **EARLY STAGE**

Desenvolveu um sistema digital integrado para modernizar a medicina tradicional chinesa (MTC), abordando desafios como diagnóstico subjetivo, falta de padronização, quantificação limitada de efeitos terapêuticos e preocupações com a segurança dos medicamentos. O sistema inclui detecção inteligente, tratamento de precisão e avaliação dinâmica.

Agricultura e Segurança Alimentar

- Dana Agro (Brasil) **SCALE-UP**

Uma empresa brasileira de tecnologia profunda focada na industrialização e comercialização de bioprodutos derivados de resíduos naturais e agroindustriais. Desenvolve tecnologias que abordam desafios críticos na agricultura global, como um bioherbicida que quebra o ciclo de resistência de espécies de plantas invasoras.

- AvoEcoPower (África do Sul) **GROWTH**

Uma inovação de agroprocessamento que aborda perdas pós-colheita, pobreza rural e ineficiências do sistema alimentar na cadeia de valor do abacate na África. Possui uma unidade móvel de processamento de abacate movida a energia solar, permitindo que pequenos agricultores convertam abacates de baixa qualidade ou não vendidos em produtos de alto valor.

- B.Nano (Brasil) **EARLY STAGE**

Apresenta uma formulação de base biológica contendo reguladores de crescimento de plantas (PGRs) encapsulados em nanopartículas poliméricas. Este sistema de nanocarreador garante a estabilidade dos compostos ativos e sua liberação sustentada, promovendo o crescimento e a resiliência das plantas, especialmente sob condições de estresse abiótico.

Educação e Desenvolvimento de Habilidades

- Black Money Movement (Brasil) **SCALE-UP**

Um centro de inclusão econômica e digital que capacita a comunidade negra por meio de educação tecnológica, acesso a capital e conexões de mercado. Oferece treinamento em áreas estratégicas como marketing digital com IA, ciência de dados e vendas B2B.

- See Color (Brasil) **GROWTH**

Um método inovador de identificação tátil de cores, projetado para fornecer acessibilidade, inclusão e autonomia para indivíduos cegos, com deficiência visual e daltônicos. O sistema utiliza etiquetas táteis que representam cores por meio de símbolos em relevo.

- LiftUP (África do Sul) **EARLY STAGE**

Uma empresa social sul-africana que aborda desafios interligados: desigualdade educacional, disparidade de gênero e desemprego juvenil. Desenvolveu uma plataforma de suporte acadêmico móvel e alimentada por IA, além de oferecer treinamento em empreendedorismo e o programa STEMHER para meninas do ensino médio.

Energia, Infraestrutura e Mobilidade

- PayGas (África do Sul) **SCALE-UP**

Uma empresa de tecnologia de energia que fornece gás de cozinha limpo (GLP) para famílias de baixa renda em assentamentos informais por meio de um sistema de recarga sem dinheiro patenteado, permitindo recargas flexíveis a partir de US\$ 0,50.

- SQUAIR (Brasil) **GROWTH**

Uma plataforma tecnológica que integra Internet das Coisas (IoT) e Inteligência Artificial para reduzir o consumo de energia em sistemas de refrigeração industrial em até 40%.

- Ablenee Energy Solutions (Etiópia) **EARLY STAGE**

Uma startup etíope que aborda os desafios interconectados da pobreza energética, má gestão de resíduos e desigualdade de gênero por meio da inovadora tecnologia Bio-CNG. Transforma resíduos orgânicos em biogás comprimido para cozimento limpo e fertilizante orgânico rico em nutrientes.

Comércio, Serviços e Transformação Digital

- TCX Creative Solutions (Brasil) **SCALE-UP**

Desenvolveu o Vision Control, uma solução industrial transformadora que integra Visão Computacional e Monitoramento de Máquinas para otimizar processos de fabricação, automatizando inspeções de qualidade e monitorando máquinas em tempo real.

- NexAtlas (Brasil) **GROWTH**

Uma plataforma digital de planejamento de voo e navegação aérea para aviação geral, que permite a pilotos de aviões e helicópteros criar rotas, verificar o clima, visualizar cartas aeronáuticas e navegar offline.

- Metavila (Brasil) **EARLY STAGE**

Uma startup pioneira que conecta a Geração Z com o mercado de livros físicos por meio do metaverso, apresentando conteúdo literário e eventos para incentivar o desenvolvimento de novos leitores.

Desenvolvimento Sustentável e Soluções Climáticas

- Arosia Water (Índia) **SCALE-UP**

Uma iniciativa de tecnologia climática que revoluciona o acesso à água potável por meio de quiosques de água Arosia movidos a energia solar e habilitados para IoT, fornecendo uma solução de baixo custo e sustentável para comunidades carentes.

- Bintree Recycling Technologies (China) **GROWTH**

Oferece um sistema verdadeiramente de circuito fechado para materiais críticos de baterias, integrando energia, fornecimento local de baterias e recuperação circular de materiais, com uma alta taxa de recuperação de níquel/cobalto e lítio.

- Microciclo (Brasil) **EARLY STAGE**

Uma spin-off acadêmica focada na aplicação de biorremediadores (microrganismos específicos que degradam poluentes) para fornecer tratamento eficiente e ambientalmente amigável para resíduos oleosos industriais.