

FINALISTAS DA REGIÃO SUDESTE POR CATEGORIA



CADEIAS AGROINDUSTRIAIS SUSTENTÁVEIS

- **Nanox Tecnologia** - Design de embalagens funcionais para redução da contaminação dos alimentos.
- **Ouro Fino Saúde Animal Ltda** - Saúde Animal Biênio 2023/2024-Desenvolvimento de novos produtos, tanto medicamentos quanto produtos biológicos, voltados para saúde animal, incluindo vacinas, kits diagnóstico e terapias celulares com células tronco, além de medicamentos destinados a bovinos e suínos.
- **Valeouro Biotec Ltda** - Bioinsumos para uma agricultura mais sustentável - Ampliar portfólio de bioinsumos agrícolas, como bioinseticidas, biofungicidas, bionematicidas e bioinoculantes, oferecendo alternativas sustentáveis aos defensivos químicos tradicionais. Criar soluções inovadoras, como formulações à base de RNAi e defensivos com menor impacto ambiental.

COMPLEXO ECONÔMICO INDUSTRIAL DA SAÚDE

- **Fundação Hemocentro de Ribeirão Preto** - Células CAR-NK anti-CD19 alogênicas para linfoma não-Hodgkin de células B recidivado/refratário: do desenvolvimento ao estudo clínico fase I.
- **Instituto Butantan** - Escalonamento de produção de formulações lipídicas para vacinas e outras aplicações: Vacina de mRNA da raiva humana como modelo de desenvolvimento.
- **Instituto Presbiteriano Mackenzie** - Desenvolvimento de válvulas cardíacas poliméricas fabricadas por impressão 3D baseadas em grafeno.

INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO, MORADIA E MOBILIDADE SUSTENTÁVEIS

- **Embraer S/A** - Prontidão para um Avião mais Sustentável: Desenvolver e validar tecnologias para asas de alta eficiência aerodinâmica e estrutural, fabricadas em compósitos, além de processos e algoritmos para automatizar tarefas da tripulação, simplificando operações e reduzindo custos.
- **Jonfra Automação Industrial Ltda** - Desenvolvimento de protótipo de medidor de Demanda Bioquímica de Oxigênio para monitoramento de tratamento e controle de efluentes.
- **Xmobots Aeroespacial e Defesa Ltda** - PROGRAMA FW1000 - Uma nova fronteira da autonomia aplicada a mobilidade urbana: Desenvolver uma solução integral de mobilidade aérea capaz de transportar cargas e passageiros de forma totalmente autônoma. O programa contempla a criação da aeronave não tripulada (ANT), da central de supervisão (RPC) e do sistema de gerenciamento automatizado de tráfego aéreo (UTM), viabilizando o conceito RAAS (Robot-as-a-Service).

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DA INDÚSTRIA PARA AMPLIAR A PRODUTIVIDADE

- **Health Atendimento de Saúde Responsável** - IA Generativa para Cuidado Personalizado em Saúde Integral.
- **Neuralmind Inteligência Artificial** - Assistente de Inteligência Artificial para o Sistema Integrado de Fiscalização da ANS.
- **VM9 Tecnologia da Informação** - IAgua - Aplicação de IA em modelo computacional preditivo para a detecção de eventos de risco que impactem a qualidade da água em mananciais e ETAs.

BIOECONOMIA, DESCARBONIZAÇÃO, TRANSIÇÃO E SEGURANÇAS ENERGÉTICAS

- **ClarkTecnologia Química, Indústria e Comércio** - Desenvolvimento de eletrolisadores alcalinos de água para produção de hidrogênio verde a partir de fontes renováveis.
- **Natura Cosméticos** - Desenvolvimento de tecnologias verdes para a extração de óleos essenciais em agroindústrias comunitárias da Amazônia.
- **Universidade Federal de Minas Gerais (Escola de Engenharia)** - Criação de um núcleo multidisciplinar dedicado a toda a cadeia de produção de materiais para a transição energética.

TECNOLOGIAS DE INTERESSE PARA A SOBERANIA E A DEFESA NACIONAIS

- **Cenic Engenharia Indústria e Comércio** - Busca viabilizar o acesso autônomo do Brasil ao espaço, desenvolvendo e qualificando, por meio de lançamentos, um sistema completo que integra veículo lançador, infraestrutura de solo e procedimentos no Centro Espacial de Alcântara.
- **Equipaer Indústria Aeronáutica** - Desenvolvimento de veículos aceleradores hipersônicos para o Comando da Aeronáutica, integrados ao 14-X e compatíveis com o Centro Espacial de Alcântara.
- **Visiona Tecnologia Espacial** - Desenvolvimento de um satélite nacional de pequeno porte e alta resolução, capaz de gerar imagens submétricas e coletar dados avançados.

DEEP TECH

- **Biotimize Soluções Em Engenharia Ltda** - Anticorpo monoclonal para tratamento de melanoma: desenvolvimento de processo de produção, metodologia analítica, e estudos pré-clínicos.
- **Braincare Desenvolvimento e Inovação Tecnológica S.A.** - Avaliação e aprimoramento da efetividade do monitoramento não invasivo da pressão intracraniana para triagem em emergências neurológicas no SUS.
- **Nintx Pesquisa e Desenvolvimento Ltda** - Desenvolvimento pré-clínico de terapia multi-target com alcance global baseada na biodiversidade brasileira contra doenças inflamatórias intestinais.

AMBIENTE DE INOVAÇÃO

- **Fundação CPQD Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Telecomunicações** - Hub Web3+: Inovação Aberta Acelerando a Internet do Futuro: Estruturar um hub de inovação, em Campinas-SP, voltado à Web 3.0 e sua evolução (Web3+), denominado Techoá. Fomentar tecnologias digitais sustentáveis, inovação aberta e desenvolvimento regional por meio de ações em infraestrutura física e digital.
- **Parque Tecnológico de Belo Horizonte** - Centro de Inovação em Sustentabilidade CIS/BH-TEC: tecnologia, inovação e inteligência para impactar os setores estratégicos da economia.
- **Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho** - Consolidação dos Centros de Inovação UNESP

INFRAESTRUTURA DE P&D EM ICTs

- **Comissão Nacional de Energia Nuclear** - Fase inicial de implantação do RMB.
- **Instituto Militar de Engenharia** - Centro Integrado de Pesquisa, Desenvolvimento, Inovação e Caracterização em Manufatura Aditiva – CIMA-IME.
- **Universidade Federal de Minas Gerais/ICEx** - Laboratório de Instrumentação Óptica Aplicada à Saúde.

