

VENCEDORES DA ETAPA NACIONAL POR CATEGORIA



CADEIAS AGROINDUSTRIAIS SUSTENTÁVEIS

Região Sudeste

- **Ourofino Saúde Animal** - P&D contínuo para o desenvolvimento de novos produtos fármacos e biológicos voltados para a saúde animal: o projeto financia as atividades de P&D contínuo da Ouro Fino Saúde Animal no biênio, voltadas para a ampliação da atuação da empresa nos segmentos de Biológicos e Fármacos, acelerando o processo de desenvolvimento de novas tecnologias, o lançamento de novos produtos e levando soluções mais completas para a cadeia de produção de proteínas (animais de produção) e para o bem-estar dos pets (animais de companhia).

COMPLEXO ECONÔMICO INDUSTRIAL DA SAÚDE

Região Sul

- **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul** - Plataforma Alvo-Específica para Edição Gênica em Neurônios com Muta  o no Gene mTOR de Portadores de Epilepsia e Deficiência no Neurodesenvolvimento: o projeto desenvolve uma plataforma inédita de terapia g  nica para tratar epilepsias refratárias e mTORpatias, condições associadas a autismo e atrasos no neurodesenvolvimento. Utilizando vesículas extracelulares como veículos biológicos seguros e Prime Editing, a mais avançada tecnologia de edi  o genética, a proposta busca corrigir mutações diretamente nos neur  nios de forma precisa e sem riscos de rejei  o.

INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO, MORADIA E MOBILIDADE SUSTENTÁVEIS

Região Norte

- **Barco Voador Engenharia e Desenvolvimento** - Desenvolvimento de um veículo de efeito solo para opera  o na Amazônia : o projeto consiste em um barco voador adaptado às condições operacionais do território amazônico batizado de Volitan. Internacionalmente esse tipo de veículo    classificado como um veículo marítimo que utiliza o fen  meno aerodinâmico chamado de efeito solo para se desprender da água mistura características de barco e avia  o.

TRANSFORMA  O DIGITAL DA INDÚSTRIA PARA AMPLIAR A PRODUTIVIDADE

Região Nordeste

- **Nuclearis Sistemas Em Medicina Nuclear Ltda** - Biobancos digitais: plataforma para gestão epidemiológica e medicina personalizada: o projeto Biobancos Digitais propõe uma plataforma nacional que utiliza inteligência artificial para integrar e analisar grandes volumes de dados clínicos e imagens médicas, transformando informações desestruturadas em conhecimento clínico útil. A soluço automatiza diagnósticos e otimiza fluxos hospitalares, promovendo medicina personalizada, eficiência operacional e redu  o de custos.

BIOECONOMIA, DESCARBONIZA  O, TRANSI  O E SEGURANÇAS ENERGÉTICAS

Região Sudeste

- **ClarkTecnologia Química, Indústria e Comércio** - Desenvolvimento de eletrolisadores de água por meio alcalino para a produ  o de hidrog  nio a partir de eletricidade de fontes renováveis: a Clark lidera o desenvolvimento de eletrolisadores alcalinos de água para produ  o de hidrog  nio verde a partir de fontes renováveis. O projeto busca não só criar tecnologia nacional para a manufatura desses equipamentos, mas também formar capital humano e fortalecer as bases científicas do país. Essa iniciativa posiciona o Brasil para aproveitar seu enorme potencial de se tornar líder global na produ  o de hidrog  nio de baixa emissão de carbono, apoiando os objetivos do Plano Nacional de Hidrog  nio e acelerando a transi  o energética.

TECNOLOGIAS DE INTERESSE PARA A SOBERANIA E A DEFESA NACIONAIS

Região Sudeste

- **Visiona Tecnologia Espacial** - Satélite de pequeno porte de observa  o de altíssima resolu  o, utilizando técnicas de super-resolu  o e sistemas de coleta e fusão de dados: a Visiona Tecnologia Espacial trabalha no desenvolvimento de um satélite nacional de pequeno porte e alta resolu  o, capaz de gerar imagens subm  tricas e coletar dados avançados. O projeto une inova  o em propul  s  o, gera  o de energia e criptografia de telemetria, colocando o Brasil na vanguarda da observa  o terrestre e ampliando a capacidade do país em aplicações estratégicas e sustentáveis.

DEEP TECH

Região Sudeste

- **Nintx Pesquisa e Desenvolvimento** - Desenvolvimento pré-clínico de terapia multi-target com alcance global baseada na biodiversidade brasileira contra doenças inflamatórias intestinais: aposta no potencial dos extratos vegetais para criar terapias inovadoras contra doenças multifatoriais. Em parceria com o CIEnP (Centro de Inova  o e Ensaio Pr  -clínicos), a empresa identificou um composto promissor para o tratamento da doença inflamatória intestinal, uma necessidade médica ainda sem soluço global. O projeto visa validar a eficácia e a segurança do extrato e preparar sua formula  o para, no futuro, levar ao mundo um biofármaco proprietário, multi-target e de alcance global.

AMBIENTE DE INOVA  O

Região Nordeste

- **Núcleo de Gestão do Porto Digital** - Projeto de Consolida  o do Armazém da Criatividade - Centro de Inova  o localizado no município de Caruaru - PE: o projeto tem por objetivo a Consolida  o do Armazém da Criatividade, através da implementa  o e opera  o de plataforma de fomento e suporte    inova  o e empreendedorismo no interior do Estado de Pernambuco, fundamentado em princípios de sustentabilidade e equilíbrio ambiental, social, cultural e econ  mico.

INFRAESTRUTURA DE P&D EM ICTs

Região Sudeste

- **Universidade Federal de Minas Gerais/ICEx** - Laboratório de Instrumenta  o   ptica Aplicada    Saúde: a UFMG, por meio do ICEx (Instituto de Ciências Exatas), está estruturando um Centro Temático de instrumenta  o científica em espectroscopia óptica aplicada    saúde. Como iniciativa pioneira, o projeto desenvolver   um oftalmoscópio capaz de identificar em tempo real, de forma não invasiva, o beta-amiloide retiniano, biomarcador da Doença de Alzheimer, possibilitando diagnóstico precoce. O Centro também explorar   tecnologias ópticas avançadas, microscopia e nanofabrica  o, colocando a ciência brasileira na fronteira da inova  o em saúde.

DESTAQUE ESPECIAL: MELHOR PROJETO COORDENADO POR MULHER(ES)

Região Centro-Oeste

- **Universidade Federal de Goiás** - Cell4vision: plataforma biológica de células tronco em nanoscaffolds biomiméticos para tratamentos regenerativos em oftalmologia: o projeto propõe uma terapia celular acessível para doenças da c  rnea e retina, unindo células-tronco, bioimpressão 3D e nanobiomateriais. A iniciativa visa tornar viável a incorpora  o dessas terapias no SUS, reduzindo custos em rela  o a tratamentos internacionais e ampliando o acesso da popula  o a tratamentos de ponta.

