

FINALISTAS DA REGIÃO SUL POR CATEGORIA



CADEIAS AGROINDUSTRIAIS SUSTENTÁVEIS

- **EMBRAPA** - Microcarreadores comestíveis de origem vegetal para engenharia e produção de um análogo de linguiça com células bovina, suína e frango
- **Regenera Biotecnologia** - Do mar ao solo: biotecnologia marinha para a independência agrícola brasileira, potencializando a solubilização e a disponibilidade de fósforo e potássio no solo
- **Symbiomics Microbiome Solutions** - Desenvolvimento de comunidade microbiana sintética (SynCom) biodisponibilizadora de fósforo

COMPLEXO ECONÔMICO INDUSTRIAL DA SAÚDE

- **ASSOCIAÇÃO HOSPITALAR DE PROTEÇÃO À INFÂNCIA DR. RAUL CARNEIRO** - Desenvolvimento de um modelo de reprogramação celular aplicado à clínica de pacientes pediátricos com neuroblastoma
- **ORTOPEDICA V2 INDUSTRIA E COMERCIO ORTESES E PROTESES** - Desenvolvimento de componentes poliméricos leves e de baixo custo para próteses de membros inferiores
- **PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL** - Plataforma Alvo-Específica para Edição Gênica em Neurônios com Mutação no Gene mTOR de Portadores de Epilepsia e Deficiência no Neurodesenvolvimento

INFRAESTRUTURA, SANEAMENTO, MORADIA E MOBILIDADE SUSTENTÁVEIS

- **Ponta Grossa Ambiental - Concessionaria De Serviço Público** - Desenvolvimento de equipamento e processo integrado de pirólise e gaseificação de resíduos visando o manejo em unidades de recuperação energética
- **Tupy** - Protótipo de tanque de hidreto metálico para armazenamento veicular de hidrogênio no estado sólido
- **Ubivis** - Software Robô com Inteligência Artificial para Linha de Soldagem de Carros

TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DA INDÚSTRIA PARA AMPLIAR A PRODUTIVIDADE

- **4KST Tecnologia da Informação**- Análise de risco sanitário baseada em Inteligência Artificial: aplica inteligência artificial para apoiar a Anvisa na análise preditiva de riscos sanitários. O sistema integra extração e tratamento de dados dispersos em múltiplos formatos, automatiza a classificação de risco e apresenta resultados com IA explicativa.
- **Centro Tecnológico Randon** - Projeto Olimpo: o Centro Tecnológico Randon amplia sua infraestrutura para acelerar a validação de veículos com sustentabilidade e segurança
- **MOST - MOVE SMART** - Robôs Móveis Autônomos (AMRs):busca automatizar a logística com robôs móveis autônomos (AMRs), que reduzem custos, aumentam a precisão e melhoram a segurança nas operações.

BIOECONOMIA, DESCARBONIZAÇÃO, TRANSIÇÃO E SEGURANÇAS ENERGÉTICAS

- **3DI Engenharia**- Biorrefinaria dedicada à recuperação e armazenamento do CO2 renovável extraído do biogás com pureza industrial de 99,5%
- **GEO Energética** - Rota alternativa para combustível de aviação sustentável (SAF) a partir de resíduos
- **Regenera Biotecnologia** - Recuperação de metais de placas de circuito impresso de computador a partir de microrganismos marinhos

DEEP TECH

- **Instor Projetos e Robótica** - Robô Hexápode: para inspeções em parques eólicos offshore, inspirado na experiência com FPSOs. A solução realiza escaladas, carrega múltiplos sensores e amplia a eficiência das inspeções.
- **Nanoscopying - Soluções em Nanotecnologia** - Nanopartículas biodegradáveis e biocompatíveis a base de carvacrol e timol para controle de pragas e patógenos do milho
- **Prospecta - Soluções Biológicas** - Bioinsumos Polifuncionais para a Agricultura Regenerativa: o projeto desenvolve bioinsumos polifuncionais que unem controle biológico, bioestimulação vegetal e regeneração do solo em uma única solução.

AMBIENTE DE INOVAÇÃO

- **Associação Pró-Ensino Superior em Novo Hamburgo** - HUB ONEHEALTH - Saúde única como vetor de desenvolvimento regional do Feevale Techpark: nasce para integrar saúde humana, animal e ambiental em um ambiente colaborativo de alta tecnologia.
- **Fundação Vale do Taquari de Educação e Desenvolvimento Social** - Tecnovates: Instalação do Hub TecnoSaúde: vinculado ao Parque Tecnológico Tecnovates da Univates, nasce para integrar universidades, empresas, startups, profissionais de saúde e governo em um ambiente colaborativo.
- **Universidade Federal do Rio Grande - FURG** - : OCEANTEC-MAR-RS: Centro de Excelência em Economia do Mar - Sistemas, Tecnologias e Infra-estrutura: em parceria com a Superintendência do Porto de Rio Grande (SUPRG), prefeituras e instituições estratégicas, propõe a criação de um hub tecnológico de excelência em Economia do Mar, transformando o Porto de Rio Grande em referência nacional e internacional em inovação.

INFRAESTRUTURA DE P&D EM ICTs

- **Hospital de Clínicas de Porto Alegre** - Qualificação e Modernização de Infraestrutura Multiusuária da Unidade de Pesquisa Laboratorial do Hospital de Clínicas de Porto Alegre
- **Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul** - Centro Temático em Taupatias: surge para enfrentar um dos maiores desafios da saúde pública: as demências. O projeto vai produzir o primeiro radiofármaco nacional para imagem de tau, permitindo diagnóstico precoce e monitoramento da Doença de Alzheimer e outras taupatias.
- **Universidade Federal do Rio Grande - FURG** - Centro de Estudos dos Oceanos e Clima: O Sistema de Monitoramento da Costa Brasileira (SiMCosta), sediado no Centro de Estudos dos Oceanos e Clima (CEOCEAN), da FURG, lidera a criação do Centro Nacional Multiusuário para Monitoramento da Costa Brasileira, ampliando a rede de boias e marégrafos que coleta dados meteo-oceanográficos em tempo real.

