

## Resultado Preliminar: Edital 04/2024 – Pesquisador na Empresa

Solicitante	Título do projeto	Qtd de Bolsas	Modalidade
Magtech Soluções em Nanoparticulas Magneticas Ltda	Uso de nanoformulações para o tratamento da esporotricose cutânea via terapia fotodinâmica: Validação biológica e aspectos regulatórios.	1	DE2
Instituto Vital Brazil S/a (centro de Pesquisas, Produtos Químicos e Biológicos)	Produção de teste rápido para diagnóstico de acidente ofídico e desenvolvimento de novo método de acompanhamento da progressão do envenenamento.	1	DE1
Mosquitec Controle de Mosquitos Ltda	Mosquitec Controle de Mosquitos Ltda	1	ME2
Shaped 3d Ltda	Aprimoramento e Validação da Inteligência Artificial para Avaliação de Parâmetros de Saúde: Da Composição Corporal à Predição de Doenças Crônicas	1	ME1
Biobeads Solucoes em Polimeros Ltda	Desenvolvimento de Micro e Nanopartículas Poliméricas Sustentáveis e Superabsorventes com Ação Fertilizante para Aplicação em Culturas Agrícolas	1	ME2
Aquapower Geracao e Manutencao de Energia Ltda	Instalação de bombas funcionando como turbinas em redes hidráulicas existentes	1	ME1
Webiome Microbiome Solutions Inova Simples	Transplante Microbiano Intestinal para mitigação da depressão, uma Nova Fronteira da Saúde	1	DE2
Agro Innova Analises Genetica	Otimização da sexagem molecular do mamoeiro visando escalonamento e redução de tempo e custos de produção	1	ME2
Cug Consultoria Ltda - Epp	Pró-Carbono	1	ME2
Sicore Energy Soluções Sustentáveis em Nanotecnologia Ltda	Desenvolvimento de Plataforma de Sensoriamento Microfluídico IoT para Avaliação da Fixação Biológica de Nitrogênio em Plantas	1	DE2
Café Consciência Pesquisa e Desenvolvimento Ltda	Uma abordagem multidisciplinar de desenvolvimento de produto terapêutico para redução do tabagismo	1	DE2
Cellen Processamento e Armazenamento de Celulas Tronco Ltda	TRANSFORMANDO CÉLULA-TRONCO EM PRODUTO PARA TRATAMENTO DA DOENÇA RENAL CRÔNICA: registro de produto no Ministério da Agricultura (MAPA)	1	DE2

Instituto de Agroecologia e Meio Ambiente	Matrizes Energéticas Agroecológicas: Estratégias de Desenvolvimento Econômico Sustentável para o manejo hídrico e produção da agricultura familiar	1	DE2
Riogen Tecnologia Ltda	Desenvolvimento e validação de novos processos aplicados ao diagnóstico oncológico não invasivo	1	DE1
Prontlife Pesquisa e Inovação em Gestão de Saúde Ltda	Assistente baseado em inteligência artificial para preenchimento de prontuário eletrônico a partir da interação do profissional de saúde e paciente	1	DE2
Senhor Cogumelo Biotecnologia e Agricultura Ltda	Inovação e tecnologia no desenvolvimento sustentável de novos produtos da cadeia produtiva de cogumelos	1	ME1
Baktron Microbiologia Ltda	Desenvolvimento e implantação de metodologias analíticas, em espectrometria de emissão atômica.	1	DE2
Siri Consultoria e Intermediação de Negócios de Reciclagem Ltda	Desenvolvimento de solução integrada para logística reversa com o APP Sirí	1	ME2
Alqualis Empresa Junior	Otimização Energética com Redes Neurais para Perfis de Terra Precisas e Sustentáveis	1	ME1
Assessa Industria Comercio e Exportacao Ltda	Desenvolvimento de novos agentes de textura naturais e biodegradáveis com aplicação na indústria de cuidados pessoais	1	ME2
Biohops Biotecnologia Ltda	BIOHOP – novos produtos e serviços de base tecnológica	1	DE1
Invision Geofisica Ltda	InvIA - Sistema de caracterização de reservatórios baseado na integração de métodos geofísicos e de Inteligência Artificial.	1	ME2
Alta Geotecnia Ambiental Ltda	Otimização e potencialização da produção de biogás em aterros de resíduos sólidos urbanos, por técnicas geotécnicas e físico-químico-biológicas.	1	DE2
Mancha Organica Ltda	Prospecção Tecnológica e Produção de Biotintas Vegetais para Uso nas Áreas de Embalagens e de Cosméticos	1	ME1
Nanobusiness Informacao e Inovacao Ltda	Concepção de cocristais antitumorais por um processo verde pré-escalável e em conformidade regulatória para a introdução no mercado	1	ME2

Vm9 Tecnologia da Informacao Ltda	IA-Guandu: Desenvolvimento de um modelo de inteligência artificial para identificação antecipada de riscos na qualidade da água na Bacia do Rio Guandu	1	DE2
Riga Cafes Especiais Consultorias e Projetos Inova Simples (i.s.)	Extração de compostos bioativos de resíduos da cafeicultura para aplicação em alimentos funcionais	1	ME1
Producao Inteligente Tecnologia e Gestao	Gêmeo Digital: Aeroporto Bio Sustentável de Maricá	1	ME2
Mc7 Consultoria e Engenharia Ltda	Inovação em modelagem de negócios para deeptechs de biotecnologia do Estado do Rio de Janeiro através do método de empreendedorismo sistemático	1	DE2
Proativa Sistemas Ltda	Análise de Hemoglobina a partir de Ferro Complexado por Suscetibilidade Magnética	1	ME1
Mentorapp Inovação e Tecnologias Educacionais Ltda	Comunidades Inteligentes - Nossos Direitos	1	ME2
Ciclo Orgânico Compostagem Ltda	Otimizando a logística de última milha: inovando na coleta e compostagem de resíduos orgânicos para atender a Agenda 2030 no Rio de Janeiro	1	ME2
Cittua Tecnologia, Consultoria e Treinamento Ltda	Deteção e Monitoramento de Alagamentos que Impactam a Mobilidade Urbana dos Ônibus	1	ME2
Lumen Ciencia e Saude Ltda	Terapia de Estimulação Cognitiva no Envelhecimento (TECE)	1	ME1
Rio Norte Sementes Ltda	Tecnologia de Revestimento e Sexagem de Sementes Híbridas de Mamão	1	ME1
Ted Sustentavel Comercio e Instalacoes Ltda	Elevação de Maturidade da Plataforma Integrada de Monitoramento e Análise Remotos do Consumo de Água em Edificações	1	ME2
Veustec Servicos de Informatica Ltda.	VEUS Quick XY - plataforma com IoMT p/leitura em escala de cassetes de teste rápido (POCt) com visão computacional probabilística (IA) dos resultados.	1	ME2
3dmatcis Soluções Inovadoras em Manufatura Aditiva Ltda	Soluções de gêmeos digitais do tipo híbrido baseados em física e data-driven de ativos físicos	1	DE2
Hyevolution Solucoes em Biomateriais Ltda	VOLUMIZE: Extrusão por impressão 3D e avaliação de registro de produto de multifilamentos de PDO conjugados com NanoCARBO-HA	1	DE2

j n c Sais Mineralizados Ltda	Desenvolvimento de Pesquisa e lançamento da linha SAMVIL DRY® de produtos inovadores na nutrição animal maximizando a lucratividade do produtor.	1	DE2
Algr Inteligencia Das Coisas Ltda	Plataforma IIoT (Industrial Internet of Things): Aperfeiçoamento do Sensor Optofluídico de Alta Performance 'Aeras Pro' para Monitoramento de Águas	1	ME2
Altobelli de Brito Mantuan Consultoria em Tecnologia da Informacao Ltda	Inclusão de pesquisadores especializados em tecnologia cosmetológica e gerente de projetos na startup KAMiner.	1	ME1
Heptech Biotecnologia Ltda	Desenho e implementação do processo de escalonamento produtivo de heparina bovina segura e heparina bovina de baixo peso molecular	1	DE2
Ik3d Genesis Ltda	ONCO-MilliFlow": Desenvolvimento de dispositivo millifluídico integrado com controle ambiental avançado para medicina oncológica personalizada	1	DE2
Pam Membranas Seletivas Ltda.	Processo inovador para regeneração de membranas de osmose inversa e nanofiltração aplicadas ao tratamento de lixiviado de aterro sanitário	1	DE2
Reserva Ecológica de Guapiaçu	INOVAÇÃO NO MONITORAMENTO DA RESTAURAÇÃO FLORESTAL NA RESERVA ECOLÓGICA DE GUAPIAÇU	1	DE1
Top2you Serviços Ltda me	Top2You Conecta: programa de mentoria para acelerar a carreira de 10.000 profissionais negros em grandes empresas	1	ME2
Dosimagem Inc. Ltda me	Plataforma de Dosimetria Personalizada em Terapia Oncológica com Radiofármacos Utilizando Inteligência Artificial	1	ME1
Braver Engenharia Ltda	Desenvolvimento de plataforma auxiliar de decisões associadas a manutenção estrutural (ADAMS)	1	DE1
Cervejaria Doutor Duranz Ltda	Cervejas com impacto socioambiental: baixo álcool e lúpulo regional em microcervejaria da capital estadual da cerveja.	1	ME1
Azevedo Consultoria Ambiental e Energetica Ltda	AUTOMAÇÃO E SOFISTICAÇÃO DE PROCESSOS: contribuição para o aprimoramento de soluções aplicadas à Consultoria Ambiental	1	ME2
Inference3 Desenvolvimento de Sistemas Ltda	Lunarverse: Sistema IA Integrado para Análise de Dados Complexos, Séries Temporais, Dados Tabulares e Raciocínio Simbólico	1	DE2

Mwf Mechatronics Ltda	Motor elétrico síncrono de imã permanente com enrolamentos hairpin para tração veicular	1	ME2
Vision Solutions Engenharia Ltda	Otimização da produção de hidrogênio e metano renováveis a partir da codigestão de resíduos	1	ME2
D.p.v Souza Consultoria e Treinamento	Plataforma Pequeno Cientista	1	ME1
Soul Science Soluções Laboratoriais Ltda	Conectando Saberes: Soul Science 3.0 e sua Missão de Potencializar Universidades Brasileiras com IA	1	ME1
Action Tratamento de Resíduos Ltda	Processo Inovador de Tratamento de Esgoto visando à Obtenção de Água de Reúso com Potencial Aplicação para Fertirrigação	1	DE1
Benvolf Machado Indústria e Comércio Embalagens Ltda	Sistema IoT de Aproveitamento da Chuva	1	ME2
Biocorp Solucoes Ambientais Inova Simples (i.s.)	Otimização do processo de fitorremediação dos módulos BioCorp através da aplicação de promotor funcional de interesse comercial	1	DE2
Fazenda Urbana Horticultura Moderna e Tecnologia Ltda	Desenvolvimento de um cappuccino funcional à base do cogumelo Juba de Leão	1	ME2
Metabolic Biosolutions Ltda	Inovação disruptiva em bioestimulantes e biopesticidas para culturas de interesse agrícola	1	DE1
Narc - Nano Active Reaction Compoment - Inova Simples (i.s.)	Nanoencapsulação de Ativos para o Controle de Carrapatos Vetores de Doenças	1	DE2
Promec Projetos e Modelagens em Engenharia e Computação Ltda	DTmining - Digital Twin para Otimização de Plantas de Mineração	1	DE2
Tolveg Soluções Bioestimulantes e Protetivas Para Cultivos Agrícolas Ltda	Tolveg: Produção de Bioinsumos Sustentáveis para Aumentar a Produtividade Agrícola	1	DE1
Bdm Corporacoes Ltda	Economia Circular e a Ecobarreira Inteligente (HRios) para redução do impacto por resíduos sólidos na Baía de Guanabara	1	DE2
Embeddo Computação Aplicada Ltda	Mobilidade sustentável: Sistema integrado de conectividade veicular, descarbonização e monetização	1	ME2
Gero 360 Solucoes em Tecnologia Ltda - Epp	Tecnologias Assistivas e Inteligência de Dados para o Aperfeiçoamento dos Planos de Cuidado Individualizados (PCIs) de Pessoas Idosas	1	ME2

Microbiológica Química e Farmacêutica Ltda	Síntese e desenvolvimento de 6-tiopurinas substituídas como potencial tratamento de doenças virais emergentes	1	DE2
Octa City - Consultoria e Solucoes em Tecnologia da Informacao Ltda	Desenvolvimento de Modelos Avançados de IA Integrados a Tecnologias de Edge Computing para Inovação em Cidades e Indústrias no estado do Rio.	1	ME2
Ruth Espinola Soriano Soluções em Serviços	Modelagem de ferramenta algorítmica para formação de equipes interseccionais efetivas	1	ME2
Solucoes Tecnologicas Sustentaveis	Melhoramento de aditivo de concreto sustentável com avaliação em distintos traços	1	ME2
Synth Biotech Inova Simples (i.s.)	Produção de enzimas industriais livres e imobilizadas a partir de resíduos agroindustriais via rota biotecnológica	1	DE2
46.591.629 Inova Simples I.s	Validação da aplicação de organ-on-a-chip na triagem de quimioterápicos em cultivo celular tumoral 3D: Avaliação clínica na área de medicina personalizada	1	DE2
Alterbio Inova Simples (i.s.)	Inovação sustentável para o controle de pragas na agropecuária	1	DE2
Bms Moltech Chemical Solutions Inova Simples (i.s.)	Da pesquisa acadêmica ao mercado: inibidores de incrustação e retardantes de chama, mais eficientes e sustentáveis, para a indústria de O&G	1	ME1
T.g. de Castro Producao e Comercio de Mudas	Avaliação da aclimatização de novas cultivares de abacaxi melhoradas pela Embrapa: Estratégias para otimização da adaptação ao campo.	1	ME2
Videverde Compostagem Ltda	Do Lodo ao Solo: Inovação Sustentável na Agricultura Brasileira com o Aproveitamento da Casca de Coco Verde	1	ME1
Grisea Biotecnologia Ltda	Aplicação de Biopolímeros de Algas Marinhas no Agronegócio Brasileiro	1	DE2
Gcell Pesquisa e Desenvolvimento em Cultivo Tridimensional Ltda	Desenvolvimento de biotecido hepático como modelo de infecção pelo vírus da dengue para testagem de novos fármacos	1	DE1
Infinity Planejamento e Administração Ltda	Property4u - plataforma inteligente com tomada de decisão comportamental e multicritério no mercado imobiliário internacional	1	ME2

Instituto de Ecodesenvolvimento da Baía da Ilha Grande	Aprimoramento da maricultura na Baía da Ilha Grande pela produção de concentrados de microalgas para alimentação de sementes da vieira <i>N. nodosus</i>	1	DE2
Optimatech Ltda	Desenvolvimento de um software em nuvem para auxiliar a operação em processos industriais	1	ME1
Azo Beauty Tech Ltda	Transformação de Resíduos de Cabelo para Aplicações na Agricultura e na Limpeza de Oceanos	1	ME1
Rio Vet Center Clinica Veterinaria Ltda	Inovação em Diagnóstico Veterinário: Validando RT-LAMP e Desenvolvendo RT-qPCR Multiplex com Análise de Custo-Efetividade	1	ME1
Luis Filipe Saba Laranjeira da Franca Barboza	Inteligência de dados em diagnósticos para decisões clínicas no atendimento primário e doenças complexas	1	DE2
Carbonair Energy Ltda	Processo integrado de captura e conversão de CO2 a metanol sobre catalisadores bifuncionais derivados de biomassas	1	DE2
Dux Participaes e Negocios Ltda	Desenvolvimento de dispositivo autônomo de monitoramento bentônico	1	DE2
Bean Possible Ingredientes e Solucoes Tecnologicas Ltda	Ingredientes alimentares à base de subprodutos de feijão para uso em alimentos plant-based: processo simultâneo de produção e cadeia de suprimentos	1	ME2
Octos Tecnologia Ltda	Visão Computacional Robusta para Segurança em Câmeras com Imagem de Baixa Qualidade	1	DE2
Studiometa.ai Producao Ltda	Immersive Live	1	ME1
Imicro Biotech Inova Simples (i.s.)	Desenvolvimento de tecnologias em fertilizantes biológicos para aplicação na agricultura diante às mudanças climáticas	1	ME2
Phygitall Solucoes em Internet Das Coisas Ltda	Metodologia para Desenvolvimento de Estratégia de engajamento e qualificação de leads em vendas complexas de novas tecnologias	1	DE2
Aequilibrium Inova Simples	Produção de bioprodutos e nanosistemas para atender a indústria de cosmético.	1	DE2
Sucellus Agroambiental Ltda	Resiliência Municipal Análise e Prevenção de Inundações e Deslizamento	1	ME1

Algas Rio Biotecnologia Sustentavel Ltda	Algas Rio: Desenvolvimento sustentável de bioinsumos de <i>Kappaphycus alvarezii</i> para a agricultura brasileira	1	ME2
As3 Engenharia Ltda	Desenvolvimento de Hardware Nacional IoT para Eficiência Energética em Acionamentos Industriais	1	ME1
Biofy Laboratorios Ltda	Biofy – Desenvolvimento Metodologia Molecular in-house para a detecção de microorganismos em alimentos	1	DE1
Insilicall - Softwares Para P&d Ltda	Plataforma de Predições de Estruturas de Cristalinas de Novos IFAs Acelerada por IA e Base de Dados Proprietária e Experimental de Polimorfos	1	ME2
Redes de Desenvolvimento da Maré	Laboratório Colaborativo para a Construção de Territórios Urbanos Saudáveis - CoLab Maré	1	DE2
du Paladar Padaria e Confeitaria Ltda	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NA GESTÃO DA PRODUÇÃO DA REDE DE PADARIAS PALATOS	1	ME1
Rio Paqueta e Soverteria Ltda	IDENTIDADE LOCAL E MARKETING TERRITORIAL PARA O DESENVOLVIMENTO TURISTICO E SOCIOECONOMICO DA ILHA DE PAQUETÁ	1	DE2