

Mulheres Inovadoras 2021

Resumo das Empresas

REGIÃO CENTRO-OESTE

ABA+ INTELIGENCIA AFETIVA LTDA

Goiânia – GO - www.abamais.com

Desenvolvimento de solução web/mobile (ABA+) voltada a profissionais que atendam pessoas com Transtorno do Espectro Autista (TEA), transtorno do déficit de atenção e hiperatividade (TDAH) e outras condições limitantes do desenvolvimento humano, com base em protocolos da metodologia de análise do comportamento aplicada ou ABA (Applied Behavior Analysis). A solução permite a participação dos três pilares essenciais para o tratamento: família, escola e profissionais, permitindo avaliação, coleta de dados e registros.

ARM PROJETOS E EVENTOS SUSTENTÁVEIS EIRELI (4 HÁBITOS PARA MUDAR O MUNDO)

Brasília – DF - www.4habitots.com.br

A startup utiliza uma metodologia com sistemas e consultoria para transformar lixo em ativos de impacto socioambiental, fomentando o descarte qualificado para potencializar a economia circular e a inserção social na cadeia de resíduos e a logística reversa de recicláveis e outros materiais. A solução conecta o grande gerador de resíduos às cooperativas para otimização da coleta e capacita stakeholders, viabilizando ainda um processo de compostagem local que reduz custos dos geradores e do poder público, além de mitigar as emissões de gases do efeito estufa.

GUIA EMPREENDIMIENTOS INOVADORES LTDA (GUIA COMMERCE)

Goiânia – GO - www.multipetanimal.com.br

A empresa desenvolve produtos originais biodinâmicos para animais. Seu principal produto é o Multipet, para controle de endo e ectoparasitas. O tratamento para parasitoses em animais de estimação (gastrointestinais e externos, como pulgas e carrapatos) normalmente é feito através de antiparasitários químicos específicos que provocam efeitos colaterais e requerem cuidados na aplicação e até mesmo isolamento. Multipet é um bioterápico inovador para vários parasitas, com aplicação única diária na água do animal, facilitando a aderência ao tratamento.

LUNA GREENTECH EIRELI

Aparecida de Goiânia – GO - <https://lunagreentech.com.br>

Desenvolvimento de inovações sustentáveis na produção de insumos para cosméticos veganos e livres de petrolatos, parabenos e solventes tóxicos. Os insumos naturais são extraídos de plantas ou subprodutos ainda não aproveitados pela indústria tradicional. Comercializa uma partícula esfoliante patenteada desenvolvida a partir de rejeitos do processamento da goiaba, extratos vegetais glicólicos e hidro alcoólicos, ativos naturais e partículas de quartzo também de rejeitos, que substituem os microplásticos, já proibidos nos mercados europeu e americano.

ON.I-BUS TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA

Brasília – DF - <https://www.on-i-bus.com>

Startup B2B2C de soluções tecnológicas em mobilidade. Sua principal solução está voltada para o transporte coletivo urbano, otimizando o serviço ao colocar o usuário no centro do negócio e trazendo mais conforto e segurança. Com a plataforma On.I-Bus, o usuário poderá solicitar e programar viagens de qualquer lugar, acompanhá-las em tempo real e receber notificações. A solução busca garantir viabilidade operacional aos operadores de transporte, pois a viagem é confirmada apenas após ser alcançada uma quantidade mínima de passageiros.

MT - SOFTSUL INFORMÁTICA LTDA (SOFTSUL SISTEMAS)

Rondonópolis - www.softsulsistemas.com.br

Empresa de software com grande expertise nos processos de produção e logística de sementes, do campo ao cliente final, melhorando a gestão e a performance das lavouras. Seu portfólio com várias soluções modularizadas constitui um ERP Agro, podendo ser integrado com hardwares e customizado com desenvolvimento sob demanda. Possui módulos para análise e beneficiamento de sementes, armazéns, embalagem, reembalagem, rastreabilidade, compras, contabilidade, financeiro, fiscal, transporte, comercial e CRM, entre outros.

Mulheres Inovadoras 2021

Resumo das Empresas

REGIÃO NORTE

A J SERVIÇOS DE ESTÉTICA LTDA (AMAZONGENE)

Manaus – AM - www.amazongene.com.br

Empresa do ramo farmacêutico esteta que pesquisa compostos extraídos de frutos amazônicos para saúde e beleza. Possui equipe de P&D com mestre e doutores que vem ativamente identificando compostos com novas propriedades fitoterápicas. Possui uma linha de fitocosméticos anti-idade com ativos amazônicos como mulateiro, jucá, cupuaçu, açaí, guaraná, passiflora nítida e camu-camu. Os procedimentos estéticos não-cirúrgicos surgem como alternativa aos cirúrgicos no Brasil, quarto maior mercado de beleza e cuidados pessoais.

BIOACTIVE INOVACOES PESQUISAS E TECNOLOGIA LTDA

Belem – PA - www.bioactivescience.com

A startup pesquisa ativos amazônicos que possam transformar o conhecimento científico em aproveitamento econômico nos setores farmacêutico, alimentício e cosmético, beneficiando as comunidades locais. Utiliza metodologia própria, que avalia o grau de desenvolvimento de pesquisas científicas e patentes, analisando e sanando seus pontos deficitários para inserção no mercado como produtos de alto valor agregado. Temos projetos para a área de saúde como biocidas, antioxidantes e ativos para tratamento de doenças negligenciadas.

DSSILVA TECNOLOGIA ME (ENGENHO)

Manaus – AM - www.seniorsapp.net

Healthtech com solução para monitorar e gerenciar idosos utilizando cloud computing, apps e wearables, visando à prevenção e detecção de doenças. A gestão é feita 24x7x365, com equipe de profissionais de saúde que realizam teleaconselhamento e o encaminhamento necessário. A Plataforma SeniorsApp permite o monitoramento por famílias, hospitais e cuidadores, gerindo histórico médico, medicamentos, atividades, consultas e localização. A solução usa modelos para prever e detectar doenças, reduzindo internações e entregando qualidade de vida.

HIDROTEC COMÉRCIO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA (EZSCIENCE BIOTECNOLOGIA)

Manaus – AM - <https://ezscience.com.br/>

A startup atua na produção de insumos biotecnológicos para as áreas da saúde humana, veterinária e agropecuária. Atualmente, a empresa se dedica à pesquisa e desenvolvimento de um kit diagnóstico para a identificação de antígeno e anticorpos contra a covid-19. Desde o início da pandemia, a empresa passou a produzir anticorpos contra a proteína S (SPIKE) do Sars-Cov- 2, que são purificados de ovos de galinhas poedeiras. No mercado interno de insumos diagnósticos, não existe fabricação de kits contendo insumos 100% nacionais.

M M MARTINS EIRELI (KONIOCA)

Manaus – AM - <https://www.instagram.com/koniocamanaus/>

A startup desenvolveu, em parceria com a UFMG, um equipamento para a produção de tapioca em formato de cones fechados. A máquina possui pedido de registro de modelo de utilidade. A partir daí, iniciou o processo de validações de produtos, qualidade, elaboração de cardápios, padronização de embalagens, processos e plano de negócios. No momento a empresa está em busca de investidores para iniciar suas atividades no modelo de quiosques em shoppings de grande circulação em grandes cidades.

NORTE GENÔMICA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS LTDA

Manaus – AM - não possui site

A empresa busca identificar microrganismos em diferentes ambientes (hospitalar, industrial, efluentes etc) por diagnóstico molecular. Com uma técnica inovadora, a startup será capaz de identificar rapidamente esses microrganismos e, em casos de bactérias patogênicas, a presença de genes que conferem resistência a antibióticos e agentes contaminantes. Atualmente pesquisa os genes e as bactérias patogênicas que causam a infecção generalizada (sepsis) em pacientes na UTI e detecta a presença do microrganismo em diferentes ambientes.

Mulheres Inovadoras 2021

Resumo das Empresas

REGIÃO NORDESTE

4WBIOTECH PESQUISA, SERVICOS E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS LTDA

Fortaleza – CE - 4wbiotech.com

Startup de base biotecnológica voltada para a produção de dermofitocosméticos nanoformulados com bioativos não tóxicos a serem empregados, de forma inédita, em lesões na pele e mucosa facial de mulheres com herpes simples (HSV-1). A nova linha de produtos será uma alternativa ao uso de fármacos tópicos que causam desconforto visual, efeitos colaterais, e têm baixa absorção cutânea. O herpes simples não tem cura e o tratamento se dá, principalmente, pelo emprego de fármacos antivirais (aciclovir).

CLARA IDEA GESTAO INTELIGENTE LTDA

Salvador – BA - <https://www.teletanque.com.br>

Agtech que desenvolveu o Teletanque, sistema de monitoramento e gestão para piscicultura com tecnologias de IoT, BI, georreferenciamento e cloud computing, otimizando a produção e a gestão do negócio. O sistema melhora a qualidade da água e a saúde animal, reduzindo o dano ambiental da atividade. Com manejo eficiente e racionalização dos insumos e da alimentação, reduz as sobras que poluem os tanques e favorecem a propagação de doenças. O sistema pode ser utilizado para gerenciar qualquer criação, mas está sendo priorizado para a tilapicultura.

IN SOLUÇÕES BIOLÓGICAS LTDA

Fortaleza – CE - www.insolucoesbiologicas.com.br

Empresa de controle biológico que utiliza o Trichogramma pretiosum para combater lepidópteros que infestam plantações. Possui capacidade de produção de mais de 100 milhões de T. pretiosum por semana, tendo desenvolvido o produto PretioIN, com uma cartela de dispersão que gerou depósito de patente. A empresa fornece ainda para centros de pesquisas e outras empresas de controle biológico ovos da mariposa Anagasta kuehniella, usados para a multiplicação do Trichogramma e como fonte de alimentação para outros agentes biológicos.

MED3D SOLUCOES MEDICAS LTDA

Recife – PE - med3d.com.br

A startup aplica a impressão 3D em várias áreas da medicina, criando modelos e processos para planejamento cirúrgico de patologias ortopédicas. Desenvolve ainda simuladores para treinamento em sutura de meniscos e na ablação percutânea de nervos com radiofrequência. Recentemente, finalizou um protótipo 3D que facilita a intubação orotraqueal e diminui seu custo e um equipamento que isola a via aérea do paciente durante a intubação e extubação, mantendo o isolamento, minimizando aerossóis e a contaminação nesses procedimentos.

ANNA PRISCILLA VERAS LEITE SILVA (MUDA MEU MUNDO)

Fortaleza – CE - www.mudameumundo.com.br

Plataforma para conectar médios e grandes varejistas a pequenos agricultores familiares utilizando dados ESG para a criação de uma cadeia sustentável, com uma inteligência logística que realiza entregas em menos de 9h após a colheita dos produtos. A solução de impacto sócio-ambiental inclui ainda uma plataforma de aprendizagem para qualificar os produtores antes do processo de comercialização. A redução do desperdício alimentar é outro ponto importante no modelo de negócios, diminuindo as perdas do campo ao mercado de 30% para 3%.

PORTAL EDUCAÇÃO EMOCIONAL SERVIÇOS DE APOIO À EDUCAÇÃO EIRELLI

Recife – PE - www.educacaoemocional.com.br

O Portal Educação Emocional (PEE) tem o propósito de ajudar a construir uma cultura de educação emocional integral nas escolas, na qual educadores compreendam o real sentido do que significa viver bem, considerando suas características, desejos, necessidades e possibilidades. Através de um modelo de negócios B2B/B2C, a startup produz e compartilha conteúdo embasado e relevante sobre emoções e sua influência nos pensamentos e atitudes, promovendo o bem-estar nas escolas, da gestão da instituição até as famílias dos estudantes.

Mulheres Inovadoras 2021

Resumo das Empresas

REGIÃO SUL

BIOSSÍNTESE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA

Florianópolis – SC - www.biossintesegroup.com.br

Startup biotecnológica voltada para pesquisa e desenvolvimento de insumos ativos de alta performance e valor agregado a partir de biomassa vegetal, extraindo compostos como polifenólicos e alcaloidais (como cafeína e terpenos) em escala industrial para aplicação em diversas áreas. Atua no mercado alimentício, farmacêutico e cosmético. Atualmente, desenvolve dois insumos, o Active Life+, oriundo da erva-mate, concentrado de polifenóis e alcaloides, e o Active Life Plus, oriundo da amora, concentrado de antocianinas.

FAVO TECNOLOGIA DE HORTAS AUTOMATIZADAS LTDA

Curitiba – PR - www.favotecnologia.com.br

A empresa desenvolveu um sistema completo de automação de cultivo para hortas urbanas que agrega valor de mercado e ambiental a residências, condomínios e empresas através de tecnologia mobile, IoT e processamento em nuvem. Seu sistema de cultivo torna a gestão de hortas e áreas verdes mais eficiente e barata usando irrigação automatizada, sensoriamento e gestão online. Conta com mais de 1400 dispositivos utilizados em diferentes métodos de produção em estufas, sendo os principais hidroponia e semi-hidroponia.

POLEN TECNOLOGIA LTDA

Curitiba – PR - www.polen.com.br

Startup que atua para democratizar e escalar as ações sociais das empresas, facilitando, dando transparência, controle e mensurando o impacto do investimento em causas em seus negócios. Possui uma plataforma completa com um backoffice estruturado para integrar ações sociais às experiências de venda. A solução mais utilizada foi implantada em mais de 350 lojas virtuais, dando a possibilidade de o consumidor escolher uma ONG para doação no momento da compra. Além do impacto social gerado, as lojas experimentam um aumento na conversão de vendas.

R-INOVE SOLUÇÕES TÊXTEIS

Maringá – PR - www.r-inove.com

Empresa que atua no setor têxtil na rastreabilidade de suas operações, atestando o uso de mão de obra formal e adequada, e na comprovação da originalidade dos produtos, combatendo a pirataria. O sistema, objeto de patente de invenção requerida, é capaz de codificar um fio em sua secção transversal, tornando o artigo têxtil único e rastreável. O código do fio permanece durante todo o processo produtivo de transformação em vestuário e sua identificação é realizada através de leitor e aplicativo, informando a rastreabilidade completa do produto final.

TUMMI APLICATIVOS LTDA

Porto Alegre – RS - www.tummi.org

Plataforma de monitoramento remoto de pacientes em tratamento para câncer na forma de um aplicativo onde o paciente registra os sintomas do dia a dia. O sistema avisa o paciente quando algo grave ocorre e precisa ser reportado à equipe médica ou é orientado a procurar uma emergência. Além da orientação do algoritmo de risco, a equipe médica pode acompanhar através de um dashboard tudo que os pacientes registram em tempo real, recebendo um alerta quando há registro de algo grave e podendo interagir com ele através de chat ou telemedicina.

WEMSEQ PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (GOGENETIC)

Curitiba – PR - www.gogenetic.com.br

Startup de base biotecnológica especializada em soluções para a agroindústria utilizando técnicas de biologia molecular e sequenciamento de DNA. Possui uma solução que oferece precisão e rapidez na análise de DNA para o controle de qualidade na indústria de biofertilizantes. Seu modelo de negócio é repetível e escalável, pois trata-se de um kit de biologia molecular que resolve o problema real dos fabricantes de inoculantes, a contaminação em seus produtos, além de quantificar microrganismos e detectar sua pureza.

Mulheres Inovadoras 2021

Resumo das Empresas

REGIÃO SUDESTE

BIOLINKER BIOLOGIA SINTÉTICA EIRELI

São Paulo – SP - www.biolinker.tech

Empresa de soluções para síntese, purificação e produção de proteínas recombinantes. O cliente desenha a proteína, que é produzida de forma rápida, prática e com qualidade. Atua nos mercados farmacêutico, alimentício e acadêmico. A empresa produz as proteínas do vírus COVID-19, fornecendo-as para universidades, e desenvolveu um teste rápido e um kit ELISA totalmente nacional. Foi pioneira na produção de proteínas do vírus em sistema livre de células e a única da América Latina a disponibilizar essa tecnologia de forma comercial.

ELEVE SCIENCE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA

São Paulo – SP - www.elevescience.com.br

Startup de serviços de P&D farmacêutico com transferência de PI, levando produtos inovadores de alto valor agregado ao mercado e atendendo à pressão regulatória e social de substituição de modelos animais em pesquisa científica. Possui tecnologia própria de sistemas de teste, produzindo pele sintética para a condução de estudos in vitro. A empresa desenvolve ainda biomoléculas proprietárias com foco em antienvhecimento e câncer, com tecnologia própria de encapsulamento e sistemas de liberação de fármacos.

GOMEZ & GOMEZ LTDA. ME (EPISTEMIC)

São Paulo – SP - www.epistemic.com.br

A Epistemic possui um sistema para auxílio no tratamento e na gestão de crises epiléticas, constituído de softwares e hardwares. O *Epistemic App* é um aplicativo que funciona como um diário para o paciente, disponível para celulares Android. O *smartwatch* é sincronizado com o aplicativo para coleta de dados, facilitando sua inserção no diário do paciente. A plataforma *Epistemic Web* permite que o médico tenha acesso aos dados em forma de gráficos e relatórios. E o *wearable Aurora* atua na previsão das crises, alertando o paciente antes de sua ocorrência.

IQX - INOVE QUALYX TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS DE APOIO A EMPRESAS LTDA

Valinhos – SP - www.iqx-inove.com.br

Empresa de desenvolvimento de soluções tecnológicas inovadoras e sustentáveis na área de química no modelo de consultoria ou participação na venda do produto final. A IQX resolve, principalmente, problemas de segurança relacionados à descarga eletrostática e problemas sócio-ambientais relacionados à reciclagem de materiais diversos. Dentre os produtos, destacam-se as linhas de aditivos condutivos, regenerativos, compatibilizantes e antivirais para embalagens, artefatos de plástico, vestuário, borracha e produtos químicos e hospitalares.

SAFETEST COMÉRCIO DE DIAGNÓSTICOS LTDA

Belo Horizonte – MG - www.safetest.com.br

Startup de soluções diagnósticas para saúde humana e veterinária a partir de ferramentas biotecnológicas de última geração utilizando a bioinformática, com resultados mais precisos e custos acessíveis. Desenvolveu testes de diagnóstico sorológico do tipo ELISA e teste rápido IgM e IgG para a Covid-19 que consegue detectar todas as variações já identificadas do vírus em qualquer parte do mundo, já aprovados junto à Anvisa e União Européia. A abordagem de utilização de partículas virais sintéticas no diagnóstico rápido é única no mercado.

VETRA PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS CERÂMICOS DE ALTA TECNOLOGIA LTDA

Ribeirão Preto – SP - www.vetrabiomaterials.com

A startup desenvolve e produz biovidros e biocerâmicas para aplicação na área de saúde, como em dispositivos para cura de osteomielite, tratamento de feridas crônicas e conduíte para regeneração de nervos e cartilagens. O vidro bioativo acelera a proliferação celular e a cicatrização. A Vetra dedica-se hoje aos biovidros 45S5 e F18 (patenteado), destinados a enxertia (osso ou pele). O F18 pode ser produzido em diferentes formatos, facilitando o manuseio pelo cirurgião e expandindo sua aplicação. É reabsorvível, bactericida e fungicida.