

tecnoparo

Technology Park of Viçosa

Informativo N° 31 - Janeiro de 2022

O fortalecimento da cafeicultura

Pré-incubação: Como transformamos ideias em empresas inovadoras

Página 8

Do Brasil até o Egito: Incubação do tecnoPARQ gera empregos e maior faturamento

Página 13

O NUDESE em contato com a sociedade viçosense

Página 16

Programa Innovation Link e empresa associada, os propulsores da inovação aberta no tecnoPARQ

Página 19









Venha se desenvolver no tecnoPARQ

Temos a solução para sua carreira decolar!



Feito para você!

Nos acompanhe e não perca nenhuma oportunidade!









Expediente

Demetrius David da Silva Reitor da UFV

Rejane Nascentes

Presidente do Conselho de Administração e Vice-Reitora da UFV

Adriana Ferreira de Faria Diretora Executiva do Centev

Jucélia Maia Roberto Coordenadora do Parque Tecnológico

Francylara Miranda Castro Coordenadora Incubadora de Empresas (IEBT)

Pablo César Vieira Motta Assessoria de Comunicação

Redação Equipe tecnoPARQ

Revisão Pablo César Vieira Motta

Diagramação e Arte Final Leonardo Lopes Coelho



Av. Oraida Mendes de Castro, 6000 -Novo Silvestre, Viçosa - MG Tel: (31)3612-1289 E-mail: centev@ufv.br

CONTATE-NOS

(31) 3612-1291 imprensa.tecnoparq@ufv.br @tecnoparqufv

CARTA AO LEITOR



Caros leitores,

O ano de 2022 foi, mais uma vez, de grandes conquistas para o tecnoPARQ/UFV. Como um dos principais centros de empreendedorismo, inovação e tecnologia do país, o tecnoPARQ contribui para o desenvolvimento de soluções que impulsionam o progresso científico e tecnológico que melhoram a qualidade de vida da comunidade. Após mais de 2 anos de pandemia, a retomada dos eventos e programas presenciais nos brindou com alegria, engajamento e realizações de sucesso e impacto social.

O tecnoPARQ ampliou a sua atuação em diversas áreas, com destaque para a criação de novos programas de aceleração de startups, o robustecimento do processo de internacionalização e o lançamento do Programa Empresa Associada. Além disso, o Parque estabeleceu novas parcerias com diversas organizações e instituições de ensino e pesquisa, fortalecendo sua rede de colaboração, inovação e networking.

No que se refere ao nosso programa de internacionalização, certificado pela Enrich, pelo segundo ano consecutivo, foram 4 projetos desenvolvidos e 4 Acordos de cooperação MoU firmados. Vale lembrar que, pelo segundo ano consecutivo, o tecnoPARQ foi finalista do prêmio internacional Inspiring Solutions, promovido pela IASP com o programa Innovation Day. Também, foi um ano de intensa preparação para a versão do Brasilesia 2023.

Em 2022 o tecnoPARQ apoiou 51 startups em seus diversos programas de aceleração, pelo tecnoPARQ Acelera, Avança Café, Forest Insight, Ideiaz e InovaLacteos. Você sabia que o Avança Café, hoje, é o maior programa de aceleração para a cadeia produtiva do café? Veja mais sobre o programa que estampa nossa capa.

Em parceria com a Cientec Aceleradora, Casa do Empresário de Viçosa e aViçosatec, ocorreu também o tecnoPARQ Investor Day. O evento possibilitou às startups vinculadas ao parque e às demais empresas de toda região realizar network e conhecer oportunidades de captar investimentos. Aconteceu também o INOVAR. 13 Seminário de empreendedorismo, que foi parte do tecnoPARQ Week - Festival de Inovação e Empreendedorismo. Dentro da mesma semana, ocorreu a Week Júnior, conferência de empresas juniores sobre o tema cidades inteligentes e a feira Carreiras 2022.

Nesta edição, apresentamos matérias e artigos de opinião, elaborados pelos colaboradores do Parque sobre empreendedorismo e inovação

Tenha uma boa leitura.

Jucélia Lopes



Análise de Dados e Machine Learning, como a tecnologia auxilia na tomada de decisão

Por: Aline Malta, Participante da Pré-Incubação - Anova

Ciência de Dados é um campo de estudo multidisciplinar que engloba dados, algoritmos e tecnologias para extrair valor de dados estruturados e não estruturados e resolver problemas analíticos complexos. Devido à enorme quantidade de informações transmitidas e armazenadas pelas empresas atualmente, os cientistas de dados combinam habilidades importantes como estatística, matemática, ciência da computação e conhecimento em negócios para analisar fontes diversas de dados e obter informações úteis para tomar decisões estratégicas, criar novos produtos/serviços e gerar insights valiosos.

Eles atuam em muitos setores, como finanças, saúde, varejo, tecnologia, entre outros, para compreender o mundo e tomar decisões informadas. Atualmente, a Ciência de Dados está se tornando cada vez mais importante devido à quantidade explosiva de dados gerados em todo o mundo. Empresas, governos e outras organizações estão coletando dados de várias fontes diferentes, como sensores, dispositivos móveis, redes sociais e transações comerciais.

A Ciência de Dados trabalha principalmente com Análise de Dados e Machine Learning. A Análise de Dados é o processo de examinar, limpar, transformar, modelar e visualizar dados para descobrir informações úteis, tirar conclusões e tomar decisões. É uma disciplina interdisciplinar que combina estatística,

matemática e tecnologia da informação. Já o Machine Learning é uma subárea da Inteligência Artificial que permite que os sistemas aprendam a partir de dados e melhorem suas habilidades ao longo do tempo, sem a necessidade de programação explícita. É uma técnica poderosa, pois permite aos modelos serem treinados em grandes conjuntos de dados e fazer previsões precisas e automatizadas.

Nas empresas, a ciência de dados pode ajudar a descobrir informações relevantes para a gestão do negócio, otimização de processos e planejamento estratégico, identificação de padrões de comportamento dos clientes, entre outros. Além disso, ela pode auxiliar na compreensão de tendências do cenário econômico e seus reflexos no mercado. Para evitar o desperdício de informações importantes para o negócio e destacar-se no mercado competitivo, é crucial que as organizações analisem corretamente seus dados e lhes dêem a devida atenção.

O sucesso de uma empresa hoje em dia depende de sua capacidade de acompanhar as mudanças do mercado e inovar com base nas informações disponíveis. Investir em uma parceria confiável para acompanhar a jornada de dados organizacionais pode ser um fator decisivo. Existem inúmeros passos antes que os dados sejam transformados em informações valiosas e insights. Inicialmente, eles passam pela fase de coleta e armazenamento, quando os profissionais obtêm os



Aline Malta

dados, como de sistemas ERP e planilhas, e depois os transferem para infraestruturas que os armazenam.

A análise de dados é onde algoritmos e outras áreas como estatística e matemática são aplicados. Já o compartilhamento das conclusões inclui como o profissional de ciência de dados irá apresentar seus resultados e como irá abordar as conclusões alcançadas. No futuro, a ciência de dados será ainda mais relevante devido à quantidade crescente de dados gerados continuamente. Além disso, com o avanço tecnológico acelerado, haverá mais oportunidades de análise de dados e de obtenção de insights valiosos.

A ciência de dados também desempenha um papel importante na solução de alguns dos maiores desafios enfrentados pela sociedade, como as mudanças climáticas, a saúde e o bem-estar, a segurança alimentar e outros.

A Anova Science é uma empresa de ciência de dados fundada em 2022 e localizada na região das Matas de Minas/MG. Oferece soluções inovadoras de análise de dados para ajudar os clientes a tomar decisões estratégicas e alcançar o sucesso. A Anova Science acredita que a ciência de dados é fundamental para o crescimento e melhoria dos resultados empresariais. Para mais informações, acompanhe os conteúdos e curiosidades sobre data science na página no Instagram @anova.science, ou entre em contato pelo e-mail scienceanova@gmail.com ou pelo WhatsApp: 03190794223 para saber mais sobre os serviços.



Realidade Aumentada e Realidade Virtual, expandindo o campo visual

Por: Pablo Vieira, Agente de Comunicação e Marketing

ocê já deve ter ouvido falar sobre Realidade Aumentada e Realidade Virtual, que são tecnologias que estão revolucionando a forma como as pessoas interagem com o mundo digital e físico. Ambas as tecnologias expandem o campo visual, criando uma experiência imersiva que combina o mundo real com o digital, também conhecido como phygital.

A Realidade Aumentada é uma tecnologia que permite superpor informações digitais ao mundo real, através de dispositivos como smartphones ou tablets. Ela é usada em aplicativos de mapeamento, jogos, publicidade e muito mais. A Realidade Aumentada é acessível e fácil de usar, pois basta apontar a câmera de um dispositivo para o objeto ou

área desejada para que as informações digitais sejam exibidas.

A Realidade Virtual, por sua vez, é uma tecnologia que cria um ambiente totalmente imersivo e artificial, no qual o usuário é transportado para um mundo completamente digital. A Realidade Virtual é usada em jogos, treinamento militar, simulações de operações cirúrgicas e muito mais. A Realidade Virtual é acessada através de dispositivos como óculos VR ou controladores, que permitem ao usuário interagir com o ambiente virtual.

Ambas as tecnologias são complementares e estão se desenvolvendo rapidamente. A Realidade Aumentada está se tornando cada vez mais sofisticada, com recursos cada vez mais avançados, enquanto a Realidade Virtual está se tor-



Pablo Vieira

nando mais acessível e fácil de usar.

Em conclusão, a Realidade Aumentada e a Realidade Virtual estão expandindo o campo visual e transformando a forma como as pessoas interagem com o mundo digital e físico. Estas tecnologias estão se desenvolvendo rapidamente, oferecendo novas possibilidades para aplicações em vários setores e sua utilização gera cada vez mais oportunidades para a inovação e o empreendedorismo. Você já experimentou alguma dessas tecnologias?

Na prática!

1- Baixe o aplicativo Artivivi

2- Direcione sua camêra para a nossa logo ao lado

3- Veja acontecendo!





O programa de aceleração do tecnoPARQ/UFV

Por: Vanessa Batista, Agente de Aceleração

tecnoPARQ Acelera tem como objetivo reunir as melhores propostas tecnológicas para as áreas de desafio propostas, com o intuito de desenvolver projetos com grande potencial que visam solucionar as necessidades de mercado.

Na última edição, o programa trabalhou desafios dos setores de Agronegócio, Florestal e Cadeia do Café e contou com a participação de 6 projetos,em decorrência da pandemia, o programa foi ofertado de maneira 100% online.

No ano de 2022 a 3ª edição do programa ocorreu de forma híbrida e abordou três grandes áreas de desafios: Agronegócio, Florestal e Mineração. Foi realizado o MeetUp de lançamento do programa e, posteriormente, foi realizado o Acelerathon - Hackathon do tecno-PARQ Acelera, uma maratona de ideação que acelera o desenvolvimento de soluções tecnológicas e serviços. O Acelerathon teve como objetivo formar equipes multidisciplinares e colocá-las frente aos vários desafios, a fim de entregar conhecimento e proporcionar o desenvolvimento das equipes. Além disso, tornou-

-se uma porta para futuros ingressantes no programa de aceleração, o tecnoPARQ Acelera.

O tecnoPARQ Acelera contou com a participação de 10 equipes na fase de pré-aceleração, sendo que 3 equipes participaram de forma híbrida, pois, pertenciam a outros campus da UFV. O programa teve duração de 12 semanas e contou com a capacitação dos 53 empreendedores participantes através de workshops, mentorias, consultorias, reuniões de acompanhamento e atividades focadas no desenvolvimento dos projetos e amadurecimento das startups.

Em dezembro de 2022, foi realizado o DEMODAY de encerramento do tecnoPARQ Acelera. O evento foi dedicado
à apresentação de pitch das 9 startups
finalistas do programa, sendo elas: AgroAnalytics, Data Forest, Entofab, FazGestão, Fert Soil, L.I.A, Soil Domains, Tecno
Mudas e Tratabio. As apresentações foram avaliadas por uma banca avaliadora
altamente qualificada, composta por representantes do nosso ecossistema que
contribuíram de forma significativa no
desenvolvimento das startups. Os inte-



grantes da banca foram: Jéssica do Vale - Startup Hunter na NovoAgro Ventures, Marcos Reis - Gerente Regional do Sistema Faemg Viçosa, Olinto Pereira - Professor da UFV e Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe). As equipes vencedoras foram: 1° Faz Gestão, 2° Tratabio e 3° Fert Soil.

Cada equipe pôde vivenciar na prática os desafios e oportunidades do setor escolhido e estruturar melhor os projetos através dos feedbacks recebidos e interação com empreendedores vinculados ao tecnoPARQ.

O tecnoPARQ Acelera é um programa que busca difundir a cultura empreendedora dentro do nosso ecossistema, atuando como elo entre o público e o privado. A 4° edição do programa, que ocorrerá em 2023, será presencial e tem como objetivo solucionar problemas reais dos setores do Agronegócio, Alimentos e Bioeconomia. Venham conosco na próxima edição!

Participantes













Organização e parceiros















Avança Café 4.0: 7 novas startups aceleradas desenvolvem a Cafeicultura Brasileira



Por: Maria Eduarda Rodrigues, Agente de Aceleração

Avança Café é um programa de aceleração idealizado pela Embrapa Café e realizado pelo tecno-PARQ/UFV juntamente com o LavrasTec/ UFLA, visando fomentar soluções tecnológicas para a cadeia produtiva do café. O programa é realizado desde 2019 e em 2022 ocorreu sua quarta edição.

Esse programa busca capacitar os empreendedores para que eles possam modelar melhor uma proposta de negócio e alcançar novos mercados ao longo de 12 semanas. Para isso o tecnoPARQ/ UFV busca sempre passar aos participantes, por meio de workshops e mentorias, conteúdos sobre mercado, validações, marketing e finanças a fim de ir construindo com os empreendedores a sua jornada de inovação na cafeicultura.

O Avança Café hoje é o maior programa de aceleração de startups para a cadeia produtiva do café. O tecnoPARQ e a Universidade Federal de Lavras, juntamente com a Embrapa Café, estão traba-Ihando para aprimorar o programa a cada edição para que a cafeicultura brasileira

alcance novos patamares tecnológicos.

A quarta edição do Programa em 2022 contou com 7 equipes que desenvolveram soluções nas áreas de crédito de carbono, mapeamento de lavouras com drones, desenvolvimento de produto biológico para controle da ferrugem do cafeeiro, comercialização de cafés especiais, empoderamento feminino na cafeicultura, uso de inteligência artificial para auxiliar o produtor e desenvolvimento de adesivos biodegradáveis para controle de insetos pragas na cafeicultura. Foram 12 semanas de aceleração onde os empreendedores puderam testar, validar e corrigir sua solução para o mercado. Após esse período, acontece o Demoday onde as três melhores equipes, de acordo com a metodologia, são premiadas.

A equipe CIA recebeu o terceiro prêmio e propôs-se a desenvolver soluções avançadas para atender a cadeia do café. A ideia é oferecer apoio ao produtor rural, com praticidade e competitividade, por meio da tecnologia de inteligência

A equipe ProBioFuture que está desenvolvendo um biofungicida para controle da ferrugem do cafeeiro, recebeu o segundo lugar, e busca levar uma solução inovadora e tecnológica para cafés orgânicos e certificados, oferecendo mais sustentabilidade no controle fitossanitário

A startup Gron foi a ganhadora do primeiro lugar do programa, a equipe trabalha com uma inovação muito requerida pela agricultura: a exploração do mercado de carbono e das mudanças climáticas por meio de inventário, neutralização de Gases de Efeito Estufa (GEE) e balanço de carbono em propriedades rurais.

Em 2023 o programa terá ainda mais notoriedade ao realizar a sua quinta edição, proporcionando aos empreendedores atividades presenciais como o Hackathon, uma maratona de ideias que pode ser o início de uma jornada empreendedora na cafeicultura e a pré-aceleração das startups que esse ano terá muitas novidades em relação aos conteúdos e parcerias.

Acompanhe as redes sociais e saiba mais! @avancacafe e @tecnoparqufv 💚





















"Nós, da Grön, entendemos que participar do Avança Café 4.0 foi um divisor de águas em nossa história, especialmente em relação à maturidade do nosso negócio e à antecipação de futuros entendimentos necessários para o andamento da empresa. Dentre os principais impactos positivos que o programa nos proporcionou, destacamos os inúmeros aprendizados quanto às temáticas de empreendedorismo e de aceleração de startups, os entendimentos gerados a partir dos processos de validação junto ao público-alvo e, especialmente, a oportunidade de vivenciarmos momentos com outras startups e com mentores de renome no setor ... O Avança Café despertou na Grön o desejo ainda mais forte de colaborar nesta jornada!"

Equipe Grön



Pré-incubação: Como transformamos ideias em empresas inovadoras

Por: Ester Reis Agente de acompanhamento empresarial

riar empresas de base tecnológica no país não é uma tarefa fácil, uma vez que, essas empresas necessitam de uma estrutura mais robusta, planejamento detalhado de suas atividades e estratégias bem definidas. O tecno-PARQ - UFV fornece o suporte necessário para criação e desenvolvimento desses negócios.

O programa de Pré-Incubação é voltado para empreendedores que precisam de suporte e orientação para transformar suas ideias em um novo negócio, é responsável por fazer a análise da viabilidade técnica e financeira do projeto por via de um plano de negócios, que caso tenha uma análise da viabilidade positiva, transforme o projeto em um CNPJ.

Com duração média de seis meses, ele é pautado em três principais pilares: desenvolvimento do negócio, formação empreendedora e networking. Entre os benefícios do Programa estão a oferta de uma infraestrutura física compartilhada, assessorias na modelagem do negócio, elaboração do plano de negócios, constituição da empresa e elaboração do pitch. São oferecidos, também, workshops, cursos, oficinas e palestras para capacitação

Vários dos projetos se tornaram empresas e agora continuam a trilha empreendedora no programa de Incubação

dos empreendedores nas principais ferramentas para gestão e desenvolvimento do negócio.

Só em 2022 foram nove projetos pré-incubados em dois ciclos do progra-

ma, no primeiro semestre acontecendo ainda de forma remota e em agosto retomando sua versão presencial, com a abertura realizada na 92ª Semana do Fazendeiro da UFV, marcando o início da história de empresas de sucesso.

Ao longo do ano, foram mais de 100 horas de qualificação, muitas bancas de Pitch além das demais atividades que fazem parte do cronograma do Programa de Pré-Incubação, proporcionando aos participantes uma experiência de desenvolvimento única, pautada nas necessidades individuais de cada projeto.

Vários destes se tornaram empresas e agora continuam a trilha empreendedora no programa de Incubação. Passar por essa fase inicial é extremamente importante pelo foco dado ao empreendedor e faz com que o mesmo crie capacidade crítica e analítica para lapidação e melhoria contínua do modelo de negócio de seu projeto.

Sempre vale lembrar que o edital para o processo seletivo de projetos para ingresso no programa de Pré-Incubação é de fluxo contínuo, isso quer dizer que você pode ir nesse momento fazer uma inscrição! Está esperando o quê?



Equipe do tecnoPARQ e participantes da Pré-incubação 2022

INDICADORES

GLOBAIS

NÚMERO DE ↑ PROJETOS PRÉ-INCUBADOS POR ANO

2006 - **8** 2018 - **15** 2010 - **7** 2022 - **11** 2015 - **11**

TOTAL DE EMPRESAS PRÉ-INCUBADAS

• 179

NÚMEROS DE EMPRESAS INCUBADAS POR ANO

2000 - **7** 2017 - 2005 - **10** 2021 - 2008 - **15** 2022 - 2011 - **18**

TOTAL DE EMPRESAS INCUBADAS

328

NÚMEROS DE EMPRESAS GRADUADAS POR ANO

1999 - **2** 2016 - **3** 2020 - **5** 2010 - **4** 2022 - **2**

TOTAL DE EMPRESAS GRADUADAS

51

NÚMERO DE EMPRESAS RESIDENTES POR ANO

2017 - **8** 2020 - **9** 2018 - **7** 2021 - **12** 2019 - **8** 2022 - **10**



TOTAL DE EMPRESAS RESIDENTES

26

Conheça o Laboratório de IdeAção

Por: Ester Reis, Agente de acompanhamento empresarial

unidade de negócio tecnoPARQ startup tem como foco a criação e desenvolvimento de novas empresas de base tecnológica como uma estratégia para que cada vez mais alunos da UFV e moradores da cidade de Viçosa se integrem às atividades do tecnoPARQ. O Laboratório de Ideação procura auxiliar empreendedores na geração e no desenvolvimento de ideias de novos negócios e na remodelagem e reestruturação de ideias pré-concebidas. Para aqueles que têm uma ideia guardada na memória ou apenas estão em busca de fazer co-

nexões e aumentar sua rede através do networking, o Laboratório de Ideação é um evento de quatro semanas que proporciona essas e outras vantagens. Para participar basta ter mais de 18 anos, espírito empreendedor, vontade de se desenvolver e disponibilidade para participar das atividades propostas pelo programa.

Ao final, os resultados são ideias de negócios estruturadas saindo da fase de ideação e prontas para se tornarem projetos mais detalhados, podendo participar de acelerações ou do Programa de Pré-incubação, sendo essas as fases



seguintes da trilha empreendedora do tecnoPARQ.

Assim como as outras atividades do Parque Tecnológico, no início de 2022 o laboratório também aconteceu no ambiente virtual. Com a normalização, na sua segunda edição, iniciada em novembro, o programa volta a ser totalmente presencial e rende ótimas ideias de negócios.

Considerando as duas edições realizadas no ano de 2022, o Laboratório de Ideação teve mais de 70 inscritos e 20 ideias trabalhadas, que a partir de agora impactarão o ecossistema de inovação de Viçosa e região. Fique ligado, pois em 2023 tem mais. Acompanhe nossas redes sociais e faça sua inscrição!





Vencedores do Laborató de IdeAção 2022 e equipe tecnoPARQ

Tirando "Ideiaz" do papel

Por: Ester Reis Agente de acompanhamento empresarial

etwork nada mais é que um desenvolvimento de uma rede de contatos. Esse conceito é fundamental para o sucesso de qualquer empreendimento inovador. Desse modo, é por isso que o TecnoPARQ, fechou uma parceria com a Anprotec para receber projetos acelerados de forma online através do programa Ideiaz.

O Programa Ideiaz abre todos os anos chamadas públicas para selecionar projetos em estágio de ideação que recebem, gratuitamente, mentorias, assessorias, consultorias e qualificações 100% online para desenvolver seu negócio. Os projetos selecionados são atendidos pelas incubadoras e aceleradoras de todo o país credenciadas no Programa.

Empreendedores de todos os cantos do país são integrados em atividades coletivas que acontecem semanalmente, visando o desenvolvimento do perfil empreendedor dos participantes e a melhoria e validação dos modelos de negócio dos projetos.

Com o acolhimento típico do minei-



ro, o TecnoPARQ acompanha cada projeto individualmente durante 10 semanas intensas de atividades de qualificação e apresentações de pitch.

Somente nos Ciclos 3 e 4 do programa, em 2022, mais de 130 horas de atividades foram oferecidas a 12 projetos atendidos, demonstrando que a parceria tem rendido bons resultados e certamente será renovada para os próximos Ciclos.





Acontece o primeiro InovaLácteos

Por: Gabriel Gomes, Agente de

Novos Negócios

InovaLácteos é um programa de pré-aceleração para criação de startups na cadeia produtiva do leite, executado pela Agência de Inovação Polo do Leite, com o apoio político--institucional das Secretarias de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA) e de Desenvolvimento Econômico (SEDE) do Estado de Minas Gerais e apoio financeiro da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais (FAPEMIG).

Além disso, conta com a participação da Universidade Federal de Viçosa, Universidade Federal de Lavras, Universidade Federal de Juiz de Fora. Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Turismo e Inovação de Uberaba e Faculdades Associadas de Uberaba.

A primeira edição teve início em Agosto do ano de 2022, onde as startups selecionadas passaram por duas etapas: a pré aceleração e a incubação. Na pré





Participantes e avaliadores do InovaLácteos 2022

aceleração, as empresas tiveram capacitações, workshops e mentorias no intuito de amadurecer a sua ideia de negócio e desenvolver o MVP para em seguida apresentarem os seus pitches no Demoday.

As startups nessa etapa abordaram diferentes temas que atendem diversos problemas da indústria láctea, como: rastreabilidade, segurança de alimentos, melhorias de gestão de propriedades rurais, aumento de shelf life do leite e métodos rápidos de análises laboratoriais.

Três equipes (Agrosharp, Recombine Biotech e Planejamento alimentar do animal e gestão de custos de produção do leite) apresentaram seus projetos para a banca de seleção e responderam as dúvidas dos avaliadores para seguir para a próxima etapa: incubação. As startups selecionadas para a incubação foram divulgadas no site da Agência de Inovação Polo do Leite, com Agrosharp e Recombine Biotech incubadas no tecnoPARQ em Viçosa. A primeira edição do Sistema Inovalácteos foi satisfatória para os núcleos de inovação e desejamos boa sorte para as equipes incubadas.



POLO DO LEITE







































"O InovaLacteos foi um evento que alavancou demais a AgroSharp, desde o primeiro até o último dia de evento. No primeiro dia, fomos até Juiz de Fora, para a maior feira do setor de laticínios da América Latina, o Minas Lactea. O evento também impulsionou a AgroSharp, com apresentações de pitch em feiras e um curso de gestão de 2 meses que nos aprimorou com o modelo de negócios e organizou as finanças da startup. A apresentação final, em um estágio avançado, resultou em mais destaque e contatos comerciais. Logo, o evento trouxe muito aprendizado, visibilidade e networking."

Ramon Lélis, CEO da AgroSharp



Incubadora do tecnoPARQ alcança certificação CERNE 2

Por: André Gomes, Agente de Comunicação e Marketing

incubadora de empresas do tecnoPARQ, em Viçosa, obteve a certificação CERNE 2(Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos), em novembro de2022, desenvolvida pela Anprotec (Associação Nacional de Entidades Promotoras

de Empreendimentos Inovadores) e apoiada pelo SEBRAE (Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas).

A atuação da Anprotec, nesse processo, deteve um papel fundamental durante essa ação, uma vez que está sempre pautada no acompanhamento das tendências mundiais em estratégias, processos e práticas para promover a inovação por meio da criação e desenvolvimento de empreendimentos inovadores.

O Modelo CERNE é utilizado na construção de processos e práticas para incubações de empresas. Ele permite que os gestores organizem formas de incubação que promovam a geração sistemática de empreendimentos inovadores de sucesso. Ao adotar os processos e práticas propostas pelo Modelo CERNE, o gestor demonstra que a incubadora está fundamentada nas habilidades internacionais para o sucesso de empreendimentos inovadores apoiados.

À vista disso, essa certificação é, sobretudo, um modelo que visa garantir a melhoria dos trabalhos e resultados das incubadoras de empresas. Com a certificação CERNE 2, a incubadora do tecno-PARQ passa a ser ainda mais referência no apoio ao empreendedorismo e ao desenvolvimento de negócios inovadores.

A participação no evento de certificação contou com as importantes presenças da Diretora Executiva, Adriana Faria; a coordenadora da Incubadora,

Francylara Castro; além da Agente de Gestão da Qualidade e Projetos, Andressa De Battisti. Vale ressaltar, também, a delegação das empresas graduadas que compareceram, a empreendedora Fernanda Schultais, da WGV e a empreendedora Meirele Silva representou as empresas incubadas, no nome da Microbiota Brasil.

A incubadora do tecnoPARQ já era referência com a certificação CERNE 1, mas agora, com a certificação CERNE 2, tem ainda mais condições de apoiar os empreendedores nas suas jornadas no Parque. Perante o exposto, com a certificação CERNE 2, a incubadora do tecno-PARQ se consolida como um ambiente de excelência para o desenvolvimento de novos negócios, com uma equipe altamente capacitada e uma estrutura moderna e completa.









#FalaParceiro

"O parque oferece uma estrutura importante e metologias de avaliação que dão as diretrizes pra gente implementar um processo de melhoria contínua na startup. Por exemplo: a gente tem reuniões mensais que avaliam o nível de maturidade da startup e deixam nosso sistema de gestão mais robusto para alcançar os próximos níveis. Então entendendo isso a gente pode se cadastrar em programas do SEBRAI, CNPQ, Fapemig e outros, que avaliam esse tipo de requisito. Então de toda forma o parque, ele faz essa base pra gente e a gente consegue evoluir com esse suporte, chegando em patamares mais altos em função desse sistema de acompanhamento."

Renan Nominato, CEO da Digital Grid

Do Brasil até o Egito: Incubação do tecnoPARQ gera empregos e maior faturamento

Por: Brenda Castro, Agente de Acompanhamento Empresarial

Programa de Incubação, da unidade tecnoPARQ Business, apoia empresas de base tecnológica em três áreas (Planejamento Estratégico, Formação Gerencial e Desenvolvimento de Parcerias), seguindo os eixos propostos pelo CERNE (Capital, Mercado, Empreendedor, Gestão, Impacto, Tecnologia e Internacionalização) para torná-las mais competitivas.

Em 2022, a Microbiota Brasil e a Digital Grid, empresas que se encontram no tecnoPARQ, receberam bolsas do CNPq, o que permitiu a contratação de profissionais qualificados em diversos níveis de formação. Além disso, a Digital Grid participou do COP 27, o maior evento da ONU sobre mudanças climáticas, sendo esse realizado no Egito.

Também em 2022, A ADWA Cannabis expandiu para o Uruguai, oferecendo

tecnologia para melhorar a produtividade e qualidade do cultivo de cannabis. Além disso, outras empresas tiveram êxito, como a Move Your Body, a qual foi aprovada no edital do SEEDES e participará do programa de aceleração de startups no Espírito Santo. A Recombine Biotech ganhou o Programa Mulheres Inovadoras da FINEP e o Programa Inovalácteos com testes rápidos para laticínios. A empresa também está participando da Copa de Empreendedorismo da REDETV e submeteu-se a diversos editais de fomento ao longo do ano.

No ano, novas empresas se juntaram à incubação, incluindo Ello Fertiliza, Composta Vida, NClean e CannaBreed, mostrando potencial de crescimento. Do mesmo modo que algumas empresas chegaram, outras também se formaram, como Agrega, PigPork, Seduca, Código Font e Gênese FIV. O Programa de Incubação ofereceu oportunidades memoráveis aos seus empreendedores, como participar do Investor Day, primeiro evento de investimento do tecnoPARQ, apresentar pitches para investidores, expor na 92ª Semana do Fazendeiro, realizado pela UFV, e ir para a Feira do Empreendedor em Belo Horizonte.

Na internacionalização, o tecno-PARQ fechou acordos de cooperação e de aceleração cruzada entre alguns países como Índia, com o Programa Agritech Brasil-Índia, Coréia do Sul com tecno-PARQ Connects, que leva Agritechs para o país e África do Sul.

Em termos de indicadores, a incubadora apoiou 25 empresas ao longo do ano. Foram gerados em torno de 40 postos de trabalho e o faturamento das nossas empresas chegou próximo à casa de 2 milhões de reais. Além disso, a Pesquisa de Satisfação rodada no decorrer do ano, que ouviu 100% dos nossos Empreendedores Incubados, evidenciou níveis de satisfação acima de 75% em todas as práticas ofertadas pelo Programa de Incubação, o que valida não só a significativa qualidade dessas práticas mas também afirma a importante contribuição que o Programa de Incubação tem para o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia não só na região de Viçosa-MG, mas também em todo Brasil. 🤍



A residência no tecnoPARQ

Por: Rayane Nogueira, Agente de Relacionamento Empresarial

Programa de Residência tem como propósito fortalecer a competitividade das empresas nos âmbitos tecnológicos e científicos e gerar projeção internacional através de vínculos estratégicos e expansão mercadológica. Em 2022 o programa apoiou 14 empresas de base tecnológica.

Ao participar do Programa, as empresas se beneficiam do ecossistema de inovação, usufruindo de centros de pesquisa e laboratórios especializados e renomados da UFV; Consultoria e assessoria em diversas áreas além de orientação para captação de recursos, além de outros serviços.

Recebemos diversas visitas no tecnoPARQ, como Ouro Fino, Saúde Animal, Dechra Pharmaceuticals, Basf, Bayer, Novo Nordisk Farmacêutica do Brasil, Tial, entre outras. Essas empresas tinham como finalidade conhecer as soluções desenvolvidas pelas nossas empresas e desenvolver parcerias. Outro ponto a ser destacado, não menos importante, é que em 2022 comemoramos 10 anos de residências das primeiras empresas residentes do parque, a Labor Rural e a Dinni

Equipe tecnoPARQ e equipe WGV

Soluções em Sistemas (Esteio Gestão e BR Corte).

A Labor participou do Programa de Incubação e, ao se tornar graduada, entrou para o Programa de Residência em 2012. No mesmo ano, a empresa Dinni também entrou para o Programa tornando-se assim, as primeiras empresas do Parque a completarem 10 anos de Residência.

Durante todo o ano, realizamos de forma bimestral, o tecnoPARQ em Sinergia, com o objetivo de integrar atores do ecossistema de inovação ligados ao parque e discutir temas diversos. Realizamos o Coffee Day em comemoração ao dia do café no dia 24 de maio. O evento contou com os produtores de café da região que vieram conhecer as soluções desenvolvidas pelas empresas do tecnoPARQ.

Neste mesmo ano realizamos a primeira edição do Investor Day, que teve como finalidade trazer oportunidades de investimentos públicos e privados para as empresas. Destacamos, também, o Startup Summit, evento de inovação que ocorreu em Florianópolis-SC e contou com a participação de integrantes do tecnoPARQ e as empresas residentes Milk Plan Soluções Agropecuárias e Esteio Gestão Agropecuária. O evento contou com mais de 5 mil participantes e 120 startups de todo o país.

Podemos destacar como marco também, a presença da Esteio Gestão, representada pelo Maurício Trindade na Conferência Anual de Startups e Empreendedorismo em São Paulo(CASE), compartilhando conhecimentos sobre inovação, tecnologia, marketing, vendas, experiência do cliente, dentre outros assuntos, para melhor atender pecuaristas parceiros.

A empresa Labor Rural, representada pela Vanessa Martins, participou do encontro do time de Milk Sourcing, com consultores da Nestlé, garantindo o networking de qualidade. A LiaMarinha, como uma das 6 organizações vencedoras da Aceleradora de Impacto, que apoia o acesso à água e saneamento básico no



Equipe da Labor Rural durante o coquetel de empresas vinculadas ao tecnoPARO

Brasil; A Stoller do Brasil, grupo da empresa residente, Rizoflora, como TOP4 pela GTPW, em melhores empresas de médio porte, para se trabalhar, na categoria agronegócio.

A WGV Agro, como patrocinadora e participante do Workshop de Fertilizantes, evento este que ocorre de forma itinerante pelo Brasil em regiões de relevância agrícola do país, tendo ocorrido em Petrolina - PE em 2022, abordando o tema "Uso eficiente de fertilizantes na fruticultura irrigada". Já a empresa Educbank, residente do tecnoPARQ e que atua no ecossistema financeiro para escolas de ensino básico, contou com a captação de R\$200 milhões para expandir sua operação. A rodada de investimento foi liderada pela Vasta, grupo de educação básica com 4 mil escolas, e acompanhada pelo fundo Marrakech Capital, investidor da startup desde a rodada anjo. Ademais, contamos com a PigPork Solutions, que participou do PORKEXPO, maior congresso de suinocultura do mundo, em Foz do Iguaçu, se mantendo antenado com as últimas novidades do mercado. 🕑



tecnoPARQ Junior e o fomento ao empreendedorismo jovem na UFV

Por: Gabriel Meireles, Empresário júnior

Central de Empresas Juniores (CEMP), atualmente conhecida como tecnoPARQ Júnior, é um órgão que congrega as Empresas Juniores da UFV, as quais atuam como instrumento pedagógico, realizando projetos e prestando serviços para a comunidade. As atividades são orientadas por professores da UFV e contribuem para o desenvolvimento pessoal e profissional dos estudantes, formando profissionais capacitados e comprometidos com o desenvolvimento do país.

Atualmente, a UFV possui 44 Empresas Juniores formadas, sendo quatro no campus Florestal, nove no campus Rio Paranaíba e 32 no campus Viçosa. Juntas, elas abrangem as quatro áreas do conhecimento e envolvem, diretamente, mais de 800 estudantes em suas atividades.

Em 2022, empreendedorismo e inovação estiveram em debate na UFV com a realização do tecnoPARQ Week, o I Festival de Inovação e Empreendedorismo realizado pelo Parque Tecnológico de Viçosa, entre 17 a 23 de outubro. Neste

evento, ocorreu o I Week Júnior, Encontro das Empresas Juniores da UFV, seguido do Hackatown Cidades Inteligentes, oferecido pelo tecnoPARQ exclusivamente aos empresários juniores. Estes eventos foram uma importante realização da CEMP/tecnoPARQ Jr., com o apoio do tecnoPARQ, Sebrae, Ministério da Educação e Cultura (MEC) e da Reitoria da UFV.

O Week Júnior teve como objetivo conectar os empresários juniores da UFV dos diferentes campi, promovendo a oportunidade para discussão de ideias e troca de experiências. O evento trouxe representantes dos Núcleos da Mata e Triângulo, além de representantes da FE-JEMG (Federação de Empresas Juniores de Minas Gerais), para falarem sobre o papel individual e das Instâncias no Movimento Empresa Júnior, e para discutirem temas relevantes ao desenvolvimento pessoal e profissional dos empresários juniores. Somado a este time, foram apresentados temas como "Desafio das cidades inteligentes", "Ansiedade", e "Cultura organizacional".

O Hackatown Cidades Inteligentes foi realizado em um final de semana, somando 40 h de atividades imersivas durante as quais as equipes constituídas de empresários juniores da UFV dos campi de Viçosa e Rio Paranaíba desenvolveram e apresentaram suas propostas de soluções para os principais desafios modernos, no contexto das Cidades Inteligentes

Além deste evento, outro grande trabalho realizado tem sido a construção de espaços de coworking para as EJs nos três campi da UFV. Até agora, foram inaugurados dois destes espaços, um no tecnoPARQ e um no campus Viçosa, no local conhecido como Casa Verde. O espaço será destinado para realização de trabalho em conjunto, reuniões, atendimento ao cliente e imersões. Estão em construção outros dois espaços nos campi de Florestal e Rio Paranaíba, com previsão de inauguração para julho de 2023.

Como principais objetivos a serem alcançados no ano de 2023, a CEMP busca que todas as EJs da UFV sejam federadas à Brasil Jr, recebendo suporte direto das instâncias do Movimento Empresa Júnior. Atualmente, 41 delas já estão federadas, as quais alcançaram, no ano de 2022, um faturamento de R\$ 1.155.236,72, o que corresponde a R\$ 1.487,00 por empresário júnior envolvido nas atividades. Esses resultados evidenciam o enorme potencial do empreendedorismo e a força do Movimento Empresa Júnior na UFV.



Integrantes das Empresas Juniores visitam tecnoPARQ



Inauguração da Casa Verde





O tenoPARQ Social em contato com a sociedade viçosense

Por: Claudinei Heleno, Coordenador do tecnoPARQ Social

Núcleo de Desenvolvimento Social e Educacional (NUDESE) foi criado em 1995. Ele tem como missão promover a melhoria da qualidade de vida da comunidade local e regional através do desenvolvimento social e educacional. Em 2022, foram fortalecidas parcerias já existentes e avançamos em busca de novos parceiros, ofertando novos cursos e atividades ao ar livre. Atualmente o tecnoPARQ Social tem como parceiros: a Prefeitura Municipal de Viçosa, o SENAR-AR/MG, Sindicato Rural de Viçosa, SENAC/MG, Departamento de Dança/UFV, Departamento de Educação Física/UFV, Departamento de Engenharia Elétrica/UFV. APAE Rural de Vicosa. Vicosa Esporte e Lazer, bem como abertura do campo de futebol aos domingos para atender a população de bairros circunvizinhos ao CenTev, Bairro Novo Silvestre e Silvestre.

O oferecimento de cursos de curta duração, técnicos e profissionalizantes

em parcerias com o Departamento de Engenharia Elétrica da UFV, SENAR/MG, Sindicato Rural de Viçosa e SENAC/MG, todos eles ofertados de forma gratuita à população corroboraram na qualificação profissional, gerando oportunidades à jovens e adultos que podem angariar por novos desafios profissionais ou mesmo estarem se qualificando ainda mais em seus atuais postos de trabalho.

Os interessados em participar das atividades do teccnoPARQ Social podem realizar a inscrição através da secretaria do tecnoPARQ ou pelo formulário disponível nas redes sociais do Parque. As atividades oferecidas visam promover o desenvolvimento social e educacional da comunidade local e regional, com ênfase em atividades ao ar livre e esportivas, além de cursos de curta duração, técnicos e profissionalizantes.

Desse modo, é fundamental cada vez mais fortalecermos essas parcerias e avançar em busca de novos parceiros que entreguem à sociedade uma educação qualificada àqueles que almejam transformar suas vidas e a sociedade com a Educação. As atividades sociais envolvendo aulas de balé, futebol e apresentações diversas de Dança tiveram como principais parceiros: a PMV, Departamento de Dança da UFV, times de futebol adulto dos Bairros Silvestre e Novo Silvestre, Vicosa Esporte e Lazer.

Foram realizadas intervenções e oferta de cursos não somente no espaço físico do tecnoPARQ, mas em outros locais como: Bairro São Sebastião, Calçadão e Espaço Acadêmico Cultural Fernando Sabino – UFV. Por fim, em meados do mês de novembro foram realizadas 137 matrículas de pessoas interessadas em aulas de natação e hidroginástica.

Desse modo, mesmo com restrições das atividades presenciais devido às medidas de biossegurança devido ao COVID-19, sobretudo no primeiro semestre do ano. Conseguimos impactar diretamente 1.485. pessoas Além das parcerias e cursos oferecidos, o NUDESE também está com inscrições abertas para novas atividades em 2023. Venha fazer parte dessa iniciativa e contribuir para a melhoria da qualidade de vida da nossa comunidade!















O Mundo de olho no tecnoPARQ e na UFV



Por: Renan Lopes, Agente de Internacionalização

tecnoPARQ , atualmente, é um dos melhores ambientes de empreendedorismo, inovação e negócios de base tecnológica do país, com o objetivo de atrair empresas de base tecnológica e incentivar o empreendedorismo inovador e, assim, gerar novos empregos e qualidade de renda à sociedade. Seus programas de aceleração e inovação aberta, juntamente com o apoio da UFV, levaram ao sucesso e visibilidade internacional nos últimos anos.

Por meio de seu programa de Internacionalização, o PARQ participou de eventos internacionais importantes. Em junho de 2022, a Diretora Executiva do tecnoPARQ, professora Adriana Faria, juntamente com uma comitiva da ANPROTEC, participou de uma missão empreendedora em Boston (EUA) e foi recebida pelo Consulado Geral do Brasil na cidade. Além disso, o tecnoPARQ participou do SciBiz Conference, um grande evento que conecta ciência e negócios em toda América, o qual contou com mais de 200 palestrantes entre empreendedores e pesquisadores de diversas áreas.

Nos últimos anos, o tecnoPARQ desenvolveu programas de aceleração

com parceiros da Índia, África do Sul e Coréia do Sul, impactando positivamente 27 startups. Em 2022, países da Europa mostraram interesse no Parque Tecno-

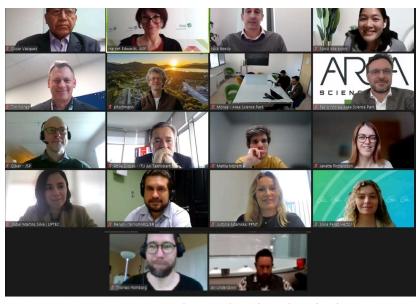
Pelo segundo ano consecutivo, o tecnoPARQ também foi finalista do prêmio internacional Inspiring Solutions, promovido pela IASP

lógico da UFV, graças à sua associação à ENRICH (Rede Europeia de Centros e Hubs de Pesquisa e Inovação na América Latina e Caribe), por meio de sua certificação como Soft Landing Hub, e à IASP (Associação Internacional de Parques Científicos e Áreas de Inovação). Países como a Hungria, Inglaterra, Rússia e Polônia estão interessados em vincular suas empresas ao ecossistema de inovação do tecnoPARO.

Dentre as diversas parcerias estabelecidas, o tecnoPARQ e a Universidade da Silésia, em Katowice, Polônia, criaram o programa Brasilesia para selecionar startups de ambos os países com interesse em acessar os mercados brasileiros e poloneses. O programa tem duração média de 4 meses, desde sua seleção de projetos até sua premiação final, e as melhores startups entram nos programas de Soft Landing dos países para auxiliar na transposição de barreiras burocráticas e mercadológicas.

Pelo segundo ano consecutivo, o tecnoPARQ foi finalista do prêmio internacional Inspiring Solutions da IASP pelo segundo ano consecutivo. O programa reconhece as dez melhores práticas em parques tecnológicos e áreas de inovação global. O tecnoPARQ propôs a solução do Innovation Day, um programa do Innovation Link que apresenta ao mercado os projetos de pesquisa da UFV e soluções desenvolvidas pelas startups do tecno-PARO.

Além das promoções do PARQ no exterior, o Departamento de Relações Internacionais da UFV oferece oportunidades de aprimoramento para intercambistas no tecnoPARQ. Em 2022, estudantes mexicanos da UPEMOR (Universidad Politecnica del Estado de Morelos), Luis Fernando Figueroa Brito e Galilea Rivera Roman estagiaram no local, apoiando a prospecção de parcerias entre o tecno-PARQ e países da América Latina e México.



invento°





















Programa Innovation Link e empresa associada, os agentes da inovação aberta no tecnoPARQ

Por: Luciana Ramos, Agente do Innovation Link

Innovation Link é um programa do Parque Tecnológico de Viçosa (tecnoPARQ), de Open Innovation, realizado em parceria com o Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT), a Pró-reitora de Pesquisa e Pós Graduação (PPG), e a Pró-reitora de Extensão e Cultura (PEC) da UFV. Ele atua como o escritório de ligação da UFV gerindo a interface entre a UFV e Instituições externas. Essa interação acontece de diversas formas, dentre elas por meio de encontros de inovação que fomentam a inovação tecnológica e geram possibilidades de parcerias interna e contratos firmados com as empresas para a transferência ou licenciamento de tecnologia; o desenvolvimento de projetos de pesquisa de forma colaborativa; prestação de serviços; testes de tecnologia; consultorias e assessorias, dentre outros resultados.

O programa promove e fortalece a interação universidade-empresa fazendo a conexão entre as necessidades tecnológicas de empresas de diversos setores com as soluções ofertadas pelos pesquisadores da UFV, através das pesquisas.

Em 2022 foram realizadas várias ações para fomentar a inovação tecnológica por meio do Innovation Day, que consiste em um encontro de inovação para apresentação de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação da UFV para o setor produtivo. Este propiciou a apresentação de soluções acadêmicas para as demandas tecnológicas da multinacional farmacêutica, Novo Nordisk, do Centro de Inovação e Tecnologia do Senai

(CIT SENAI) e para a empresa GDM, líder em genética vegetal.

Além disso, as startups vinculadas ao tecnoPARQ apresentaram suas soluções para players do mercado como: Ourofino Saúde Animal, Basf, e o Biopark (Parque privado mantido pela Farmacêutica Prati-Donaduzzi). Essas conexões resultaram na apresentação de 34 projetos de pesquisa sendo que destes 4 foram selecionados para reuniões exploratórias de sinergia visando o estabelecimento de parcerias.

Corroborando, o Innovation link operacionalizou ações em conjunto com parceiros do ecossistema de inovação, articulou e realizou várias reuniões com vista a futuras parcerias. O programa está constantemente em busca de oportunidades de parcerias que possam contribuir, de modo geral, para o aumento da relevância das pesquisas da UFV, bem como para a captação de recursos para Projetos de Pesquisas e laboratórios, além da formação e inserção dos estudantes no mercado de trabalho.

Destaca-se neste ano, o lançamento do programa, Empresa Associada, projetado para propiciar que as empresas que não estão instaladas fisicamente no Parque, acessem os programas e serviços de alto valor agregado e estabeleçam conexões qualificadas e parcerias com a UFV. Ele irá apoiar as empresas em seus processos de inovação aberta, agregando valor às suas marcas pelo vínculo formal com um dos melhores parques tecnológicos do nosso país e a sua âncora, a Uni-



Encontro de inovação realizado entre equipe da Novo Nordisk e UFV

versidade Federal de Viçosa, de renome internacional em ensino, pesquisa, extensão e inovação, eleita a universidade federal mais empreendedora do Brasil.

A submissão de proposta para o Programa Empresa Associada é de fluxo contínuo e a inscrição da empresa no programa, geralmente, é realizado de forma online e tem divulgação pública na página do CenTev (www.centev.ufv. br), de forma que em qualquer momento as empresas interessadas em se tornar associadas ao Parque Tecnológico de Viçosa podem submeter suas propostas. Vale ressaltar que o Innovation funciona entrando em contato com as empresas de interesse, normalmente com foco em áreas estratégicas e são levados até o setor de pesquisa e inovação, trabalhando as necessidades de desenvolvimento tecnológico.

Para mais informações sobre o programa empresa associada, é possível agendar uma reunião através do e-mail: innovationlink@ufv.br











Laboratório Compartilhado de Análises Físico Química, Microbiológica e Biologia Molecular do tecnoPARQ/UFV

Por: Daniela Leocádio, Analista de Laboratório

m abril do ano 2022 foi inaugurado a nova edificação do Laboratório Compartilhado de Análises Físico Química, Microbiológica e Biologia Molecular do tecnoPARQ, pertencente ao Centro Tecnológico de Desenvolvimento Regional de Viçosa (CenTev/UFV).

O laboratório está alocado dentro do prédio principal do tecnoPARQ, agora com 113,6 m² de área construída e 9 salas funcionais, oferecendo um melhor espaço físico para o desenvolvimento de suas pesquisas, conforto e seguran-

ça, equipamentos de qualidade, técnico qualificado e ambientes compartilhados pelos seus usuários. Sem dúvidas, um dos elementos mais importantes para o sucesso deste ambiente multiusuário são os ambientes compartilhados, que permitem a conexão e o networking entre os pesquisadores.

Com uma nova estrutura física, o laboratório compartilhado teve um aumento significativo na sua demanda para uso. Atualmente são 5 empresas (incubadas e residentes) utilizando o laboratório

multiusuário para realizações de suas pesquisas e análises.

O laboratório vem se adequando para atender as demandas das empresas que utilizam o mesmo, como a solicitação da empresa Incubada Recombine Biotech que necessita que o laboratório seja certificado pelo Certificado de Qualidade em Biossegurança (CQB), para que eles possam desenvolver suas pesquisas com os Organismos Geneticamente Modificados, foi realizado o processo de certificação (CQB) do laboratório junto a Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio). Com isso, o laboratório deve, até meados de Julho de 2023, estar certificado com Certificado de Qualidade em Biossegurança.





"O Laboratório de Microbiologia do tecnoPARQ é essencial para as atividades da Microbiota Brasil LTDA, uma empresa do agronegócio que tem como atividades principais consultorias voltadas para PD&I de bioinsumos registrados ou em fase de registro e desenvolvimento de produtos à base de microrganismos para controle de pragas, doenças e promoção de crescimento de plantas. A Microbiota Brasil LTDA é uma empresa de base tecnológica incubada há 1 ano e que utiliza pesquisa científica com microrganismos em todas as suas atividades. A presença de um laboratório de uso compartilhado dentro do tecnoPARQ, garante o funcionamento da Microbiota Brasil LTDA desde a sua abertura até a realização de todas as atividades da empresa. "

Meiriele da Silva, CFO da Microbiota



ACONTECEU

em 2022

MEETUP: LANÇAMENTO OFICIAL DO TECNOPARQ ACELERA 3º EDIÇÃO



No mês de junho aconteceu no Quintal Brasa e Breja o MeetUp tecnoPARQ, que recebeu empreendedores, estudantes, professores, profissionais e demais agentes do ecossistema local. O evento precede a 3ª edição do tecnoPARQ Acelera, Programa de Aceleração do Parque Tecnológico de Viçosa/UFV

TECNOPARQ PARTICIPA DE ENCONTRO COM LÍDERES EM INOVAÇÃO



Aconteceu no mês de julho em Viçosa mais uma reunião do "Café da Governança do Ecossistema de Inovação". O encontro acontece mensalmente e é uma iniciativa da Associação Impact Hub Brasil e do SEBRAE. O objetivo é fazer com que líderes de setores educacionais, econômicos, tecnológicos dos setores público e privado, criem conexões e discutam sobre a inovação.

TECNOPARQ TEM PROPOSTA SELECIONADA PARA CONCESSÃO DE RECURSOS DA FINEP



A proposta do tecnoPARQ foi aprovada no resultado preliminar, que pleiteou cerca de 15 milhões de reais (R\$15.000.000,00) que serão destinados a ampliação da estrutura do Parque Tecnológico. Desta forma, mais empresas poderão participar dos programas de Incubação, Pré-incubação e Residência.



TECNOPARQ EM SINERGIA COMEMORA 10 ANOS DE EMPRESAS RESIDENTES



Em julho, aconteceu mais uma edição do tecnoPARQ em Sinergia, programa que promove a interação entre as empresas vinculadas ao nosso ecossistema de empreendedorismo e inovação para a comunidade da região. O destaque do evento foi a comemoração dos 10 anos de tecnoPARQ das empresas Dinni Soluções em Sistemas e Labor Rural Serviços e Empreendimentos LTDA.

INVESTOR DAY É REALIZADO COM SUCESSO NO TECNOPARQ



No mês de novembro, aconteceu o I tecnoPARQ Investor Day que trouxe até o Parque Tecnológico de Viçosa grandes fundos de investimento públicos e privados. O evento aconteceu em parceria com a Cientec Aceleradora, Casa do Empresário de Viçosa, Viçosatec, Sebrae MG e Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento (SEAPA). O Investor Day teve a finalidade de apresentar às startups vinculadas ao parque e da região oportunidades de investimentos para acelerar seu crescimento.

ACONTECE O TECNOPARQ WEEK! FESTIVAL DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO



Aberto ao público em geral, o evento foi realizado durante O Bicentenário da Independência: 200 anos de Ciência, Tecnologia e Inovação no Brasil e teve como objetivo a divulgação e popularização da ciência, da tecnologia, da inovação e do empreendedorismo, e contou com o apoio do Sebrae, do CNPq e da Fapemig.

NOSSAS



Empresas

Empresas Residentes



























Empresas Incubadas









































Empresas Graduadas



















































































