



TALENTO E INOVAÇÃO EM CENA NO CAMPUS JK



Na última terça-feira, 06 de maio de 2025, o Campus JK foi palco de uma verdadeira celebração à criatividade, ao empreendedorismo e à inovação. Durante a disciplina de Inovação e Empreendedorismo, ministrada pelo professor Marcus Caldeira, os alunos do 1º módulo do curso Técnico em Eletromecânica — Trilhas de Futuro — apresentaram soluções criativas e inovadoras para desafios do mundo real.

O evento contou com a presença de uma banca avaliadora de peso, formada por Abílio Carnielli (FUNORTE), Walmir Batista (WF Tornearia) e Patrick Saraiva (Agente de Inovação do SEBRAE e representante do Norte Valley Ecosistema de Inovação).

Ao todo, foram apresentados oito projetos, que surpreenderam pela qualidade, viabilidade e impacto. A iniciativa teve como foco estimular o desenvolvimento do perfil empreendedor, a criatividade e o trabalho em equipe dos futuros técnicos.

🏆 Os projetos premiados foram:

- 🥇 **1º lugar — Parking Induction:** Sistema de carregamento de carros elétricos por energia solar para estacionamentos.
- 🥈 **2º lugar — Tecnovatt Criações:** Solução de controle de qualidade automatizado para a indústria de cerâmica.
- 🥉 **3º lugar — Sol Beach:** Geração de energia solar acoplada a guarda-sóis para utilização em praias e áreas de camping.

O resultado? Uma aula prática de como a educação, aliada à inovação, tem o poder de transformar ideias em soluções sustentáveis e empreendedoras, impactando não só a formação dos alunos, mas também toda a comunidade.

Eventos do mês de Junho



05 e 06 - MINAS SUMMIT

10 - MINI CURSO: PREPARE SUA
STARTUP PARA CRESCER
4º módulo

27 - REUNIÃO ECOSISTEMA

Aproximação do ecossistema com o poder publico



Visita da Priscila Batista, secretária de Planejamento, Orçamento e Tecnologia da prefeitura de Montes Claros. A iniciativa reforça a importância da aprovação da Lei de Inovação em Montes Claros, essencial para atrair investimentos e consolidar o ecossistema local.



PROFISSÕES DO FUTURO: A INFÂNCIA COMO PONTO DE PARTIDA PARA A INOVAÇÃO REGIONAL

O futuro do trabalho não está apenas nas universidades ou centros de pesquisa: ele já começa a ser moldado nas salas de aula da educação básica. Em um mundo impulsionado pela inteligência artificial, automação e novas tecnologias, formar crianças preparadas para pensar, criar e solucionar problemas é uma urgência — e também uma oportunidade estratégica de desenvolvimento regional.

Foi com essa visão que a CódigoKid, maior rede de escolas de programação e robótica do Brasil, chegou ao Norte de Minas. Inaugurada em 2024, a unidade de Montes Claros é a primeira da franquia na região e já impactou mais de 100 crianças com ensino tecnológico e criativo em seu primeiro ano de funcionamento.

Em apenas seis meses de atuação, conquistamos o 1º lugar na etapa regional da Olimpíada Brasileira de Robótica (OBR), na categoria Nível 1 (crianças de 7 a 8 anos), e representamos o município na etapa estadual em Araxá, levando inovação e talento infantil para o cenário mineiro.

Mais do que ensinar programação, a CódigoKid forma mentes criativas, colaborativas e tecnologicamente fluentes. Utilizando metodologias ativas e abordagens interdisciplinares, nossos alunos constroem circuitos elétricos, desenvolvem jogos, projetam soluções e participam de desafios tecnológicos, aprendendo na prática habilidades como pensamento lógico, resolução de problemas e trabalho em equipe.

A proposta está alinhada às tendências globais. Segundo o Fórum Econômico Mundial, as profissões emergentes exigirão cada vez mais competências socioemocionais, domínio digital e capacidade criativa — justamente o tripé desenvolvido pela robótica educacional.

Investir na formação tecnológica de crianças é plantar as sementes do protagonismo futuro. Através dessa missão, a CódigoKid impulsiona o Norte de Minas como polo de inovação na educação.

Janine Lopes Pinheiro Porto

Educadora e escritora. Atua com metodologias criativas e tecnologia educacional na infância. Sócia-proprietária da CódigoKid Montes Claros.

e-mail: janyymontal@gmail.com

tel.: (38) 99935-7317



***“Investir na formação
tecnológica de crianças é plantar
as sementes do protagonismo
futuro”***



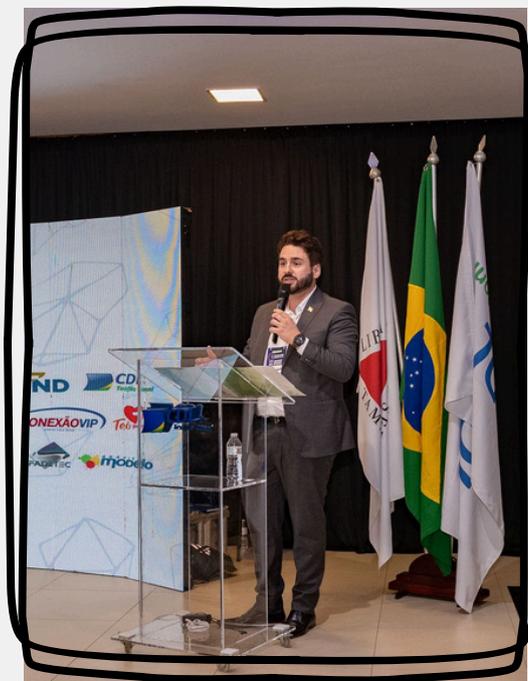
SEIS CAMPI DO IFNMG SERÃO CONTEMPLADOS COM HUBS DE INOVAÇÃO

A terceira edição do **Open Innovation IFNMG 2025** aconteceu na cidade de Teófilo Otoni, no Vale do Mucuri. O evento tem como objetivo reunir empresas, startups, instituições de ensino e o setor público para troca de conhecimento em busca de inovação. Durante a abertura, o diretor de Pesquisa, Pós-graduação e Inovação do IFNMG, Gustavo Henrique Silva de Souza, entregou ao secretário executivo de Desenvolvimento Econômico de MG, Bruno Araújo, o termo do Convênio para Projetos de Ciência, Tecnologia e Inovação – PCTI nº 02/2025 para ser assinado de forma simbólica.

O projeto, no valor total de R\$ 1.911.360,84, destinados à execução das ações previstas no convênio, prevê a criação e estruturação de Hubs de Inovação em seis campi do IFNMG localizados no Norte, Noroeste e Vales do Jequitinhonha e Mucuri de Minas Gerais, sendo eles: Arinos, Araçuaí, Januária, Montes Claros, Salinas e Teófilo Otoni. Esses espaços funcionarão como polos estratégicos para o desenvolvimento regional e a articulação de parcerias em ciência, tecnologia e inovação.

O convênio foi celebrado entre a FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS – FAPEMIG, instituição que opera o apoio financeiro por meio de recursos da SEDE-MG, o INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO NORTE DE MINAS GERAIS – IFNMG, como conveniente, a FUNDAÇÃO DE APOIO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO TECNOLÓGICO – FADETEC, gestora dos recursos; e o professor Gustavo Henrique Silva de Souza, coordenador do projeto.

Texto: Maurício Lucco
Fotos: Wagner Medeiros





FUNDETEC

Inovação, Desenvolvimento e Impacto: Conheça o Trabalho da Organização Liderada por Haroldo de Moraes

Atuando como uma ponte entre ciência, tecnologia e desenvolvimento econômico, a organização sob liderança do secretário executivo **Haroldo de Moraes** tem se consolidado como uma referência no apoio ao ecossistema de inovação da região. A missão é clara: **colaborar para o desenvolvimento científico, tecnológico e empreendedor da sociedade**, oferecendo soluções em gestão de projetos de pesquisa, ensino, extensão e fomento a novos modelos de negócios.

Quem são os beneficiados?

O trabalho é voltado para empresas, instituições de pesquisa, empreendedores e comunidades locais que buscam na inovação e na ciência uma resposta aos desafios do crescimento sustentável e do desenvolvimento regional.

Soluções que impulsionam negócios e transformam realidades

Entre os serviços oferecidos, destacam-se:

- **Incubação e aceleração** de startups e negócios inovadores;
- Desenvolvimento de **projetos de inovação tecnológica** em parceria com empresas e instituições de pesquisa;
- **Coordenação de ações colaborativas** em áreas estratégicas como saúde, educação, ciência, tecnologia, empreendedorismo e assistência social.

O que torna essa organização diferente?

Os diferenciais são evidentes:

- Profundo **conhecimento das necessidades locais**;
- Uma **ampla rede de parcerias** com universidades, empresas e instituições públicas;
- **Agilidade e flexibilidade** para se adaptar às demandas do mercado e dos negócios da região;
- Comprometimento com a **excelência técnica e a qualidade dos serviços**;
- Foco em soluções que geram **impacto social positivo e desenvolvimento sustentável**.

Segundo Haroldo de Moraes, "nossa atuação vai além de oferecer suporte técnico. Somos parceiros estratégicos no desenvolvimento de soluções que realmente fazem a diferença na vida das pessoas e no fortalecimento da economia local".

O trabalho é, sem dúvida, uma peça essencial no fortalecimento do ecossistema de inovação e na construção de um futuro mais tecnológico, sustentável e colaborativo.



Visitas do mês de maio



Foto 1 - 3 módulo do Mini Curso: Prepare sua Startup para Crescer.

Foto 2 - Visita do Empreendedor João Vitor na Aceleradora A Fábrica.

Foto 3 - Visita da secretaria de inovação - Fábrica.



Visitas do mês de maio



Foto 4



Foto 5



Foto 6

Foto 4 - Visita do Empreendedor Mateus da empresa D.H.O na Aceleradora A Fábrica.

Foto 5 - Visita do Empreendedor Paulo da empresa Caza Simples na Aceleradora A Fábrica.

Foto 6 - Visita do Empreendedor Salomão na Aceleradora A Fábrica.

