



## **Estratégias institucionais para o fortalecimento do ecossistema de inovação e empreendedorismo: o caso do IFSULDEMINAS**

**Lara K. S. MENDES<sup>1</sup>; Paula M. da S. ROMA<sup>2</sup>**

### **RESUMO**

O Instituto Federal do Sul de Minas (IFSULDEMINAS) fortaleceu, em 2024, seu ecossistema de inovação e empreendedorismo por meio de ações integradas entre ensino, pesquisa e extensão. A Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPPI), por meio da Diretoria de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (DITE), coordenou iniciativas como a criação de novos ambientes de inovação, eventos, editais e programas voltados ao estímulo da cultura empreendedora, à proteção da propriedade intelectual e à interação com o setor produtivo. Destacam-se a inauguração da Cidade da Inovação, o lançamento do Portal da Inovação Integra, capacitações em parceria com o Instituto Nacional de Propriedade Intelectual (INPI), encontros on-line promovidos pelos Escritórios Locais de Inovação Tecnológica (ELITes), o fomento a visitas técnicas a empresas, o apoio às empresas juniores, além da realização de concursos e maratonas promotoras de inovação. O objetivo deste trabalho é apresentar as principais estratégias institucionais adotadas pelo IFSULDEMINAS em 2024 para o fortalecimento do ecossistema de inovação e empreendedorismo, destacando seus resultados e impactos na formação dos estudantes e no desenvolvimento regional. Essas ações consolidam a integração entre ensino, pesquisa, extensão e inovação, com impactos positivos na formação dos estudantes e no desenvolvimento regional.

### **Palavras-chave:**

Propriedade Intelectual, Portal Integra, Gestão da Inovação, Cultura Empreendedora.

### **1. INTRODUÇÃO**

A inovação e o empreendedorismo são motores do desenvolvimento socioeconômico e tecnológico, sobretudo quando integrados à educação profissional e tecnológica. No Brasil, a Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica destaca-se como agente transformador, amparada por marcos legais como a Lei da Inovação (Lei nº 10.973/2004) e o Marco Legal da Ciência, Tecnologia e Inovação (Lei nº 13.243/2016).

Nesse contexto, o Instituto Federal do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS) vem fortalecendo um ecossistema de inovação voltado à formação de estudantes com perfil empreendedor e ao desenvolvimento regional. Este artigo tem por objetivo apresentar as principais ações institucionais de 2024, descritas no Relatório de Gestão, com ênfase em iniciativas de propriedade intelectual, incentivo ao empreendedorismo, criação de ambientes inovadores e parcerias estratégicas que geram impactos positivos na comunidade acadêmica e no entorno regional.

### **2. MATERIAL E MÉTODOS**

---

<sup>1</sup> Estagiária, IFSULDEMINAS - Reitoria, Email: lara.mendes@ifsuldeminas.edu.br

<sup>2</sup> Diretora de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo, IFSULDEMINAS - Reitoria. Email: paula.roma@ifsuldeminas.edu.br

A gestão das ações de inovação e empreendedorismo discutidas neste trabalho foi conduzida pela Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PPPI), por meio da Diretoria de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (DITE), com apoio das coordenadorias do Núcleo de Inovação Tecnológica (CNIT), da Coordenadoria de Empreendedorismo (CE) e Polo de Inovação Agroindústria do Café IFSULDEMINAS - Unidade EMBRAPPII.

As atividades foram executadas por meio de editais internos, parcerias estratégicas com o setor produtivo e instituições como o SEBRAE/MG e o Instituto Nacional da Propriedade Industrial (INPI), além de redes de inovação, como a Rede Sul Mineira de Ciência, Tecnologia e Inovação (RESMI).

As ferramentas de gestão utilizadas incluíram o SUAP (Sistema Unificado de Administração Pública) para registros e acompanhamento das atividades, bem como o Portal Integra, que centraliza informações sobre ativos de inovação, pesquisadores e ambientes tecnológicos da instituição. A participação dos Escritórios Locais de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (ELITEs), da Incubadora de Empresas Mista (INCETEC) e seus núcleos incubadores, e os Espaços Maker dos campi foi fundamental para a capilarização das ações.

### **3. RESULTADOS E DISCUSSÃO**

Em 2024, o IFSULDEMINAS alcançou resultados expressivos em inovação e empreendedorismo, destacando-se na área de propriedade intelectual com o protocolo de 20 pedidos junto ao INPI — entre eles, 3 patentes, 1 marca e 16 registros de software — ampliando seu portfólio tecnológico com potencial de transferência para o setor produtivo. Paralelamente, iniciou o projeto “1º Formulário de Acompanhamento de Projetos com Potencial de Propriedade Intelectual”, que identificou 19 tecnologias inovadoras e ofereceu apoio por meio do Projeto Piloto de Mentoria do INPI, incluindo uma live para orientar pesquisadores sobre proteção tecnológica e análise de mercado.

Em parceria com os Escritórios Locais de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo, foi desenvolvido o projeto “Live com ELITE”. A iniciativa consistiu na realização de transmissões ao vivo, organizadas pelos ELITEs dos campi do IFSULDEMINAS, com o objetivo de promover ações de empreendedorismo, incentivar a inovação e disseminar conhecimentos sobre temas relevantes para a comunidade acadêmica e o público externo. Ao longo do ano, foram realizadas lives envolvendo todos os oito campi da instituição.

Em 6 de março de 2024, o IFSULDEMINAS lançou oficialmente o Portal Integra<sup>3</sup>, em transmissão ao vivo no YouTube. Integrado à Rede Integra — que reúne 40 instituições da Rede

---

<sup>3</sup> <https://integra.ifsuldeminas.edu.br>

Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica — o portal facilita a identificação de especialistas, tecnologias e ambientes de inovação. Cada instituição possui seu próprio sistema de Gestão da Inovação, promovendo uma rede colaborativa voltada ao desenvolvimento, à inovação e ao fortalecimento dos vínculos com o setor produtivo e a sociedade.

Em parceria com o INPI e a unidade EMBRAPPII, a instituição ofertou capacitações como o curso de Introdução à Propriedade Intelectual — com mais de 1.300 certificados emitidos — e o Treinamento Básico de Patentes, que contou com 276 participantes, ampliando o conhecimento técnico de servidores, estudantes e comunidade.

No campo do empreendedorismo, destaca-se o Edital nº 71/2024, de Apoio à Criação e Desenvolvimento de Empresas Juniores, que beneficiou 10 iniciativas com R\$56.000,00 destinados ao custeio de bolsas e materiais de consumo. Complementando essas ações, o Edital nº 167/2024, de Apoio a Visitas Técnicas em Empresas e Ambientes de Inovação – Viagem com o IFSULDEMINAS – contemplou 15 propostas, ampliando as oportunidades de interação dos estudantes com o setor produtivo e ambientes de inovação.

Para fortalecer a gestão e a visibilidade das Empresas Juniores (EJs), o IFSULDEMINAS lançou o Cadastro de Fluxo Contínuo das EJs no SUAP, garantindo a atualização permanente das informações. Atualmente, a instituição conta com 14 EJs ativas, sendo 10 com CNPJ e 4 em processo de emissão. Destaca-se também a realização do 5º Encontro de Empresas Juniores, que reuniu mais de 130 participantes em um espaço voltado à troca de experiências, desenvolvimento de competências e ampliação de redes de contato entre jovens empreendedores.

A Incubadora de Empresas Mista (INCETEC) conquistou a revalidação da certificação Cerne Nível 1 e avançou no processo para a obtenção do Cerne Nível 2. Durante o período, lançou novos editais e ampliou suas ações promovendo eventos, dos quais 5 foram virtuais, e 1 presencial no campus Inconfidentes. A INCETEC sede e os Núcleos Incubadores de Inconfidentes, Muzambinho e Passos encerraram 2024 com 14 empresas pré-Incubadas

Entre os eventos de destaque, estão o 6º Hackathon, com o tema “Desenvolvimento Sustentável do Turismo Regional”, realizado no campus Poços de Caldas; o 1º Maker Day, realizado nos oito campi do IFSULDEMINAS; e o II Desafio Maker sob a temática “Campus Inteligente”, realizado no campus Machado. Destaca-se ainda o 1º Concurso de Ideias Inovadoras, realizado em parceria com o SEBRAE/MG, INCETEC e PPPI, voltado aos ODS em Ação: Inovação e Sustentabilidade, que premiou duas equipes convidadas à pré-incubação na INCETEC.

A Inauguração da Cidade da Inovação em Poços de Caldas marcou um novo capítulo na

estruturação de ambientes de inovação, oferecendo espaços de coworking, laboratórios e áreas para startups. Outro marco importante foi a inserção do IFSULDEMINAS no Conselho do Núcleo de Empreendedorismo de Pouso Alegre e na Rede Sul Mineira de Ciência, Tecnologia e Inovação.

Por fim, a expressiva participação do IFSULDEMINAS na 4ª Semana Nacional de Educação Profissional e Tecnológica de 2024<sup>4</sup>, com 13 projetos apresentados — um dos maiores números da edição —, somada à conquista do 3º lugar no Índice de Institutos Federais Empreendedoras em 2023 (BRASIL JÚNIOR, 2023), reafirma seu protagonismo no cenário nacional de educação, ciência, tecnologia e inovação.

#### **4. CONCLUSÃO**

Em 2024, o IFSULDEMINAS avançou significativamente na integração entre ensino, pesquisa, extensão e desenvolvimento tecnológico, promovendo ações estruturadas, estabelecendo parcerias estratégicas e fortalecendo seus ambientes de inovação, o que resultou em impactos positivos na formação dos estudantes e no desenvolvimento regional, reafirmando seu compromisso com a construção de uma sociedade mais inovadora, sustentável e empreendedora.

#### **5. REFERÊNCIAS**

BRASIL. Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004. Dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo e dá outras providências. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 3 dez. 2004.

BRASIL. Lei nº 13.243, de 11 de janeiro de 2016. Dispõe sobre estímulos ao desenvolvimento científico, à pesquisa, à capacitação científica e tecnológica e à inovação. Diário Oficial da União, Brasília, DF, 12 jan. 2016.

BRASIL JÚNIOR. Ranking de Universidades Empreendedoras: IES Empreendedoras – Resultados 2023. São Paulo: Brasil Júnior, 2023. Disponível em:

<<https://iesempreendedoras.brasiljunior.org.br/rankings/2023>>. Acesso em: 24 jun. 2025.

IFSULDEMINAS. Relatório de Gestão IFSULDEMINAS, 2024. Disponível em: [https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/auditoria/relatoriodegestao/Relatório\\_de\\_Gestão\\_2024.pdf](https://portal.ifsuldeminas.edu.br/images/PDFs/auditoria/relatoriodegestao/Relatório_de_Gestão_2024.pdf). Acesso em: 24 jun. 2025.

IFSULDEMINAS. Resolução CONSUP nº 82, de 22 de junho de 2020. Institui a Política de Inovação do IFSULDEMINAS.

---

<sup>4</sup> <https://portal.ifsuldeminas.edu.br/index.php/ultimas-noticias-ifsuldeminas/6620-evento-nacional>