Inovação e Internacionalização

Agência de Inovação e Empreendedorismo

A Agência de Inovação e Empreendedorismo da UNIFAL-MG (I9/UNIFAL-MG) é a responsável por gerir a política de inovação da universidade; pela proteção da propriedade intelectual (patente, marca, programa de computador e indicação geográfica); e pela transferência de tecnologia, atuando ativamente no fortalecimento, apoio e coordenação de ações empreendedoras, bem como na articulação de parcerias entre entidades de ciência, tecnologia e inovação.

A Agência integra a Rede Mineira de Propriedade Intelectual (RMPI), uma associação que apoia e auxilia a implantação, gestão e desenvolvimento dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs) junto às Instituições de Ciência e Tecnologia (ICT) do estado.

Entre as várias ações da I9/UNIFAL-MG em 2020, destacam-se:

Quadro 17 – Atividades realizadas pela I9/UNIFAL-MG em 2020

Desenvolvimento, aprovação e finalização de Projetos de apoio Técnico e Profissional à Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Universidade Federal de Alfenas - NidusTec;
Aprovação da Política de Inovação da Universidade Federal de Alfenas – Resolução nº 14, de 28 de maio de 2020;
Aprovação da Resolução Empresas Juniores - Resolução nº 19, de 21 de julho de 2020;
Desenvolvimento pela equipe da Agência de Inovação de aplicativo/web para mapeamento das pesquisas e projeções de proteção (patenteabilidade/registro);
Construção da Vitrine Tecnológica da UNIFAL-MG com Parceria entre FAPEMIG e Secretaria do Estado, cujo objetivo é divulgar as pesquisas realizadas e o acesso destas pelo setor industrial;
Aprovação do MAI/DAI (Chamada Pública CNPq 12/2020 – Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação);
Aprovação do programa Centelha, com o projeto "SearchOnMath for Research". O Programa Centelha é uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações que visa estimular a criação de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura empreendedora;
Consolidação do Convênio realizado pela Prefeitura Municipal de Poços de Caldas, que regula a parceria entre os entes, visando à operacionalização e consolidação da Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da Universidade Federal de Alfenas - NidusTec;
Participação na criação da Lei municipal de Poços de Caldas nº 9.443/2020, a qual institui o sistema municipal de inovação, ciência e tecnologia;
Participação no desenvolvimento parcial da Lei municipal de Alfenas nº 4.984, de 16 de dezembro de 2020, a qual Institui o Fundo Municipal de Inovação Tecnológica e desenvolvimento econômico da Micro e Pequena Empresa (FMITDE/MPE);
Aprovação e solicitação da Plataforma Somos UNIFAL. A Plataforma visa mapear, com grande eficácia, as competências necessárias para cada atividade, a fim de que instituições externas possam ter conhecimento das expertises alocadas na UNIFAL-MG, com o intuito de formar possíveis parcerias;
Total de 227 (duzentos e vinte e sete) atendimentos entre docentes, discentes e comunidade Externa, obtendo um aumento de 289% em relação ao ano de 2019.

Política de Inovação

Em 28 de maio de 2020, foi aprovada a Política de Inovação da UNIFAL-MG, por meio da Resolução nº 14, que estabelece uma política institucional de inovação e de pesquisa científica e tecnológica para nortear a organização e a gestão dos processos orientadores da geração de inovação tecnológica e a transferência de tecnologia na UNIFAL-MG, em consonância com as prioridades da política nacional de ciência, tecnologia e inovação.

A política de inovação é uma forma de disciplinar os procedimentos para o fomento da pesquisa por organizações públicas e privadas, para a proteção da propriedade intelectual e para a transferência, o licenciamento e a cessão de tecnologias e critérios para repartição dos resultados no âmbito da UNIFAL-MG, lastreado na Lei nº 10.973/2004, na Lei nº 13.243/2016, no Decreto nº 9.283/2018 e demais dispositivos legais aplicáveis.

Conheça a Política de Inovação pelo link:
https://www.unifal-mg.edu.br/i9unifal/agencia-de-inovacao/politica-de-inovacao/

Empresas Juniores

O apoio à criação de empresas juniores e à coordenação de ações para o gerenciamento destas também é uma das competências da I9/UNIFAL-MG. Atualmente, há 9 empresas juniores na UNIFAL-MG.

Para saber mais sobre as Empresas Juniores da UNIFAL-MG, acesse:
https://www.unifal-mg.edu.br/i9unifal/empreendedorismo/empresas-juniores/empresas-juniores-unifal-mg/

Propriedade Intelectual

A Agência de Inovação e Empreendedorismo realiza a gestão da propriedade intelectual da universidade. No total, são 27 patentes, das quais 7 foram depositadas no exercício de 2020; 25 marcas, sendo 1 registrada em 2020; e 44 programas de computador, dos quais 2 foram depositados em 2020.

Incubadora

A NidusTec é a Incubadora de Empresas de Base Tecnológica da UNIFAL-MG, cujo objetivo é oferecer o apoio necessário para o desenvolvimento, crescimento e consolidação das empresas nascentes, micro e pequenas empresas de Alfenas e região, consolidando-as e preparando-as para competir no mercado, tendo como base a difusão do empreendedorismo.

No ano de 2020, a incubadora manteve as parcerias com as Prefeituras Municipais de Alfenas e de Poços de Caldas; com a Associação Comercial e Industrial de Alfenas (ACIA); e com o Sistema de Crédito Cooperativo (Sicred), objetivando a obtenção de apoio e fortalecimento para o maior desenvolvimento da incubadora.

Vale ressaltar que a NidusTec deu início, em 2020, ao processo seletivo para seleção de dois bolsistas para atuarem nas incubadoras de Alfenas e de Poços de Caldas, em que cada bolsa possui o valor de R$ 1.600,00 (um mil e seiscentos reais) mensais para 40 (quarenta) horas semanais durante 24 (vinte e quatro) meses. Para concorrer, o candidato precisaria ter graduação nas áreas do direito, administração, publicidade e engenharias, bem como o interesse em atuar no contexto de incubadora de empresas, inovação e empreendedorismo.

Parcerias

A Diretoria da Agência de Inovação e Empreendedorismo se esforçou para fortalecer as parcerias regionais com o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas - **Sebrae**; com a Associação Comercial e Industrial de Alfenas - **ACIA**; e com as Prefeituras Municipais de Alfenas e Poços de Caldas.

Além das parcerias regionais, buscou-se, também, o fortalecimento de parcerias com instituições de inovação e empreendedorismo nacionais, como o Fórum Nacional de Gestores de Inovação e Transferência de Tecnologia - **FORTEC**; com a Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores - **Anprotec**; com a Rede Mineira de Inovação - **RMI**; e com a Rede Mineira de Propriedade Intelectual - **RMPI**.

Houve a parceria com a instituição internacional *Wadhwani Foundation*, que é uma organização sem fins lucrativos, com a missão principal de acelerar o desenvolvimento econômico em economias emergentes, impulsionando a criação de empregos. A Fundação, em parceria com a I9/UNIFAL-MG, promoveu capacitação da docente Izabella Bastos e do docente Claudio Lima, para atuarem na disciplina de empreendedorismo com as ferramentas e sistema da *Wadhwani Foundation*.

Espaço Maker

Em 2020, iniciou-se a organização do Espaço Maker, um ambiente colaborativo presente nos três *campi* da UNIFAL-MG, e que promoverá a inovação aberta por meio de um espaço adequado, com a devida infraestrutura e com materiais e equipamentos, como impressoras 3D, disponíveis para uso. O Laboratório Aberto (FABLAB/UNIFAL-MG) será uma área reservada para expandir a criatividade, onde todos poderão idealizar e fazer coisas, a toda hora. Dessa forma, a UNIFAL-MG terá o espaço ideal para fomentar a cultura *maker*, com foco em *startups*, *"open innovation"* e educação *maker*.

Com o FABLAB/UNIFAL-MG, pretende-se contribuir para o aumento da geração da inovação e do desenvolvimento tecnológico da universidade, beneficiando toda a comunidade acadêmica – discentes de graduação e pós-graduação, docentes e pesquisadores da instituição, *startups spin-offs* dos programas da universidade – entre outros membros da comunidade *maker* da UNIFAL-MG, como por exemplo, servidores técnicos-administrativos, empreendedores de *startups* apoiadas pela NidusTec e discentes e docentes de outras instituições que venham participar de projetos coordenados pelo FABLAB/UNIFAL-MG.