



FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE  
FEDERAL DE  
MATO GROSSO DO SUL



# ANO BASE 2020

AVALIAÇÃO ANUAL DA  
POLÍTICA INSTITUCIONAL  
DE INOVAÇÃO



**AGINOVA**

Agência de Internacionalização e de Inovação

## INSTITUIÇÃO DA POLÍTICA

Em 2020, a UFMS instituiu sua Política Institucional de Inovação (Resolução nº 9, de 28 de fevereiro de 2020) que estabeleceu as diretrizes gerais para a inovação, o empreendedorismo e a proteção da propriedade intelectual, em alinhamento ao Decreto no 9.283, de 2018, que regulamentou diversos dispositivos da Lei nº 10.973, de 2 de dezembro de 2004, que dispõe sobre incentivos à inovação e à pesquisa científica e tecnológica no ambiente produtivo. As diretrizes estabelecidas na Política Institucional de Inovação compreendem:

I – atuar institucionalmente no ambiente produtivo local, regional ou nacional, priorizando ambientes produtivos locais;

II – estabelecer estratégias e ações coordenadas, interna e externamente, com vistas a estimular as parcerias produtivas com instituições públicas e privadas;

III – apoiar e estimular o ambiente produtivo, com vistas à capacitação e ao alcance da autonomia tecnológica e ao desenvolvimento competitivo do Estado de Mato Grosso do Sul;

IV – incentivar a constituição de ecossistemas de apoio à inovação, ao empreendedorismo, à pesquisa científica e às atividades de transferência de tecnologia;

V – promover e estimular o empreendedorismo e cooperativismo junto aos servidores e estudantes da UFMS, e à comunidade externa, promovendo a criação e o desenvolvimento de empreendimentos inovadores;

VI – interagir com o ambiente produtivo por meio da oferta de extensão tecnológica e prestação de serviços técnicos especializados;

VII – compartilhar e permitir no contexto de parcerias específicas o uso por terceiros de seus laboratórios, equipamentos, recursos humanos e capital intelectual;

VIII – gerir sua propriedade intelectual e a transferência de tecnologia em consonância com as prioridades da Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e com a Política Industrial e Tecnológica Nacional, por meio de seu NIT;

IX – promover ações institucionais para capacitação de recursos humanos em empreendedorismo, gestão da inovação, transferência de tecnologia e propriedade intelectual;

X – estimular o emprego de inovação aberta em plataformas colaborativas e o uso de licenças alternativas, quando de interesse da UFMS;

XI – estabelecer parcerias para desenvolvimento de tecnologias com inventores independentes, empresas e outras entidades; e

XII – disseminar as boas práticas de gestão do conhecimento e criação de valores para inovação, empreendedorismo e transferência de tecnologia.

Todas as iniciativas adotadas na UFMS, em torno dessas diretrizes, atendem ao Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação, especialmente, Lei 10973/2004 e consolidam a inovação e o empreendedorismo como componentes formativos indispensáveis à função social da UFMS.

Muito embora a Política de Inovação tenha sido instituída formalmente em 2020, por conta das alterações incluídas na Lei 10.973/2004, as atividades voltadas à inovação, ao empreendedorismo e proteção da propriedade intelectual já existiam na UFMS, tendo como marcos principais: a criação da PIME - Pantanal Incubadora, em 2007, da Agência de Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia, em 2008, e do Programa UFMS Júnior, em 2012, que foram evoluindo ao longo dos anos, disseminando a cultura do empreendedorismo, da inovação e da proteção da propriedade intelectual na comunidade acadêmica.

## GESTÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

No âmbito da gestão da propriedade intelectual foram alcançados, em termos quantitativos, até 2020, foram alcançados os seguintes resultados:

| <b>PROTEÇÕES</b>  | <b>2007-2019</b> | <b>2020</b> | <b>TOTAL (ATÉ 2020)</b> |
|---|------------------|-------------|-------------------------|
| Pedidos de Patente Depositados                            | 103              | 14          | 117                     |
| Cartas Patente Concedidas                                 | 4                | 2           | 6                       |
| Pedidos de Registro de Desenho industrial                 | 0                | 2           | 2                       |
| Desenho Industrial Registrado                             | 0                | 2           | 2                       |
| Pedido de Registro de Marca                               | 33               | 0           | 33                      |
| Registro de Marcas Concedidos                             | 21               | 0           | 21                      |
| Programa de Computador Registrados                        | 63               | 15          | 78                      |
| Pedidos de Registro de Topografia de Circuitos Integrados | 2                | 0           | 2                       |
| Registro de Topografia de Circuitos Integrados Concedidos | 1                | 0           | 1                       |

Fonte: NIT/Aginova

# ESTÍMULO À INOVAÇÃO E PROTEÇÃO DA PROPRIEDADE INTELECTUAL

## PANTANAL INCUBADORA MISTA DE EMPRESAS

O Programa de Incubação da PIME, vinculado à AGINOVA, busca apoiar projetos inovadores de base tecnológica, voltados para a vocação do Estado de Mato Grosso do Sul e, como consequência, ao ecossistema de inovação brasileiro e internacional. A PIME tem como missão apoiar empreendimentos inovadores em todos os seus estágios de incubação aliando o conhecimento da UFMS e da comunidade para a transformação da Ciência e Tecnologia em produtos e serviços com alto valor agregado até que adquiram maturidade de gestão e possam se instalar independentes no mercado, com equipes e espaços próprios.

Em 2019, a incubadora PIME foi certificada como Centro de Referência para Apoio a Novos Empreendimentos – CERNE 1 pela Associação Nacional de Entidades Promotoras de Empreendimentos Inovadores – ANPROTEC, mantendo a certificação em 2020.

O suporte oferecido às empresas incubadas em resultou 12 palestras e 23 consultorias individuais.

Em 2018 e 2019, a PIME contava com quatro empresas incubadas. Já em 2020, foram incubadas seis novas empresas e duas desligadas, totalizando 8 empresas no processo de incubação.

| <b>Empresa</b>                                 | <b>CNPJ</b>        | <b>Data de incubação</b> | <b>Atuação</b>   |
|--|--------------------|--------------------------|--|
| ENG Energia                                    | 24.448.547/0001-12 | 28/02/2019               | Serviços de Engenharia   |
| Indext   | 23.649.666/0001-70 | 28/02/2019               | Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis |
| Damine   | 37.914.643/0001-50 | 05/02/2020               | Algoritmo de reconhecimento de imagens                                   |
| D-Modulo                                       | -                  | 31/01/2020               | Construção civil   |
| Labmol Vet                                     | 37.000.181/0001-66 | 31/01/2020               | Exames laboratoriais veterinários  |
| ENG Tecnologia                                 | -                  | 31/01/2020               | Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis |
| Escola em Foco                                 | -                  | 31/01/2020               | Fotografia e educação  |
| Sobios Medicina Regenerativa E Terapia Celular | 37.133.425/0001-89 | 26/05/2020               | Medicina e Medicina Veterinária  |

Fonte: PIME-DIEIP/AGINOVA

## PROGRAMA UFMS JÚNIOR

O Programa UFMS Júnior, até então regulamentado Resolução nº 62, de 25 de julho de 2017, que normatizava a criação e a organização das empresas juniores vinculadas ao Programa UFMS Junior no âmbito da UFMS.

| EMPRESAS RECONHECIDAS | ANTERIOR A 2020 | EM 2020 |
|-----------------------|-----------------|---------|
| ADITUM                |                 |         |
| ADM CPAR              |                 |         |
| AGATHON               |                 |         |
| APETITE               |                 |         |
| BRAVA                 |                 |         |
| CETALI                |                 |         |
| CONNECTA              |                 |         |
| EFFECTUS              |                 |         |
| ENGEFOUR              |                 |         |
| FACTIVA               |                 |         |
| MULTIPLA              |                 |         |
| PHARMA                |                 |         |
| VERUS                 |                 |         |



## **EMPRESAS JUNIORES E PROJETOS INOVADORES PARA MELHORIA DA GESTÃO SUSTENTÁVEL DA UFMS**

No âmbito do Programa UFMS Júnior, com o intuito de fomentar o empreendedorismo universitário foi lançado o Edital AGINOVA/UFMS nº 01, de 21 de fevereiro de 2020, para que as Empresas Juniores propusessem projetos inovadores para melhoria da gestão sustentável da UFMS. O edital direcionado às empresas juniores reconhecidas foi lançado pela primeira vez em 2018, e colocou a UFMS como pioneira neste tipo de publicação e no estímulo às empresas juniores. Essa iniciativa estimulou a criação e reconhecimento de novas empresas juniores e se mostrou de grande importância para os acadêmicos participantes do programa e empresas envolvidas.

## PROJETOS APROVADOS NO EDITAL AGINOVA/UFMS Nº 08/2020

| EMPRESA JÚNIOR      | TÍTULO DO PROJETO  | RECURSO              |
|---------------------|--|----------------------|
| ENGEFOUR e EFFECTUS | Redução da Emissão de Gases de Efeito Estufa por meio da Implantação de uma Ciclovía com Postos de Bicicletas Compartilhadas na UFMS - Campo Grande. | R\$ 15.000,00        |
| ZOOPLUS e ENGEFOUR  | Dimensionamento de um Biodigestor para geração de energia elétrica.  | R\$ 15.000,00        |
| ENGEFOUR e EFFECTUS | Promoção da Segurança Pública por meio do Desenho Urbano e Turismo no Lago do Amor   | R\$ 15.000,00        |
| ENGEFOUR            | Captação e aproveitamento de águas pluviais do corredor central/ UFMS - Cidade Universitária   | R\$ 6.000,00         |
| ZOOPLUS             | Pet friendly: socialização e saúde integrativa   | R\$ 6.000,00         |
| ZOOPLUS e APETITE   | Protocolo de qualidade voltado ao preparo correto de alimentos de origem animal para a prevenção de endemias no Restaurante Universitário            | R\$ 15.000,00        |
| APETITE e EFFECTUS  | Reestruturação de Cardápios dos Serviços de Alimentação Localizados na UFMS com Implementação de Selos Saudáveis                                     | R\$ 12.000,00        |
| FACTIVA             | Desenvolvimento de uma área para praticas de integração e socialização na comunidade universitária (Projeto CIS- Convívio e Integração Social)       | R\$ 6.000,00         |
| <b>TOTAL</b>        |  | <b>R\$ 90.000,00</b> |

Fonte: DIEIP/AGINOVA

## **EDUCAÇÃO EMPREENDEDORA**

Com o objetivo de estimular o oferecimento de disciplinas de Empreendedorismo e Inovação dos cursos de graduação da UFMS, tem sido oferecido aos docentes da UFMS capacitação por meio da metodologia do Sebrae, iniciada em 2018, por meio de um Acordo de Cooperação. Em 2020, foram ofertadas duas turmas de Empreendedorismo e Inovação, ministradas por docentes capacitados com a metodologia do SEBRAE.

# AÇÕES DE INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO

## CONECTA UFMS

A fim de estimular o desenvolvimento de parcerias e a aproximação entre empresa, universidade e governo, a AGINOVA articula, promove e participa de diversas iniciativas internas e externas voltadas para a promoção da inovação. Um exemplo desse tipo de iniciativa é o CONECTA UFMS, evento realizado pela primeira vez em 2020, de forma presencial, visando ao compartilhamento de experiências e oportunidades de pesquisa e inovação, bem como a interação entre os setores com vistas a futuras parcerias. Com o tema Expandindo Fronteiras, nos dias 17 e 18 de fevereiro de 2020, reuniu mais de 200 pesquisadores, servidores e gestores, de 40 instituições públicas e privadas locais como também de universidades de países vizinhos e representantes de consulados e embaixadas. Esse somatório de esforços resultou ainda em mais de 40 oportunidades de parcerias, prospecção e relacionamento institucional, garantindo que a UFMS prossiga na trilha de sucesso para o alcance dos objetivos de internacionalização, inovação e empreendedorismo.

## INTEGRA UFMS

No Integra UFMS de 2020 foi realizado o Webinar “UFMS Júnior: Fortalecendo a cultura empreendedora na UFMS”, e foram apresentados 16 projetos na categoria empresas juniores.

## DEMAIS EVENTOS:

- Sensibilização da comunidade acadêmica por meio do Workshop de Empreendedorismo durante a recepção de calouros;
- Workshop Pitch, Palestra “Quer empreender? A PIME te ajuda!”;
- #VISITAPIME via ferramenta digital de reuniões;
- Palestra “Quer empreender? A PIME te ajuda!”, ministrada em sala de aula, com 41 participantes.
- Palestras “Propriedade Intelectual e Inovação, online, para 2 programas de pós-graduação.

## PARCERIAS

A AGINOVA, por meio da Secretaria de Articulação Institucional assessora tecnicamente coordenadores e gestores no planejamento e atos preparatórios necessários à celebração e alteração de Convênios, Acordos de Cooperação, Protocolos de Intenções, Contratos com Fundação de Apoio, Termos de Execução Descentralizada e instrumentos congêneres. Destaca-se que no período de 2017 a 2020 foram firmados aproximadamente 60 instrumentos jurídicos envolvendo pesquisa e inovação, dos quais cerca de 50% com parceiros da iniciativa privada.