



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
FUNDECT | 2022



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino,
Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
FUNDECT | 2022

Retrospectiva Fundect.....	04
A Fundect.....	08
Organograma.....	09
Conselho Superior.....	10
Quadro de Pessoal.....	11
Colaboradores.....	12
Missão, Visão e Valores.....	13
Linhas de Fomento.....	14
Áreas Prioritárias para o Fomento de Projetos.....	16
ODS e PPA 2020-2023.....	17
Principais Ações em 2022.....	18
2022 em números.....	35
Apoio nas diversas linhas de fomento.....	40
Projetos especiais.....	71
Convênios vigentes firmados pela Fundect.....	76

Retrospectiva Fundect: Investimentos para fazer história na ciência de MS

 ano de 2022 foi histórico para a Ciência, a Tecnologia e a Inovação em Mato Grosso do Sul. A Fundect (Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul), órgão oficial de fomento na área, vinculada à então Semagro (Secretaria de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar), investiu R\$ 66 milhões em projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

Os recursos consolidam o maior ciclo de investimentos da história. Ao longo dos últimos oito anos, atingimos a marca de R\$ 182 milhões, valor que representa 67% do total de recursos investidos nos 25 anos de existência da Fundect.

É importante destacar que as conquistas estão para além dos investimentos. Ideias inovadoras colocam Mato Grosso do Sul na vanguarda tecnológica. Em especial, as chamadas voltadas para a Agenda 2030, apoiando projetos que contribuem para o alcance dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), propostos pela Organização das Nações Unidas (ONU).

O Edital **MS Carbono Neutro**, por exemplo, foi o primeiro do país sobre a temática e aportou R\$ 8 milhões em recursos próprios para 20 projetos de pesquisa nos diversos setores da economia. A Chamada Universal 2021 - ODS é outra inovação que apoia 68 projetos, com um montante de R\$ 10 milhões. E, é claro e mais importante em termos de promoção da igualdade, a inédita Chamada **Mulheres na Ciência Sul-Mato-Grossense**, com um investimento de R\$ 2 milhões em 26 projetos geridos por mulheres.

No âmbito da inovação, a Fundect também lançou, em parceria com a FINEP e o CNPq, duas edições do Programa **Centelha MS** e do Programa **TECNOVA**. São programas que apoiam a criação e consolidação de novas empresas de base tecnológica, transformando ideias inovadoras em empreendimentos de sucesso. Adicionalmente, a Fundect, em parceria com a FIEMS, apoia projetos, a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias nas áreas da Saúde Humana, Bionegócios, Bioprodutos mais produtivos e sustentáveis, tendo como foco a Bioeconomia como fator de inovação para a competitividade estadual. Um total de aproximadamente 100 startups que foram criadas fazem a diferença, promovendo a cultura empreendedora e gerando oportunidade de crescimento e renda.

Na formação de recursos humanos, a Fundect investe em bolsas do ensino médio até o pós-doutorado. O programa de maior destaque na história do Estado, principalmente pela promoção de oportunidades para os jovens por meio do incentivo à ciência, é o **PICTEC** (Programa de Iniciação Científica e Tecnológica de Mato Grosso do Sul), que apoia 150 projetos, ofertando 800 bolsas de R\$ 800 para os orientadores e de R\$ 400 para os estudantes do ensino médio de escolas públicas.

A FUNDECT, em parceria com a CAPES, implantou ainda o **PDPG** (Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação) para a formação de recursos humanos altamente qualificados. Todos os 92 programas de pós-graduação stricto sensu do Estado são atendidos com bolsas de mestrado, doutorado e pós-doutorado, totalizando R\$ 14 milhões. As realizações da FUNDECT são resultado do foco no desenvolvimento científico e tecnológico do governo de Mato Grosso do Sul na gestão do governador Reinaldo Azambuja. Atualmente, lideramos o ranking de investimento em bolsas de doutorado e mestrado, segundo o Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (CONFAP), e estamos entre os estados que mais avançaram na aplicação de recursos em ciência, tecnologia e inovação em 2022.

Para 2023, no governo de Eduardo Riedel, as perspectivas para o próximo ciclo são bastante animadoras, com projeção de mais investimentos em novas frentes que contribuirão para que nosso Estado, além de expoente nacional, se consolide como uma referência internacional em ciência, tecnologia e inovação.

O objetivo deste Relatório de Gestão é tornar disponível à sociedade as ações desenvolvidas, bem como os recursos disponibilizados e aplicados em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Estado de Mato Grosso do Sul no exercício de 2022.

Uma síntese das principais realizações da Fundação em 2022 é apresentada de forma clara e sucinta, com informações quantitativas e qualitativas referentes aos programas e ações desenvolvidos, além das principais mudanças gerenciais que marcaram o período.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente

FUNDECT

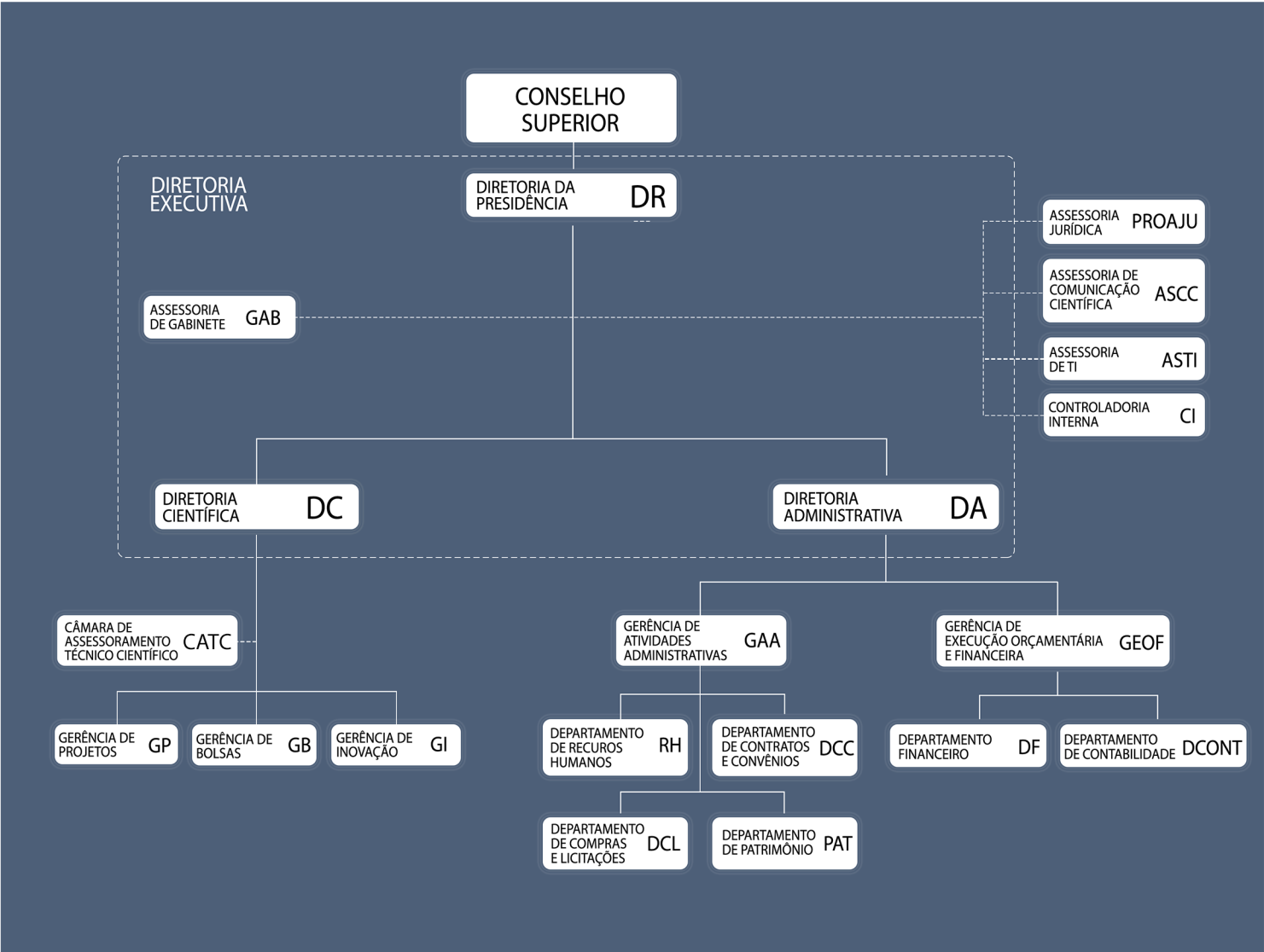
A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia (Fundect), vinculada à Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (SEMAGRO) é a instituição responsável por ampliar e consolidar as ações de Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I).

Dentre suas políticas, a Fundect tem contribuído para formar e qualificar recursos humanos, por meio da concessão de apoio a projetos de pesquisa e inovação relevantes ao desenvolvimento científico, econômico, social e cultural do Estado de Mato Grosso do Sul.

As diretrizes políticas e de gestão da Fundect são formuladas por seu Conselho Superior e por sua Diretoria-Executiva, composta pelo Diretor-Presidente, Diretor Científico e Diretor Administrativo.

O Conselho Superior é formado por 14 conselheiros, representantes das instituições de ensino e/ou pesquisa do Estado, do setor Governamental, Empresarial e da Sociedade Civil Organizada, com mandato de quatro anos. Dois membros são natos, o Secretário de Estado da pasta e o Diretor-Presidente da Fundação; quatro membros escolhidos pelo Governador e oito membros eleitos a partir de listas tríplexes com nomes indicados pelas Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa, públicas ou privadas, sediadas no Estado de Mato Grosso do Sul.

ORGANOGRAMA



Ricardo Senna (Presidente do Conselho) - SEMAGRO

Márcio de Araújo Pereira (Secretário Executivo) - Fundect

Pablo Christiano Barboza Lollo - UFGD

Caroline Pauletto Spanhol Finocchio - UFMS

Renato Andreotti - Embrapa Gado de Corte

Cristiano Marcelo Espínola Carvalho - UCDB

Rodolpho Caesar Mangialardo - SENAI

Elaine Borges Monteiro Cassiano - IFMS

Ana Cristina Araújo Ajalla - Agraer

Eduardo de Castro Ferreira - Fiocruz

Fábio Edir dos Santos Costa - UEMS

Edilson Costa - UEMS

José Antônio Maior Bono - UNIDERP

Rogério Thomitão Beretta - SEMAGRO

QUADRO DE PESSOAL

SERVIDORES EFETIVOS DESIGNADOS: 4

SERVIDORES CEDIDOS: 5

SERVIDORES COMISSIONADOS: 19

BOLSISTAS E TRAINEES: 8

ESTAGIÁRIOS E TERCEIRIZADOS: 4

AGENTE PATRIMONIAL: 2

TOTAL: 42

SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, PRODUÇÃO E AGRICULTURA FAMILIAR

Jaime Elias Verruck

PRESIDÊNCIA DO CONSELHO SUPERIOR

Ricardo José Senna

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA

Márcio de Araújo Pereira

DIRETORIA ADMINISTRATIVA

Artur Vieira dos Santos

DIRETORIA CIENTÍFICA

Nalvo Franco de Almeida Junior

PROCURADORIA

Josué Ramalho Sulzer

ASSESSORIA DE GABINETE

Graciely Ferreira Dias

Jordania Barros de Azevedo Gutierrez

CONTROLADORIA INTERNA

Annia Amélia Barbosa

GERÊNCIA DE PROJETOS

Jackline Fermou de Almeida

GERÊNCIA DE INOVAÇÃO

Annia Amélia Barbosa

GERÊNCIA DE BOLSAS

Adriana Oliveira Araújo

GERÊNCIA DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

Jaime de Souza Pimentel Junior

GERÊNCIA DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FINANCEIRA

Márcia Atanásio Fontoura Dávalos

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE

Cláudia Jesus da Rocha

DEPARTAMENTO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Barbarah Thais Benites Alexandre

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS

Edna Lúcia Santana de Araújo

DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS

Andréia Floresto Ferreira

COMISSÃO DE RECURSOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

Edna Lúcia Santana de Araújo

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO

Jaime de Souza Pimentel Junior

DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO

Jaime de Souza Pimentel Junior

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO

Andréia Floresto Ferreira

Jackline Fermou de Almeida

CÂMARA DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO

Ana Karla Moulard de Mello

MISSÃO

Fomentar o ensino, ciência, tecnologia e inovação no Estado de Mato Grosso do Sul, contribuindo com o desenvolvimento social, científico, tecnológico e econômico da sociedade.

VISÃO

Proporcionar um ambiente com melhor infraestrutura para os pesquisadores e colaboradores, fomentando ações das mais diversas áreas e sendo reconhecida pelo seu trabalho por toda sociedade.

VALORES

- Ética
- Transparência
- Legalidade
- Comprometimento
- Eficiência
- Impessoalidade

As iniciativas de apoio ao desenvolvimento científico e tecnológico dividem-se em cinco linhas de fomento:

Capital Humano

O fomento por meio de bolsas de estudo para qualificação de recursos humanos em várias modalidades e públicos, desde bolsas para alunos do ensino fundamental e médio (bolsas de iniciação científica e tecnológica - IC) está na missão da Fundect e consiste na concessão de bolsas para acadêmicos de graduação, também de IC; de pós-graduação (mestrado, doutorado e pós-doutorado); bolsas para atrair e fixar pesquisadores no Estado (DCTR), além de bolsas para profissionais de distintas formações que conduzem atividades de pesquisa e/ou apoio tecnológico, educacional e de inovação para a sociedade e para o Estado de Mato Grosso do Sul.

Economias do Futuro

O objetivo desta linha de fomento é apoiar e promover os ecossistemas regionais de inovação do Estado e todos os seus atores: incubadoras, aceleradoras, núcleos de inovação tecnológica, parques tecnológicos e instituto nacional de ciência e tecnologia, por meio da pesquisa em Ciência e Tecnologia como instrumento para o desenvolvimento empresarial e aumento da competitividade em pequenas e médias empresas, além de favorecer o desenvolvimento econômico e social e integrar o ambiente acadêmico com as empresas de setores afins, visando resolver problemas tecnológicos de interesse comum.

Eventos Técnico-Científicos

A linha de fomento em Eventos Técnico-Científicos consiste em conceder apoio financeiro para auxiliar e incentivar os pesquisadores na organização e realização de eventos técnico-científicos, visando fortalecer os grupos de pesquisa e debater temas estratégicos que representem significativa contribuição científica, tecnológica e de inovação, para o desenvolvimento social e do Estado de Mato Grosso do Sul.

Infraestrutura e Pesquisa

Esta linha de fomento consiste na concessão de apoio financeiro para incentivar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação relevantes para o desenvolvimento econômico, cultural e social de Mato Grosso do Sul, executados por pesquisadores vinculados à instituições de ensino e/ou pesquisa, públicas ou privadas ou por empresários com atividades no Estado de Mato Grosso do Sul.

Internacionalização

O fomento, nesta linha, consiste na promoção de ações visando a internacionalização das pesquisas executadas no Estado, por meio de apoio financeiro a pesquisadores que buscam inserir seus laboratórios e grupos de pesquisa em parcerias internacionais, integrando assim projetos de pesquisa em CT&I relevantes para o desenvolvimento científico, econômico, cultural e social de Mato Grosso do Sul.

Como principal resultado, espera-se melhora significativa na qualidade da produção técnico/científico/acadêmica vinculada aos programas de pós-graduação das IES e aos ambientes de inovação do Estado.

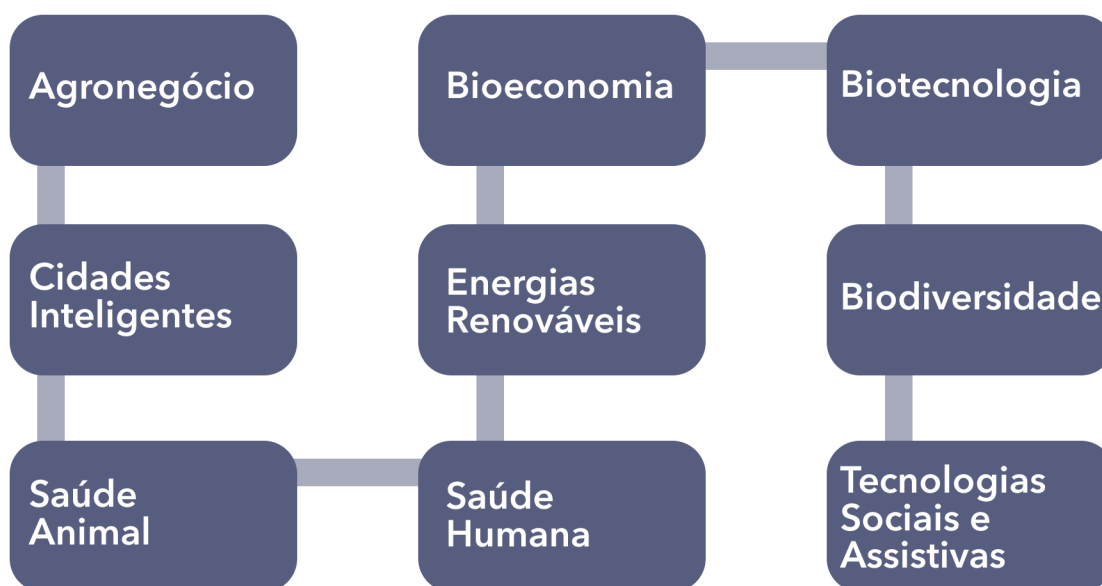
O apoio se dá principalmente por meio do fomento para atividades de mobilidade acadêmica internacional (de mão-dupla) de estudantes e pesquisadores do (e para o) Estado, via chamadas abertas especificamente para esse fim.

ÁREAS PRIORITÁRIAS

Com o objetivo alinhar a atuação da Fundect, por meio de suas linhas de fomento, ao Plano Plurianual (PPA) 2020-2023 do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, e a fim de alcançar os objetivos e as metas estabelecidos no referido Plano, a Fundação definiu, em 2021, as áreas prioritárias para o fomento de projetos de pesquisa, de desenvolvimento de tecnologias e inovações para o período 2020-2023.

Isto foi feito a partir da publicação da Resolução SEMAGRO/MS 743, de 28 de maio de 2021, que estabelece as seguintes linhas prioritárias:

ÁREAS PRIORITÁRIAS



Além de alinhar os tipos de fomento de projetos com as metas e diretrizes do Plano Plurianual (PPA) 2020-2023 do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, por meio da Resolução SEMAGRO/MS 743/2021, a Fundect estabeleceu que, a partir de 2021, todos os novos projetos cadastrados no SIGFUNDECT devem estar obrigatoriamente vinculados a pelo menos uma das Diretrizes com resultados indiretos à sociedade, descritas no Mapa Estratégico do Estado de Mato Grosso do Sul, parte integrante do PPA 2020-2023.

Trata-se de uma ação visando dar ampla visibilidade ao PPA no âmbito acadêmico, ao mesmo tempo em que sinaliza à comunidade acadêmica a obrigatoriedade de se direcionar os esforços da CT&I, quando se utiliza recursos públicos, para as metas e diretrizes que realmente fazem diferença para a sociedade.

Além disso, todos os novos projetos cadastrados no SIGFUNDECT devem estar também, obrigatoriamente, vinculados a pelo menos um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, visando colaborar para o alcance das metas da Agenda 2030 do Estado.

Em 2022, destaca-se a contratação de 68 projetos de pesquisa e inovação que contribuem para o alcance dos ODS da ONU, visando atingir as metas da Agenda 2030 do Estado. Um total de R\$ 10 milhões foi investido na Chamada FUNDECT Universal 31/2021 - ODS, visando a geração de base de pesquisas científicas e de inovação para fins de alcance no Estado de Mato Grosso do Sul dos 17 ODS e suas 169 metas.

No âmbito das linhas de fomento da FUNDECT, várias ações, sejam por meio de editais, sejam por meio de convênios e acordos de cooperação, foram executadas no ano de 2022, sempre pautadas pelas demandas surgidas das Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) e Instituições de Ensino Superior (IES) do estado.

As principais delas mostram o alinhamento entre as linhas de fomento, as prioridades do Estado (PPA 2020-2023), as áreas prioritárias para fomento à pesquisa (Resolução SEMAGRO 743/2021) e os Objetivos do Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU.

Essas ações estão descritas resumidamente abaixo e serão mais detalhadas, em termos de valores, mais à frente neste Relatório.

Programa Centelha MS



A Fundect, por meio de contrato com a Finep, aderiu à 2ª edição do Programa Centelha, uma iniciativa do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) e da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), implementado em 26 Estados pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e pela Fundação Certi. O objetivo é apoiar a geração de empreendimentos inovadores e disseminar a cultura do empreendedorismo entre jovens de todo o país. Para esta segunda edição, está previsto o apoio na criação e acompanhamento de 50 startups, totalizando um investimento de R\$ 4.3 milhões.

Além da segunda edição do Programa Centelha, durante o ano de 2022 a FUNDECT encerrou a sua primeira edição, tendo 28 ideias inovadoras transformadas em empreendimentos no Estado. Foram R\$ 2.8 milhões investidos em ideias inovadoras

Acelera UEMS



Com o objetivo de selecionar e apoiar projetos de pesquisa que contribuam significativamente para o desenvolvimento científico-tecnológico do Estado de Mato Grosso do Sul, em qualquer área do conhecimento, e fortalecer a ação dos pesquisadores e Grupos de Pesquisa da UEMS, a FUNDECT, em parceria com a Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), tornou pública a Chamada Fundect/UEMS N° 09/2022 - Acelera UEMS - Apoio a Ideias Inovadoras. Foram R\$ 2 milhões investidos nos projetos selecionados.

Mulheres na Ciência Sul-Mato-Grossense



A Fundect entende que se faz necessária a execução de ações afirmativas no sentido de atenuar a assimetria de gênero na liderança de projetos científicos no âmbito do estado, proporcionando assim um maior protagonismo feminino no desenvolvimento da CT&I regional. O objetivo principal da Chamada Fundect 10/2022 - Mulheres na Ciência Sul-mato-grossense foi selecionar e apoiar projetos de pesquisa e inovação que contribuam para o desenvolvimento do Estado de Mato Grosso do Sul e que sejam coordenados por pesquisadoras mulheres vinculadas às ICTs e Universidades sediadas no Estado. Foram disponibilizados R\$ 2 milhões, com recursos do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, para apoiar projetos de R\$ 40 mil a R\$ 100 mil.

PAE-MS 2022



A Fundect lançou a Chamada Fundect 11/2022 - PAE-MS 2022, visando conceder apoio financeiro para auxiliar e incentivar pesquisadores mestres e/ou doutores das Instituições Científicas e Tecnológicas (ICTs) ou Instituições de Ensino Superior (IES) do estado na organização e realização de eventos técnico-científicos, com o objetivo de fortalecer os grupos de pesquisa e debater temas estratégicos que representam significativa contribuição científica, tecnológica, de inovação ou social para o desenvolvimento do Estado de Mato Grosso do Sul. Cada proposta de evento regional ou nacional pode solicitar até R\$ 25.000,00, enquanto que proposta de evento internacional pode solicitar até R\$ 50.000,00, totalizando um investimento de R\$ 600 mil.

Segunda Chamada do Edital de Inovação MS para a Indústria



O edital, apoiado pelo Sistema FIEMS em conjunto com a FUNDECT, buscou empresas no desenvolvimento de projetos, produtos, serviços e processos de caráter inovador, novos ou aprimorados. Os recursos para o edital foram compostos por R\$ 2 milhões do Governo do Estado, R\$ 2 milhões do SESI e do SENAI, e R\$ 777 mil do SEBRAE/MS. Além disso, cerca de R\$ 1,3 milhão são oriundos de contrapartida das indústrias. Em 2022, foi aberta a segunda chamada para este Edital.

Programa Tuiuiú de Inovação MS



A Chamada FUNDECT/SESI-MS 26/2022 - Programa Tuiuiú de Inovação MS 2022 - consistiu de uma ação conjunta visando estimular o empreendedorismo inovador por meio de capacitações para o desenvolvimento de produtos (bens e/ou serviços) ou de processos inovadores e apoiar, por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis) e bolsas de pesquisa em inovação tecnológica, a geração de empresas de base tecnológicas a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias nas áreas da Saúde Humana, Bionegócios, Bioprodutos mais produtivos e sustentáveis, tendo como foco a Bioeconomia como fator de inovação para a competitividade estadual. Foram destinados à concessão de subvenção econômica à inovação, em apoio às propostas enquadradas, recursos no valor global de R\$ 1 milhão, para despesas de custeio e capital.

Atração de recém-doutores para Mato Grosso do Sul

UFGD

Universidade Federal
da Grande Dourados



**UNIVERSIDADE FEDERAL
DE MATO GROSSO DO SUL**

A Chamada FUNDECT/SESI-MS 26/2022 - Programa Tuiuiú de Inovação MS 2022 - consistiu de uma ação conjunta visando estimular o empreendedorismo inovador por meio de capacitações para o desenvolvimento de produtos (bens e/ou serviços) ou de processos inovadores e apoiar, por meio da concessão de recursos de subvenção econômica (recursos não reembolsáveis) e bolsas de pesquisa em inovação tecnológica, a geração de empresas de base tecnológicas a partir da transformação de ideias inovadoras em empreendimentos que incorporem novas tecnologias nas áreas da Saúde Humana, Bionegócios, Bioprodutos mais produtivos e sustentáveis, tendo como foco a Bioeconomia como fator de inovação para a competitividade estadual. Foram destinados à concessão de subvenção econômica à inovação, em apoio às propostas enquadradas, recursos no valor global de R\$ 1 milhão, para despesas de custeio e capital.

Programa de Fixação de Jovens Doutores 2022



Também com o objetivo de fixar mão de obra qualificada no Estado, a FUNDECT, em parceria com o CNPq, abriu a Chamada Fundect/CNPq 29/2022 - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores em MS, com o objetivo principal de selecionar e apoiar projetos de pesquisa, desenvolvimento tecnológico e de inovação, a serem executados nas ICTs sediadas em Mato Grosso do Sul, que visem contribuir significativamente para o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação no Estado, por meio da concessão de bolsas e auxílio à pesquisa para jovens doutores em todas as áreas de conhecimento, a Fundect). A parceria consiste na concessão, pelo CNPq das bolsas de pós-doutorado, enquanto que à Fundect cabe a concessão de apoio à execução do projeto, diretamente ao supervisor do bolsista (este vinculado a ICT do Estado). Um total de R\$ 3.5 milhões será investido.

PICTEC-MS



Devido ao grande sucesso da primeira edição do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul, PICHTEC-MS, cujo o objetivo é selecionar projetos de pesquisa científica e tecnológica, propostos por professores do Ensino Médio ou Ensino Técnico integrado ao Ensino Médio, vinculados a escolas públicas (municipal, estadual ou federal) do Estado de Mato Grosso do Sul, para orientar estudantes para o aprendizado do método científico e dos outros conceitos fundamentais para a produção do conhecimento científico e tecnológico, a Fundect lançou a segunda edição do PICHTEC em julho de 2022. A chamada selecionou 100 projetos, cada projeto contemplando uma bolsa de 12 meses para o professor-orientador com (no mínimo) especialização, vinculado a escola pública municipal, estadual ou federal (R\$ 800 mensais) e até quatro estudantes da mesma escola com uma bolsa de 12 meses (R\$ 400 mensais). O total de recursos destinados para esta chamada foi de R\$ 2.880 milhões.

Integra UFMS e FETEC-MS 2022



A Fundect disponibilizou um total de R\$200 mil para a realização do evento Integra UFMS, em conjunto com a Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul, FETEC-MS. O evento conjunto, que acontece desde 2017, consolidou-se como o maior evento de Ciência, Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo do estado de Mato Grosso do Sul. O objetivo é reunir em um só local, em uma mesma semana, o resultado das atividades ligadas a todos os programas de ensino, pesquisa e extensão da UFMS, nos níveis de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado) e a FETEC-MS, que por sua vez consiste na reunião de trabalhos de pesquisa e inovação executados por estudantes da educação básica de todo o estado. O evento também contempla ações que objetivam viabilizar visitas de escolas da rede municipal, estadual e particular de Campo Grande e de todo o estado ao Integra UFMS, proporcionando à estudantes do ensino fundamental e médio a vivência do ambiente universitário, além de proporcionar aos acadêmicos de graduação e pós a interação com a comunidade externa.

Em 2022, todos os projetos aprovados na primeira edição do PICTEC foram convocados a participarem da FETEC-MS, e puderam assim concorrer a todas as premiações da FETEC-MS. Essa participação proporcionou uma excelente oportunidade para que os estudantes e orientadores vinculados ao PICTEC de todo o estado pudessem interagir com outros pesquisadores e estudantes durante os dias da feira. Toda a participação, incluindo transporte intermunicipal, hospedagem e alimentação foram custeadas pela Fundect.

FÓRUM DO CONSECTI/CONFAP



Campo Grande (MS) sediou o Fórum Nacional do Conselho Nacional de Secretários Estaduais para Assuntos de Ciência, Tecnologia e Inovação (CONSECTI) e do Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) em 2022. Entre os dias 30 de novembro e 2 de dezembro de 2022, a capital sul-mato-grossense reuniu presidentes e representantes das 27 Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs), Secretários Estaduais de CT&I, representantes de agências federais e internacionais de fomento à Ciência, Tecnologia e Inovação, além da comunidade acadêmica e científica da região.

Esta edição do Fórum foi uma realização do CONSECTI e do CONFAP, em parceria com a Fundect e a Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar (SEMAGRO). O fórum é um excelente instrumento para promover uma melhor articulação dos interesses das agências estaduais de fomento à pesquisa científica, tecnológica e de inovação no Brasil e as agências federais, juntamente com a comunidade científica.

Série de Seminários Ciência MS



Sociedade Brasileira para o
Progresso da Ciência

Em 2022 deu-se continuidade à Série de Seminários Ciência MS, que é uma iniciativa da SBPC-MS em parceria com a Fundect para disseminar, por meio de bate-papos informais, as pesquisas dos principais atores da ciência no estado. Nossos cientistas falam um pouco de suas trajetórias e nos mostram como a ciência desenvolvida no estado pode impactar nossas vidas.

Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação - PDPG - 2022



A Fundect obteve a aprovação preliminar dos quatro projetos submetidos no âmbito do Edital CAPES 38/2022 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação (PDPG) - Parcerias Estratégicas nos Estados III. O resultado preliminar do Edital foi publicado em 1º de fevereiro, no site da Capes.

O objetivo desse edital da CAPES é apoiar projetos voltados à manutenção da qualidade ou ao fortalecimento dos Programas de Pós-Graduação (PPGs) *stricto sensu* acadêmicos (mestrados e doutorados), com foco na formação de recursos humanos altamente qualificados e na investigação acadêmico-científica em temas considerados prioritários nos estados, promovendo assim interação entre a academia, o governo e iniciativa privada, com vistas ao desenvolvimento econômico e social dos estados. Todas as Fundações estaduais de Amparo à Pesquisa (FAPs) puderam submeter até 4 projetos cada.

Os projetos submetidos pela FUNDECT foram:

Projeto 1 - "Bioeconomia e biotecnologia para a preservação da biodiversidade", com foco em temas envolvendo as ameaças ambientais e socioeconômicas que afetam a biodiversidade do Cerrado e do Pantanal, com especial atenção a pesquisas voltadas à proposição de ações, estratégias e políticas públicas visando uma economia sustentável e a preservação da biodiversidade regional, preferencialmente com a utilização de produtos, processos e serviços associados aos recursos naturais locais;

Projeto 2 - "Cidades inteligentes e sustentáveis", em temas envolvendo os diversos aspectos técnicos, sociais, econômicos e ambientais em torno da construção de ambientes urbanos sustentáveis e eficientes, tais como Internet das coisas; mobilidade e transporte urbano; iluminação pública inteligente, produção de energias renováveis; redes inteligentes de eletricidade e água; monitoramento da qualidade do ar e da água; conectividade; moradia popular sustentável; e saneamento básico;

Projeto 3 - "Novos desafios para a saúde e educação após a pandemia de Covid-19", com pesquisas envolvendo os diversos fatores relacionados aos prejuízos causados pela pandemia de Covid-19 na área de Saúde Humana tais como: diagnóstico, gerenciamento clínico, modelos de reabilitação e modelos de atendimento da condição pós-Covid; e na área de Educação, como: impactos da pandemia no ambiente doméstico, na escola e nas relações sociais, além das barreiras ao processo de aprendizagem;

Projeto 4 - Desenvolvimento de agronegócio diversificado e sustentável, em temas envolvendo o sistema produtivo do agronegócio regional, com especial atenção à diversificação e intensificação da produção, ao fortalecimento da agropecuária e da agricultura familiar; à sanidade agropecuária; à inteligência logística; e ao turismo, visando potencializar e fomentar a geração de emprego e renda.

No acordo, a CAPES implementa e paga as bolsas diretamente aos pesquisadores, enquanto que a FUNDECT, como contrapartida, apoia os programas de pós-graduação inseridos com recursos para despesas de custeio dos projetos aprovados.

O acordo totalizará cerca de R\$ 8.180.640,00, sendo R\$ 6.292.800,00 em bolsas pagas pela CAPES e R\$ 1.887.840,00 em custeio pagos com recursos do Governo do Estado de Mato Grosso do Sul.

Trata-se de uma importante parceria entre o Governo Estadual, por meio da FUNDECT, e o Governo Federal, por meio da CAPES, que certamente ampliará a formação de recursos humanos altamente qualificados em temas prioritários para o Estado, contribuindo para o desenvolvimento econômico, educacional e social da região, gerando e transferindo conhecimento acadêmico-científico e tecnológico à sociedade.

PPSUS - SEMINÁRIO DE ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO PARCIAL 2022



O PPSUS, Programa Pesquisa para o Sistema Único de Saúde, é estruturado pelo Ministério da Saúde e parceiros para apoiar e fortalecer o desenvolvimento de projetos de pesquisa que busquem soluções para as prioridades de saúde e atendam às peculiaridades e especificidades de cada estado. A aproximação entre os sistemas estaduais de saúde e de ciência e tecnologia e a comunidade científica, promovida pelo PPSUS, permite maior interação entre os atores locais para o fortalecimento da Política Nacional de Saúde (PNS).

A gestão estadual do PPSUS-MS é feita pela Fundect. Em 2022, o seminário parcial realizado fez parte da estratégia de acompanhamento dos projetos executados no âmbito da CHAMADA FUNDECT 08/2020 - PROGRAMA PESQUISA PARA O SUS: GESTÃO COMPARTILHADA EM SAÚDE - PPSUS, lançado em 2020, e inclui também a realização de seminários para discussão de prioridades de pesquisa na área, com a participação de pesquisadores e gestores do SUS.

2022

em números



Produtos entregues e em análise ou analisados em 2022

PRODUTO	NÚMERO ENTREGUE E ANALISADO
Tese de Doutorado	14
Dissertação de Mestrado	54
Relatório Técnico Parcial de Bolsista	797
Relatório Técnico Final de Bolsista	314
Relatório Técnico Parcial de Projeto	29
Relatório Técnico Final de Projeto	60
Relatório Financeiro Parcial de Projeto	29
Relatório Financeiro Final de Projeto	60
Parecer Técnico-científico	18
TOTAL	1.375

Constituem receitas da Fundação:

- I - no mínimo, 0,5% (meio por cento) da receita tributária do Estado, em parcelas mensais correspondentes a doze avos;
- II - as transferências, a qualquer título, do Tesouro Estadual;
- III - as rendas patrimoniais e aplicações financeiras;
- IV - as contribuições e doações de pessoas físicas e jurídicas de direito público e privado, nacionais e internacionais;
- V - a remuneração pela prestação de serviços e outros eventos;
- VI - os produtos de operações de crédito autorizado por lei específica;
- VII - receitas advindas de convênios, acordos e ajustes;
- VIII - participação em direitos de propriedade industrial e intelectual, decorrentes de pesquisas por ela apoiadas;

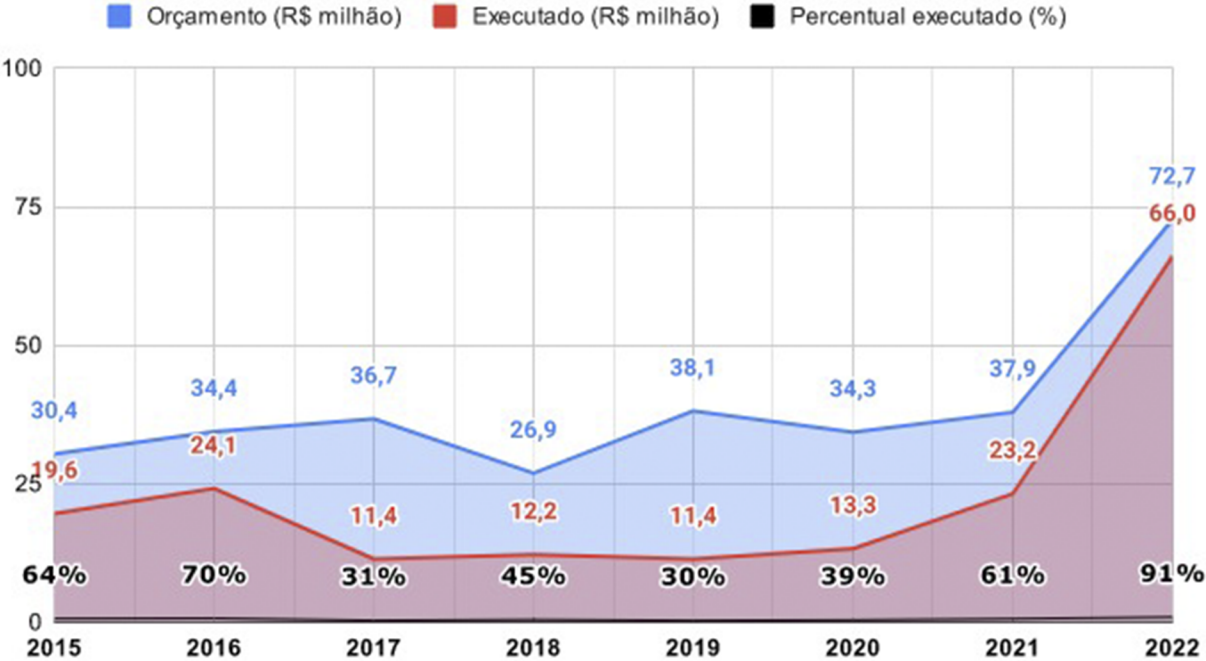
Orçamento da Fundect em 2022

ORÇAMENTO	VALOR
Orçamento Total Original Fonte 0100: R\$ 38.705.200,00 Fonte 0281: R\$ 5.627.500,00	R\$ 44.332.700,00
Suplementação por Superávit Financeiro Fonte 0100: R\$ 28.235.500,00	R\$ 28.235.500,00
Suplementação por Excesso de Arrecadação Fonte 0109 (emenda parlamentar): R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
Total	R\$ 72.768.200,00

Total Empenhado Fonte 0100: R\$ 59.785.117,77 Fonte 0281: R\$ 862.093,35 Fonte 0246 (Recursos FUNDEMS): R\$ 5.391.121,00	R\$ 66.038.332,12
Total Liquidado (Executado)	R\$ 65.938.940,10
Total Pago	R\$ 63.794.442,97

Evolução da execução do orçamento (2015-2022) em R\$ milhões

Ano	Orçamento	Executado	Percentual executado
2015	30,4	19,6	64%
2016	34,4	24,1	70%
2017	36,7	11,4	31%
2018	26,9	12,2	45%
2019	38,1	11,4	30%
2020	34,3	13,3	39%
2021	37,9	23,2	61%
2022	72,7	66,0	91%



APOIO NAS DIVERSAS LINHAS DE FOMENTO



APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

A linha de fomento destinada ao apoio à formação de capital humano tem como objetivo conceder bolsas de estudo para desenvolvimento de pesquisa, nas modalidades de Iniciação Científica, Mestrado, Doutorado, Pós-doutorado, Pesquisador Visitante e de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional, além de outras destinadas a projetos de inovação tecnológica.

A FUNDECT destinou **R\$ 9.343.900,00** a **969** bolsas de formação de recursos humanos, em 2022.

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio à formação de capital humano

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contradas	Bolsas concedidas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago anos anteriores a 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada Fundect/UEMS nº 25/2015 - APOIO A GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO NA UEMS	69	63	-	6.353.091,42	6.353.091,42	30.000,00
Chamada FUNDECT/SECTEI Nº 13/2016 - PET - MS	18	7	-	138.133,60	138.133,60	-
Chamada FUNDECT/UEMS nº 14/2016 - APOIO A GRADUAÇÃO NA UEMS	7	7	-	698.931,00	698.931,00	-
Chamada FUNDECT nº 15/2016 - PAPOS-DINTER-MS	3	2	-	299.968,00	299.968,00	-
CHAMADA FUNDECT/CNPQ Nº 04/2019 - PDCTR	145	12	-	335.622,04	335.622,04	-
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/UEMS/SEJUSP Nº 17/2021 - CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO BOMBEIRO	1	1	-	110.200,00	110.200,00	-
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/UEMS/SEJUSP Nº 27/2021 - II CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO BOMBEIRO	1	1	-	110.200,00	110.200,00	110.200,00
CHAMADA FUNDECT Nº 17/2019 - MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL	55	51	51	2.160.000,00	2.160.000,00	366.000,00
CHAMADA FUNDECT Nº 19/2019 - DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL	35	28	28	3.168.000,00	3.168.000,00	976.800,00
CHAMADA FUNDECT Nº 02/2021 - PICTEC/MS, Seleção Pública de Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2021	95	50	168	1.680.000,00	1.680.000,00	873.000,00

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio à formação de capital humano

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contradas	Bolsas concedidas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago anos anteriores a 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada Fundect/UEMS nº 25/2015 - APOIO A GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO NA UEMS	69	63	-	6.353.091,42	6.353.091,42	30.000,00
Chamada FUNDECT/SECTEI Nº 13/2016 - PET - MS	18	7	-	138.133,60	138.133,60	-
Chamada FUNDECT/UEMS nº 14/2016 - APOIO A GRADUAÇÃO NA UEMS	7	7	-	698.931,00	698.931,00	-
Chamada FUNDECT nº 15/2016 - PAPOS-DINTER-MS	3	2	-	299.968,00	299.968,00	-
CHAMADA FUNDECT/CNPQ Nº 04/2019 - PDCTR	145	12	-	335.622,04	335.622,04	-
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/UEMS/SEJUSP Nº 17/2021 - CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO BOMBEIRO	1	1	-	110.200,00	110.200,00	-
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/UEMS/SEJUSP Nº 27/2021 - II CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO BOMBEIRO	1	1	-	110.200,00	110.200,00	110.200,00
CHAMADA FUNDECT Nº 17/2019 - MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL	55	51	51	2.160.000,00	2.160.000,00	366.000,00
CHAMADA FUNDECT Nº 19/2019 - DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL	35	28	28	3.168.000,00	3.168.000,00	976.800,00
CHAMADA FUNDECT Nº 02/2021 - PICTEC/MS, Seleção Pública de Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2021	95	50	168	1.680.000,00	1.680.000,00	873.000,00

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio à formação de capital humano

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contradas	Bolsas concedidas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago anos anteriores a 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
CHAMADA FUNDECT N° 11/2021 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas FUNDECT	16	16	30	1.627.200,00 ¹	302.400,00	6667.200,00
CHAMADA FUNDECT N° 12/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas CAPES	35	35	69	4.406.400,00 ²	530.200,00	1.562.600,00
CHAMADA FUNDECT N° 13/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG Suplementar - Bolsas FUNDECT	7	7	16	982.200,00	129.900,00	340.000,00
CHAMADA FUNDECT N° 32/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Consolidados	7	7	50	3.288.000,01	-	1.172.000,00
CHAMADA FUNDECT N° 33/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Profissionais	15	15	49	3.312.000,01	-	601.500,00
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT N° 05/2022 Seleção pública para a concessão de Bolsas Fundect ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinspiração - INCT-Bio Inspir	1	1	12	936.000,00	-	303.700,00

¹ Contrapartida da FUNDECT - Acordo de Cooperação Técnica CAPES/Fundect N° 55/2021, de 29/03/2021.

² Recursos oriundos da CAPES - Acordo de Cooperação Técnica CAPES/Fundect N° 55/2021, de 29/03/2021.

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio à formação de capital humano

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contradas	Bolsas concedidas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago anos anteriores a 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Bolsas para o acordo UEMS e FUNDECT para concessão de auxílio para fomentar e consolidar ações de ciência, tecnologia e inovação no estado, a qualificação e a elevação - ACELERA UEMS	1	1	2	120.000,00	-	45.000,00
Chamada Fundect n. 15/2022 - PICTEC 2	207	100	420	2.880.000,00	-	611.600,00
Chamada Fundect n. 17/2022 Saldo remanescente chamada 32	5	5	10	619.200,00	-	122.600,00
Chamada Fundect n. 18/2022 Saldo remanescente Chamada 33	12	12	24	1.296.000,00	-	223.500,00
Chamada Fundect/CNPq 29/2022 - Programa de Apoio à Fixação de Jovens Doutores em MS	115	Chamada em fase de seleção	-	3.528.000,00	-	-
TOTAIS	850	421	929	38.049.146,08	13.044.844,20	8.005.700,00

Bolsas pagas via assinatura de convênios ou acordos de cooperação

Programas/convênios em andamento	Nº propostas submetidas	Bolsas concedidas 2022	Valor aprovado (R\$)	Valor pago total antes de 2022 (R\$)	Valor pago 2022 (R\$)
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 01-2019*	1	23	1.530.000,00	928.000,00	1.026.000,00
CONVÊNIO ACELERA UEMS	1	2	120.000,00	-	45.000,00
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT Nº 05/2022 - INCT - Seleção pública para a concessão de Bolsas Fundect ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinspiração - INCT-Bioinspir	1	12	936.000,00	-	303.700,00
Chamada 38/2022 - Acordo Apoio Técnico Adm - UEMS/SED/FUNDECT	1	3	96.000,00	-	13.500,00
TOTAIS	4	40	2.682.000,00	928.000,00	1.388.200,00

* Foi feito aditivo para aumento do valor das bolsas

Número de bolsistas de pós-graduação vigentes em 2022 por instituição

	UFMS	UFGD	UCDB	UEMS	Uniderp	Total
PÓS DOUTORADO	18	10	13	1	2	44
DOUTORADO	50	27	19	9	8	113
MESTRADO	114	41	15	37	7	214
TOTAL	182	78	47	47	17	371

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamada em andamento	Modalidade de bolsa		
	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
Chamada 17/2019 Mestrado MS	48	0	0
Chamada 19/2019 Doutorado MS	0	42	0
CHAMADA FUNDECT N° 11/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas FUNDECT	14	10	6
CHAMADA FUNDECT N° 12/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas CAPES	42	28	4
CHAMADA FUNDECT N° 12/2021 - 12A	0	0	4
CHAMADA FUNDECT N° 13/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG Suplementar - Bolsas FUNDECT	8	6	3
CHAMADA FUNDECT N° 32/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Consolidados	16	14	20
CHAMADA FUNDECT N° 33/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Profissionais	49	0	0
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT N° 05/2022 Seleção pública para a concessão de Bolsas Fundect ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinspiração - INCT-Bioinspir	3	3	6
CHAMADA FUNDECT N° 17/2022 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Consolidados (Saldo remanescente chamada 32/2021)	4	6	0
CHAMADA FUNDECT N° 18/2022 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Profissionais (Saldo remanescente chamada 33/2021)	24	0	0
TOTAL	208	109	43

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO

Chamada	Nível fundamental	Nível médio	Graduação	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
Chamada 17/2019 Mestrado MS	-	-	58	-	-	-
Chamada 19/2019 Doutorado MS	-	-	-	43	-	-
Chamada FUNDECT N° 02/2021 - PICTEC/MS, Seleção Pública de Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2021	197	-	-	26	21	5
Veror Brasil	-	-	21	7	1	-
CHAMADA FUNDECT N° 11/2021 - Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas FUNDECT	-	-	15	10	6	-
CHAMADA FUNDECT N° 12/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG Bolsas CAPES	-	-	42	27	4	-
CHAMADA FUNDECT N° 12/2021 - 12A	-	-	-	-	4	-
CHAMADA FUNDECT N° 13/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG Suplementar - Bolsas FUNDECT	-	-	9	6	2	-
CHAMADA FUNDECT N° 32/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Consolidados	-	-	15	14	20	-
CHAMADA FUNDECT N° 33/2021 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG Bolsas para Programas de Pós-Graduação Profissionais	-	-	48	-	-	-

Número de bolsistas por nível acadêmico

Chamada	Nível fundamental	Nível médio	Graduação	Mestrado	Doutorado	Pós Doutorado
CHAMADA FUNDECT Nº 17/2022 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Consolidados (Saldo remanecente chamada 32/2021)	-	-	4	6	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 18/2022 Programa de Desenvolvimento da Pós-Graduação em Mato Grosso do Sul PDPG - Bolsas para Programas de Pós-Graduação Profissionais (Saldo remanecente chamada 33/2021)	-	-	27	-	-	-
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT Nº 05/2022 Seleção pública para a concessão de Bolsas Fundect ao Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinspiração - NCT-Bioinspir"	-	-	3	3	7	-
Chamada FUNDECT/SEBRAE-MS n. 01/2021- Living Lab V	-	-	3	-	-	-
Chamada 04/2021 - LITECH OAB	-	-	12	1	-	-
CHAMADA MIDIA - 29/2019	-	2	3	-	-	-
CHAMADA FUNDECT 20/2021 Seleção de Bolsista para o Programa Centelha II	-	1	1	-	-	-
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE-MS n. 28/2021- Living Lab VII Seleção Pública de Bolsistas do Living Lab - SEBRAE-MS para a Operacionalização do Programa de Inovação e de Startups no Estado de Mato Grosso do Sul	-	-	3	-	-	-
CHAMADA FUNDECT/UEMS - n. 08/2021 - Bolsas para o Programa de Jornalismo Científico MÍDIA CIÊNCIA	-	-	2	-	-	-
CHAMADA FUNDECT/UEMS n. 24/2021- Bolsas para o Programa de Jornalismo Científico - MÍDIA CIÊNCIA	-	1	-	-	-	-
Bolsas para o acordo UEMS e FUNDECT para concessão de auxílio para fomentar e consolidar ações de ciência, tecnologia e inovação no estado, a qualificação e a elevação (GB) - ACELERA	-	-	-	2	-	-
Chamada Fundect n. 15/2022 PICTEC 2	321	-	3	33	54	11
Chamada 38/2022 - Acordo Apoio Técnico Adm - UEMS/SED/FUNDECT	-	-	2	-	1	-
TOTAIS	518	04	271	178	120	16

Programa de Iniciação Científica e Tecnológica de Mato Grosso do Sul - PICTEC

Visando: despertar a vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes do ensino médio e técnico integrado de nível médio da Rede Pública municipal, estadual ou federal, mediante participação em atividades de pesquisa científica e/ou tecnológica, orientadas por professor vinculado a Instituições de Ensino Médio Públicas; contribuir para a formação continuada de professores para a Educação Básica no Estado de Mato Grosso do Sul; implementar projetos de pesquisa científica e tecnológica em infraestruturas adequadas à realização das atividades de pesquisa do bolsista tendo em vista a melhoria do ensino nas escolas públicas dos municípios envolvidos; e qualificar estudantes do Ensino Médio de Mato Grosso do Sul a prosseguirem seu aprendizado de modo continuado, contribuindo para uma formação que responda às demandas da sociedade moderna, em especial àquelas relacionadas às prioridades do Estado, a Fundect lançou em 2021 o Programa de Iniciação Científica e Tecnológica de Mato Grosso do Sul - PICTEC, com o objetivo principal de selecionar projetos de pesquisa científica e tecnológica, propostos por professores do Ensino Médio ou Ensino Técnico integrado ao Ensino Médio, vinculados a escolas públicas (municipal, estadual ou federal) do Estado de Mato Grosso do Sul, que orientam até cinco estudantes para o aprendizado do método científico e dos outros conceitos fundamentais para a produção do conhecimento científico e tecnológico.

Com o sucesso do PICTEC 1, no ano de 2022 a Fundect lançou a CHAMADA FUNDECT N° 15/2022 - PICTEC MS - Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2022, um total de R\$ 2.880.000,00 (dois milhões, oitocentos e oitenta mil reais) de recursos, correspondendo à concessão de até 400 (quatrocentas) bolsas na modalidade Bolsa de Iniciação Científica (IC-A) para estudantes do ensino médio ou ensino técnico integrado ao ensino médio, com valor mensal fixado em R\$ 400,00 (quatrocentos reais); e até 100 (cem) bolsas na modalidade Bolsa de Apoio à Capacitação e Transferência de Tecnologia (ACTT-F) para professores-orientadores, no valor mensal fixado em R\$ 800,00 (oitocentos reais), ambas com duração máxima de 12 (doze) meses.

Os números abaixo mostram o sucesso do programa no ano de 2022. Os projetos podem ser vistos em <https://pictec.ledes.net/>.

Projetos aprovados	100
Bolsistas estudantes contemplados	420
Instituições estaduais contempladas	41
Instituições federais contempladas	07
Municípios atendidos	16
Valor total concedido	R\$ 2.880.000,00

Um exemplo de caso de sucesso no âmbito do PICTEC MS/2022, o projeto intitulado "Proposta e avaliação da atividade in sílico de uma nova estrutura com potencial atividade antidepressiva obtida por modificação estrutural de metabólito secundário de fungo endofítico encontrado em planta do cerrado sul-mato-grossense", coordenado pela professora Camila Santos Suniga Tozatti, do Colégio Militar de Campo Grande, teve como objetivo propor uma nova molécula com potencial atividade antidepressiva, por meio de modificação estrutural de metabólitos secundários produzidos por fungos endofíticos de plantas do Cerrado do Mato Grosso do Sul e com base nos medicamentos já utilizados contra depressão. O projeto conta com 1 coordenador e 4 alunos bolsistas do ensino médio, com valor total concedido de R\$ 28.800,00.

APOIO À FORMAÇÃO DE CAPITAL HUMANO



IFMS - Três Lagoas/MS



IFMS - Nova Andradina/MS



E.E. PROFª CLARINDA MENDES DE AQUINO
Campo Grande - MS



E.E. PROFESSOR JOSÉ PEREIRA LINS
Campo Grande - MS



COLÉGIO MILITAR DE CAMPO GRANDE
Campo Grande - MS



CEPA GERALDO AFONSO GARCIA FERREIRA
Aquidauana/MS

APOIO ÀS ECONOMIAS DO FUTURO

A linha de fomento destinada ao apoio às economias do futuro tem como objetivo fomentar e promover o ecossistema de inovação do Estado (incubadoras, aceleradoras, núcleos de inovação tecnológica, parques tecnológicos e instituto nacional de ciência e tecnologia) por meio de apoio financeiro a startups de base tecnológica, como instrumento para o desenvolvimento empresarial e aumento da competitividade em pequenas e médias empresas, além de promover o desenvolvimento econômico e social, e integrar o ambiente acadêmico com as empresas de setores afins, visando resolver problemas tecnológicos de interesse comum.

APOIO ÀS ECONOMIAS DO FUTURO

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio às economias do futuro

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada FUNDECT N° 08/2016 - INCUBADORA-MS	6	5	R\$ 499.898,00	R\$ 366.598,60	-
CHAMADA FUNDECT N° 09/2016 - NIT-MS	6	6	R\$ 594.080,59	R\$ 496.985,09	-
Chamada FUNDECT/FINEP N° 05/2019 Programa Centelha I MS	564	29	1.629.769,23	1.064.894,34	273.080,88
Chamada FUNDECT N° 13/2019 TECNOVA II - MS	29	11	1.999.975,25	1.246.541,60	557.738,10
Chamada FUNDECT/FINEP 16/2021 Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores Programa Centelha 2 MS	245	-	3.000.000,00	0,00	R\$ 0,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE-MS N°. 01/2021- LIVING LAB V	22	5	405.000,00	122.000,00	66.000,00
Chamada 04/2021 LITECH OAB	1	1	559.200,00	147.700,00	259.200,00
Chamada FUNDECT 20/2021 Seleção de Bolsista para o Programa Centelha II	2	1	30.000,00	0,00	25.000,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE-MS N° 28/2021- LIVING LAB VII	12	4	180.000,00	0,00	87.000,00
Chamada FUNDECT/SESI-MS N° 26/2022 Programa Tuiuiú de Inovação MS 2022	15	0	1.000.000,00	0,00	0,00
TOTAL	902	62	9.897.923,07	3.444.719,63	1.268.018,98

PROGRAMA CENTELHA MS

Na linha de fomento de apoio às economias do futuro, a Fundect lançou em 2021 a segunda edição do Programa Centelha MS. Os projetos foram selecionados em 2022. O Programa, fruto de uma parceria entre Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTI), Financiadora de Estudos e Projetos (Finep), Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), Fundação Certi, e Governo do Estado de Mato Grosso do Sul, por meio da Fundect, tem como objetivo estimular a criação de empreendimentos inovadores a partir da geração de novas ideias, e disseminar a cultura do empreendedorismo inovador em todo território nacional, incentivando a mobilização e a articulação institucional dos atores nos ecossistemas locais, estaduais e regionais de inovação do país.

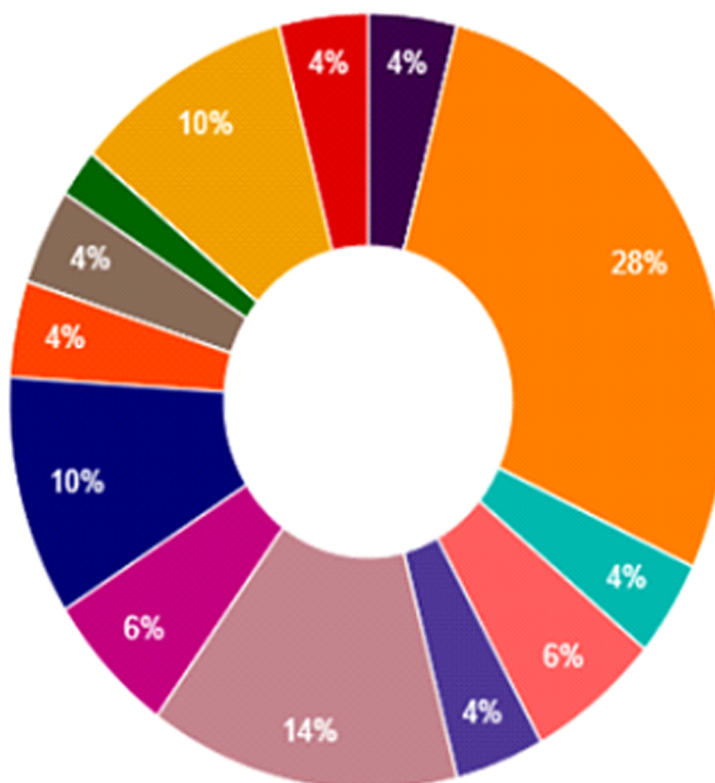
O Centelha é composto por 5 diferentes etapas: as três primeiras - Fase 1, Fase 2 e Fase 3 - compõem o processo de seleção das propostas submetidas. Em seguida, a quarta etapa representa o período de abertura e contratação das empresas selecionadas. Já a quinta e última etapa, chamada de Acompanhamento, engloba o período em que as empresas contratadas recebem os benefícios disponibilizados pelo Programa, como: recursos financeiros; diversas capacitações; descontos e créditos junto a parceiros; apoio para network; entre outros.

Nesta segunda edição do Centelha do Mato Grosso do Sul, foram submetidas 245 ideias inovadoras na Fase 1, das quais 200 foram aprovadas para a Fase 2, e 100 aprovadas para a Fase 3. Nesta terceira fase, 50 projetos foram selecionados.

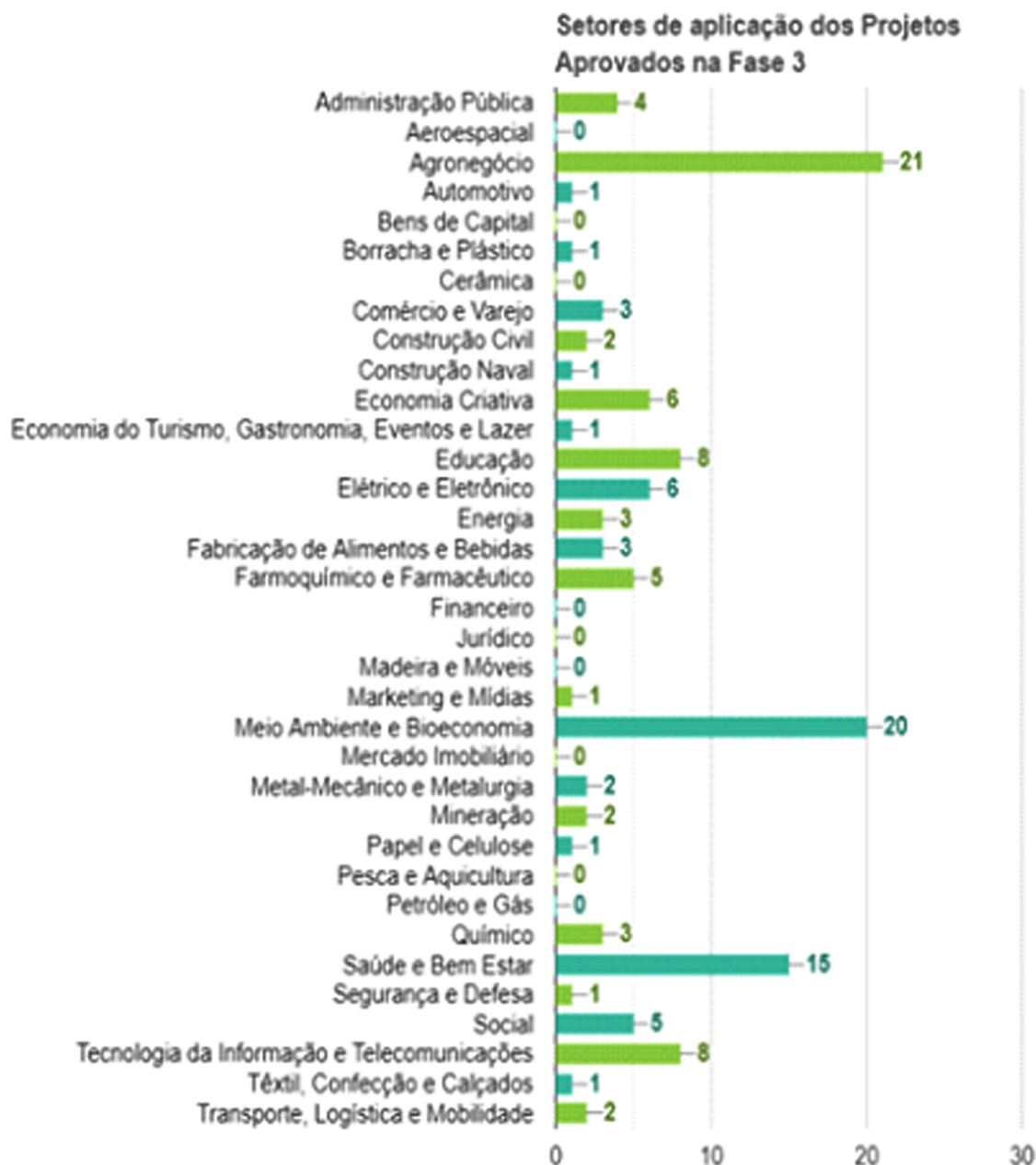
O Programa Centelha 2 Mato Grosso do Sul teve seu resultado final divulgado dia 04 de novembro de 2022, os 50 projetos aprovados receberão o valor global de R\$ 3 milhões, sendo R\$ 2 milhões oriundos do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT/FINEP) e R\$ 1 milhão provenientes da contrapartida estadual, de maneira que cada empresa receberá até R\$ 60 mil como investimento.

Temáticas dos Projetos Aprovados na Fase 3

- Automação
- Big Data
- Biotecnologia e Genética
- Blockchain
- Design
- Eletroeletrônica
- Geoengenharia
- Inteligência Artificial e Machine Learning
- Internet das Coisas (IoT)
- Manufatura Avançada e Robótica
- Mecânica e Mecatrônica
- Nanotecnologia
- Química e Novos Materiais
- Realidade Aumentada
- Realidade Virtual
- Segurança, Privacidade e Dados
- Tecnologia Social
- TI e Telecom



Além disso, entre os projetos selecionados, 21 são do setor de "Agronegócio", 20 de "Meio Ambiente e Bioeconomia" e 15 de "Saúde e Bem Estar". Aqui, ressalta-se que cada projeto pode representar até três setores de aplicação.



Exemplo de projeto financiado em 2022

Um exemplo de caso de sucesso da primeira edição do Programa Centelha MS foi o projeto intitulado "Vinhos e vinagres: Agroecologia-Sustentabilidade-Recuperação Ambiental", na área de Agricultura Familiar, propõe a produção de vinhos e vinagres no assentamento Nazareth, Sidrolândia, MS, a fim de agregar valor aos frutos colhidos nas áreas de recuperação de Cerrado na região, onde, por meio da agroecologia, implantou-se um sistema agroflorestal (SAF). Foram capturados microrganismos fermentadores do próprio ambiente.

Este processo levou aproximadamente um ano e oito meses, entre a captura, seleção e cultivo. Dentre os frutos utilizados estão: a guavira (*Campomanesia adamantium*), a uvaia (*Eugenia pyriformis*), o cajuzinho (*Anacardium humile*), a mamica de cadela (*Brosimum gaudichaudii*), a embaúba (*Cecropia pachystachya*), marolo gigante (*Annona crassiflora*), marmelo (*Alibertia edulis*), e caruru-azedo (*Hibiscus sabdariffa*).

O grande diferencial dos produtos é que são realizados com frutos frescos, nativos e diversos, garantindo diversidade e variedade de produtos durante o ano todo, além de possuírem potencial medicinal, nutritivo, variedade de vitaminas e sabores singulares o que atrai o público que o compra. Todo processo conta com mão de obra familiar.

APOIO AOS AMBIENTES DE INOVAÇÃO Living Lab MS e LiTech

O LivingLab MS é um espaço cuja gestão é feita pelo SEBRAE/MS e que tem por objetivo abrigar startups e disseminar a cultura de inovação tecnológica no estado. Projetado como um ambiente aberto para a criação com foco específico no desenvolvimento de tecnologias, soluções e inovações que se proponham a resolver problemas relevantes para a sociedade ou que tenham potencial de provocar ruptura nos padrões de produtos, serviços e/ou processos que hoje estão consolidados no mercado, o Living Lab MS contribui no aumento da competitividade dos projetos inovadores, desenvolvidos no Estado, atuando para que estes possam ter visibilidade junto ao setor empresarial.

A Fundect, por meio de convênio de cooperação técnica firmado com o SEBRAE/MS, apoia essa iniciativa com a concessão de bolsas de pesquisa e inovação tecnológica, consolidando dessa forma uma ação que visa transformar positivamente a realidade da inovação do Estado de Mato Grosso do Sul.

Outro ambiente de inovação apoiado pela Fundect em 2022 é o Laboratório de Inovação e Tecnologia Jurídica (LiTech) da OAB/MS. O LiTech é o 1º Laboratório de Inovação e Tecnologia Jurídica do país, tem como objetivo receber e propagar soluções criativas nas áreas de inovação, tecnologia e direito.

Em 2022, foram pagos mais de R\$ 437 mil reais em bolsas ao Living Lab MS e ao LiTech.

Chamadas em andamento na linha de fomento de apoio a projetos de infraestrutura de pesquisa

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Bolsas Concedidas em 2022	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada FUNDECT/CNPq N° 14/2014 - PPP - MS	114	60	-	2.211.256,80	2.117.428,96	-
Chamada FUNDECT/CNPq N° 15/2014 - PRONEM - MS	50	20	-	4.275.000,00	4.078.463,62	-
Chamada FUNDECT/CNPq N° 16/2014 - PRONEX - MS	6	6	-	1.995.000,00	1.995.000,00	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 16/2016 - Bovino Pantaneiro - MS	1	1	-	149.999,00	149.999,00	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 27/2016 - Geopark Bodoquena-Pantanal - MS	5	3	-	430.000,00	430.000,00	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 28/2016 - Javali - MS	1	1	-	299.781,69	299.781,69	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 29/2016 - Museus de Coleções Científicas Biológicas - MS	8	7	-	480.000,00	480.000,00	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 30/2016 - Sanidade Animal - MS	8	6	-	530.000,00	530.000,00	-
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 32/2016 - Controle Biológico - MS	2	2	-	295.391,50	295.391,50	-
Chamada FUNDECT N° 06/2017 - UNIVERSAL-MS	370	41	-	2.199.624,83	1.500.000,00	-
CHAMADA FUNDECT N° 08/2020 - PPSUS	46	31	-	799.591,14	799.591,14	-
CHAMADA FUNDECT N° 09/2021 - PDPG-M - BIOTECNOLOGIA E BIOECONOMIA - CUSTEIO	4	4	-	116.964,00	116.964,00	-
CHAMADA FUNDECT N° 10/2021 - PDPG-MD - BIOTECNOLOGIA E BIOECONOMIA - CUSTEIO	7	7	-	272.916,00	272.916,00	-
CHAMADA FUNDECT 18/2021 - MS CARBONO NEUTRO	38	19	-	7.999.680,91	-	7.999.680,91
Chamada Fundect N° 31/2021 - Universal 2021 - ODS	229	68	-	10.000.000,00	-	9.984.532,10
Chamada Especial FUNDEMS - Apoio às culturas de soja e milho - Safra 2022/2023	2	2	-	5.391.121,00	-	5.391.121,00

APOIO ÀS ECONOMIAS DO FUTURO

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Bolsas Concedidas em 2022	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT Nº 08/2022 - APOIO À CONSOLIDAÇÃO DE LABORATÓRIOS DE FOTÔNICA	1	1	-	400.000,00	-	400.000,00
Chamada Fundect/UEMS Nº 09/2022 - ACELERA UEMS - Apoio à Ciência e ideias Inovadoras	72	35	-	2.000.000,00	-	-
Chamada Fundect Nº 10/2022 Mulheres na Ciência Sul-Mato-grossense	169	26	-	2.000.000,00	-	1.961.545,91
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT Nº 13/2022 - Vigilância e Monitoramento da Covid-19 em Mato Grosso do Sul	1	1	-	1.200.000,00	-	1.200.000,00
Chamada Especial Fundect/AGRAER 14/2022 - Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para a Agricultura Familiar	11	11	-	1.100.000,00	-	1.029.975,00
Chamada Especial Fundect 16/2022 - Bioprospecção e Síntese de Produtos para a Saúde Humana e Animal	1	1	-	1.695.000,00	-	1.695.000,00
Chamada Especial Fundect/UFMS 23/2022 Atração de Recém-doutores para Mato Grosso do Sul	22	22	-	440.000,00	-	419.011,85
Chamada Especial Fundect/Fiocruz Nº 25/2022 - Ciência Cidadã Pantanal	1	1	-	323.786,45	-	323.786,45
Chamada Especial Fundect/UEMS 28/2022 MS +Ciência	1	1	-	1.632.400,00	-	1.488.400,00
Chamada Especial Fundect/UFGD 33/2022 Atração de Recém-doutores para Mato Grosso do Sul	13	13	-	300.000,00	-	-

APOIO ÀS ECONOMIAS DO FUTURO

Chamadas em andamento	Chamadas em andamento	Chamadas em andamento	Chamadas em andamento	Chamadas em andamento	Chamadas em andamento
Chamada Especial PGE/SGI-SEFAZ/UFMS/ FUNDECT 39/2022 PGE/MS	1	-	620.323,24	-	51.523,24
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT/UFMS Nº 41/2022 - PARQUE DA CIÊNCIA DO MS	1	-	315.000,00	-	-
Chamada Especial Fundect 42/2022 - Gestão de Projetos no Contexto das FAPs via SIGFUNDECT	1	-	319.200,00	-	-
Chamada Especial Fundect/UFMD 43/2022 - Agronegócio	1	-	285.000,00	-	-
Chamada Especial Fundect/UFMS Nº 44/2022 - Gamelab	1	-	297.829,44	-	-
Chamada 29/2019 - Mídia Ciências - Vinculada ao Convênio UEMS/fundect - Mídia Ciências 1024/2019	1	6	181.200,00	157.850,00	21.550,00
CHAMADA FUNDECT/UEMS - n. 08/2021 - Bolsas para o Programa de Jornalismo Científico - MÍDIA CIÊNCIA	10	3	124.000,00	21.000,00	45.000,00
CHAMADA FUNDECT/UEMS - n. 24/2021- Bolsas para o Programa de Jornalismo Científico - MÍDIA CIÊNCIA	6	2	60.000,00	5.000,00	55.000,00
TOTAL	1205	11	50.740.066,00	13.249.385,91	32.066.126,46

A Fundect e o desenvolvimento sustentável no Estado

Em 2021 a Fundect lançou a Chamada FUNDECT N° 18/2021 - MS CARBONO NEUTRO e a Chamada FUNDECT N° 31/2021 - UNIVERSAL 2021 - DESAFIOS PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL EM MATO GROSSO DO SUL, pela qual a financiou um total de R\$ 8 milhões em 20 projetos voltados para a geração de uma base metodológica para uma economia de baixo carbono em Mato Grosso do Sul, com o desenvolvendo de novas tecnologias para a redução e mitigação das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) nos diversos setores da economia do Estado e contribuindo assim para a o cumprimento das metas firmadas na Conferência Mundial do Clima. Os projetos visam também fortalecer o ecossistema técnico-científico para a promoção em ações e políticas públicas, com o envolvimento do setor produtivo, para alcançar o Carbono Neutro nos sistemas produtivos do Estado.

Na mesma tendência de encontrar caminhos para tornar Mato Grosso do Sul um estado sustentável, a Fundect lançou, em dezembro de 2021, a Chamada Universal 2021, com orçamento previsto de R\$ 10 milhões, tendo como foco os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. O objetivo da chamada foi o de selecionar e apoiar projetos de pesquisa e inovação a serem executados nas ICTs e Universidades sediadas no Estado de Mato Grosso do Sul, que contribuam para o alcance dos ODS, visando atingir as metas da Agenda 2030 do Estado. Um total de 68 projetos foram contratados em 2022.

Um exemplo de caso de sucesso na Chamada ODS foi o projeto intitulado "Atitude frente às mudanças climáticas e a perda de biodiversidade: análise da intenção de compra de alimentos orgânicos e alimentos locais", coordenado pela pesquisadora Caroline Spanhol Finocchio, da UFMS. O objetivo do projeto é compreender a intenção dos consumidores em comprar produtos sustentáveis, especialmente alimentos orgânicos e alimentos produzidos localmente, gerando assim uma base de conhecimento para os pequenos produtores rurais, que poderão desenvolver novos produtos, ou melhorar os produtos já comercializados, atendendo de forma melhor as demandas do mercado.

APOIO À INTERNACIONALIZAÇÃO

A linha de fomento destinada ao apoio à internacionalização tem como objetivo conceder bolsas de pós-graduação no exterior que contribuam para a internacionalização de grupos de pesquisa e de programas de pós-graduação credenciados pela Capes e em vigência no Estado, além de apoio na forma de custeio para missões de pesquisadores do Estado no exterior ou pesquisadores estrangeiros no Estado.

Programas internacionais são estimulados por meio de editais em parcerias com Confap, Capes e CNPq, Fundo Newton (British Council e HE International; as academias Academy of Medical Sciences, British Academy, Unit, Royal Academy of Engineering (RAEng) e Royal Society; Innovate UK (TSB) e Met Office; e Research Councils UK) Conselho Europeu de Pesquisa, Universidades Italianas e União Europeia.

APOIO À INTERNACIONALIZAÇÃO

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada FUNDECT/CONFAP nº 05/2018 - MRC: Health Systems Research Networks 2017	2	2	468.331,40	R\$ 468.331,40	-
Chamada FUNDECT nº 14/2018 - MOBILIDADE CONFAP-UK ACADEMIES	4	3	30.000,00	R\$ 21.925,00	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 27/2019 - CONFAP MAECI CALL 2019	3	1	120.000,00	-	R\$ 120.000,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 14/2020 - BiodivRestore 2020/2021 - CONFAP	3	1	127.500,00	-	R\$ 127.500,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 16/2020 - ERC - CONFAP - CNPq	1	1	15.000,00	-	R\$ 15.000,00
CHAMADA FUNDECT Nº 03/2022 - WATER 4ALL 2022	1	Chamada em fase de seleção	260.000,00	-	-
Chamada Especial Nº 06/2022 - ERAPerMed*	0	0	140.000,00	-	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 07/2022 - CHAMADA CONFAP & WALLONIE BRUXELLES - BÉLGICA 2022*	0	0	300.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 19/2022 - UK ACADEMIES 2022	2	2	100.000,00	-	R\$ 52.204,00
CHAMADA FUNDECT Nº 24/2022 - CONFAP & CDTI 2022-2023 ESPANHA*	0	0	100.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 34/2022 - BIODIVERSA 2022/2023	1	Chamada em fase de seleção	260.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 35/2022 - SERAPILHEIRA 2022	Chamada em fase de seleção	Chamada em fase de seleção	140.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 36/2022 - ERC 2022	Chamada em fase de seleção	Chamada em fase de seleção	60.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 37/2022 - ORD - Apoio à Ciência Aberta	Chamada em fase de seleção	Chamada em fase de seleção	140.000,00	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 40/2022 - CHIST-ERA 2022	Chamada em fase de seleção	Chamada em fase de seleção	60.000,00	-	-
TOTAIS	17	10	2.320.831,40	490.256,40	314.704,00

Exemplo de projeto financiado em 2022

Um exemplo de caso de sucesso de projeto financiado pela Fundect para o fomento internacionalização é o projeto intitulado como Detecção inteligente de substâncias psicoativas ilícitas: desenvolvimento e aplicação de dispositivos a serem empregados nas fronteiras do Mato Grosso do Sul, selecionado através da Chamada Fundect Nº 19/2022 - UK ACADEMIES 2022, coordenado pelo pesquisador Sandro Marcio Lima. Neste projeto tem-se como objetivo o desenvolvimento de tecnologias de detecção que apresentem características relevantes e que sejam capazes de atender aos interesses e necessidades do estado do Mato Grosso Do Sul e Brasil, principalmente no "controle químico" de suas fronteiras territoriais.

Este projeto visa a síntese de nanopartículas de prata dopadas com terras-raras, a fim de otimização da superfície plasmônica para uso como meio de prova de substâncias psicoativas. Este dispositivo desenvolvido será empregado em análise com a técnica de espalhamento Raman, a qual tem alta capacidade de reprodutibilidade e é extremamente sensível, fatores essenciais para se detectar pequenas concentrações moleculares. Uma vez definida a melhor nanopartícula como meio de prova e sendo conhecido os principais modos vibracionais das substâncias psicoativas à base de fentanil, a metodologia poderá ser empregada in loco pelos agentes de controle de fronteira no Mato Grosso do Sul. O recurso destinado para o referido projeto é R\$ 31.000,00 (trinta e um mil reais) e a instituição interveniente é a UEMS - Fundação Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul.

APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

A linha de fomento destinada ao apoio à realização de eventos técnico-científicos tem como objetivo estabelecer parcerias em Feiras de Ciência e Tecnologia, pois eventos científicos contribuem para a criação de um ambiente integrador entre as instituições de ensino.

Após um período de restrições impostas pelas medidas preventivas adotadas pelo Governo Federal e Governo Estadual, com vistas ao enfrentamento à pandemia do Coronavírus, no ano de 2022, com flexibilização das medidas sanitárias e o avanço da vacinação, a Fundect retomou o lançamento de chamadas para selecionar propostas para obtenção de apoio financeiro para a realização de eventos de caráter científico, tecnológico e de inovação, de abrangência regional ou nacional a serem executados em Mato Grosso do Sul.

APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
Chamada Fundect Nº 11/2022 - PAE-MS 2022	26	25	600.000,00	-	66.000,00
Chamada Especial Fundect 30/2022 Integra UFMS - FETECMS	1	1	200.000,00	-	200.000,00
TOTAIS					266.000,00

Exemplo de projeto financiado em 2022

No ano de 2022, com flexibilização das medidas sanitárias e o avanço da vacinação, a Fundect investiu R\$ 200 mil na FETECMS, através da Chamada Especial Fundect 30/2022 - Integra UFMS - FETECMS, coordenado pela pesquisadora Liana Dessandre Duenha Garanhani. A FETECMS é organizada pelo Grupo Arandú de Tecnologias e Ensino de Ciências (GATEC), em parceria com a UFMS, o objetivo é reunir em um só local o resultado das atividades ligadas a Programa Institucional de Bolsas da iniciação Científica, Programa Institucional de Bolsas da Iniciação à Docência, Programa de Educação Tutorial, Extensão Universitária, Empresas Juniores da UFMS e a Feira de Tecnologias, Engenharias e Ciências de Mato Grosso do Sul (Fetec-MS).

Além da proposta do evento Integra UFMS como um momento de apresentação à sociedade dos trabalhos de ensino, pesquisa, extensão e artístico cultural, o Programa contempla também ações que objetivam viabilizar visitas de escolas da rede municipal, estadual e particular de Campo Grande e de todo o estado ao Integra UFMS, proporcionando à estudantes do ensino fundamental e médio a vivência do ambiente universitário além de proporcionar aos nossos acadêmicos de graduação e pós, a interação com a comunidade externa além de apoiar outros eventos científicos de alcance nacional ou internacional desde que ocorram na mesma semana do evento Integra UFMS. É o maior evento de pesquisa no ensino médio de Mato Grosso do Sul. O recurso liberado foi para auxiliar na infraestrutura da feira, além de propiciar transporte, alimentação e hospedagem aos pesquisadores participantes do PICTEC. Ao todo, 42 projetos da Fundect participaram da Feira, que teve um total de mais de 170 trabalhos de diversas instituições.

APOIO À REALIZAÇÃO DE EVENTOS TÉCNICO-CIENTÍFICOS



FETEC - UFMS/2023

APOIO A PROJETOS ESPECIAIS

A Fundect destina apoio a programas especiais de CT&I, por meio da execução de programas temporários e de demandas específicas de ações de CT&I, propostas por Instituições de Ciência e Tecnologia sediadas em Mato Grosso do Sul e que estejam alinhadas com as linhas prioritárias do Estado.

APOIO A PROJETOS ESPECIAIS

Chamadas em andamento	Propostas submetidas	Propostas contratadas	Valor aprovado (R\$)	Valor total pago antes de 2022 (R\$)	Valor pago em 2022 (R\$)
CHAMADA FUNDECT 19/2021 - Peixes Nativos do Pantanal	2	2	346.510,00	-	346.510,00
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT N° 25/2021 - JOGOS DIGITAIS 2021	1	1	9.600,00	-	9.600,00
CHAMADA ESPECIAL FUNDECT N° 34/2021 - APOIO À IMPLANTAÇÃO DE NOVAS UNIDADES EMBRAPPII	1	1	500.000,00	-	500.000,00
TOTAIS	4	4	856.110,00	11.153.512,69	856.110,00

Exemplo de projeto financiado em 2022

A Fundect lançou a Chamada Fundect n. 19/2021 - Peixes Nativos do Pantanal, e um dos projetos selecionados foi o projeto cujo título é "Tecnologias sustentáveis de produção para valorização de peixes nativos do Pantanal", coordenado pela pesquisadora Cristiane Fátima Meldau de Campos Amaral vinculada a UEMS.

O Projeto visa estabelecer protocolos e tecnologias para a produção de peixes usados como isca viva, tais como a curimba, o piau corró, o lambari, o ximboré e o cará e vislumbra grande oportunidade para alavancar a piscicultura na região, viabilizando a transferência das experiências da Universidade para os principais atores sociais. Serão realizadas as seguintes ações: Reprodução induzida de lambari, piau, curimba, ximboré e cará, testando diferentes indutores hormonais, para estabelecimento de protocolos de indução mais adequados para cada espécie alvo do estudo; Produção dessas mesmas espécies de peixes em tanques escavados e em hapas dentro de tanques escavados, para testar densidade de estocagem, teor de proteína bruta e carboidrato na ração; frequência alimentar, aeração e temperatura da água nesses sistemas de cultivo; e, Capacitação de parceiros para produção de peixes com dias de campo, palestras e treinamentos para disseminação das técnicas e protocolos estabelecidos para as espécies alvo do estudo. Para o referido projeto foi destinado o valor de R\$ 197.590,00. A Fundect selecionou 2 projetos através da Chamada Fundect n. 19/2021 - Peixes Nativos do Pantanal, totalizando um valor de R\$ 346.510,00 de investimentos.

APOIO À DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

A Fundect promove ações visando a divulgação e a popularização da CT&I, aprimorando a abordagem sobre o conhecimento científico, contribuindo assim, para tornar a ciência de domínio público, através da divulgação científica por meio da disseminação de evidências empíricas dos projetos de pesquisa e estudos em desenvolvimento no Mato Grosso do Sul. Com o aprimoramento da abordagem sobre o conhecimento científico, espera-se melhorar a compreensão da população sobre a ciência e consolidar uma ferramenta útil no combate à pseudociência

Exemplo de projeto financiado em 2022

No ano de 2022, a Fundect deu sequência a um trabalho de popularização da ciência que vem se consolidando nos últimos anos, especialmente desde a criação do projeto Mídia Ciência, cujo foco principal se concentrou na realização de ações de divulgação científica a partir de estratégias de comunicação. Através da Chamada Especial Fundect/UEMS 28/2022 MS+Ciência, nasce o Programa MS +Ciência por meio da Fundect e da UEMS, cujo o objetivo é ampliar as possibilidades para que os conhecimentos produzidos por universidades e ICTs do estado cheguem ao conhecimento efetivo da população.

O interesse parte do entendimento que ampliar o acesso ao conhecimento científico é um movimento importante para o fortalecimento da democracia e oposição a correntes negacionistas que, não raramente, acabam culminando em risco à integridade das pessoas. O programa é coordenado pelo pesquisador André Giulliano Mazini e a Fundect destinou o valor de R\$ 1.632.400,00 para promover as ações do referido programa.



CONVÊNIOS VIGENTES FIRMADOS PELA FUNDECT

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como concedente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONCEDENTE	TOTAL
PROTOCOLO DE INTENÇÕES ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DE MS, A UFMS E A UNIVERSIDADE DE MANITOBA (CANADÁ) E O CONSÓRCIO CANADENSE SOBRE DESEMPENHO E POLÍTICA NAS AMÉRICAS	31/05/2017 a 30/05/2027	935.450,00	-	935.450,00
Acordo Parceria Ordem dos Advogados do Brasil - Seccional Mato Grosso do Sul (OAB/MS) x ESA/MS x CAAMS	26/02/2021 a 26/04/2023	559.200,00	-	559.200,00
CHAMADA CNPQ/MCTI/CONFAP-FAPS PELD 21/2020	29/06/2021 a 26/06/2026	199.450,00	340.428,00	539.878,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA 55/2021 CAPES/FUNDECT	01/04/2021 a 31/03/2025	2.017.080,00	4.406.400,00	6.423.480,00
Termo de Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação EMBRAPA - Peixes Nativos do Pantanal - filés de peixe	06/12/2021 a 06/12/2024	148.920,00	-	148.920,00
Termo de Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação UEMS - Peixes Nativos do Pantanal - isca viva	06/12/2021 a 06/12/2024	197.800,00	-	197.800,00
Termo de Convênio para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação - JOGOS DIGITAIS FUNDECT/UFMS	23/12/2021 a 23/12/2023	9.600,00	-	9.600,00
CONVÊNIO UFMS / UEMS / FUNDECT / SEGOV	25/08/2021 a 24/08/2024	12.307.105,98	-	12.307.105,98
Termo de Cooperação n. 011/2021 Associação Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial - EMBRAPPI e UFMS	26/10/2021 a 26/10/2024	500.000,00	-	500.000,00
CONVÊNIO PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO - Edital de Inovação para a Indústria SESI/SENAI/SEBRAE/FUNDECT	06/12/2021 a 06/12/2024	2.000.000,00	-	2.000.000,00
Acordo de Cooperação FUNDECT/UFMS, para contratação de pesquisadores Visitantes Recém-doutores no Estado de Mato Grosso do Sul.	09/12/2021 a 09/06/2024	600.000,00	5.038.000,00	5.638.000,00

Continua

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como concedente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONCEDENTE	TOTAL
CHAMADA CNPQ/MCTI/SEMPI N.01/2021 FOTÔNICA (Sisfóton - MCTI)	17/05/2022 a 16/05/2024	400.000,00	-	400.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 001/2022 FUNDECT/AGRAER - Chamada 14/2022 - Agricultura Familiar	30/03/2022 a 30/03/2025	1.100.000,00	-	1.100.000,00
CONVÊNIO DE COOPERAÇÃO TÉCNICO FINANCEIRO 002/2022 SES/FUNDECT/UFMS	14/03/2022 a 14/03/2024	1.200.000,00	-	1.200.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TECNICA - PROCESSO 23005.010940/2022-86 - FUNDECT/UFGD	03/05/2022 a 03/11/2024	320.000,00	-	320.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 004/2022 FUNDECT/UEMS	01/06/2022 a 01/06/2024	1.696.000,00	-	1.696.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 002/2022 - FUNDECT/FIOCRUZ	20/06/2022 a 20/06/2024	323.786,45	-	323.786,45
CONVÊNIO FUNDECT/FIOCRUZ/FIOTEC - SIAFEM 32136	01/07/2022 a 01/07/2023	14.854.400,00	-	14.854.400,00
TERMO DE PARCERIA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 004/2022	31/05/2022 a 30/08/2022	662.500,00	-	662.500,00
TERMO DE PARCERIA PARA DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS DE PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 003/2022	31/05/2022 a 30/08/2022	1.000.000,00	-	1.000.000,00
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO 001/2021 - FUNDECT/FAPEC	29/12/2021 a 29/12/2022	4.800.000,00	-	4.800.000,00

Continua

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como concedente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONCEDENTE	TOTAL
TERMO DE CONVENIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 010/2022 - FUNDECT/UEMS MS +CIENCIA	30/08/2022 a 30/08/2024	1.488.400,00	-	1.488.400,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO N.009/2022- FUNDECT/UFMS	16/09/2022 a 31/03/2024	200.000,00	-	200.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 013/2022	14/12/2022 a 14/12/2024	285.000,00	-	285.000,00
ACORDO DE PARCERIA TÉCNICO-FINANCEIRO N. 005/2022 - PGE/SGI/FUNDECT/UFMS	25/10/2022 a 25/10/2024	620.323,24	-	620.323,24
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA - Processo n.º 23104.034015/2022-22 - UFMS/FUNDECT	24/11/2022 a 24/11/2024	319.200,00	-	319.200,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO N.011/2022- FUNDECT/UFMS	28/10/2022 a 28/10/2024	315.000,00	-	315.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO N.005/2022 - FUNDECT/UFMS	23/09/2022 a 23/09/2024	500.000,00	-	500.000,00
TERMO DE CONVÊNIO PARA PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO 008/2022	14/12/2022 a 14/12/2024	297.829,44	-	297.829,44
TOTAIS		49.857.045,11	9.784.828,00	59.641.873,11

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como convenente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONVENENTE	TOTAL
TConvênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interviente SEMAC - PRONEM 2013	01/04/2014 26/05/2023	1.500.000,00	3.000.000,00	4.500.000,00
Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interviente SEMAC - PRONEX 2013	01/04/2014 a 21/07/2023	700.000,00	1.400.000,00	2.100.000,00
CONVÊNIO CNPQ E FUNDECT - PPP- 2013	01/04/2014 a 03/06/2023	800.000,00	1.600.000,00	2.400.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO ENTRE UEMS E FUNDECT	28/10/2015 a 26/10/2023		7.308.000,00	7.308.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO SEBRAE x FUNDECT	28/06/2016 a 27/06/2023	4.862.310,00	612.000,00	5.474.310,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ e FUNDECT Chamada INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs n. 16/2014	24/11/2017 a 23/11/2023	3.524.129,45	1.773.404,44	5.297.533,89
ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ e FUNDECT - DCR Acordo CNPq/FUNDECT - PDCTR 2019/2029	18/03/2019 a 17/03/2029	1.200.000,00	6.000.000,00	7.200.000,00
Contrato - Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendedorismos Inovadores	26/12/2018 a 25/12/2023	555.000,00	1.110.000,00	1.665.000,00
Contrato - Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa de Inovação Tecnológica - FINEP INOVAMS II	25/07/2019 a 25/10/2023		2.000.000,00	2.000.000,00
CONVÊNIO - CNPQ e FUNDECT - PPSUS - Chamada 08/2020	15/07/2020 a 15/07/2023	337.575,84	500.000,00	837.575,84

Continua

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect

- Fundect como conveniente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONVENIENTE	TOTAL
Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interveniante SEMAC - PRONEM 2013	01/04/2014 a 26/05/2023	1.500.000,00	3.000.000,00	4.500.000,00
Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interveniante SEMAC - PRONEX 2013	01/04/2014 a 21/07/2023	700.000,00	1.400.000,00	2.100.000,00
CONVÊNIO CNPQ E FUNDECT - PPP- 2013	01/04/2014 a 03/06/2023	800.000,00	1.600.000,00	2.400.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO ENTRE UEMS E FUNDECT	28/10/2015 a 26/10/2023	-	7.308.000,00	7.308.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO SEBRAE x FUNDECT	28/06/2016 a 27/06/2023	4.862.310,00	612.000,00	5.474.310,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ e FUNDECT Chamada INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs n. 16/2014	24/11/2017 a 23/11/2023	3.524.129,45	1.773.404,44	5.297.533,89
ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ e FUNDECT - DCR Acordo CNPq/FUNDECT - PDCTR 2019/2029	18/03/2019 a 17/03/2029	1.200.000,00	6.000.000,00	7.200.000,00
Contrato - Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendedorismos Inovadores	26/12/2018 a 25/12/2023	555.000,00	1.110.000,00	1.665.000,00
Contrato - Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa de Inovação Tecnológica - FINEP INOVAMS II	25/07/2019 a 25/10/2023	-	2.000.000,00	2.000.000,00
CONVÊNIO - CNPQ e FUNDECT - PPSUS - Chamada 08/2020	15/07/2020 a 15/07/2023	337.575,84	500.000,00	837.575,84

Continua

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como conveniente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONVENIENTE	TOTAL
ACORDO DE COOPERAÇÃO FINEP x FUNDECT - Ação Transversal (convênio)	30/12/2020 a 30/12/2023	100.000,00	200.000,00	300.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO FINEP x FUNDECT - Subvenção (contrato)	30/12/2020 a 30/12/2023	1.000.000,00	2.000.000,00	3.000.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO ENTRE UEMS E FUNDECT X SEJUSP-CBMMS - Chamada 17/2021 - Turma 2021	14/11/2020 a 14/11/2023	0,00	110.200,00	110.200,00
Termo de Cooperação Técnico - Científica SEMAGRO x FUNDECT x FUND MS	06/10/2021 a 05/04/2023	2.000.000,00	-	2.000.000,00
Termo de Cooperação Técnico - Científica SEMAGRO x FUNDECT - FUNDAÇÃO CHAPADÃO	13/10/2021 a 13/10/2022	800.000,00	50.000,00	800.000,00
TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA 001/2021 - Curso de Pós Graduação Gestão de Turismo - FUNDECT/FUNDTUR/UEMS 1128/2021	30/06/2021 a 30/12/2023	-	2.000.000,00	50.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA - PDI 2021-2025	28/01/2022 a 28/01/2024	-	-	2.000.000,00
Acordo de Cooperação FUNDECT/UFMS - Bioprospecção	11/03/2022 a 11/03/2024	1.695.000,00	-	1.695.000,00

Continua

Convênios vigentes em 2022 firmados pela Fundect
- Fundect como conveniente

INSTRUMENTO JURÍDICO	VIGÊNCIA	VALOR DA FUNDECT	VALOR DA CONVENIENTE	TOTAL
Termo de Cooperação Técnico - Científica SEMAGRO x FUNDECT x FUND MS	24/02/2022 a 24/02/2023	-	4.191.121,00	4.191.121,00
Termo de Cooperação Técnico - Científica SEMAGRO x FUNDECT - FUNDAÇÃO CHAPADÃO	24/02/2022 a 24/02/2023	-	1.200.000,00	1.200.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO ENTRE UEMS E FUNDECT X SEJUSP-CBMMS - Chamada 27/2021 - Turma 2021 /2022	03/08/2021 a 03/08/2024	-	110.200,00	110.200,00
TERMO DE ACORDO DE COOPERAÇÃO TECNICA 003/2022 - FUNDECT / FAPEAM	25/02/2022 a 25/02/2024	-	15.756.000,00	15.756.000,00
Convênio 32.318/2022 Processo 29/048.164/2022 - Convênio UEMS/SED/FUNDECT - Avaliação de curso UEMS	09/09/2022 a 09/09/2024	-	495.500,00	495.500,00
TOTAIS		17.574.015,29	51.416.425,44	70.490.440,73

RELATÓRIO DE ATIVIDADES FUNDECT | 2022

RELATÓRIO
DE ATIVIDADES
FUNDECT | 2022