Fundect

FUNDAÇÃO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO, ENSINO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

RELATÓRIO DE GESTÃO | 2019

Fundect

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

ÍNDICE

Índice.....03
O Relatório.....04
Apresentação.....06
Criação da Fundect.....11
Estrutura da Fundação.....14
Missão, Visão e Valores.....20
Do Apoio ao CT&I.....22
2019 em Números.....26
Economias do Futuro.....39
Eventos Técnico-Científicos.....42
Infraestrutura e Pesquisa.....45
Internacionalização.....47
Programas Especiais de CT&I.....50
Programas e Projetos Especiais.....57
Divulgação Científica.....59

O Relatório

O RELATÓRIO

O objetivo deste Relatório de Atividades da FUNDECT é disponibilizar à sociedade as ações desenvolvidas, os recursos disponibilizados e aplicados em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) no Estado de Mato Grosso do Sul, no exercício de 2019.

Este documento apresenta a síntese das principais realizações da Fundação em 2019, apresenta informações quantitativas e qualitativas referentes aos programas e ações desenvolvidas neste ano, as principais mudanças gerenciais que marcaram o período, bem como a síntese da aplicação dos recursos em C, T & I em série histórica da Fundação.

Apresentação

APRESENTAÇÃO DA FUNDAÇÃO

O ano de 2019 proporcionou grandes avanços no que se refere ao reordenamento jurídico estadual relativos à Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I), após a publicação do Decreto 15.116/2018, para acompanhar as alterações realizadas na legislação federal, especificamente pela regulamentação da Lei Federal n° 13.243/2016 (Marco Legal da CT&I), através do Decreto 9.293/2018.

A aplicação do novo Marco da Legal da CT&I em Mato Grosso do Sul trouxe diversas inovações jurídicas que contribuíram para que em 2019 fossem aplicadas ações que agilizaram o atendimento das atividades fim da Fundação.
Além de instituir um Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia (SNCT-MS), o Decreto Estadual 15.115/2018 ampliou as possiblidades de celebração de termos de parceria e convênios para pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para as instituições de ciência e tecnologia (ICT), bem como simplificou os procedimentos de prestação de contas.

Com dois editais voltados para o empreendedorismo de base tecnológica, Programa Centelha e Tecnova II, a Fundect inseriu-se definitivamente no fomento a ideias e projetos que poderão tornar-se startups e gerarem produtos e serviços inovadores em Mato Grosso do Sul. Tais investimentos somaram 3,6 milhões de reais nestes editais e abriram caminho para que, por meio da tecnologia floresçam, novas soluções para a sociedade e o mercado.

No meio acadêmico, destaca-se a publicação do Edital do Programa de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional – PDCTR, provenientes de acordo com o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq, com o objetivo de apoiar projetos de pesquisa científica, tecnológica e de inovação, mediante a concessão de bolsa e auxílio à pesquisa para atrair pesquisadores doutores em instituições de ensino superior e/ou pesquisa em áreas estratégicas do Estado de Mato Grosso do Sul.

Ao final do ano, reconhecendo as reduções no número de bolsas pelos órgãos de fomento federais, e objetivando fortalecer a pesquisa, o empreendedorismo e a inovação nas instituições científicas, tecnológicas e de inovação (ICT), abriu-se editais para concessão de bolsas para qualificação de recursos humanos na modalidade Mestrado e Doutorado acadêmico para viabilizar a execução de projetos científicos, tecnológicos, educacionais e de inovação. Para estes Programas o Governo do Estado, por meio da FUNDECT, destinou-se um investimento em 5,3 milhões de reais que resultarão em mestres e doutores qualificados para os novos desafios no mercado e sociedade.

Foram várias conquistas ao longo de um ano de transformações, reformulações e sobretudo reafirmação do compromisso da FUNDECT com o desenvolvimento científico e tecnológico do Estado. Mediante um trabalho coletivo, fundamentado por padrões técnicos, comprometimento de todos os colaboradores, apoio do Conselho Superior e suporte da Secretaria de Estado de Meio Ambiente, Desenvolvimento Econômico, Produção e Agricultura Familiar – SEMAGRO, pôde-se alçar a FUNDECT como destaque nacional entre as Fundação de Amparo a Pesquisa no Brasil.

APRESENTAÇÃO DA FUNDAÇÃO

Esta estreita parceria com o CONFAP resultou em diversos editais de intercâmbio internacionais com centros de excelência científicas em diversos países, destacando-se o Reino Unido com os acordos com a The UK Academies e Itália com o Mobility Confap Italy. Soma-se ainda a assinatura de Memorando de Entendimento com o Serviço Alemão de Intercâmbio Acadêmico (DAAD), em parceria com a Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) e CONFAP, visando auxílio a estadias de pesquisa para doutorandos bolsistas da FUNDECT para desenvolverem suas pesquisas na Alemanha por um período de dois a seis meses, com garantia de continuidade, passagens, seguro viagem e hospedagem. Assim, a internacionalização consolidou-se com um dos eixos estratégicos de ação da Fundação.

Objetivando detalhar tais resultados obtidos em 2019, apresenta-se este Relatório de Gestão, que em suma relata as conquistas de toda comunidade científica de Mato de Grosso Sul, que com criatividade, trabalho e dedicação, vêm elevando os índices locais de impacto científico e de inovação em relação ao cenário nacional. Reconhecendo os desafios que os investimentos no desenvolvimento científico e em inovação requerem, sobretudo pela melhor aplicação dos recursos públicos em cenários de austeridade fiscal, a FUNDECT caminha para 2020 com grandes perspectivas de conquistas para a CT&I.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente

Criação da Fundect

CRIAÇÃO DA 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 AgriculturaFamiliar (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 pelo Conselho Superior da Fundação e pela Diretoria-Executiva composta pelo Diretor-Presidente, Diretor Científico e Diretor Administrativo.

CRIAÇÃO DA FUNDECT

O Conselho Superior é formado por quatorze (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 tríplices com nomes indicados pelas Instituições de Ensino Superior e/ou Pesquisa, públicas ou privadas, sediadas no Estado de Mato Grosso do Sul.

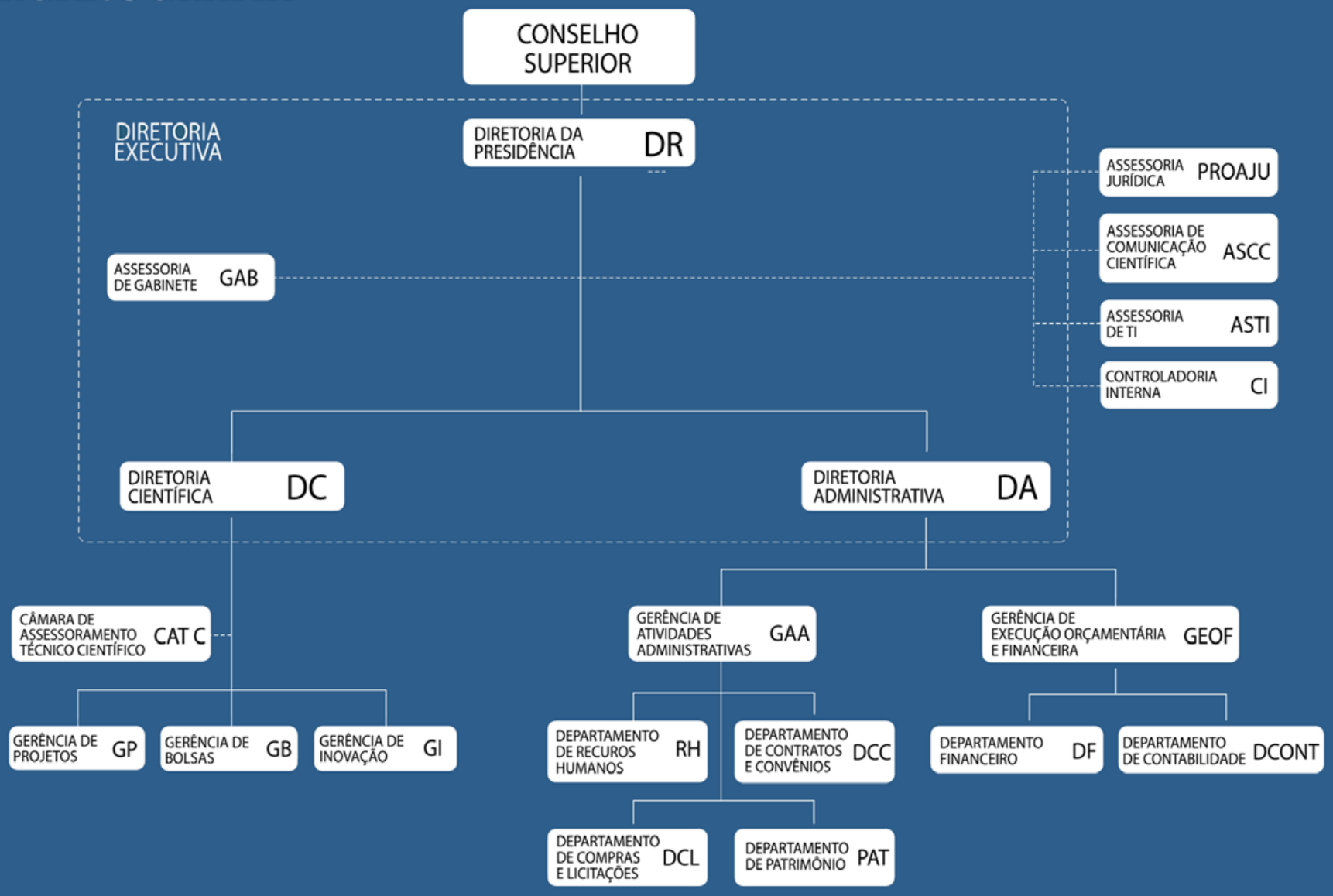
A relação de nomes dos conselheiros, dos diretores e do corpo técnico administrativo da FUNDECT estão disponíveis no portal da fundação.

www.fundect.ms.gov.br

Estrutura da Fundação

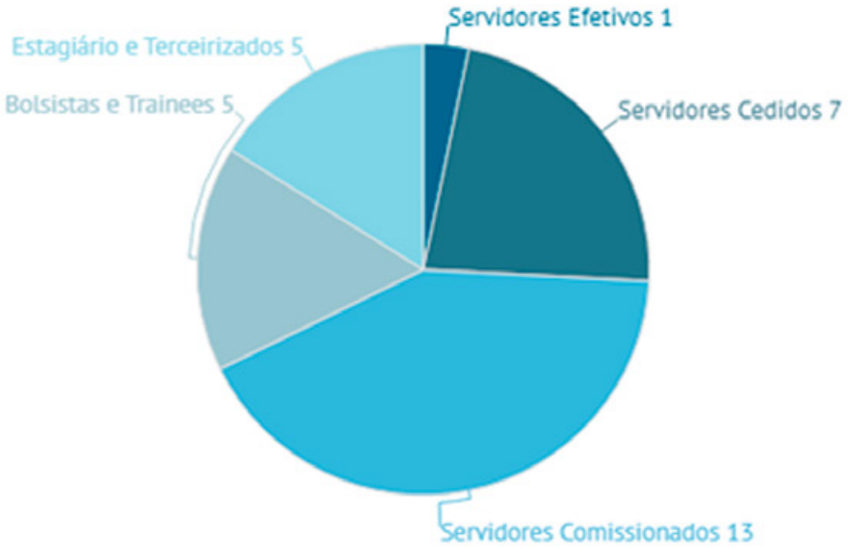
ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

ORGANOGRAMA



ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

Quadro de Funcionários (Dezembro de 2019)



Servidores Efetivos: 1
Servidores Cedidos: 7
Servidores Comissionados: 13
Bolsistas e Trainee: 5
Estagiários e Terceirizados: 5

Total: 31

ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

Equipe

CONSELHO SUPERIOR
Jaime Elias Verruck
Ricardo Senna

DIRETORIA DA PRESIDÊNCIA
Marcio de Araújo Pereira

DIRETORIA ADMINISTRATIVA
Artur Vieira dos Santos

DIRETORIA CIENTÍFICA
Edna Scremin-Dias

PROCURADORIA
Josué Ramalho

ASSESSORIA DE GABINETE
Graciely Ferreira Dias

ASSESSORIA DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA
Diogo Rondon da Rocha Condi

ASSESSORIA DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO
Herick Vinícius Ferreira Gustavo

CONTROLADORIA INTERNA
Annia Amélia Barbosa

GERÊNCIA DE PROJETOS
Jackline Fermau de Almeida

GERÊNCIA DE INOVAÇÃO
Mayumi Iwakami Quinto

GERÊNCIA DE BOLSAS
Maria Elizabeth Ferreira Franco

GERÊNCIA DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Jaime de Souza Pimentel Junior

GERÊNCIA DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA FINANCEIRA
Márcia Atanásio Fontoura Davalos

DEPARTAMENTO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS
Annia Amélia Barbosa

DEPARTAMENTO FINANCEIRO
Alyssa Stephany de Barros e Silva

DEPARTAMENTO DE CONTABILIDADE
Cláudia Jesus da Rocha

DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
Edna Lúcia Santana de Araújo

DEPARTAMENTO DE CONVÊNIOS E CONTRATOS
Katherine Elizabeth Gallegos Venero dos Anjos

GERÊNCIA DE INOVAÇÃO
Mayumi Iwakami Quinto

COMISSÃO DE RECURSOS DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO
Jackline Fermau de Almeida

GERÊNCIA DE ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS
Jaime de Souza Pimentel Junior

DEPARTAMENTO DE COMPRAS E LICITAÇÃO
Edna Lúcia Santana de Araújo

DEPARTAMENTO DE PATRIMÔNIO
Jaime de Souza Pimentel Junior

SERVIÇO DE INFORMAÇÃO AO CIDADÃO
Katherine Elizabeth Gallegos Venero

CÂMARA DE ASSESSORAMENTO TÉCNICO CIENTÍFICO
Maria Elizabeth Ferreira Franco

ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

PORTARIA "P" FUNDECT N° 19 DE 22 DE JULHO DE 2019.
Republicada no Diário Oficial nº 9.988 de 17/09/2019, fl. 104-105

SERVIDOR	PRONTUÁRIO	DCA	SETOR	CARGO/FUNÇÃO
Alessandra Pereira Tsukamoto da Silva	94051021	11	Gerência de Atividades Administrativas	Termo de Outorga Gestão de Contrato
Alyssa Stephany Barros Silva	24563024	11	Gerência de Execução Orçamentária e Finaceira	Execução Orçamentária e Financeira
Annia Amélia Barbosa	474629022	8	Controladoria Interna	Responsável pelo Controle Interno e Prestação de Contas
Caroline Pereira dos Santos	472508021	11	Gerência de Atividades Administrativas	Arquivo/Sistema de Diária e Passagens
Cláudia Jesus da Rocha	469361021	8	Gerência de Execução Orçamentária e Financeira	Contadora
Cláudia Regina Mamoré	120498024	Efetiva Semagro	Gerência de Atividades Administrativas	Almoxarifado
Edna Lúcia Santana de Araújo	38234022	Efetiva Fundect	Gerência de Atividades Administrativas	Recursos Humanos/ Compra e Licitação
Graciely Ferreira Dias	469075023	8	Gabinete da Presidência	Assessora de Gabinete

ESTRUTURA DA FUNDAÇÃO

PORTARIA "P" FUNDECT N° 19 DE 22 DE JULHO DE 2019.
Republicada no Diário Oficial nº 9.988 de 17/09/2019, fl. 104-105

SERVIDOR	PRONTUÁRIO	DCA	SETOR	CARGO/FUNÇÃO
Jackline Fermau de Almeida	470655022	8	Gerência de Projetos	Gerente de Projetos
Katherine Elizabeth Gallegos Venero Dos Anjos	88098023	8	Gerência de Atividades Administrativas	Responsável pelos Contratos e Convênios
Leonice Lopes	470472022	8	Gerência de Bolsas	Assistente de Bolsas
Jaime de Souza Pimentel Jr	472464022	7	Gerência de Atividades Administrativas	Gerente Administrativo/ Responsável pelo Patrimônio
Márcia Atanásio Fontoura Dávalos	23416030	8	Gerência de Execução Orçamentária e Financeira	Gerente de Execução Orçamentária e Financeira
Maria Elizabeth Ferreira Franco	10013024	8	Gerência de Bolsas	Gerente de Bolsas
Raíza Machado Vidal de Lima	319854021	13	Gerência de Atividades Administrativas	Recepção

Missão, Visão e Valores

MISSÃO, VISÃO E VALORES

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

A Fundação valoriza:

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

Do Apoio ao CT&I

Apoio a Projetos de Infraestrutura em Pesquisa:

Fortalecer e modernizar a infraestrutura das instituições relevantes para o desenvolvimento da Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado. Além disso, apoiar entidades que têm por missão principal abrigar acervos de informações, documentos e coleções biológicas, abertos à consulta pública. Recursos da Fundect e de Agências de Fomento (Capes e CNPq), do MCTIC e MEC financiam importantes programas e editais.

Apoio à Realização de Eventos Técnico-Científicos:

Parcerias em Feiras de Ciência e Tecnologia, pois eventos científicos contribuem para a criação de um ambiente integrador entre as instituições de ensino.

Apoio à Economias do Futuro:

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 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. A Fundect investe recursos próprios e de Agências de Fomento (CNPq) e da FINEP – MCTIC, INCT – Bioinpir/MS para lançamento de editais.

Apoio à Formação de Capital Humano:

Conceder bolsas de pesquisa para Iniciação Científica: Nível do ensino básico e superior; para pós-graduação: Mestrandos, doutorandos, pós-doutorandos, pesquisadores visitantes e sêniores; e para desenvolvimento científico e tecnológico regional.

Apoio à Internacionalização:

Os financiamentos de bolsas de pós-graduação no exterior contribuem para a internacionalização de grupos de pesquisa e de programas de pós-graduação credenciados pela Capes e em vigência no Estado.

Programas internacionais são estimulados por meio de editais em conjunto com o CONFAP 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 a Programas Especiais de CT&I:

Constituem-se em programas temporários destinados ao atendimento de demandas específicas de apoio às ações de CT&I, fortalecimento e divulgação das pesquisas, do conhecimento e dos produtos gerados no Estado de Mato Grosso do Sul.

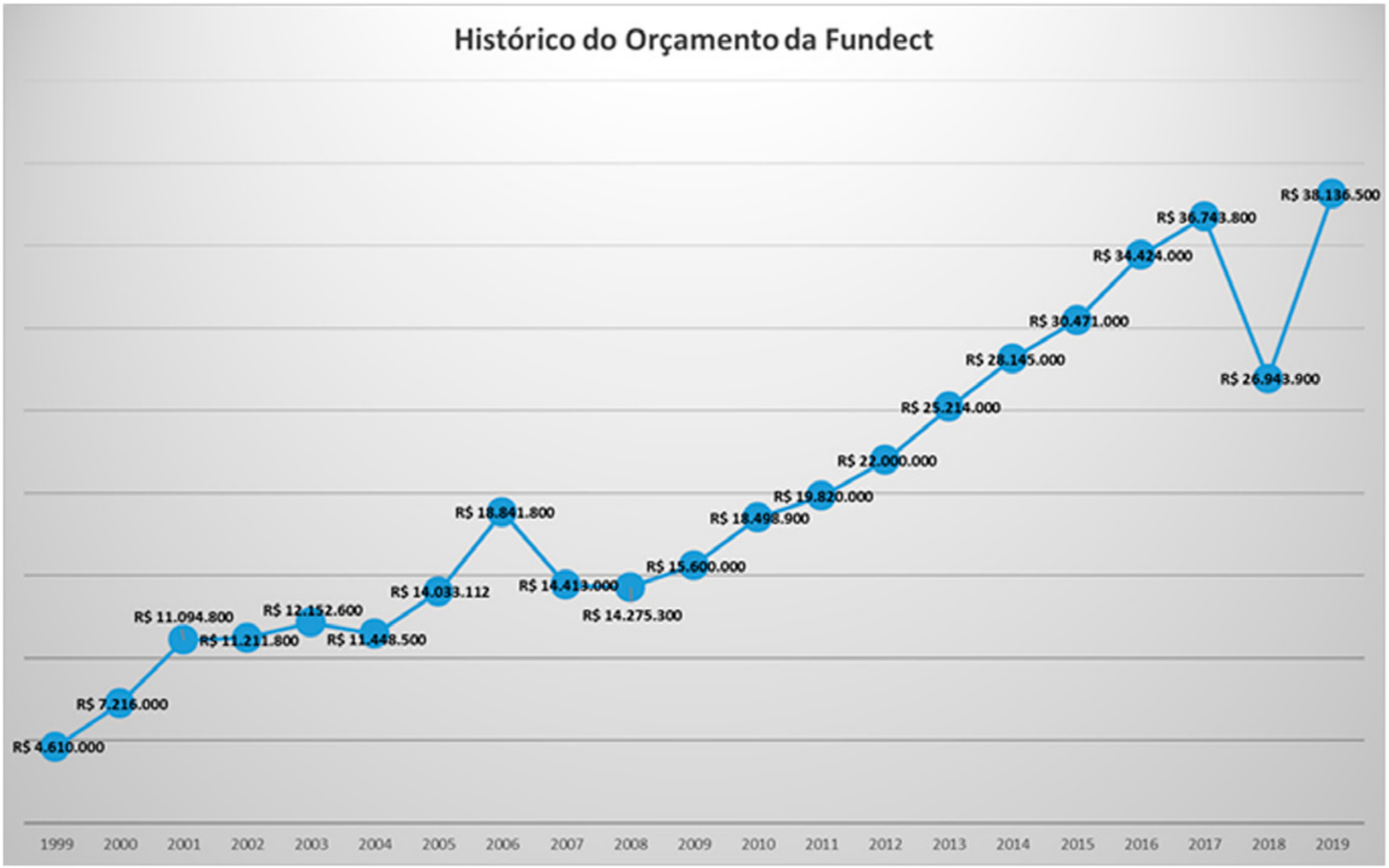
2019 em Números

2019 EM NÚMEROS

Orçamento Executado em 2019: Orçamento executado (Empenhado) excetuando-se as devoluções de saldo: **R$ 11.414.635,32**
Valor empenhado e pago em 2019: **R$ 8.176.779,07**
Valor Total em Editais Lançados em 2019: **R$ 11.202.600,00**

CHAMADA	VALOR (R$)
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT nº 25/2019 – DAAD-CONFAP	0,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT nº 22/2019 – FAMELAB-CONFAP	22.000,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT nº 07/2019 – ERC-CONFAP	30.000,00
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 08/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO II	60.000,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT N° 12/2019 – MOBILIDADE CONFAP-ITÁLIA	70.000,00
Chamada FUNDECT/SEBRAE N° 21/2019 – Living Lab IV	72.000,00
CHAMADA FUNDECT/UEMS - N° 24/2019 – Mídia Ciências	72.000,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT N° 27/2019 – CONFAP MAECI CALL 2019	120.000,00
CHAMADA FUNDECT/CNPq/SED-MS - N° 06/2019 – PIBIC-Jr-MS	156.000,00
Chamada FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 16/2019 - AGROESCOLA	187.200,00
Chamada FUNDECT/SEBRAE N° 03/2019 – Living Lab	216.000,00
CHAMADA FUNDECT/UEMS - N° 29/2019 – Mídia Ciências	224.400,00
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 01/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO	240.000,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT N° 20/2019 – BiodivERsA - CONFAP	240.000,00
CHAMADA FUNDECT/CNPq N° 04/2019 – PDCTR	500.000,00
Chamada FUNDECT/FINEP N° 05/2019 – Programa Centelha MS - Chamada Pública do Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendimentos Inovadores	1.665.000,00
CHAMADA FUNDECT N° 13/2019 - TECNOVA II - MSPrograma de Apoio à Inovação Tecnológica	2.000.000,00
CHAMADA FUNDECT N° 17/2019 – MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL	2.160.000,00
CHAMADA FUNDECT N° 19/2019 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL	3.168.000,00
TOTAL	11.202.600,00

GESTÃO E ORÇAMENTO



GESTÃO E ORÇAMENTO

R$ 11.414.635,32 Total Executado
R$ 3.399.995,00 da Fonte 246
R$ 1.419.522,63 Fonte 281
R$ 6.595.117,69 da Fonte 100

POR ESFERA		%
R$ 11.414.635,32	Total Geral Executado	100,00%
R$ 1.381.465,67	Federal	12,10%
R$ 9.980.969,65	Estadual	87,44%
R$ 29.100,00	Municipal	0,25%
R$ 23.100,00	Privado	0,20%

CHAMADA	VALOR PAGO REFERENTE A EXERCÍCIO ANTERIOR
Chamada FUNDECT/CNPq N°16/2014 PRONEX – MS	**R$ 559.999,99**
Chamada FUNDECT/CNPq N°15/2014 PRONEM – MS	**R$ 45,00**
Chamada FUNDECT/DECIT-MS/CNPq/SES N° 03/2016 – PPSUS-MS	**R$ 12.663,73**

GESTÃO E ORÇAMENTO

RESULTADO FINAL DA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO DE 2013 A 2018 (%)

EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	**INVESTIMENTO (%)**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**	**2018**
1	Projetos Pesquisa Induzidos	27,2	18,6	17,08	21,3	9,7	16,2
2	Projetos de Pesquisa Universal	15,6	14	10,97	11,6	30,1	18,2
3	Bolsas e Formação de RH	18	28,1	17,54	21,9	23,3	33,2
4	Eventos Científicos	2,5	3,3	2,48	2,8	2,1	0,9
5	Especiais e Estruturadores*	31,8	31,1	39,66	34,9	25,2	20,3
6	Outras Atividades (estudos técnicos, divulgação, GPI)	0,6	1,1	8,97	0,9	0,8	0,7
7	Despesas Administrativas	4,3	3,8	3,3	6,6	9,0	10,6
TOTAL (%)		100	100	100	100	100	100

GESTÃO E ORÇAMENTO

EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA DO EXERCÍCIO DE 2019

ORÇAMENTO		FINANCEIRO			
		NATUREZA DA DESPESA			
		DESPESAS CORRENTES PESSOAL		OUTROS CUSTEIOS	
DOTAÇÃO INICIAL:	38.136.500,00	ATIVO	877.833,25	MATERIAL DE CONSUMO	4.770,32
DOTAÇÃO ATUALIZADA	41.377.503,59	INATIVO	23.683,46	SERVIÇOS DE TERCEIROS	7.651,52
EMPENHADO (ANO)	12.055.665,36	REQUISITADO	555.779,30	AUXÍLO FINANCEIRO	6.442.084,76
LIQUIDADO (ANO)	11.522.262,65	ENCARGOS	171.080,06	OUTRAS DESPESAS	919.639,43
PAGO (ANO)	8.589.617,04				
DOTAÇÃO DISPONÍVEL	29.321.838,23				
		DESPESAS DE CAPITAL: 2.519.740,55			

NOTA 1: OS VALORES CONSTANTES EM OUTROS CUSTEIOS – AUXÍLIO FINANCEIRO, SÃO RELATIVOS ÀS NATUREZAS DE DESPESAS: 339020, 339018 E 335041 E, EM OUTRAS DESPESAS, SÃO RELATIVOS ÀS NATUREZAS DE DESPESAS: 339033, 339014, 339036,339037 E 339093.

NOTA 2: OS VALORES CONSTANTES EM DESPESAS DE CAPITAL, SÃO RELATIVOS ÀS NATUREZAS DE DESPESAS 449020, 445041.

FONTE: GEOF/FUNDECT

2019 EM NÚMEROS

CAPITAL HUMANO

Conceder bolsas de pesquisa para Iniciação Científica: Nível do ensino básico e superior; para pós-graduação: Mestrandos, doutorandos, pós-doutorandos, pesquisadores visitantes e sêniores; e para desenvolvimento científico e tecnológico regional

CHAMADA EM ANDAMENTO	Nº DE PROPOSTAS ENVIADAS	Nº DE PROPOSTAS CONTRATADAS	VALOR APROVADO (R$)	VALOR TOTAL PAGO (R$)	VALOR PAGO 2019 (R$)
Chamada FUNDECT/CNPq nº 19/2015 – DCR	158	13	388.756,23	388756,23	0,00
Chamada FUNDECT/UEMS n° 25/2015 – APOIO A GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO NA UEMS	69	63	6.353.091,42	4300985,45	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 13/2016 – PET – MS	18	6	118.758,60	48986	
Chamada FUNDECT/UEMS nº 14/2016 – APOIO A GRADUAÇÃO NA UEMS	7	7	698.931,00	232000	0,00
Chamada FUNDECT n° 15/2016 – PAPOS-DINTER-MS	3	1	149.968,00	99978,62	0,00
CHAMADA FUNDECT/CNPq N° 04/2019 – PDCTR	145	Em Análise	150.000,00*	-	
Chamada FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 16/2019 – AGROESCOLA	55	Em Análise	187.200,00	-	-
CHAMADA FUNDECT N° 17/2019 – MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL	Em Análise	Em Análise	2.160.000,00 *	-	-
CHAMADA FUNDECT N° 18/2019 – SELEÇÃO PÚBLICA DE PROPOSTAS DE APOIO A EMPRESAS JUNIORES DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL – PROEJR/MS	0	0	0	0	R$ -
CHAMADA FUNDECT N° 19/2019 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL	Em Análise	Em Análise	3.168.000,00*	-	-
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE Nº 21/2019 LIVING LAB IVTÉCNICA FINANCEIRA SEBRAE/FUNDECT LIVING LAB IV 21-2019	Em Análise	Em Análise	72.000,00	-	R$ -
CONVÊNIO COM A PREFEITURA DE PONTA PORÃ - PTIN	0	Em Andamento	604.600,00	29100	
PIBIC JR 10/207					59800
TOTAL	XX	XX	XX	798820,85	59.800,00

FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

CHAMADA EM ANDAMENTO	Nº DE PROPOSTAS ENVIADAS	Nº DE PROPOSTAS CONTRATADAS	VALOR APROVADO (R$)	VALOR TOTAL PAGO (R$)	VALOR PAGO 2019 (R$)
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 01/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO	4	1	72.000	36000	R$ 21.000,00
CHAMADA FUNDECT/CNPq/SED-MS - N° 06/2019 – PIBIC-Jr-MS	31	31	48.000	4800	R$ 4.800,00
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 08/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO II	2	1	60.000	15000	R$ 15.000,00
PROGRAMA DE APOIO INOVA - MS	0	0	217.500	156000	R$ 61.500,00
PROGRAMA DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E DOS CURSOS OFERECIDOS PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL – UEMS, Convênio nº 16/2018 – FUNDECT / SED	0	0	235.200	28800	R$ 28.800,00
TERMO DE COOPERAÇÃO MÚTUA ENTRE UEMS, AGRO ENERGIA SANTA LUZIA E FUNDECT	0	0	461.500	394500	R$ 13.400,00
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT Nº 50/2014 - AVEIRO	0	0	477.595	481995	R$ 4.400,00
PAEC OEA - PROGRAMA DE ALIANÇA PARA EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO 2017	0	0	105.00000	111000	R$ 6.000,00
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 02-2015	0	0	608.500	920000	R$ 314.500,00
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 01-2019	4	1	72.000	0	R$ 28.000,00
CHAMADA FUNDECT/N° 03/2017 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.	91	30	2376.000	187440	R$ 602.800,00
CHAMADA FUNDECT/N° 02/2017 – MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL.	201	60	2160.000	1731000	R$ 429.000,00
CHAMADA FUNDECT/N° 06/2016 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.	110	30	2376.000	1916200	R$ 459.800,00
TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA SEBRAE/FUNDECT LIVING LAB 03-2019	5	3	216.000	174000	R$ 42.000,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CAMPO GRANDE - MS - AGROESCOLA 04-2015	0	30	198.000	91900	R$ 90.508,00
ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CAMPO GRANDE - MS - AGROESCOLA 08-2018	46	12	187200	170.300,00	R$ 170.300,00
	494	199	180000	6024435	R$ 2.291.808,00

NÚMERO DE BOLSAS PAGAS POR CATEGORIA NO EXERCÍCIO DE 2019.

CATEGORIA/SIGLA	SET-A	SET-E	GM	GD	AT-NS1	ACCT-A	ACCT-B	CPIT-G	CPIT-F	ICJr	ACTT-A	ACTT-B	ACTT-C	ACTT-D	ACTT-E	ACTT-F	Total
VALOR DE BOLSAS	6000	3500	1500	2200	1300	3000	2500	3000	4500	100	3000	3000	1800	1500	1200	800	
TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA SEBRAE/FUNDECT LIVING LAB 03-2019								14									14
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 02/2015	44	15															59
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 01/2019		8															8
CHAMADA FUNDECT/N° 02/2017– MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL.			286														286
CHAMADA FUNDECT/N° 03/2017 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.				274													274
CHAMADA FUNDECT/N° 06/2016 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.				209													209
ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CAMPO GRANDE - MS - AGROESCOLA 08/2018					131												131
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 01/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO												7					7
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 08/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO II												6					6

QUADRO DE BOLSAS PAGAS POR CATEGORIA NO EXERCÍCIO DE 2019.

ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CAMPO GRANDE - MS - AGROESCOLA 04-2015						5	12	32						12			61
CHAMADA FUNDECT/CNPq/SED-MS - N° 06/2019 – PIBIC-Jr-MS										48							48
PROGRAMA DE APOIO INOVA - MS								4	11								15
PROGRAMA DE AVALIAÇÃO INSTITUCIONAL E DOS CURSOS OFERECIDOS PELA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL – UEMS, Convênio nº 16/2018 – FUNDECT / SED											6		6				12
TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA ENTRE UEMS, AGRO ENERGIA SANTA LUZIA E FUNDECT											3				3	1	7
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT N° 50/2014 - AVEIRO				2													2
PAEC OEA - PROGRAMA DE ALIANÇA PARA EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO 2017			4														4
Total	44	23	290	485	131	5	12	50	11	48	9	13	6	12	3	1	1143

NÚMERO DE BOLSISTAS CONTRATADOS POR UNIVERSIDADE

CURSO	QDE EDITAL	UFMS	UFGD	UCDB	UEMS	UNIDERP	TOTAL
DOUTORADO	3	41	25	1	17	3	90
MESTRADO	2	43	49	6	20	0	120
TOTAL	5	84	74	7	37	3	210

NÚMERO DE BOLSISTAS POR NÍVEL ACADÊMICO

CHAMADA EM ANDAMENTO	ENSINO FUNDAMENTAL	ENSINO MÉDIO	GRADUAÇÃO	MESTRADO	DOUTORADO	TOTAL
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 01/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO	0	0	1	0	0	1
CHAMADA FUNDECT/CNPq/SED-MS - N° 06/2019 – PIBIC-Jr-MS	31	0	0	0	0	31
CHAMADA FUNDECT/UFMS/CNPGC/PMCG N° 08/2019 – AGROESCOLA/GESTÃO II	0	0	1	0	0	1
PROGRAMA DE APOIO INOVA - MS	0	0	2	0	0	2
PROG. DE AV. INST. E DOS CURSOS OFERECIDOS PELA UEMES – UEMS, Conv. nº 16/2018 – FUNDECT / SED	0	0	1	1	0	2
TERMO DE COOPERAÇÃO MUTUA ENTRE UEMS, AGRO ENERGIA SANTA LUZIA E FUNDECT	0	0				0
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT Nº 50/2014 - AVEIRO	0	0				0
PAEC OEA - PROGRAMA DE ALIANÇA PARA EDUCAÇÃO E CAPACITAÇÃO 2017	0	0				0
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 02-2015	0	0	12	0	0	12
TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT 01-2019	0	0	4	0	0	4
CHAMADA FUNDECT/N° 03/2017 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.	0	0	0	30	0	30
CHAMADA FUNDECT/N° 02/2017 – MESTRADO EM MATO GROSSO DO SUL.	0	0	60	0	0	60
CHAMADA FUNDECT/N° 06/2016 – DOUTORADO EM MATO GROSSO DO SUL.	0	0	0	30	0	30
TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA SEBRAE/FUNDECT LIVING LAB 03-2019	0	0	2	1	0	3
ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CG - MS - AGROESCOLA 04-2015	0	30	0	0	0	30
ACORDO DE COOPERAÇÃO CELEBRADO ENTRE EMBRAPA/FUNDECT/UFMS/PREFEITURA DE CG - MS - AGROESCOLA 08-2018	0	12	0	0	0	12
TOTAL	31	42	83	62	0	218

ECONOMIAS DO FUTURO

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 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.
A Fundect investe recursos próprios e de Agências de Fomento (CNPq) e da FINEP – MCTIC, INCT – Bioinpir/MS para lançamento de editais.

Chamada em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 03/2019 – LIVING LAB	7	3	216.000,00	36.000,00	36.000,00
CHAMADA FUNDECT/FINEP N° 05/2019 – PROGRAMA CENTELHA MS	564	Em Análise	1.665.000,00*	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 13/2019 - TECNOVA II – MS	Em Análise	Em Análise	2.000.000,00*	-	-
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 14/2019 – LIVING LAB III	0	0	72.000,00*	0,00	0,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 21/2019 – LIVING LAB III	4	Em Análise	72.000,00*	-	0,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 28/2019 – ALI - AGENTES LOCAIS DE INOVAÇÃO	Em Análise	Em Análise	Em Análise	-	0,00
Chamada FUNDECT N° 08/2016 – INCUBADORA	5	5	499.898,00	333.265,26	0,00
Chamada FUNDECT N° 09/2016 – NIT-MS	6	6	594.080,59	297.040,28	0,00
TOTAL	586	14	5.046.978,59	666.305,54	36.000,00

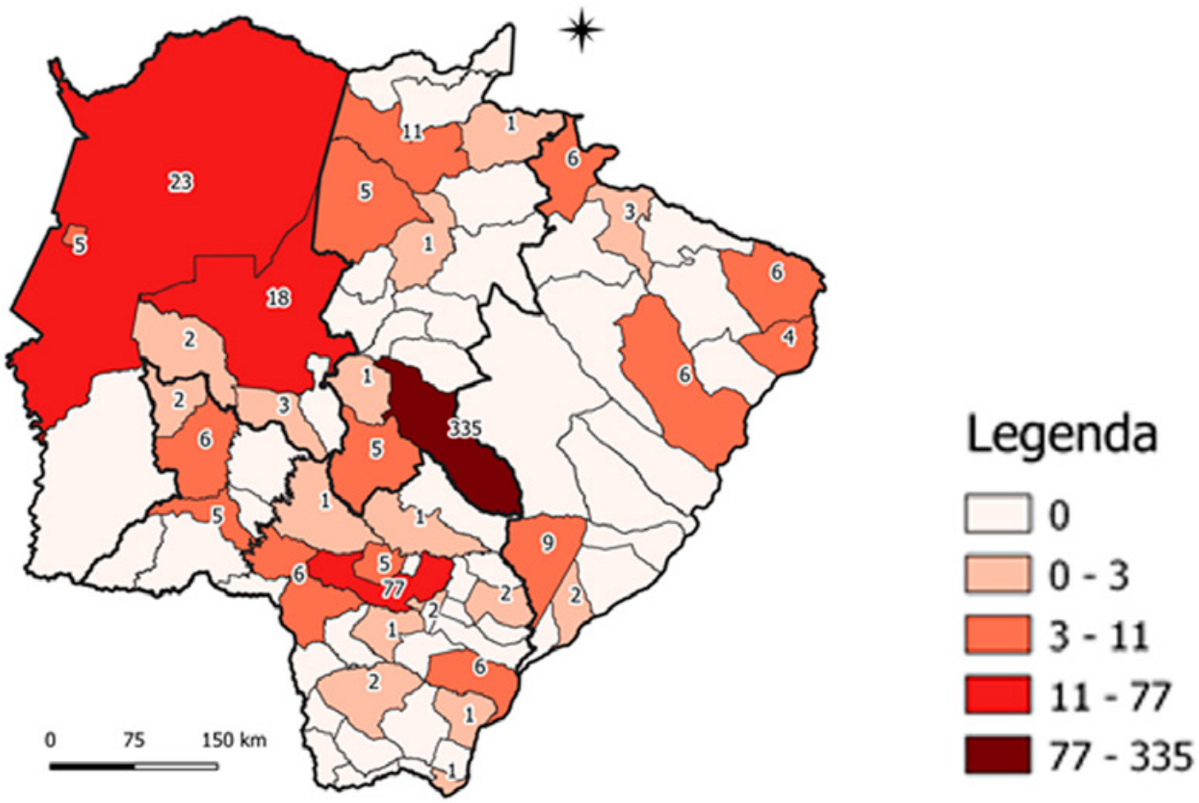
Economias do Futuro

ECONOMIAS DO FUTURO

Foram lançadas duas chamadas ligadas ao fomento da inovação empreendedora no Estado de Mato Grosso do Sul, uma para o desenvolvimento de empreendimentos inovadores (Programa Centelha) e outra para o desenvolvimento de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) em empresas estabelecidas Programa Tecnova II). A seguir estão apresentadas as principais atividades e resultados referentes aos dois programas.

- Número de Eventos: **23**
- Número de Cidades: **12**
- Número de Participantes: **1443**

No Programa Centelha MS foram **564** ideias submetidas para a FASE 1 em **34** municípios do estado.



ECONOMIAS DO FUTURO

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 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.
A Fundect investe recursos próprios e de Agências de Fomento (CNPq) e da FINEP – MCTIC, INCT – Bioinpir/MS para lançamento de editais.

Chamada em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 03/2019 – LIVING LAB	7	3	216.000,00	36.000,00	36.000,00
CHAMADA FUNDECT/FINEP N° 05/2019 – PROGRAMA CENTELHA MS	564	Em Análise	1.665.000,00*	-	-
CHAMADA FUNDECT Nº 13/2019 - TECNOVA II – MS	Em Análise	Em Análise	2.000.000,00*	-	-
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 14/2019 – LIVING LAB III	0	0	72.000,00*	0,00	0,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 21/2019 – LIVING LAB III	4	Em Análise	72.000,00*	-	0,00
CHAMADA FUNDECT/SEBRAE N° 28/2019 – ALI - AGENTES LOCAIS DE INOVAÇÃO	Em Análise	Em Análise	Em Análise	-	0,00
Chamada FUNDECT N° 08/2016 – INCUBADORA	5	5	499.898,00	333.265,26	0,00
Chamada FUNDECT N° 09/2016 – NIT-MS	6	6	594.080,59	297.040,28	0,00
TOTAL	586	14	5.046.978,59	666.305,54	36.000,00

Eventos Técnico-Científicos

Oficina de Prioridades de Pesquisa Edição PPSUS 2019

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Mato Grosso do Sul (FUNDECT) em parceria com a Secretaria de Estado de Saúde (SES) e do Departamento de Ciência e tecnologia, da Secretaria de Ciência e tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde (DECIT/SCTIE/MS), realizaram nos dias 19 e 20 de novembro de 2019 em Campo Grande/MS, a Oficina de Prioridades de Pesquisa Edição PPSUS 2019, para discutir sobre os eixos e linhas prioritárias de pesquisa a serem desenvolvidos nesta área durante os próximos anos.

O encontro fez parte da Oficina de Prioridades do Programa PPSUS, programa voltado à implantação e fomento de pesquisas no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). O PPSUS é uma ação do Ministério da Saúde por meio do Departamento de Ciência e Tecnologia, em parceria com o CNPq, Ministério de Ciência e Tecnologia, Secretaria de Saúde de Mato Grosso do Sul e Fundect.

No encontro, pesquisadores e secretaria estadual de saúde definiram três eixos norteadores para as pesquisas científicas durante os próximos anos: Redes de Atenção à Saúde, Saúde nas Fronteiras e Vigilância em Saúde. Dentro destes eixos foram sinalizadas e definidas a realização e fomento de mais pesquisas nas áreas de saúde mental e prevenção ao suicídio; estudos sobre a mortalidade materna e infantil em populações vulneráveis (indígenas, quilombolas, ciganos, ribeirinhos e pessoas com deficiência); estudos sobre obesidade, hipertensão e diabetes; saúde na fronteira; agrotóxicos e a saúde das pessoas; estudos sobre violência doméstica; fatores que dificultam a adesão vacinal; além de pesquisas sobre doenças emergentes como a Zica Vírus e a Chicungunha e doenças reemergentes como o sarampo, que mesmo tendo sido considerada erradicada há alguns anos, atualmente vem registrando um aumento no número de casos devido à baixa adesão da população à vacinação.

Este evento contou com a participação de quase 100 pesquisadores na área da saúde.

2º Seminário de Bioeconomia – Oportunidades e Desafios em MS

A utilização sustentável da biodiversidade do Estado insere-se na bioeconomia e Mato Grosso do Sul reúne inúmeras vantagens e oportunidades. Este é um dos campos do conhecimento que mais tem demandado pesquisas e movimentado a economia com base na sustentabilidade.
Sendo assim, a SEMAGRO realizou no dia 12 de dezembro de 2019, o 2º Seminário Bioeconomia: Oportunidades e Desafios em Mato Grosso do Sul, onde convidou especialistas do setor público e privado para apresentar as novidades, analisar os desafios e as oportunidades do tema com foco em ações que promovam o desenvolvimento bioeconômico.

Além das apresentações de ações para mapeamento, o evento contou com a oportunidade de conhecer a experiência do empreendedor Paulo Reis, sócio da Manioca, empresa paraense que fornece ingredientes como tucupi e jambú para os restaurantes de alguns dos principais chefs do país

Chamadas em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
Chamada FUNDECT N° 01/2018 – PAE-MS	76	15	294.698,25	50.721,72	36.897,25
071/2019 SBPC - SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA	1	1	200.000,00	200.000,00	200.000,00
TOTAL	77	16	500.000,00	250.721,72	236.897,25

Infraestrutura e Pesquisa

INFRAESTRUTURA E PESQUISA

Fortalecer e modernizar a infraestrutura das instituições relevantes para o desenvolvimento da Educação, Ciência, Tecnologia e Inovação no Estado. Além disso, apoiar entidades que têm por missão principal abrigar acervos de informações, documentos e coleções biológicas, abertos à consulta pública. Recursos da Fundect e de Agências de Fomento (Capes e CNPq), do MCTIC e MEC financia importantes programas e editais.

Chamadas em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
Chamada FUNDECT/CNPq N° 14/2014 – PPP-MS	114	60	2.217.256,80	1.883.116,88	784.320,26
Chamada FUNDECT/CNPq N°15/2014 – PRONEM – MS	50	20	4.275.000,00	3.560.330,23	687.534,94
Chamada FUNDECT/CNPq N°16/2014 – PRONEX – MS	6	6	1.995.000,00	1.456.027,80	231.000,01
Chamada FUNDECT nº 10/2015 – UNIVERSAL-MS	307	72	1.479.000,00	1.479.000,00	0,00
Chamada FUNDECT/CAPES N° 11/2015 – EDUCA-MS	43	25	799.759,00	799.759,00	0,00
Chamada FUNDECT/DECIT-MS/CNPq/SES N° 03/2016 – PPSUS-MS	72	27	687.048,71	663.726,71	298.726,71
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 16/2016 – Bovino Pantaneiro – MS	1	1	149.999,00	106.000,00	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 27/2016 – Geopark Bodoquena-Pantanal/MS	5	4	600.000,00	29.000,00	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 28/2016 – Javali-MS	1	1	299.781,69	70.900,00	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 29/2016 – Museus de Coleções Científicas e Biológicas	8	7	480.000,00	132.915,00	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 30/2016 – Sanidade Animal – MS	8	7	680.000,00	150.448,98	0,00
Chamada FUNDECT/SECTEI N° 32/2016 – Controle biológico/MS	2	2	295.391,50	158.296,23	0,00
Chamada FUNDECT N° 06/2017 – UNIVERSAL-MS	370	27	1.500.000,00	0,00	0,00
Chamada FUNDECT N° 15/2019 – Mídia Ciência	0	0	0	0	0
CHAMADA FUNDECT/UEMS - N° 24/2019 – Mídia Ciências	1	1	72.000,00	0	0
CHAMADA FUNDECT/UEMS N° 29/2019 – MÍDIA CIÊNCIA	Em Análise	Em Análise	72.000,00 *	-	-
TOTAL	988	260	14.111.236,70	10.470.076,82	2.525.829,13

Internacionalização

INTERNACIONALIZAÇÃO

Os financiamentos de bolsas de pós-graduação e do desenvolvimento de projetos de pesquisa no exterior contribuem para a internacionalização de grupos de pesquisa e de programas de pós-graduação credenciados pela Capes e em vigência no Estado.

Programas internacionais são estimulados por meio de editais em conjunto com o CONFAP em parcerias com 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 (H2020), .

Chamadas em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
Chamada FUNDECT/CONFAP nº 05/2018 - MRC: Health Systems Research Networks 2017	2	2	468.331,40	73.400,00	73.400,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT nº 09/2018 - ERC-CONFAP	1	1	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Chamada FUNDECT nº 14/2018 – MOBILIDADE CONFAP-UK ACADEMIES	4	3	30.000,00	0,00	0,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 07/2019 – ERC-CONFAP	0	0	30.000,00*	0,00	0,00
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 12/2019 – MOBILIDADE CONFAP - ITÁLIA	3	Em Análise	70.000,00*	-	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 20/2019 – BiodivERsA - CONFAP	2	Em Análise	240.000,00*	-	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 22/2019 – FAMELAB-CONFAP	Em Análise	Em Análise	22.000,00*	-	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 25/2019 – DAAD-CONFAP	Em Análise	Em Análise	Em Análise	-	-
DIRETRIZES LOCAIS FUNDECT Nº 27/2019 – CONFAP MAECI CALL 2019	Em Análise	Em Análise	120.000,00*	-	-
Chamada FUNDECT nº 30/2019 – MOBILIDADE CONFAP-UK ACADEMIES	Em Análise	Em Análise	30.000,00*	-	-
TOTAL	12	0	986.331,40	79.400,00	79.400,00

NESTA - INNOVATION UK

Em setembro de 2019 houve conclusão pela Fundect, representada pelo Diretor-Presidente, do Programa "Acelerador Global de Políticas Públicas" (Global Innovation Policy Accelerator), curso conduzido pelo Fundo Newton - Innovate UK/NESTA, realizado em várias etapas, sendo duas semanas no Londres no Reino Unido (novembro de 2018 e março de 2019).

O programa Acelerador Global de Políticas Públicas em Inovação (GIPA), oferecido pela Agência de Inovação Britânica, INNOVATE UK, e implementada pela Fundação de Inovação Britânica, NESTA, tem como objetivo aprofundar o conhecimento em métodos e processos de inovação em gestão pública por meio de projetos práticos que visam atingir mudanças sistêmicas nos ecossistemas locais de inovação.

Para a participação deste programa ocorreu seleção nacional entre as fundações de amparo a pesquisa estaduais (FAPs) por meio de oferecimento de cinco vagas ao Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa - CONFAP. A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul – Fundect, foi selecionada juntamente com outras quatro FAPs e duas agências federais (FAPEMA-MA, FAPITEC-PI, FAPEG-GO, CNPq-DF, FINEP-RJ e FUNCAP-CE). A participação foi voltada para profissionais sêniores, com influência e capacidade de tomada de decisão e planejamento no âmbito da organização, no nível de diretoria ou equivalente.

O curso foi subsidiado pelo Governo do Reino Unido em um valor estimado de R$ 100.000,00 por participante, não inclusas despesas de passagens aéreas e diárias. Desta forma, a contrapartida do Estado realizou-se por meio da concessão de passagens aéreas e diárias ao participante.

Entre os impactos, iniciados em 2019 e a serem conduzidos em 2020, está uma transformação organização na forma de gestão e condução de projetos. A partir da abordagem do Design Thinking e Policy Design, adotadas no âmbito da gestão de ciências e inovação nas agências oficiais do Reino Unido, em especial o Innovate UK, Agência de Inovação do Reino Unido, espera-se aplicar e adaptar técnicas de gestão de projeto que aumentem a eficácia dos programas geridos pela FUNDECT.

Programas Especiais de CT&I

PROGRAMAS ESPECIAIS DE CT&I

Constituem-se em programas temporários destinados ao atendimento de demandas específicas de apoio às ações de CT&I, fortalecimento e divulgação das pesquisas, do conhecimento e dos produtos gerados no Estado de Mato Grosso do Sul

Chamadas em andamento	Nº de propostas enviadas	Nº de propostas contratadas	Valor Aprovado (R$)	Valor Pago (R$)	Valor Pago 2019 (R$)
CHAMADA FUNDECT/FUNDEMS CONVÊNIO 29271 - SAFRA 2018/2019	1	1	1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00
SEMINÁRIO INTERNACIONAL DA PRIMEIRA INFÂNCIA - Nº 10/2019	Em Análise	Em Análise	Em Análise	-	-
Chamada FUNDECT/OAB N° 11/2019 – OAB/MS	Em Análise	Em Análise	Em Análise	-	-
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/PMPP - N° 25/2019 – PTin	1	1	604.600,00	0,00	0,00
PROGRAMA ESPECIAL FUNDECT/SECTEI/CAPES N° 35/2016 – PAPOS REDE PRÓ-CENTRO-OESTE – FASE IV	1	Em Análise	144.026,00*	-	-
Programa Especial FUNDECT nº 19/2016 – FUNDEMS II	1	1	104.050,00	104.050,00	0,00
Programa Especial FUNDECT nº 38/2016 – FUNDEMS III	1	1	540.000,00	540.000,00	0,00
Chamada FUNDECT N° 05/2017 – FUNDEMS	18	1	1.599.094,40	1.599.094,40	0,00
CHAMADA FUNDECT/FUNDEMS CONVÊNIO 29439 - SAFRA 2019/2020	1	1	1.799.995,00	0,00	0,00
Acordo de cooperação CNPQ/Fundect- INCT	1	1	3.524.129,45	0	0
TOTAL	23	6	4.647.739,40	3.843.144,40	1.600.000,00

CONVÊNIOS
Fundect Concedente

Nº	INSTRUMENTOS JURÍDICOS	VIGÊNCIA	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE	TOTAL
1	Memorando de Entendimento entre o British Council do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte (British Council) e o Conselho Nacionais das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP)	18/03/2014 a 17/03/2019	25.870,00		25.870,00
2	Fundo Newton entre a Academy of Medical Sciences, a British Academy, a Royal Academy of Engineering e a Royal Society (the UK Academies) e o Conselho Nacional das Fundações de Amparo à Pesquisa (CONFAP) e as Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais (FAPs)	23/09/2014 a 22/09/2021	14.900,00		14.900,00
3	Memorando de Entendimento entre o Governo do Reino Unido da Grã-Bretanha e Irlanda do Norte Referente ao Fundo Newton (uma parceria de Pesquisa e Inovação Reino Unido-Brasil) e o Conselho Nacionais das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (CONFAP) - e as Fundações de Amparo à Pesquisa Estaduais - FAPs)	09/04/2014 a 08/04/2022	608.330,40		608.330,40
4	Acordo de cooperação celebrado entre Embrapa, Fundect / UFMS / Campo Grande- MS - Agroescola Fase II	06/03/2015 a 30/09/2020	1.351.679,15		1.351.679,15
5	Acordo de Cooperação Técnica WRD Engenharia de Software Ltda/ Fundect n.01/2015	09/03/2015 a 08/03/2019	2.289.200,00		2.289.200,00
6	TERMO DE COOPERAÇÃO - VETOR BRASIL X FUNDECT n.02/2015	21/12/2015 a 04/12/2019	1.774.000,00		1.774.000,00
7	PROTOCOLO DE INTENÇÕES ENTRE O GOVERNO DO ESTADO DE MS, A UFMS E A UNIVERSIDADE DE MANITOBA (CANADÁ) E O CONSORCIO CANADENSE SOBRE DESEMPENHO E POLÍTICA NAS AMÉRICAS	31/05/2017 a 30/05/2023	295.450,00		295.450,00
8	Acordo de Cooperação Técnica Vetor Brasil/ SEGOV/ FUNDECT	29/10/2019 a 29/10/2021	0,00		0,00
9	Memorando de Entendimento em Pesquisa e Desenvolvimento entre o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa e a Fundação Nacional de Ciência da Suíça	07/11/2019 a 07/11/2023	0,00		0,00
10	Memorando de Entendimento entre o Ministério das Relações Exteriores e da Cooperação Internacional da Itália (Maeci) e o Conselho Nacional das Fundações Estaduais de Amparo à Pesquisa (Confap)	30/07/2019 a 30/07/2022	0,00		0,00
TOTAL			6.359.429,55	0,00	6.359.429,55

Fundect Convenente

Nº	INSTRUMENTOS JURÍDICOS	VIGÊNCIA	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE	TOTAL
1	TERMO DE COOPERAÇÃO TÉCNICO CIENTÍFICO FUNDECT/SEPROTUR/SEMAC n.03/2012	22/08/2012 a 20/08/2019	2.730.521,56		2.730.521,56
2	Convênio - Programa de apoio à Inovação Tecnológica em Microempresas e empresas de pequeno porte - Tecnova 01/2012 - FINEP/ FUNDECT/ SEMAGRO - cód. FINEP 0113018600	15/07/2013 a 15/10/2019	100.000,00	50.000,00	150.000,00
3	Contrato de Transferência de Recursos Destinados à Subvenção Econômica FINEP/FUNDECT/SEMAGRO/FUNDEMS - Tecnova cód. FINEP 0513018400	15/07/2013 a 15/02/2019	1.000.000,00	500.000,00	1.500.000,00
4	Acordo de Cooperação Técnica Financeira - UEMS/ Fundect - Mídia ciência	10/03/2014 a 09/03/2019	196.000,00		196.000,00
5	Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interveniente SEMAC - PRONEM 2013 - 610009/2013-3 - Siconv n. 794.028/ 2013	01/04/2014 a 30/03/2019	3.000.000,00	1.500.000,00	4.500.000,00
6	Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interveniente SEMAC - PRONEX 2013 - 680012/2013-3 - Siconv n. 794.135/ 2013	01/04/2014 a 30/03/2019	1.400.000,00	700.000,00	2.100.000,00
7	Convênio entre CNPq/FUNDECT tendo como Interveniente SEMAC - PPP-2013 - 610019/13-9 - Siconv n. 794.073/ 2013	01/04/2014 a 31/03/2019	1.600.000,00	800.000,00	2.400.000,00
8	Acordo de Cooperação entre CNPq e Fundect - ICJr	07/01/2015 a 07/01/2021	780.000,00	390.000,00	1.170.000,00
9	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA CIENTÍFICA FIRMADO ENTRE UEMS/ FUNDECT/ UFMS (SIGPÓS)	10/08/2015 a 31/12/2019	180.000,00	60.000,00	240.000,00
10	Convênio CNPq/FUNDECT - PPSUS n. 610005/2015-4 - Siconv n. 820.944	08/12/2015 a 14/03/2021	500.000,00	250.000,00	750.000,00
11	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FIRMADO ENTRE UEMS/ FUNDECT n.05/2015 (PAPOS)	28/10/2015 a 27/10/2020	7.308.000,00		7.308.000,00
12	TERMO DE COOPERAÇÃO - HUMAN GENOME SCIENCES/ UFMS REFERENTE A ESTUDO EM ADULTOS COM LÚPUS	02/12/2015 a 02/12/2020	28.418,60		28.418,60

Fundect Convenente

Nº	INSTRUMENTOS JURÍDICOS	VIGÊNCIA	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE	TOTAL
13	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E FINANCEIRA - UCDB/ FUNDECT	25/02/2016 a 24/02/2021	584.200,00	0,00	584.200,00
14	ACORDO DE COOPERAÇÃO SEBRAE x FUNDECT (LIVING LAB)	28/06/2016 a 27/06/2021	4.862.310,00	612.000,00	5.474.310,00
15	TERMO DE COOPERAÇÃO MÚTUA ENTRE UEMS/ AGRO ENERGIA SANTA LUZIA/ FUNDECT n.858/2016	30/06/2016 a 29/06/2019	461.500,00		461.500,00
16	CONVÊNIO ENTRE SED/ FUNDECT/ UEMS n. 145/2016 (LATO SENSU)	25/10/2016 a 30/09/2019	1.142.256,00		1.142.256,00
17	ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA FINANCEIRA UEMS/ FUNDECT n.890/2017 (PAEC 2017)	13/03/2017 a 12/03/2019	105.000,00		105.000,00
18	ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ/ FUNDECT (INCT) SEI:01300.002675/2017-28	24/11/2017 a 23/11/2023	1.773.404,44	3.524.129,45	5.297.533,89
19	CONVÊNIO SED/ UEMS/ FUNDECT n.016/2018 (Avaliação de Cursos UEMS)	10/07/2018 a 09/07/2020	235.200,00		235.200,00
20	CONVÊNIO UEMS/ FUNDECT (Preceptoria)	27/07/2018 a 26/01/2019	262.500,00		262.500,00
21	Contrato n. 0597/18 Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa Nacional de Apoio à Geração de Empreendedorismos Inovadores/ Fundect/ Semagro - CENTELHA - 03.18.0161.00	26/12/2018 a 25/12/2021	1.110.000,00	555.000,00	1.665.000,00
22	ACORDO DE COOPERAÇÃO CNPQ/ FUNDECT - DCR	18/03/2019 a 17/03/2039	6.000.000,00	1.200.000,00	7.200.000,00
23	Contrato - Carta Convite MCTIC/FINEP - Programa de Inovação Tecnológica - FINEP/Fundect/ Semagro- INOVAMS II - n.01.19.0015.00	25/07/2019 a 25/07/2022	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00
24	Termo de Cooperação Técnico - Científica SEMAGRO/ FUNDECT n. 02/2019	30/05/2019 a 30/05/2023	0,00		0,00
25	Convênio n. 29271 Fundect/ Fundação MS - Validação de tecnologias para as culturas de soja e milho no estado de Mato Grosso do Sul - Agrícola 2018/2019	24/06/2019 a 24/06/2020	1.600.000,00		1.600.000,00

Fundect Convenente

Nº	INSTRUMENTOS JURÍDICOS	VIGÊNCIA	VALOR CONCEDENTE	VALOR CONVENENTE	TOTAL
26	Convênio n. 29439 Fundect/ Fundação MS- Validação regional de materiais genéticos e tecnologias de produção de milho e soja ano agrícola 2019/2020	18/11/2019 a 18/11/2020	1.799.995,00		1.799.995,00
27	CONVÊNIO PARQUE TECNOLOGICO - PTIN - PREFEITURA DE PONTA PORÃ / FUNDECT n. 001/2019- Proc. 11.327/2019	16/10/2019 A 16/03/2021	604.600,00	60.000,00	664.600,00
28	CONVÊNIO - UEMS/ Fundect - Mídia ciência n. 1024/2019	01/11/2019 a 01/11/2022	140.000,00	420.100,00	560.100,00
TOTAL			41.503.905,60	10.621.229,45	52.125.135,05

AVALIAÇÃO

Apresentaçõs de teses e dissertações

Descrição dos principais produtos gerados	Recebidos	Aprovados
Teses	57	57
Dissertação	47	47

Em 2019, a Diretoria Científica analisou um total de 123 Relatórios Técnicos, sendo: 37 Relatórios Parciais e 86 Relatórios Finais. Destes, 118 foram aprovados, 5 aprovados com ressalvas e 0 não aprovado

Relatórios Técnico	Entregues	Elaborados	Aprovados	Aprovados com Ressalva	Não Aprovados
Parcial	65	34	28	3	0
Final	116	89	81	6	0
Total	181	123	109	9	0

Relatórios Financeiro	Recebidos em 2019	Em análise Rat. Final	Analisar Respostas	Analisados	Aprovados
PARCIAL	10	0	0	10	10
FINAL	34	133	69	193	159
TOTAL	44	133	69	203	169

Programas e Projetos Especiais

PARQUE TECNOLÓGICO INTERNACIONAL - PTin

O convênio nº 01/2019 firmado com a Prefeitura de Ponta Porã tem por objeto a consolidação da inserção da ciência, tecnologia e inovação no pleno funcionamento do PTin, no incentivo a industrialização, criação de startups e apoio ao emprendedorismo local, considerando as especificidades territoriais de fronteira, as condições urbanas de Ponta Porã, as possibilidades de arcorar novos empreendimentos e assim aumentar a arrecadação municipal.

FUNDAÇÃO MS PARA PESQUISA E DIFUSÃO DE TECNOLOGIAS AGROPECUÁRIAS FUNDAÇÃO MS

A Fundação MS term firmado convênios com a Fundect no intuito de fomentar o projeto de pesquisa e desenvolvimento tecnológico, no âmbito de agronegócio no MS, seguindo uma das premissas do Termo de Cooperação nº 002/2019 firmado entre SEMAGRO e Fundect.

Assim a mesmo vem executando os projetos de pesquisa intitulado “Validação de Tecnologias para as Culturas de Soja e Milho no Estado de Mato Grosso do Sul – Safra 2018/2019, bem como executado outro convênio para desenvolver a safra 2019/2020 do mesmo projeto.

SIGPÓS

A UEMS, Fundect e UFMS firmaram Acordo para desenvolver um Sistema de informatização para os Programas de Pós- Graduação, utilizando processo aderente ao modelo MPS-BR SW, e tendo a UEMS um estudo de caso para validação de tal modelo, nos termos da Lei de Inovação n. 10.973/2004.
ração - Bioisnpir- Moléculos biosinspiradas aplicadas ao incremento e qualidade da produção de proteína animal.

INCT

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq e a Fundect firmaram um Acordo para propiciar a atuação conjunta no financiamento, consolidação e acompanhamento dos projetos de pesquisa sediados no Estado do Mato Grosso do Sul, discriminados no Plano de Trabalho em anexo, no âmbito do Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia - INCT, reeditado pela Portaria MCTI nº 577 de 4/6/2014 e regulamentado pela Chamada INCT – MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014, que tem por objetivo promover a consolidação dos INCTs que ocupam posição estratégica no Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação e a formação de novas redes de cooperação científica interinstitucional de caráter nacional e internacional.

Desta forma a Fundect contratou o Dr. Octavio Luiz Franco, selecionado pela Chamada n. 16/2014-INCT, para desenvolver projeto de Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Bioinspiração - Bioisnpir- Moléculos biosinspiradas aplicadas ao incremento e qualidade da produção de proteína animal.

Avaliação de Curso SED

O Estado de MS por intermédio da Secretaria de Estado de Educação-SED, Fundect e UEMS firmaram Convênio para avaliação externo dos cursos de Educação Superior oferecidos pela UEMS, que garantem a concessão dos atos de regulação pelo Conselho Estadual de Educação (CEE/ MS) com vista ao reconhecimento e renovação de reconhecimento dos cursos.

Divulgação Científica

DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA

No ano de 2019 a Assessoria de Comunicação Científica da Fundect contou com o trabalho de 02 (dois) bolsistas, profissionais das áreas de Jornalismo e Publicidade e Propaganda.

Dentre as atividades desenvolvidas destacam-se:

- Acompanhamento diário das ações e atividades da Fundect e seus diretores na mídia.
- Produção semanal de clipping com as principais notícias referentes e/ou de interesse da instituição.
- Elaboração de matérias e releases com o objetivo de popularizar a ciência e/ou informar sobre as atividades da Fundação para divulgação para a imprensa.
- Publicação no site oficial e redes sociais.
- Produção de vídeo-reportagens e demais conteúdos exclusivos para as redes sociais (Youtube, Facebook, Instagram, LinkedIn).
- Manutenção diária do site oficial com a atualização de matérias, editais, chamadas e demais materiais; manutenção do design e layout do site institucional.
- Interação com o público nas redes sociais; criação de banners, panfletos, layout de stands e demais materiais promocionais.
- Organização e cobertura de eventos.
- Organização e coleta de contatos para a produção de mailings.
- Cobertura da agenda da presidência.

Releases e Matérias

Quanto à produção de releases e matérias esta se dá por duas razões:

Divulgar o trabalho desenvolvido pelos pesquisadores de Mato Grosso do Sul visando assim a popularização da Ciência; e dar publicidade às ações e atividades da Fundect em Mato Grosso do Sul.

Os releases e matérias são publicados no site da instituição **www.fundect.ms.gov.br**

Além de ser encaminhado à imprensa e publicado nas redes sociais (Facebook, Instagram e Linkedin).

Quantidade de Matérias produzidas e divulgadas de 01 de janeiro a 18 de dezembro de 2019: **67**

67

Produção e Cobertura de Eventos

Em 2019 a Assessoria de Comunicação Científica participou ativamente da realização e cobertura dos seguintes eventos: Palestra Vale do Silício Divulgação do Programa Centelha nos municípios de Mato Grosso do Sul.

- Lançamento Oficial do Programa Centelha
- Lançamento do Programa Tecnova 2
- SBPC (Cobertura e Stand no evento)
- Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (Cobertura e Stand no evento)
- Oficina de Prioridades do PPSUS e Seminário de Bioeconomia (convites, divulgação e cobertura)

Produção de Conteúdo para redes sociais

A Assessoria de Comunicação produz materiais para as redes sociais oficiais da instituição, são banners, posts, matérias e séries de vídeo-reportagens tais como:

- **Minuto Ciência**
- **Pesquisa MS**
- **Agenda Fundect.**

Quantidade de conteúdos produzidos e postados nas redes sociais (Facebook, Instagram, Youtube e LinkedIn): **174**

Alcance entre 01/01/2019 e 18/12/2019: **151.182**
Média de **868** por publicação – Alcance Orgânico (Gratuito).

151.182

RELATÓRIO DE GESTÃO | 2019