

CHAMADA FUNDECT Nº 14/2024 – PICTEC MS 4
Programa de Iniciação Científica e Tecnológica do Estado de Mato Grosso do Sul 2024

A Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul (FUNDECT) **torna pública a convocação de 50 (cinquenta) projetos, sendo 35 (trinta e cinco) da Faixa A e 15 (quinze) da Faixa B.** No **Quadro 01** estão relacionados os projetos da **Faixa A**, em lista de espera, de acordo com a ordem de classificação, enquanto no **Quadro 02** constam os projetos da **Faixa B**, também em lista de espera, classificados na mesma ordem. Os projetos mencionados nesta publicação estão convocados a dar prosseguimento às etapas subsequentes, com vistas à contratação dos respectivos projetos no âmbito da presente chamada.

Quadro 1 – PROJETOS EM LISTA DE ESPERA, APTOS A SEREM CONTRATADOS DE ACORDO COM A ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO – Faixa A.

Ordem	Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Município	Ite m A	Ite m B	Ite m C	Ite m D	Nota Final	Submissão
141	Semeando Saúde: Integração de Hortas Caseiras e Educação Nutricional para Famílias em Situação de Vulnerabilidade	Matheus de Souza de Menezes	EE MANOEL BONIFÁCIO NUNES DA CUNHA	Campo Grande	4,00	2,50	1,50	0,00	8,00	12/09/2024 15:51
142	MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO E MONITORAMENTO DO MICROCOSMO DO SOLO USANDO A FERRAMENTA METABARCODING VISANDO A RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS POR INCÊNDIOS	Gustavo Henrique Leite Mota Piesanti	EE ANTÔNIO FERNANDES	Naviraí	4,00	2,50	1,50	0,00	8,00	13/09/2024 13:29
143	Guia Didático de Etnoastronomia Terena uma visão da Aldeia Cachoeirinha	Jailson Joaquim	EE INDIGENA CACIQUE TIMÓTEO	Miranda	4,00	2,00	1,50	0,50	8,00	13/09/2024 16:14
144	Placas de Isolamento Térmico Reutilizando Embalagens Longa Vida (Tetra Pak®).	Paula Luciana Leite Paixão Oliveira	EE FELIPE ORRO	Aquidauana	3,50	3,00	1,50	0,00	8,00	03/09/2024 20:32
145	A Língua como Ferramenta de Acolhimento: Análise do Processo de Integração Linguística de Estudantes Venezuelanos	Claudina Henrique Silva	EE RUI BARBOSA	Cassilândia	3,50	3,00	1,50	0,00	8,00	13/09/2024 09:08
146	DESVENDANDO A BIODIVERSIDADE DO BIOMA CERRADO POR MEIO DE TÉCNICAS DO DNA FINGER IMPRINT	Rita de Cássia Vilela Campos	EE PE JOÃO GREINER	Campo Grande	3,50	3,00	1,50	0,00	8,00	13/09/2024 09:55
147	ENTRE LAGOAS E URBANIZAÇÃO: IMPACTOS E PRODUÇÃO DO ESPAÇO EM TRÊS LAGOAS	Rafael Simões Galvão	EE FERNANDO CORRÊA	Três Lagoas	3,50	2,50	2,00	0,00	8,00	05/09/2024 16:44
148	Ética e Sustentabilidade: Desenvolvimento de Aplicativo para Monitoramento de Queimadas com	Thiago Barbosa de Brito	EE CEL JOSÉ ALVES RIBEIRO	Aquidauana	3,50	2,50	2,00	0,00	8,00	12/09/2024 18:50

Ordem	Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Município	Ite m A	Ite m B	Ite m C	Ite m D	Nota Final	Submissão
	Enfoque Filosófico e Tecnológico									
149	Tinta aquarela a partir de pigmentos de flores: uma ferramenta de ensino interdisciplinar	Karla Adriana Gonçalves	EE WALDEMIR BARROS DA SILVA	Campo Grande	3,50	2,50	2,00	0,00	8,00	13/09/2024 00:17
150	Título do Projeto: Horta comunitária: fortalecendo vínculos entre escola-comunidade no bairro Vila Industrial em Glória de Dourados/MS	Tatiana Aparecida de Oliveira	EE PROF VÂNIA MEDEIROS LOPES	Glória de Dourados	3,50	2,50	2,00	0,00	8,00	13/09/2024 02:00
151	Jornal escolar: formação crítica e cidadã	Mateus Gabilanes Rodrigues	EE PROFA CLARINDA MENDES DE AQUI	Campo Grande	3,50	2,50	2,00	0,00	8,00	13/09/2024 15:56
152	Viveiro Sustentável: Aplicação da matemática na produção e distribuição de mudas gratuitas em Vila Rica distrito de Vicentina-MS	Paulo Mallan Gomes de Araujo	EE EMANNUEL PINHEIRO	Vicentina	3,50	2,50	1,75	0,25	8,00	13/09/2024 16:03
153	A Microbacia do Córrego Criminoso em Coxim-MS: História Memória e Conservação Ambiental	Atila Alixandre de Moraes	EE Viriato Bandeira	Coxim	3,50	2,50	1,50	0,50	8,00	12/09/2024 08:52
154	SISTEMA DE COMPOSTAGEM INTEGRADO A HORTA ESCOLAR: PRODUÇÃO DE BIOFERTILIZANTE NATURAL COMO FERRAMENTA DE GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	Talita Daiane Bernardo Soares	EE 13 DE MAIO	Deodápolis	3,50	2,50	1,50	0,50	8,00	13/09/2024 12:38
155	Conscientização sobre a Doação de Sangue e Cadastro no REDOME: Uma Abordagem Histórico-Crítica para a Divulgação Científica na Comunidade Escolar	Paula Santos Orofino	EE PROFª CLARINDA MENDES DE AQUINO	Campo Grande	3,50	2,50	1,50	0,50	8,00	13/09/2024 14:33
156	Estudo fitoquímico e inseticida dos óleos essenciais de Myrtaceae contra o mosquito Aedes aegypti L.	Dênis Souza Ferreira	EE WALDEMIR BARROS DA SILVA	Campo Grande	3,50	2,00	1,50	1,00	8,00	13/09/2024 16:13
157	Memória cultural do estado de Mato Grosso do Sul: um olhar a partir da crítica biográfica fronteiriça	Tiago Osiro Linhar	EE LUISA VIDAL BORGES DANIEL	Campo Grande	3,50	2,00	1,50	1,00	8,00	13/09/2024 16:52
158	Conexão Pantaneira: Um Guia Completo sobre Comercio	Fabio Aquino Brum	CEJAR - Escola Estadual	Aquidauana	3,00	3,00	2,00	0,00	8,00	08/09/2024 17:50

Ordem	Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Município	Ite m A	Ite m B	Ite m C	Ite m D	Nota Final	Submissão
	Turismo e Cultura Regional		Coronel José Alves Ribeiro							
159	Plantas Medicinais do Mato Grosso do Sul - Um Tesouro a Ser Desvendado	Joana da Silva Colman Rodrigues	EE CORONEL JOSÉ ALVES RIBEIRO	Aquidauana	3,00	3,00	2,00	0,00	8,00	11/09/2024 21:51
160	Estudo sobre o mercado de energia solar no Município de Dourados - MS.	Gabriela Peterson Vargas	EE MIN JOÃO PAULO REIS VELOSO	Dourados	3,00	3,00	2,00	0,00	8,00	12/09/2024 21:46
161	Estudo e análise sobre o uso de simulados como ferramenta de aprendizagem para a melhoria do desempenho acadêmico dos estudantes.	éder Júnior Lopes da Silva	EE PADRE NUNES	Coxim	3,00	3,00	2,00	0,00	8,00	13/09/2024 15:45
162	EDUCAÇÃO INCLUSIVA ATRAVÉS DA ETNOMATEMÁTICA E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS: Uma abordagem para fortalecer a equidade na aprendizagem em Mato Grosso do Sul.	Quézia Stefani Fagundes Sena	EE ARLINDO DE ANDRADE GOMES	Campo Grande	3,00	2,50	2,00	0,50	8,00	12/09/2024 14:46
163	DESENVOLVIMENTO DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICA IMPREGNADAS COM ARANTO (Kalanchoe daigremontiana)	Luiz Affonso Souza Faria	EE Pólo Francisco Cândido de Rezende	Campo Grande	3,00	2,50	1,50	1,00	8,00	10/09/2024 14:07
164	ClassMonitor – Identificador de estudantes	João Felipe Moreira de Souza	EE JULIA GONCALVES PASSARINHO	Corumbá	4,00	2,00	1,75	0,00	7,75	13/09/2024 15:53
165	Desenvolvimento de um protótipo de Biossensor para o monitoramento de poluentes ambientais	Juliane Vida Lemos de Oliveira Castro	EE VIRIATO BANDEIRA	Coxim	3,50	3,00	1,25	0,00	7,75	10/09/2024 14:06
166	Vozes Feminina: Mulheres que inspiram o MS	Laís Henrique Vieira da Silva	EE PADRE MÁRIO BLANDINO	Campo Grande	3,50	2,50	1,75	0,00	7,75	07/09/2024 14:06
167	Laboratório de Informática: Diagramação e Gamificação de Questões de Matemática do Ensino Fundamental no Moodle com Habilidades da BNCC Validadas pela ACA	Fábio Goulart de Matos	EE PROF ALICIO ARAUJO	Dourados	3,50	2,50	1,75	0,00	7,75	12/09/2024 10:05

Ordem	Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Município	Item A	Item B	Item C	Item D	Nota Final	Submissão
168	OS SABERES E FAZERES DA ETNOQUÍMICA COMO CAMINHO PARA FORTALECIMENTO DA CULTURAL INDÍGENA DO POVO KAIOWA NO ENSINO DE QUÍMICA EM UM COLÉGIO ESTADUAL DO CAMPO	Paulo Henrique Farias Alves	EE SEN SALDANHA DERZI	Itaporã	3,50	2,50	1,75	0,00	7,75	13/09/2024 15:00
169	Saúde Humana	Marciana da Silva Lourenço	EE VINICIUS DE MORAES	Naviraí	3,50	2,50	1,75	0,00	7,75	13/09/2024 16:06
170	A Ciência dos Aromas: Óleos Essenciais e Biotecnologia no Cuidado Emocional de Estudantes no Ensino Médio'	Lilian Lane de Sousa Lima	EE PROFª CATARINA DE ABREU	Sidrolândia	3,50	2,50	1,75	0,00	7,75	13/09/2024 16:56
171	DESENVOLVIMENTO DE CIDADES RESILIENTES A DESASTRES NATURAIS ASSOCIADOS A INUNDAÇÕES	Tatiane Wouk Geffer	EE PROFª GENI MARQUES MAGALHAES	Ponta Porã	3,50	2,50	1,25	0,50	7,75	09/09/2024 16:34
172	A transformação da paisagem geográfica de Dourados-MS a partir da imigração de venezuelanos	Mateus Janú de Lima	EE MENODORA FIALHO DE FIGUEIREDO	Dourados	3,50	2,50	1,25	0,50	7,75	12/09/2024 14:58
173	VOU DE BIKE: OS CIRCUITOS URBANOS DE ESTUDANTES DA ESCOLA PROF. BRAZ SINIGÁGLIA EM BATAGUASSU/MS	Jefferson Santos Fernandes	EE PROF BRAZ SINIGAGLIA	Bataguassu	3,50	2,00	1,75	0,50	7,75	09/09/2024 20:19
174	Mapeamento das ações afirmativas direcionadas à cultura afro-brasileira nas escolas quilombolas e periféricas e sua acepção como ferramenta de valorização dessa identidade cultural pela comunidade escolar.	Dina Maria da Silva	EE MANOEL BONIFÁCIO NUNES DA CUNHA	Campo Grande	3,50	2,00	1,75	0,50	7,75	12/09/2024 12:16
175	Fortalecendo a Lei 11.645/2008: produção e execução de práticas e metodologias antirracistas na educação básica	Lidiane Cristina Lopes Garcia de Souza	EE FLORIANO VIEGAS MACHADO	Dourados	3,50	2,00	1,75	0,50	7,75	12/09/2024 20:43

Quadro 2 – PROJETOS EM LISTA DE ESPERA, APTOS A SEREM CONTRATADOS DE ACORDO COM A ORDEM DE CLASSIFICAÇÃO – Faixa B.

Ordem	Título do Projeto	Coordenador	Instituição	Município	Item A	Item B	Item C	Item D	Nota Final	Submissão
61	Produção de lenha ecológica a partir de resíduos orgânicos uma medida para mitigar os efeitos das mudanças climáticas	Fernando Giovannetti de Macedo	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Navirai	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	06/09/2024 16:16
62	ANÁLISE DA PRODUÇÃO DE ALMEIRÃO-ROXO (Lactuca canadenses) POR HIDROPONIA EM CONCENTRAÇÕES DIFERENTES DE POTÁSSIO NA SOLUÇÃO NUTRITIVA	Ricardo Pini Caramit	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Nova Andradina	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	12/09/2024 11:56
63	Rota Bioceânica: Agronegócio e Integração	José Urbano Gomes de Moraes	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Ponta Porã	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	13/09/2024 12:01
64	MANEJO DA FERRUGEM ASIÁTICA DA SOJA ATRAVÉS DE MÉTODOS DE MONITORAMENTO	Antonio Luiz Viegas Neto	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Ponta Porã	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	13/09/2024 13:12
65	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO DE SMARTPHONE PARA ANALISAR A QUALIDADE DA ÁGUA DE PISCICULTURA	Hyor Rodrigues de Oliveira	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Coxim	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	13/09/2024 16:32
66	Avaliação do potencial do pericarpo de Bixa orellana L. (Urucum) como substrato para produção de mudas de espécies nativas de valor econômico	Mário Soares Junglos	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Ponta Porã	3,50	2,50	1,75	1,00	8,75	13/09/2024 16:35
67	Desenvolvimento de um forno solar com monitoramento de temperatura por IoT: Solução sustentável para cozimento e pasteurização de água em comunidades ribeirinhas do Pantanal de Corumbá-MS	Alessandra Carla Mendes	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Corumba	4,00	2,00	1,50	1,00	8,50	12/09/2024 23:00

68	Avaliação fenológica de físalis em diferentes épocas de plantio	Daiane Cristina Sganzerla	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Nova Andradina	3,50	2,50	1,50	1,00	8,50	30/08/2024 10:04
69	IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS ATRAVÉS DE ESPECTROSCOPIA INFRAVERMELHA POR TRANSFORMADA DE FOURIER EM DIFERENTES AMBIENTES NO CERRADO SUL-MATO-GROSSENS E	Grazieli Suszek	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Nova Andradina	3,50	2,50	1,50	1,00	8,50	12/09/2024 08:37
70	Arte na Fronteira: Investigação e prática artística em Ponta Porã	Vinicius André da Silva Appolari	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Ponta Porã	3,50	2,50	1,50	1,00	8,50	13/09/2024 15:48
71	Estudo de insetos como potencial fonte alternativa e sustentável de proteína para alimentação	Ana Sílvia Boroni de Oliveira	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Coxim	3,50	2,50	1,50	1,00	8,50	13/09/2024 15:56
72	Inteligência artificial (IA) para geração de soluções em defensivos agrícolas naturais	Jiyan Yari	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Campo Grande	3,50	2,50	1,50	1,00	8,50	13/09/2024 16:26
73	PROJETO E IMPLEMENTAÇÃO DE UM COPO ESTABILIZADOR PARA MELHORIA DA QUALIDADE DE VIDA EM PACIENTES COM PARKINSON	Lucas Rangel de Oliveira	IFMS - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul	Três Lagoas	3,50	2,00	2,00	1,00	8,50	05/09/2024 14:15
74	VIABILIDADE ECONÔMICA E SUSTENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE MICROVERDES EM CAMPO GRANDE MS UTILIZANDO TÉCNICAS DE AQUAPONIA EM MODELO DE ECONOMIA CIRCULAR	Luís Gustavo Torquato Feba	CMCG - Colégio Militar de Campo Grande	Campo Grande	3,00	3,00	2,00	0,50	8,50	13/09/2024 08:13
75	Estudo e divulgação de Astronomia utilizando Tecnologias Digitais	Mateus Antônio Resende	CMCG - Colégio Militar de Campo Grande	Campo Grande	3,00	2,50	2,00	1,00	8,50	07/09/2024 20:52

1. INDICAÇÃO DOS BOLSISTAS PELOS COORDENADORES DOS PROJETOS APROVADOS NA PLATAFORMA SIGFUNDECT E ASSINATURA DO TERMO DE COMPROMISSO - CONCESSÃO E ACEITAÇÃO DE BOLSA:

1.1 Entre os dias **03/02/2025 e 28/02/2025**, o Coordenador da proposta deverá acessar a área restrita do projeto contratado na plataforma SIGFUNDECT para realizar a indicação dos bolsistas. Será necessário criar uma nova requisição de bolsa para cada aluno bolsista (Bolsa IC Júnior) e para a sua própria bolsa como Coordenador do projeto (Bolsa ACTT-F). É imprescindível que todos os bolsistas possuam cadastro prévio no SIGFUNDECT, conforme orientações do manual disponível no site da Fundect.

1.2 No momento da indicação dos bolsistas, todas as informações referentes à concessão serão solicitadas na requisição de bolsa e deverão ser preenchidas para cada bolsista indicado na plataforma SIGFUNDECT.

1.3 Após a indicação do bolsista no SIGFUNDECT e enquadramento, pela FUNDECT, de todas as bolsas indicadas, o Termo de Compromisso - Concessão e Aceitação de Bolsa será disponibilizado eletronicamente pela FUNDECT na área restrita de cada bolsista no SIGFUNDECT, na seção 2.1 Termo Original, conforme manual disponibilizado no site da Fundect. O arquivo deverá ser visualizado/baixado em formato PDF para permitir a assinatura digital, a ser realizada pelo bolsista, pelo diretor da instituição de ensino, pelo Coordenador do projeto, e por duas testemunhas, utilizando a assinatura digital gov.br - conforme manual disponível no site da Fundect.

1.4 O não cumprimento do prazo para a indicação dos bolsistas, estabelecido entre **03/02/2025 e 28/02/2025**, resultará no cancelamento da contratação do projeto, bem como na convocação das propostas que estão na lista de espera.

2. INSERÇÃO DE DOCUMENTOS DE CADA BOLSISTA NO SIGFUNDECT, PARA A IMPLEMENTAÇÃO DAS BOLSAS:

2.1 Para viabilizar a implementação das bolsas, a documentação listada abaixo deverá ser enviada por meio do SIGFUNDECT entre os dias **17/03/2025 e 21/03/2025**. O envio deve ser realizado na área restrita do projeto aprovado, no item "8.1 - Documentos". O manual para a inserção de documentos na plataforma SIGFUNDECT, pode ser visualizado através no site da Fundect. O coordenador do projeto é responsável por submeter os documentos necessários, os quais devem estar consolidados em um **ÚNICO ARQUIVO NO FORMATO PDF, POR BOLSISTA**. A ordem de disposição dos documentos no arquivo deve seguir a sequência descrita abaixo:

- a) CPF de cada bolsista indicado;
- b) Declaração de Regularidade, conforme modelo disponibilizado no site da Fundect;
- c) Declaração de Dados Bancários, conforme modelo disponibilizado no site da FUNDECT;
- d) Declaração de não parentesco do coordenador com os alunos indicados, conforme modelo disponibilizado no site da Fundect;
- e) Para alunos bolsistas menores de 18 anos, é necessário apresentar uma declaração de autorização de participação emitida pelo responsável legal, conforme o modelo disponibilizado no site da FUNDECT. Além disso, é obrigatório anexar um documento oficial que comprove a tutoria legal do responsável pelo aluno bolsista.
- f) Termo de Compromisso - Concessão e Aceitação de Bolsa, em formato PDF de cada bolsista, com assinaturas digitais gov.br do bolsista, do diretor da Escola, pelo Coordenador do projeto, e por duas testemunhas, utilizando a assinatura digital gov.br - no site da Fundect consta o manual com instruções para utilizar a assinatura.gov. Em caso de bolsista menor de 18 anos, uma das assinaturas destinada à testemunha deverá ser assinada pelo responsável legal do bolsista aluno.

2.2 Os documentos solicitados deverão ser inseridos no SIGFUNDECT até às 17h do dia 21/03/2025. O descumprimento deste prazo poderá resultar no cancelamento da implementação das bolsas.

3. CONVOCAÇÃO DAS PROPOSTAS EM LISTA DE ESPERA:

3.1. Os projetos aprovados em lista de espera serão convocados para contratação somente se algum dos projetos atualmente listados como propostas aprovadas deixar de realizar as indicações ou de enviar a documentação dentro do prazo estipulado, ou caso não cumpram quaisquer das etapas subsequentes previstas na chamada. Nesses casos, os projetos inadimplentes terão sua contratação cancelada, perdendo o direito à concessão das bolsas. A convocação dos proponentes em lista de espera será realizada seguindo a ordem de classificação.

Campo Grande, xx de janeiro de 2024.

Márcio de Araújo Pereira
Diretor-Presidente da FUNDECT