RESOLUÇÃO Nº 795-CAS/FACOM/UFMS, DE 11 DE AGOSTO DE 2025.

Aprova o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) da Faculdade de Computação para o período 2025-2030

O CONSELHO DE FACULDADE DA FACULDADE DE COMPUTAÇÃO da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, resolve:

Fica aprovado o Plano de Desenvolvimento da Unidade (PDU) da Faculdade de Computação para o período 2025-2030, conforme o anexo desta Resolução.

LIANA DESSANDRE DUENHA GARANHANI

Presidente

Documento assinado eletronicamente por **Liana Dessandre Duenha Garanhani**, **Presidente de Conselho**, em 29/08/2025, às 15:08, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no § 3º do art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5805779** e o código CRC **9DE653CD**.

05/09/2025
Nº 8624
Pg. 67

Plano de Desenvolvimento da Unidade - PDU

2025-2030

FACOM

Versão 1.0

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 68

Faculdade de Computação

Diretora
Liana Dessandre Duenha Garanhani

Coordenador Administrativo
Paulo Rogerio da Silva

Coordenador de Gestão Acadêmica
Nahri Balesdent Moreano

Coordenadores(as) de Curso

Coordenador do Curso de Ciência da Computação
Amaury Antonio de Castro Junior

Coordenadora do Curso de Engenharia da Computação
Bianca de Almeida Dantas

Coordenadora do Curso de Engenharia de Software
Jucele França de Alencar Vasconcellos

Coordenadora do Curso de Sistema de Informação
Vagner Pedrotti

Coordenador do Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação
Awdren de Lima Fontão

Coordenador do Curso de Mestrado em Computação Aplicada
Débora Maria Barroso Paiva

Presidente da Comissão Acadêmica Local de Curso de Mestrado em Ensino de Computação
Amaury Antônio de Castro Junior

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 69

SUMÁRIO

1. CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE 4
2. HISTÓRICO DA UNIDADE 4
3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL 6
4. QUADRO DE PESSOAL 7
    4.1. Cursos e Vagas 8
    4.2. Quantitativo de Estudantes 8
    4.3. Projetos Institucionais, Grupos de Pesquisa e Laboratórios 9
5. PLANO DE EXPANSÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO 18
6. PLANO DE EXPANSÃO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA FÍSICA 19
    6.1. Infraestrutura atual – FACOM Alinhamento 19
    6.2. Plano de Melhoria dos Espaços Físicos – FACOM 22
    6.3. Plano de Ampliação de Espaços Físicos – FACOM 23
7. OBJETIVOS E INDICADORES (METAS) 24
    7.1. Alinhamento Objetivos PDI-PPI/UFMS 2025-2030 24
    7.2. Objetivos da Unidade 25
    7.3. Indicadores de Resultado e Metas 26
8. PLANO DE AÇÃO E DE ENTREGAS 30
    8.1. Plano de Ação 2025 30
    8.2. Plano de Ação 2026 32
    8.3. Plano de Ação 2027 33
    8.4. Plano de Ação 2028 34
    8.5. Plano de Ação 2029 35
    8.6. Plano de Ação 2030 36
Anexo I - Fichas de Indicadores de Resultado 37

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 70

1. CARACTERIZAÇÃO DA UNIDADE

A Faculdade de Computação (FACOM), compõe a estrutura organizacional da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul como Unidade Administrativa, executora das atividades de ensino, pesquisa, extensão, empreendedorismo, inovação e sustentabilidade, com organização administrativa, didático-científica e de lotação dos cursos, de pessoal docente e técnico-administrativo.

2. HISTÓRICO DA UNIDADE

A área de Ciência da Computação na UFMS teve seu ponto de partida em 1987, com a implantação do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação, no então Departamento de Matemática da UFMS. Os pioneiros dessa implantação foram os professores Edson Norberto Cáceres e Sérgio Roberto de Freitas. Com a implantação do curso, mais professores da área foram contratados e, com o crescimento do grupo, o Departamento de Computação e Estatística (DCT) da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) foi criado no mês de outubro do ano 1992, como resultado de uma subdivisão do então Departamento de Matemática da UFMS.

Em 1996, o Curso noturno de Bacharelado em Análise de Sistemas foi implantado, com o intuito de prover mais uma possibilidade de formação aos ingressantes, priorizando as atividades finais da Informática, principalmente na área de desenvolvimento de sistemas e aplicativos.

Com o crescimento ainda maior da área de Computação na UFMS, o curso de Mestrado em Ciência da Computação foi implantado em 1999, solidificando de vez a área no âmbito da UFMS.

Em 2009, a Faculdade de Computação (FACOM) foi implantada, com a criação de dois novos cursos para funcionamento já em 2010: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Redes de Computadores. Também em 2009, o Doutorado em Ciência da Computação da UFMS, em associação com a UFG, foi aprovado pela Capes, com início em agosto de 2010.

Em 2011, a FACOM recebeu a primeira turma do Curso de Bacharelado em Engenharia de Computação e, em 2015, a primeira turma do Curso de Bacharelado em Engenharia de Software, ampliando ainda mais o leque de opções para a comunidade, totalizando 400 vagas anuais para a graduação, sendo 210 em cursos noturnos.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 71

Atenta à necessidade regional de formação de recursos humanos na área de computação aplicada, visando primordialmente o desenvolvimento e inovação tecnológica, a FACOM implantou, em 2012, o Mestrado Profissional em Computação Aplicada, com ênfase em Tecnologias Computacionais para Agricultura e Pecuária de Precisão. Esse curso tem parceria com a Embrapa Gado de Corte, com quem a FACOM mantém projetos colaborativos desde 2001.

Em 2018, o Curso de Doutorado, antes em associação com a UFG, foi recomendado pela Capes, e teve suas atividades iniciadas a partir de 2019. Com isso, a FACOM passou a contar com o seu Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação com os cursos de Mestrado e Doutorado.

A FACOM também mantém parceria com diversas empresas sediadas em Campo Grande para prestar serviços que englobam desde treinamento em softwares aplicativos a consultoria nas áreas de Computação, assim como realiza diversos projetos de Pesquisa, Ensino e Extensão.

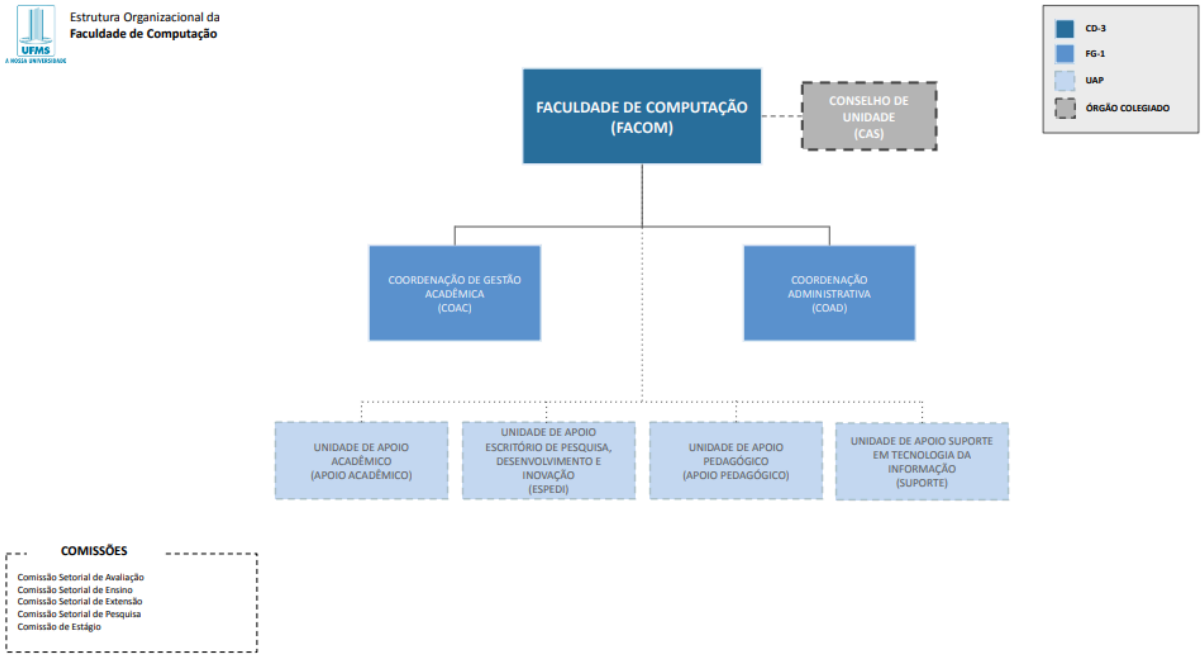
O Ponto de Presença (POP) da Rede Nacional de Pesquisa (RNP) em Mato Grosso do Sul (MS) é administrado pela FACOM e sediado na Agência de Tecnologia da Informação e Comunicação (AGETIC) da UFMS. Além disso, a Redecomep, uma iniciativa do Ministério da Ciência e Tecnologia e Inovação (MCTI), coordenada pela RNP, que tem como objetivo implementar redes de alta velocidade nas regiões metropolitanas do país servidas pelos Pontos de Presença da RNP, também é coordenada pela FACOM, no âmbito de Campo Grande.

Em 2020 foi realizada a extinção do Curso Superior de Tecnologia em Redes de Computadores e em 2023 a extinção do Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. Em contrapartida, logo em seguida, em 2024, foi aprovada a criação e implantação do Curso de Mestrado Profissional em Ensino de Computação.

Em 2025 a ampliação do prédio principal e do complexo de Laboratórios de Pesquisa e Extensão foi entregue, permitindo que novos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão sejam criados para melhor atender às necessidades dos cursos de graduação e pós-graduação da FACOM, bem como permitir realocação e maior bem-estar aos docentes e técnicos administrativos da unidade.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 72

3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL



BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 73

4. QUADRO DE PESSOAL

FUNÇÃO	CD/FG	QUANTIDADE
DIRETOR	CD3	1
COORDENADOR ADMINISTRATIVO	FG1	1
COORDENADOR DE GESTÃO ACADÊMICA	FG1	1
ASSISTENTE EM GESTÃO ACADÊMICA/ ADMINISTRATIVA	FG4	1
ASSISTENTE EM GESTÃO ACADÊMICA/ ADMINISTRATIVA	FG5	1
COORDENADOR DE CURSO	FCC	6

Cargo	TOTAL
Docentes / Professores do Magistério Superior (Efetivos)	52
Docentes / Professores do Magistério Superior (Substitutos)	2
Analista de Tecnologia da Informação	1
Assistente em Administração	8
Auxiliar em Administração	1
Auxiliar Operacional	1
Contínuo	1
Técnico em Assuntos Educacionais	4
Técnico de Tecnologia da Informação	6
Técnico em Eletrônica	1
TOTAL	**77**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 74

4.1. CURSOS E VAGAS

CURSO - GRADUAÇÃO	VAGAS
Bacharelado em Ciência da Computação	60
Engenharia de Computação	60
Bacharelado em Sistemas de Informação	70
Bacharelado em Engenharia de Software	70

CURSO - PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*	VAGAS	Matriculados	Ingressantes em 2025
Mestrado em Ciência da Computação	33	50	33
Doutorado em Ciência da Computação	21	33	13
Mestrado Profissional em Computação Aplicada	28	56	28

4.2. QUANTITATIVO DE ESTUDANTES

ESTUDANTES	QUANTIDADE
GRADUAÇÃO	1712
PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*	139
RESIDÊNCIAS	0
ESPECIALIZAÇÃO	0
TOTAL	**1851**

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 75

4.3. PROJETOS INSTITUCIONAIS, GRUPOS DE PESQUISA E LABORATÓRIOS

PROJETOS DE ENSINO

Total de 7 ações de ensino

PROJETO	COORDENADOR	TIPO	
Elas Programando	Luciana Montera Cheung	PROJETO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO NA UFMS EM 2025	Ensino
Manipulação de matrizes para Ciência de Dados no processo de ensino-aprendizagem de matrizes em Python	Irineu Sotoma	PROJETO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO NA UFMS EM 2025	Ensino
Ferramentas de Apoio ao Ensino de Arquitetura de Computadores	Nahri Balesdent Moreano	PROJETO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO	Ensino
Desenvolvimento de Material de Estudo de Ferramentas Baseadas em SPICE para Projeto de Circuitos Elétricos e Eletrônicos	Victor Leonardo Yoshimura	PROJETO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO	Ensino
Reflexões sobre os Impactos da Inteligência Artificial na Sociedade	Valeria Quadros dos Reis	PROJETO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO	Ensino
Equipe de Programação Competitiva - Maratona de Programação	Anderson Viçoso de Araujo	EQUIPES DE COMPETIÇÃO	Ensino
AraraBots	Amaury Antônio de Castro Junior	EQUIPES DE COMPETIÇÃO	Ensino

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 76

PROJETOS DE EXTENSÃO

Total de 20 ações de extensão.

Projeto de Pesquisa	Tipo	Coordenador
Um aplicativo para o auxílio no processo de alfabetização e letramento de pessoas com síndrome de Down ou deficiências cognitivas	Extensão	CARLOS HENRIQUE AGUENA HIGA
Destacom - Introdução à lógica de programação	Extensão	GRAZIELA SANTOS DE ARAUJO
NERDS da Fronteira - Núcleo Educacional de Robótica e Desenvolvimento de Software	Extensão	AMAURY ANTÔNIO DE CASTRO JUNIOR
Desenvolvimento de propostas de software no Núcleo de Práticas em Engenharia de Software	Extensão	JANE DIRCE ALVES SANDIM ELEUTERIO
Reciclagem de Equipamentos para projetos de Altas Habilidades/superdotação da PMCG/SEMED/DEE	Extensão	CARLOS ALBERTO DA SILVA
Balcão da Inclusão Digital Solidária (BIDS)	Extensão	CARLOS ALBERTO DA SILVA
Semana de Arrecadação do Lixo Eletrônico - FACOM/UFMS	Extensão	LUCIANA MONTERA CHEUNG
Projeto Transforme	Extensão	FABIO HENRIQUE VIDUANI MARTINEZ
Conhecendo a Computação na UFMS	Extensão	LUCIANA MONTERA CHEUNG
Projeto ConsciênclA	Extensão	VALERIA QUADROS DOS REIS
Projeto e desenvolvimento de software para apoiar o avanço econômico e sustentável da agricultura no Mato Grosso do Sul e Paraná	Extensão	RICARDO THEIS GERALDI
Literacia Digital: Aprendendo a partir de dados	Extensão	VALERIA QUADROS DOS REIS
Carreta Digital MS	Extensão	MARCELO AUGUSTO SANTOS TURINE
AraraBots	Extensão	LIANA DESSANDRE DUENHA GARANHANI
A UFMS e a COP15	Extensão	LUCIANA MONTERA CHEUNG
Atividades de Extensão pela Empresa Júnior de Computação da UFMS - Mega Jr.	Extensão	JANE DIRCE ALVES SANDIM ELEUTERIO
Mídias da FACOM	Extensão	LIANA DESSANDRE DUENHA GARANHANI

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 77

Apoio ao XXXVII International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing (SBAC-PAD 2025) e XXVI Simpósio em Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (SSCAD 2025)	Extensão	LIANA DESSANDRE DUENHA GARANHANI
Suporte Tecnológico e Validação de Plataforma Automatizada para Medições Antropométricas	Extensão	SAMUEL BENJOINO FERRAZ AQUINO
A otimização de processos via PLI - divulgação e aplicação na sociedade	Extensão	Vagner Pedrotti

PROJETOS DE PESQUISA

Total de 54 ações de pesquisa.

Projeto de Pesquisa	Tipo	Coordenador
Laboratório de Educação em Computação: inovação educacional mediada pela computação e robótica	Pesquisa	Amaury Antônio de Castro Junior
Investigar problemas em Segurança da informação apoiados por práticas de Desenvolvimento de Software	Pesquisa	Ana Karina Dourado Salina de Oliveira
Implementação de Algoritmos de Criptografia	Pesquisa	Ana Karina Dourado Salina de Oliveira
Explicação de Modelos de Aprendizado de Máquina para Desenvolvimento de Novas Soluções.	Pesquisa	Anderson Bessa da Costa
Um Processo de Negócio para a Gestão de Projetos no Contexto das Fundações de Amparo à Pesquisa	Pesquisa	Awdren de Lima Fontão
Pantanal.dev	Pesquisa	Awdren de Lima Fontão
Estudo, implementação e avaliação de estratégias para a solução do problema do roteamento de veículos (PRV)	Pesquisa	Bianca de Almeida Dantas
Internet das Coisas (IoT – Internet of Things): estudo, desenvolvimento e avaliação de algoritmos e dispositivos	Pesquisa	Bianca de Almeida Dantas
Mecanismos de Otimização de Sistemas e Rede para Sistemas Modernos	Pesquisa	Brivaldo Alves da Silva Junior
Modelos Profundos de Linguagem para Processamento e Extração de Informação de Documentos Jurídicos	Pesquisa	Bruno Magalhaes Nogueira
Mineração de Textos com poucos dados rotulados:	Pesquisa	Bruno Magalhaes

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 78

algoritmos e aplicações		Nogueira
Cyber Security	Pesquisa	Carlos Alberto da Silva
Usando Deep Learning para inferir Redes de Regulação orgânica.	Pesquisa	Carlos Henrique Aguena Higa
Um Modelo para Gestão Integrada de Dados de Projetos de Pesquisa Científica e Inovação Tecnológica	Pesquisa	Cristiano Costa Argemon Vieira
Exploração de Espaço de Projeto com Computação Aproximada	Pesquisa	Daniela Luiza Catelan
Busca com reconhecimento de rearranjos em pangenomas	Pesquisa	Diego Padilha Rubert
Predição de ortologia de genes por rearranjo de genomas	Pesquisa	Diego Padilha Rubert
Projeto e prototipagem de sistemas computacionais aplicados à área de energias renováveis	Pesquisa	Dionisio Machado Leite Filho
Aplicação de conceitos de blockchain no domínio de Internet das coisas	Pesquisa	Dionisio Machado Leite Filho
Abordagens exatas por programação linear inteira para problemas de otimização	Pesquisa	Edna Ayako Hoshino
Automação Ágil na análise e redação de atos jurídicos com inteligência artificial para o Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso do Sul	Pesquisa	Edson Takashi Matsubara
Aplicação de conceitos de Automação robótica de Processos e Inteligência Artificial para a automação de processos judiciais na área de execução fiscal.	Pesquisa	Edson Takashi Matsubara
Aprendizado profundo aplicado a fenotipagem de alto desempenho e identificação de animais	Pesquisa	Edson Takashi Matsubara
Neutralidade Algorítmica	Pesquisa	Fabio Henrique Viduani Martinez
Projeto e Prototipagem de Sistemas Computacionais Aplicados à área de Saúde II.	Pesquisa	Fabio Iaione
Termômetro Auricular Bovino com Transmissão via LoRaWAN e Alimentação Solar	Pesquisa	Fabio Iaione
Mapeamento de Incêndios no Pantanal Sul Mato-grossense via Imagens de Satélite e Aprendizado Profundo	Pesquisa	Jonathan de Andrade Silva

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 79

Exploração do Espaço de Projetos ciente de Dark Silicon em Sistemas Heterogêneos	Pesquisa	Liana Dessandre Duenha Garanhani
INOVA-AGRO MS: Plataforma de infraestrutura tecnológica e conectividade para garantir o desenvolvimento de ações voltadas à capacitação técnica em agronegócio e o monitoramento de ambientes do agronegócio, integrando sociedade, setor produtivo e governos.	Pesquisa	Luciano Gonda
Uso da Inteligência artificial na Governança Pública da Educação Superior no Brasil: ferramentas e oportunidades para o Sistema Nacional de Pós-Graduação.	Pesquisa	Marcelo Augusto Santos Turine
Observatório da Evolução do Sistema Nacional de Pós-Graduação no atendimento à Agenda Nacional de Formação de Pessoal de Nível Superior	Pesquisa	Marcelo Augusto Santos Turine
Ferramentas Computacionais para a Análise de Movimentos Socioterritoriais: Avanço e Automatização no DATALUTA	Pesquisa	Marco Aurelio Stefanes
O Uso de Computação de Alto Desempenho para Problemas Biológicos e Computação Científica	Pesquisa	Marco Aurelio Stefanes
Abordagens baseadas em Processos-de-Processos de Negócio para apoiar o Desenvolvimento de Sistemas-de-Sistemas	Pesquisa	Maria Istela Cagnin Machado
Exploração de modelos de Inteligência Artificial para análise e processamento de textos multidomínio	Pesquisa	Mariana Caravanti de Souza
Avaliação da força da evidência em revisões sistemáticas de literatura da área de Engenharia de Software	Pesquisa	Patricia Gomes Fernandes Matsubara
Engenharia de Software Comportamental: adoção e melhorias de boas práticas de desenvolvimento à luz do comportamento humano	Pesquisa	Patricia Gomes Fernandes Matsubara
Aplicações de Análise Iso-Geométrica em GPU Usando Representações Herméticas de Superfícies	Pesquisa	Paulo Aristarco Pagliosa
Nanocomputação como alternativa para progresso de sistemas computacionais	Pesquisa	Renan Albuquerque Marks
Reconhecimento de padrões comportamentais de lobos-guara (Chrysocyon brachyurus) através de sinais fisiológicos digitais obtidos por sensores	Pesquisa	Renato Porfirio Ishii
Tomada de Decisão Inteligente em Sistemas de	Pesquisa	Ricardo Ribeiro dos

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 80

Recarga de Veículos Elétricos: Cenários e Algoritmos		Santos
Tomada de Decisão Inteligente para Suplementação Dinâmica de Rebanhos de Bovinos	Pesquisa	Ricardo Ribeiro dos Santos
Desenvolvimento de Infraestrutura Computacional para Tomada de Decisão sobre Suplementação de Rebanhos de Bovinos	Pesquisa	Ricardo Ribeiro dos Santos
Plataforma Eletrônica para Aquisição e Tratamento de Sinais Fisiológicos, Bioacústica e Identificação de Bovinos de Corte	Pesquisa	Ricardo Ribeiro dos Santos
Modelagem Sistêmica Heterogênea de Sistemas de Software Modernos e Intensivos em Paradigmas emergentes	Pesquisa	Ricardo Theis Geraldi
SkyNet: Rumo a Era dos Planos de Dados Inteligentes	Pesquisa	Ronaldo Alves Ferreira
Perspectivas sobre o Uso de LLMs (Large Language Models) na Vigilância em Saúde Pública: Desempenho e Escalabilidade	Pesquisa	Samuel Benjoino Ferraz Aquino
Processamento Eficiente de Algoritmos de Mineração de Grafos em GPU	Pesquisa	Samuel Benjoino Ferraz Aquino
Educação e Informática no Apoio à Cidadania Digital	Pesquisa	Valeria Quadros dos Reis
Inovação na Gestão médica: Estratégias Financeiras, Data-Driven e Inteligência Artificial para aperfeiçoar a Jornada do Paciente.	Pesquisa	Vanessa Araujo Borges
Projeto de Pesquisa: Explorando a Inteligência dos Dados na Educação	Pesquisa	Vanessa Araujo Borges
Aplicação de conceitos em inovação tecnológica e automação de processos na advocacia pública	Pesquisa	Vanessa Araujo Borges
Análise e Projeto de Controladores para Sistemas sob Ação de Sensores Dinâmicos	Pesquisa	Victor Leonardo Yoshimura
Dinâmica de Sensores e Atuadores em Sistemas de Controle	Pesquisa	Victor Leonardo Yoshimura
Adaptação de domínio, aprendizado multi-tarefas e transformers aplicados em agricultura de precisão	Pesquisa	Wesley Nunes Goncalves
Inteligência artificial aplicada no monitoramento de impactos causados pelas secas e cheias extremas no Pantanal	Pesquisa	Wesley Nunes Goncalves

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 81

Acordos e Convênios

Total de 29 acordos, parcerias ou convênios.

Área	Projeto ou Programa	Instrumento Jurídico
Ciência da Computação/Informática	Estágio	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Estágio	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Estágio	Acordo de cooperação
Educação	Estágio	Acordo de cooperação
Educação	Extensão	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Estágio	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Estágio	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Acordo de cooperação
Educação	Outros	Protocolo de intenções
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Acordo de cooperação
Clínica e Saúde	Pesquisa	Ajuste de cotitularidade
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Ajuste de cotitularidade
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Acordo de cooperação
Educação	Pesquisa	Acordo de cooperação
Educação	Pesquisa	Acordo de cooperação
Educação	Pesquisa	Acordo de parceria para PD&I
Educação	Pesquisa	Acordo de parceria para PD&I
Educação	Pesquisa	Acordo de cooperação
Educação	Pesquisa	Acordo de cooperação

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 82

Área	Projeto ou Programa	Instrumento Jurídico
Educação	Pesquisa	Termo de Execução Descentralizada
Educação	Pesquisa	Contrato com fundação de apoio
Ciência da Computação/Informática	Desenvolvimento institucional	Termo Aditivo
Ciência da Computação/Informática	Desenvolvimento institucional	Termo Aditivo
Educação	Pesquisa	Termo de Execução Descentralizada
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Contrato com fundação de apoio
Ciência da Computação/Informática	Extensão	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Outros	Acordo de cooperação
Ciência da Computação/Informática	Pesquisa	Acordo de parceria para PD&I

Grupos de Pesquisa

GRUPO DE PESQUISA	LÍDER	VICE-LÍDER	LINK
Computação de Alto Desempenho	Marco Aurelio Stefanes	Renato Porfirio Ishii	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3517802016151457
GPEACE - Grupo de Pesquisa Aplicada à Computação e Educação	Amaury Antônio de Castro Junior	Anderson Corrêa de Lima	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/8234799688235248
Sistemas Computacionais de Alto Desempenho	Ricardo Ribeiro dos Santos	Nahri Balesdent Moreano	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5230117915545152
GrUbi - Grupo de Pesquisa em Computação Móvel e Ubíqua	Hana Karina Salles Rubinsztejn	Luciano Gonda	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4324310402680157

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 83

Engenharia de Software e Banco de Dados	Marcelo Augusto Santos Turine	Débora Maria Barroso Paiva	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1042369965789409
Bioinformática UFMS	Diego Padilha Rubert	Fábio Henrique Viduani Martinez	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/4121195059542783
Eletrônica e Comunicação	Evandro Mazina Martins	Milton Ernesto Romero Romero	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/1928852815023583
Combinatória Discreta	Fábio Henrique Viduani Martinez	Francisco Eloi Soares de Araujo	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/27244
Public Intelligence Laboratory - PILab	Magda de Lima Lúcio	Marcelo Augusto Santos Turine	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2105163689177710
Laboratório de Inteligência Artificial - LIA	Edson Takashi Matsubara	Bruno Magalhães Nogueira	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9235989691376687
Grupo de pesquisa Inteligência Artificial aplicada à Governança de Políticas Públicas	Marcelo Augusto Santos Turine	não há	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/3522431799838662
Public Intelligence Laboratory - PILab	Magda de Lima Lúcio	Marcelo Augusto Santos Turine	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/2105163689177710

Laboratórios de Ensino, Pesquisa e Extensão.

LABORATÓRIO	RESPONSÁVEL
Laboratório de Ensino 1	Diego Padilha Rubert
Laboratório de Ensino 2	Diego Padilha Rubert
Laboratório de Ensino 3	Diego Padilha Rubert

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 84

Laboratório de Ensino 4 - Laboratório de Redes e Eletrônica	Fabio Iaione
Laboratório de Ensino 5	Diego Padilha Rubert
Laboratório da Infraestrutura de Rede e Servidores	Diego Padilha Rubert
Laboratório de Graduação e Pós-graduação	Awdren de Lima Fontão
Laboratório de Engenharia de Desenvolvimento de Software (LEDES)	Awdren de Lima Fontão
Laboratório de Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (LSCAD)	Ricardo Ribeiro dos Santos
Laboratório de Inteligência Artificial (LIA)	Edson Takashi Matsubara
Laboratório de Experimentação Algorítmica (LEXA)	Vagner Pedrotti
Laboratório do Programa de Educação Tutorial (PET) Sistemas	Maria Istela Cagnin Machado
Laboratório do Programa de Educação Tutorial (PET) Ciência da Computação	Fabio Henrique Viduani Martinez
Laboratório de Bioinformática (LaBio)	Diego Padilha Rubert
Laboratório de Educação em Computação (LEC)	Amaury Antônio de Castro Junior
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software (NES)	Jane Dirce Alves Sandim Eleuterio
Laboratório de Conexões e Extensão (LACEX)	Luciana Montera Cheung
Pantanal.dev	Awdren de Lima Fontão

5. PLANO DE EXPANSÃO DOS CURSOS DE GRADUAÇÃO E PÓS-GRADUAÇÃO

NOVOS CURSOS - GRADUAÇÃO	ANO DE CRIAÇÃO
Bacharelado em Inteligência Artificial	2026
Licenciatura em Computação (ofertado pela FACOM ou pela AGEAD, com participação dos docentes da FACOM)	2027

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 85

NOVOS CURSOS - PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU*	ANO DE CRIAÇÃO
Mestrado Profissional em Ensino de Computação para Educação Básica (PROFCOMP)	2025

NOVOS CURSOS - RESIDÊNCIAS	ANO DE CRIAÇÃO
Residência Tecnológica em Engenharia de Software Inteligente	2025

NOVOS CURSOS - ESPECIALIZAÇÃO	ANO DE CRIAÇÃO
Especialização em Engenharia de Software Inteligente	2025
Especialização em Cibersegurança	2026
Especialização em Ensino de Computação para Educação Básica	2027

6. PLANO DE EXPANSÃO E MELHORIAS DA INFRAESTRUTURA FÍSICA

A Faculdade de Computação (Facom) conta com uma estrutura física diversificada, distribuída em diferentes blocos e pavimentos, que comporta ambientes voltados ao ensino, à pesquisa, à extensão e à gestão administrativa. A unidade dispõe de salas de aula com diferentes capacidades, auditórios, laboratórios de informática e laboratórios especializados em diversas áreas.

6.1. Infraestrutura atual – FACOM

Identificação	Capacidade	Área Total(m2)	Finalidade / Uso Principal	Condições Atuais
Laboratório de Ensino 1	76	158.81	Laboratório de Ensino	Adequado às necessidades Atuais
Laboratório de Ensino 2	50	73.45	Laboratório de Informática	Adequado às necessidades Atuais
Laboratório de Ensino 3	40	89.22	Laboratório de Informática	Adequado às necessidades Atuais

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 86

Laboratório de Redes e Eletrônica (Laboratório de Ensino 4)	32	101.98	Espaço para Aula Prática de Eletrônica e Redes	Possui 16 estações de trabalho com capacidade para 32 estudantes Necessita de atualização dos equipamentos e computadores.
Laboratório de Ensino 5	76	158.81	Laboratório de Ensino	Só possui o espaço físico e a rede lógica prontos. Não possui mobiliário ou computadores.
Laboratório de Inteligência Artificial (LIA)	40	206.87	Laboratório de Pesquisa	Adequado às necessidades Atuais
Laboratório de Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (LSCAD)	60	156.5	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades Atuais. Necessita atualização dos computadores.
Laboratório de Educação em Computação (LEC)	15	34.12	Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades Atuais. Necessita atualização dos computadores.
Laboratório de tecnologia, eletrônica e informática (LATEI)	30	103.5	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades Atuais. Necessita atualização dos computadores.
Laboratório de Experimentação Algorítmica (LEXA) Laboratório de Bioinformática (LABIO)	10	34.12	Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades Atuais. Necessita atualização dos computadores.
Laboratório de Engenharia de Software (LEDES)	50	145.78	Laboratório de Pesquisa e Extensão	Adequado às necessidades Atuais
Laboratório de Conexões e Extensão (LACEX)	40	50.82	Laboratório de Pesquisa e Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais. Necessita atualização dos computadores.
Laboratório Pantanal.Dev	20	68.3	Laboratório de Pesquisa e Extensão	Adequado às necessidades Atuais
Laboratório de educação Tutorial (PET) PET Ciência da Computação PET Sistemas	10	34.18	Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão	Adequado às necessidades Atuais
Núcleo de Práticas em Engenharia de Software	25	68.18	Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão	Adequado às necessidades Atuais

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 87

(NES)				
Auditório 1	90	136.63	Sala de Aula	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Estudo de Graduação e Pós-graduação	15	43.83	Sala de Estudos	Adequado às necessidades Atuais
Auditório 2	70	136.63	Sala de Aula	Adequado às necessidades Atuais
Sala da Direção da Faculdade	1	22.74	Espaço de Gestão Administrativa	Adequado às necessidades Atuais
Sala da Coordenação Administrativa (COAD)	5	25.75	Espaço de Gestão Administrativa	Adequado às necessidades Atuais
Secretária Acadêmica (SECAC)	6	25.75	Espaço para Atividades Administrativa	Adequado às necessidades Atuais
Sala do Suporte de TI	4	21.27	Sala Administrativa	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Arquivo 1º Andar (Documentos Acadêmicos)	-	11.6	Espaço para Atividades Administrativa	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Impressão	-	11.6	Espaço de Uso Comum	Adequado às necessidades Atuais
Salas de Professores (Salas Compartilhadas)- Primeiro Piso	15	101.25	Espaço do Docente e Tutor	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Reuniões 1º Andar	12	24.19	Espaço de Uso Comum	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Reuniões 2º Andar	12	24.19	Espaço de Uso Comum	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Professores do Segundo piso – Ala 1	30	280.47	Sala de Professores	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Professores do Segundo piso – Ala 2	22	171	Sala de Professores	Adequado às necessidades Atuais
Auditório (Teatro de Bolso)	40	68.5	Auditório	Adequado às necessidades Atuais
Sala de Servidores (Datacenter da unidade)	-	22.74	Outras Instalações	Necessita de melhorias nas instalações elétricas para atender a mais servidores. O espaço permite escalar a quantidade de servidores.
Laboratório de tecnologia, eletrônica e informática (LATEI)	30	103.5	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais. Necessita de tualização dos computadores.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 88

Laboratório de Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (LSCAD)	60	156.5	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais. Necessita de atualização dos computadores.
Laboratório de Educação em Computação (LEC)	15	34.12	Laboratório de Ensino, Pesquisa e Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais. Necessita de atualização dos computadores.

6.2. Plano de Melhoria dos Espaços Físicos – FACOM

Identificação	**Finalidade / Uso Principal**	**Demandas Identificadas**	**Proposta de Melhoria**
Equipar as 23 novas salas para professores	Sala para professores	Mobiliário (23 mesas e 23 armários) e 23 aparelhos de ar condicionado.	Solicitação já realizada à Administração Central.
Laboratório de infraestrutura de redes e servidores (Laboratório de Ensino 4)	Espaço para Aula Prática em Eletrônica.	O número de posições no laboratório é insuficiente para atender à demanda atual. A estrutura existente limita o uso simultâneo por parte dos alunos.	É necessária a criação de 20 novas posições de trabalho. Atualização e aquisição de novos instrumentos.
Laboratório de Ensino 5	Laboratório de Ensino	O espaço não possui mobiliário e equipamentos essenciais, como mesas, cadeiras e computadores.	Aquisição e instalação de 80 posições completas (mesas, cadeiras e computadores)
Sala de Servidores (Datacenter da unidade)	Outras Instalações	O grupo gerador que alimenta as salas de servidores está inoperante.	Realizar manutenção corretiva no grupo gerador, com diagnóstico técnico e substituição de peças.
Sala de Servidores (Datacenter da unidade)	Servidores para atender a todos os serviços de TI da unidade	Elétrica insuficiente para escalar a quantidade de servidores necessários para atender aos projetos da FACOM.	Necessita de melhorias nas instalações elétricas para atender a mais servidores. O espaço permite escalar a quantidade de servidores.
Laboratório de tecnologia, eletrônica e informática (LATEI)	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais, mas necessita de computadores atualizados.	Aquisição de 10 computadores nos próximos 3 anos.
Laboratório de Sistemas Computacionais de Alto Desempenho (LSCAD)	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais, mas necessita de computadores atualizados.	Aquisição de 10 computadores nos próximos 3 anos.

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 89

Laboratório de Educação em Computação (LEC)	Laboratório de Pesquisa e Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais, mas necessita de computadores atualizados.	Aquisição de 10 computadores nos próximos 3 anos.
Laboratório de Experimentação Algorítmica (LEXA) Laboratório de Bioinformática (LABIO)	Laboratório de Pesquisa	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais, mas necessita de computadores atualizados.	Aquisição de 10 computadores nos próximos 3 anos.
Laboratório de Conexões e Extensão (LACEX)	Laboratório de Extensão	Infraestrutura física adequada às necessidades atuais, mas necessita de computadores atualizados	Aquisição de 10 computadores nos próximos 3 anos.
Núcleo de Engenharia de Software	Sala de Reuniões	Uma mesa e 8 cadeiras para a sala de reuniões	A FACOM já possui a sala para disponibilizar ao NES. Há necessidade, apenas, do mobiliário.
Implantação da Copa Acadêmica	Capacidade Variável	Acadêmicos da FACOM	Espaço para alunos guardarem e aquecer alimentos.
Implantação da Sala de "Jogos da Mente"	Capacidade Variável	Acadêmicos da FACOM	Ambiente para atividades de estímulo cognitivo, lógica, concentração e socialização, por meio de jogos de tabuleiro, xadrez, quebra-cabeças e similares.
Implantação da Sala de Videoconferência na FACOM	80	Alunos e professores das unidades da UFMS (público externo em caso de eventos)	Ambiente para realização de palestras, conferências, workshops e reuniões.

6.3. Plano de Ampliação de Espaços Físicos – FACOM

Identificação	Capacidade	Público	Finalidade / Uso Principal	Vinculação com o PDI
Realização da Segunda Ampliação da FACOM	Acréscimo de 240 estudantes de graduação, mais estudantes de pós-graduação e mais 20 professores.	Alunos e professores das unidades da UFMS.	Atender a mais 240 estudantes de graduação, mais estudantes de pós-graduação, mais salas para professores (permitindo atender até 70 professores com salas individuais).	1.1,1.2,1.5 2.1,2.2 4.1, 4.11

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 90

Criação do Núcleo de Práticas de Inteligência Artificial	40	Alunos do curso de Inteligência Artirficial	Atender aos componentes curriculares disciplinares de práticas em I.A.	1.1,1.2,1.5 2.1,2.2 4.1, 4.11
Melhoria do Acesso ao LSCAD, LIA e LATEI (corredor "beco")	40	Alunos e pesquisadores dos laboratórios	Acesso adequado, seguro e compartilhado ao ambiente de pesquisa dos três laboratórios. Espaço comunitário para copa, convivência e pequenos eventos comuns aos laboratórios.	1.1, 2.2 3.6

7. OBJETIVOS E INDICADORES (METAS)

7.1. Alinhamento Objetivos PDI-PPI/UFMS 2025-2030

Os objetivos do PDI-PPI/UFMS 2025-2030 que tem relação com os objetivos do PDU/FACOM são os seguintes:

- Obj 1.1. Ampliar a qualidade do ensino de graduação e de pós-graduação
- Obj 1.2. Aumentar a taxa de sucesso dos cursos
- Obj 1.3 - Promover a inserção profissional dos egressos.
- Obj 1.5. Ampliar o número de estudantes da graduação e pós-graduação
- Obj 2.1. Fortalecer a pesquisa científica e tecnológica, por meio de parcerias e
- atuação em rede.
- Obj 2.2. Ampliar o número de estudantes participantes de ações de vivência acadêmica
- Obj 2.5. Contribuir para o desenvolvimento socioeconômico regional e nacional
- Obj 2.6. Incentivar a mobilidade acadêmica nacional e internacional
- Obj 3.2. Combater todas as formas de discriminação
- Obj 3.3. Assegurar a acessibilidade física e pedagógica
- Obj 3.6. Garantir ambientes seguros e saudáveis
- Obj 3.7. Promover atenção e cuidado com acadêmicos, servidores e trabalhadores terceirizados,
- Obj 3.8. Prover qualificação e capacitação aos servidores,
- Obj 3.9. Desenvolver uma gestão de pessoas estratégica e inovadora
- Obj 4.1. Consolidar boas práticas de governança e gestão
- Obj 4.4. Assegurar a sustentabilidade orçamentária e financeira
- Obj 4.10. Garantia da Manutenção da infraestrutura física para funcionamento da instituição
- Obj 4.11. Fortalecer a Identidade e Imagem Institucional

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 91

7.2. Objetivos da Unidade

Id.	Objetivo	Unidade Responsável	Vinculação com o PDI
Obj.1	Elevar o índice de satisfação e sentimento de pertencimento dos discentes da FACOM.	GAB/COAD/ COAC	1.1, 2.1, 2.2 3.2, 3.3, 3.6, 3.7
Obj. 2	Elevar o índice de satisfação dos servidores da FACOM (docentes, técnicos e terceirizados).	GAB	3.7, 3.8, 3.9
Obj. 3	Elevar o número de estudantes que participam de ações de extensão, ensino e pesquisa desenvolvidas na unidade.	GAB/Docentes /Coordenadores de Curso	1.1, 1.2, 2.2
Obj. 4	Ampliar ações de assistência e acompanhamento discente.	GAB/Coordenadores de curso	1.2, 2.2, 2.5, 3.2, 3.3, 3.6
Obj. 5	Viabilizar a curricularização da extensão.	GAB/Docentes	1.1, 1.4, 1.4, 2.5
Obj. 6	Elevar a taxa de sucesso dos cursos.	GAB/COAC	1.2, 2.2
Obj. 7	Ampliar o número de estudantes dos cursos de graduação e pós-graduação da FACOM.	GAB/CAS	1.3, 1.5
Obj. 8	Incentivar a internacionalização nos cursos de graduação e pós-graduação da FACOM.	Docentes	1.1, 2.6
Obj. 9	Elevar o número e a qualidade das publicações de artigos científicos em eventos e periódicos qualificados e de relevância.	GAB/PPG	1.1, 2.1
Obj. 10	Elevar a quantidade e a relevância dos projetos com parcerias e fomento externo.	GAB/ESPEDI/Docentes	4.1, 4.4
Obj. 11	Elevar os indicadores utilizados pela administração central para a definição do orçamento da unidade.	GAB	2.2, 4.1, 4.4, 4.10
Obj. 12	Revitalizar e ampliar os laboratórios de ensino, pesquisa e extensão da Facom.	GAB/COAD	4.10
Obj. 13	Aprimorar os sistemas e serviços digitais sob responsabilidade da FACOM.	GAB	4.10
Obj. 14	Fortalecer a identidade e a imagem institucional da unidade.	GAB	4.11
Obj. 15	Inovar na graduação, buscando viabilizar diferentes tipos de entrada e multicertificação	GAB/COAC e Coordenadores de curso	1.1, 1.2, 2.2, 2.5

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 92

7.3. Indicadores de Resultado e Metas

Id.	Indicador	Metas							Unidade Responsável	Vinculação com a Cadeia de Valor (Macroprocessos ou Resultados)
		Descrição das Metas	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Ind. 1	Aumento na quantidade de estudantes matriculados na graduação e pós-graduação da FACOM (mestrado e doutorado)	*Percentual de aumento*	0%	6%	12%	18%	24%	24%	GAB, COAC e Coordenadores de Curso,	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação
Ind. 2	Oferta de curso de especialização.	*Quantidade de cursos vigentes no ano*	0	1	1	1	1	1	GAB, Coordenadores de Curso	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Resultados: Cooperação para o Desenvolvimento Regional e Nacional Colaboração em pesquisas e Soluções de Problemas Globais

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 93

Id.	Indicador	Metas							Unidade Responsável	Vinculação com a Cadeia de Valor (Macroprocessos ou Resultados)
		Descrição das Metas	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Ind. 3	Aumento na quantidade de ações de ensino, pesquisa e extensão vigentes no ano, em relação ao período anterior.	Percentual de aumento	10%	15%	20%	25%	30%	35%	GAB, Docentes	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Resultados: Cidadãos Socialmente Atuantes e Transformadores
Ind. 4	Aumento na quantidade de estudantes vinculados (via SIGPROJ) às ações de extensão, ensino e pesquisa desenvolvidas na Unidade.	*Percentual de aumento*	15%	25%	35%	40%	45%	50%	GAB, Coordenadores de Curso	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Macroprocesso Finalístico: Pesquisa Científica e Tecnológica Resultados: Cidadãos Socialmente Atuantes e Transformadores Prestação de Serviços e Atendimentos à Comunidade
Ind. 5	Aumento na taxa de sucesso dos cursos de graduação.	Percentual de aumento	2%	5%	8%	10%	12%	15%	GAB, Coordenadores de Curso	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Cidadãos Socialmente Atuantes e Transformadores

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 94

Id.	Indicador	Metas							Unidade Responsável	Vinculação com a Cadeia de Valor (Macroprocessos ou Resultados)
		Descrição das Metas	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Ind. 6	Aumento da quantidade de estudantes participantes de programas de mobilidade nacional ou internacional	Percentual de aumento	0%	2%	4%	6%	8%	10%	GAB, Coordenadores de Curso	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Resultados: Intercâmbio Cultural e Científico entre Nações
Ind. 7	Aumento da quantidade de publicações qualificadas e de relevância.	Percentual de aumento	-	5%	7%	10%	12%	15%	GAB, PPG	Macroprocesso Finalístico: Ensino de Graduação e Pós-graduação Resultados: Publicações de Impacto Propriedade Intelectual Colaborações em Pesquisas e Soluções de Problemas Globais
Ind. 8	Aumento do valor da matriz orçamentária da unidade em decorrência das ações de melhoria nos indicadores	Percentual de aumento	0%	10%	15%	25%	35%	50%	GAB	Macroprocessos de Liderança: Liderança e Estratégia Macroprocessos de Gestão: Planejamento, Orçamentos e Finanças

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 95

Id.	Indicador	Metas							Unidade Responsável	Vinculação com a Cadeia de Valor (Macroprocessos ou Resultados)
		Descrição das Metas	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Ind. 9	Aumento na quantidade de projetos com fomento externo, celebrados por meio de acordos, convênios e contratos.	Percentual de aumento	3%	5%	7%	9%	10%	12%	GAB, Docentes	Macroprocessos de Liderança: Liderança e Estratégia Macroprocessos de Gestão: Planejamento, Orçamentos e Finanças
Ind.10	Aumento na quantidade de computadores e equipamentos de eletrônica/redes nos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão.	Percentual de aumento	5%	50%	65%	70%	75%	80%	GAB	Macroprocessos de Liderança: Estratégia Macroprocessos de Gestão: Intraestrutura
Ind. 11	Aumento na quantidade de atendimentos de escuta e acompanhamento da saúde emocional dos estudantes realizados em parceria com a PROAES	Percentual de aumento	-	15%	20%	30%	40%	50%	GAB, PROAES	Macroprocessos Transversais: Cidadania e Responsabilidade Social

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 96

8. PLANO DE AÇÃO E DE ENTREGAS

8.1. Plano de Ação 2025

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Institucionalizar o Projeto de Mídias da FACOM com o objetivo de fortalecer a imagem institucional da unidade	GAB/FACOM	1	ABRIL	1, 3, 5, 14
2	Alinhar a avaliação para renovação de reconhecimento do Curso de Graduação em Sistemas de Informação	Coordenação de curso	1	ABRIL	1, 2, 6, 11, 14
3	Criar a sala de estudos de graduação e pós-graduação	GAB/FACOM	2	MAIO	1, 4, 6
4	Criar o Laboratório de Ensino em Computação (LEC)	GAB/FACOM	2	JUNHO	3, 5, 6, 9, 11, 12
5	Conceder espaço para Atlética da Computação e Empresa Juniores	GAB/FACOM	2	JUNHO	1, 4
6	Criar o Laboratório de Conexões e Extensão (LACEX)	GAB/FACOM	2	JULHO	3, 5, 6, 9, 11, 12
7	Ampliar os Laboratórios de Pesquisa (LEDES, LSCAD, LIA)	GAB/FACOM e PROADI	6	AGOSTO	3, 5, 6, 9, 11, 12
8	Discutir e elaborar Projeto Pedagógico do Curso de Bacharelado em Inteligência Artificial	GAB/FACOM DOCENTES	3	AGOSTO	7, 9, 10, 11, 13, 14, 15
9	Realizar o I e o II Fóruns de Professores da FACOM	GAB/FACOM	1	AGOSTO	2, 14, 15
10	Realizar a SECOMP	GAB e docentes	1	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 97

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
11	Realizar Escola Regional de área da SBC	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
12	Elaborar o PDU	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
13	Implantar o Laboratório de Escuta e Apoio Psicológico	GAB	1	OUTUBRO	1, 2, 4, 6, 14
14	Reestruturar as instalações elétricas da sala do datacenter da FACOM	GAB	8	OUTUBRO	1, 2, 9, 11, 12, 13, 14
15	Realizar o processo de implantação do PROFCOMP	GAB	6	OUTUBRO	7, 9, 13, 14
16	Realizar SBAC-PAD - International Symposium on Computer Architecture and High Performance Computing (SBAC-PAD)	GAB/LSCAD	6	OUTUBRO	1, 2, 3, 9, 10, 14
17	Equipar e inaugurar as novas salas de professores	GAB	6	DEZEMBRO	2, 14
18	Equipar e inaugurar o Laboratório de Ensino 5	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 6, 7, 11, 12, 14
19	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15
20	Fomentar a apoiar ações representativas dos docentes da FACOM em eventos da SBC.	GAB	10	DEZEMBRO	2, 9, 10, 14
21	Publicar Normas Complementares para Capacitação e Afastamentos da FACOM	GAB/COAC	3	NOVEMBRO	1, 2, 11, 14
22	Realizar estudo de viabilidade para realizar multidiplomamação	GAB/CAS	6	JULHO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 98

8.2. Plano de Ação 2026

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Inaugurar a ampliação e sala de Reuniões do NES	GAB e NES	2	MARÇO	3, 5, 6, 9, 11, 12
2	Criar a copa estudantil	GAB	2	MARÇO	1, 3, 6, 7, 11, 12, 14
3	Implantar PROFCOMP	GAB E PPG	18	MARÇO	7, 9, 13, 14
4	Alinhar a avaliação para renovação de reconhecimento do Curso de Graduação em Ciência da Computação	Coordenação de curso	1	ABRIL	1, 2, 6, 11, 14
5	Realizar a EduComp e SBC-EB	GAB E LEC	5	MAIO	1, 2, 3, 9, 10, 14
6	Inaugurar a sala de vídeo-conferência da FACOM	GAB	6	JULHO	1, 3, 6, 7, 11, 12, 14
7	Trocar equipamentos desatualizados nos Laboratórios de Pesquisa (LEDES, LSCAD, LIA, LACEX, LEC, LEXA,LABIO)	GAB e PROADI	6	AGOSTO	3, 5, 6, 9, 11, 12
8	Realizar o III e o IV Fóruns de Professores da FACOM	GAB	1	AGOSTO	2, 14, 15
10	Realizar Escola Regional de área da SBC em conjunto com a SECOMP (SECOMP/ERAD-CO)	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
11	Realinhamento do PDU	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
12	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB/FACOM	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15
13	Manutenção dos equipamentos do LATEI	GAB/FACOM	12	DEZEMBRO	3, 5, 6, 9, 11, 12

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 99

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
14	Acompanhamento de discentes concluintes para ENADE	GAB e coordenadores e curso	6	OUTUBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15

8.3. Plano de Ação 2027

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Alinhar a avaliação para renovação de reconhecimento do Curso de Graduação em Engenharia de Computação	Coordenação de curso	1	ABRIL	1, 2, 6, 11, 14
2	Trocar equipamentos desatualizados nos Laboratórios de Pesquisa (LEDES, LSCAD, LIA, LACEX, LEC, LEXA,LABIO)	GAB e PROADI	6	AGOSTO	3, 5, 6, 9, 11, 12
3	Realizar o V e VI Workshop de Professores da FACOM	GAB	1	AGOSTO	2, 14, 15
4	Realizar Escola Regional de área da SBC em conjunto com a SECOMP	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
5	Realinhamento do PDU	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
6	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 100

8.4. Plano de Ação 2028

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Alinhar a avaliação para renovação de reconhecimento do Curso de Graduação em Engenharia de Computação	Coordenação de curso	1	ABRIL	1, 2, 6, 11, 14
2	Trocar equipamentos desatualizados nos Laboratórios de Pesquisa (LEDES, LSCAD, LIA, LACEX, LEC, LEXA,LABIO)	GAB e PROADI	6	AGOSTO	3, 5, 6, 9, 11, 12
3	Realizar o VII e VIII Workshop de Professores da FACOM	GAB	1	AGOSTO	2, 14, 15
4	Realizar Escola Regional de área da SBC em conjunto com a SECOMP	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
5	Realinhamento do PDU	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
6	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15
7	Eleição para Direção 2029-2032	GAB	3	DEZEMBRO	1, 2, 11, 14

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 101

8.5. Plano de Ação 2029

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Alinhar a avaliação para renovação de reconhecimento do Curso de Graduação em Engenharia de Computação	Coordenação de curso	1	ABRIL	1, 2, 6, 11, 14
2	Trocar equipamentos desatualizados nos Laboratórios de Pesquisa (LEDES, LSCAD, LIA, LACEX, LEC, LEXA,LABIO)	GAB e PROADI	6	AGOSTO	3, 5, 6, 9, 11, 12
3	Realizar o VII e VIII Workshop de Professores da FACOM	GAB	1	AGOSTO	2, 14, 15
4	Realizar Escola Regional de área da SBC em conjunto com a SECOMP	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
5	Realinhamento do PDU	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
6	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15
7	Acompanhamento de discentes concluintes para ENADE	GAB e coordenadores e curso	6	OUTUBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 102

8.6. Plano de Ação 2030

Id.	Ação	Unidade Responsável	Prazo em Meses	Mês da Entrega	Objetivo Vinculado
1	Realizar o VII e VIII Workshop de Professores da FACOM	GAB	1	AGOSTO	2, 14, 15
2	Realizar Escola Regional de área da SBC em conjunto com a SECOMP	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 3, 9, 10, 14
3	Avaliação do PDU 2025-2030 e Construção do PDU 2030-2035	GAB	5	AGOSTO	1, 2, 11, 14
4	Fomentar o cadastro de ações de extensão, ensino e pesquisa.	GAB	6	DEZEMBRO	1, 3, 5, 6, 9, 10, 11, 14, 15

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 103

Anexo I - Fichas de Indicadores de Resultado

Nome do Indicador						
Estudantes matriculados na graduação, mestrados e doutorado						
Id.	*Ind. 1*					
Unidade Responsável	*GAB, COAC e Coordenadores de Curso*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.5*					
Alinhamento cadeia de valor	*Líderes e profissionais éticos e qualificados*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de estudantes matriculados na graduação e pós-graduação da FACOM (mestrado e doutorado)						
Método de Cálculo						
E_base: estudantes da graduação matriculados em 2025 *E_ano: estudantes de graduação matriculados no ano do PDU* *Ind1 = [(E_ano - E_base)/E_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Geração de relatórios de acompanhamento utilizando o SISCAD e SIGPOS no final de cada ano letivo para ajustes da meta.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*SISCAD e SIGPOS*				
	Considerações					
	As metas deste indicador refletem a previsão de abertura do Curso de Bacharelado em Inteligência Artificial e PROFCOMP.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	0%	6%	12%	18%	24%	24%
Observações e Registro de Alterações						

05/09/2025
Nº 8624
Pg. 104

Nome do Indicador						
Estudantes matriculados em especializações						
Id.	*Ind. 2*					
Unidade Responsável	*GAB, Coordenadores de Curso*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.5*					
Alinhamento cadeia de valor	*Líderes e profissionais éticos e qualificados*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de cursos de especialização vigentes ofertados pela unidade.						
Método de Cálculo						
Esp_ano: cursos especialização ofertados no ano do PDU *Ind2 = Esp_ano*						
Polaridade	*Constante. Essa meta não reflete aumento constante e sim a manutenção de um mínimo de 1 curso ativo na unidade.*					
Acompanhamento	*Geração de relatórios de acompanhamento utilizando o SIGPOS no final de cada ano letivo para ajustes da meta.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*SIGPOS*				
	Considerações					
	As metas refletem a criação e manutenção de pelo menos um curso de especialização a cada 18 meses. *Este indicador não foi calculado em relação aos anos anteriores, dado que não havia curso de especialização em 2024 (ano-base).*					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	0	1	1	1	1	1
Observações e Registro de Alterações						

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 105

Nome do Indicador						
Ações de ensino, pesquisa e extensão						
Id.	*Ind. 3*					
Unidade Responsável	*GAB, Docentes*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.1, 2.1, 2.2*					
Alinhamento cadeia de valor	*Cidadãos socialmente atuantes e transformadores, Propriedade intelectual, Prestação de serviços e atendimentos à comunidade*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de ações de ensino, pesquisa e extensão vigentes no ano, em relação ao período anterior						
Método de Cálculo						
P_base: quantidade de projetos de pesquisa, extensão e ensino da unidade vigentes no ano-base. *P_ano: quantidade de projetos de pesquisa, extensão e ensino da unidade vigentes no ano do PDU.* *Ind3 = [(P_ano - P_base)/P_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Relatórios gerados a partir do SIGPROJ ou BI.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*SIGPROJ*				
	Considerações					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	10%	15%	20%	25%	30%	35%
Observações e Registro de Alterações	*<Insira o quadro de Observações e Registro de Alterações para anotar revisões futuras>*					

Nome do Indicador

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 106

Estudantes em ações de ensino, pesquisa e extensão						
Id.	*Ind. 4*					
Unidade Responsável	*GAB, Coordenadores de Curso*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.1, 2.1, 2.2*					
Alinhamento cadeia de valor	*Propriedade intelectual, Prestação de serviços e atendimentos à comunidade, Colaborações em pesquisas e soluções de problemas globais*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de estudantes vinculados (via SIGPROJ) às ações de extensão, ensino e pesquisa desenvolvidas na Unidade.						
Método de Cálculo						
EP_base: quantidade de estudantes vinculados em projetos de pesquisa, extensão e ensino da unidade que estão vigentes no ano-base. *EP_ano: quantidade de estudantes vinculados em projetos de pesquisa, extensão e ensino da unidade vigentes no ano do PDU.* *Ind4 = [(EP_ano - EP_base)/EP_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*O somatório de estudantes vinculados às equipes de ação de extensão, ensino e pesquisa é obtido pelo SIGProj.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*SIGProj*				
	Considerações					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	15%	25%	35%	40%	45%	50%
Observações e Registro de Alterações	*<Insira o quadro de Observações e Registro de Alterações para anotar revisões futuras>*					

Nome do Indicador

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 107

Taxa de sucesso dos cursos de graduação						
Id.	*Ind. 5*					
Unidade Responsável	*GAB, Coordenadores de Curso*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.2*					
Alinhamento cadeia de valor	*Líderes e profissionais éticos e qualificados*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na taxa de sucesso dos cursos de graduação						
Método de Cálculo						
Tx_base: taxa de sucesso da graduação na FACOM no ano-base, sendo calculada como a média aritmética das taxas de sucesso de cada curso de graduação no ano-base. *Tx_ano: taxa de sucesso da graduação na FACOM no ano do PDU, sendo calculada como a média aritmética das taxas de sucesso de cada curso de graduação no ano.* *Ind5 = [(Tx_ano - Tx_base)/Tx_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Os dados brutos para cálculo da taxa de sucesso são coletados no SISCAD.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*<Insira a base de dados dos indicadores>*				
	Considerações					
	A taxa de sucesso da graduação considera a taxa de sucesso de todos os cursos ofertados pela unidade, sem fazer diferenciação ou estabelecer peso entre eles. *Sugere-se que na primeira revisão do indicador, sejam criados indicadores específicos de cada curso, para criação de metas mais concretas para cada domínio/público.*					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	2%	5%	8%	10%	12%	15%
Observações e Registro de Alterações						

Boletim Oficial da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 108

Nome do Indicador						
Estudantes em mobilidade nacional ou internacional						
Id.	*Ind. 6*					
Unidade Responsável	*GAB, Coordenadores de Curso*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*2.6*					
Alinhamento cadeia de valor	*Intercâmbio cultural e científico entre nações*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento da quantidade de estudantes participantes de programas de mobilidade nacional ou internacional						
Método de Cálculo						
E_base: estudantes da FACOM em mobilidade nacional ou internacional. *E_ano: estudantes da FACOM em mobilidade nacional ou internacional.* *Ind6 = [(E_ano - E_base)/E_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Dados fornecidos pela AGINTER.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*Secretaria acadêmica e AGINTER.*				
	Considerações					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	0%	2%	4%	6%	8%	10%
Observações e Registro de Alterações						

Nome do Indicador
Publicações qualificadas e de relevância

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 109

Id.	*Ind. 7*					
Unidade Responsável	*GAB, PPG*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.1, 2.1, 2.5*					
Alinhamento cadeia de valor	*Propriedade intelectual, Publicações de impacto, Sistemas, processos e metodologias inovadoras*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento da quantidade de publicações qualificadas.						
Método de Cálculo						
P_base: quantidade de publicações qualificadas no ano-base. *P_ano: quantidade de publicações qualificadas no ano do PDU.* *Ind7 = [(P_ano - P_base)/P_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Extração de dados dos relatórios do PPG e busca no Curriculo Lattes dos pesquisadores dos programas de pós da unidade..*					
Base de Dados	**Fonte:**	*Plataforma Lattes e relatórios do PPG*				
	Considerações					
	A classificação de uma publicação como qualificada, no contexto desse indicador, deve ser embasada nos mesmos critérios adotados pela CAPES para avaliação dos cursos.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	0%	5%	7%	10%	12%	15%
Observações e Registro de Alterações						

Nome do Indicador

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 110

Matriz orçamentária						
Id.	*Ind. 8*					
Unidade Responsável	*GAB*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 2.5, 2.6, 3.9, 4.1, 4.4, 4.10*					
Alinhamento cadeia de valor	*Sistemas, processos e metodologias inovadoras*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento do percentual da matriz orçamentária da UFMS que é destinada à FACOM.						
Método de Cálculo						
M_base: percentual da matriz orçamentária das unidades da UFMS destinada à FACOM no ano-base *M_ano: percentual da matriz orçamentária das unidades da UFMS destinada à FACOM no ano do PDU.* *Ind8 = [(M_ano - M_base)/M_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Coleta de dados já compilados disponíveis no painel "números UFMS", menu Orçamento. Conferência dos dados em tempo de atuar para melhorar os indicadores antes do final de cada ano.*					
Base de Dados	**Fonte:**	Painel "Numeros UFMS"				
	Considerações					
	Acompanhar separadamente e trimestralmente as nove variáveis V1 a V9 que compõem a matriz orçamentária.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	0%	10%	15%	25%	35%	50%
Observações e Registro de Alterações						

Nome do Indicador

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 111

Acordos, convênios e contratos com fomento externo						
Id.	*Ind. 9*					
Unidade Responsável	*GAB, Docentes*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*2.1, 4.4, 4.11*					
Alinhamento cadeia de valor	*Prestação de serviços e atendimentos à comunidade, Fortalecimento do ecossistema de empreendedorismo e inovação*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de projetos com fomento externo, celebrados por meio de acordos, convênios e contratos						
Método de Cálculo						
A_base: quantidade de acordos, convênios e contratos com fomento externo, com coordenação de servidor da FACOM, no ano-base *A_ano: quantidade de acordos, convênios e contratos com fomento externo, com coordenação de servidor da FACOM, no ano do PDU.* *Ind9 = [(A_ano - A_base)/A_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Positiva. Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Relatórios gerados pela AGINOVA.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*SEI, AGINOVA.*				
	Considerações					
	Nem sempre o impacto de uma ação se mede pelo fomento. Assim, sugere-se reflexão futura para criação de indicador de impacto social.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	3%	5%	7%	9%	10%	12%
Observações e Registro de Alterações	*<Insira o quadro de Observações e Registro de Alterações para anotar revisões futuras>*					

Nome do Indicador

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 112

Computadores e equipamentos de rede/eletrônica para os laboratórios						
Id.	*Ind. 10*					
Unidade Responsável	*GAB*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*1.1, 3.3, 3.6, 3.7, 4.10*					
Alinhamento cadeia de valor	*Sistemas, processos e metodologias inovadoras*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Quantidade de computadores e demais equipamentos de rede/eletrônica necessários para o pleno funcionamento dos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão da unidade.						
Método de Cálculo						
C_base: quantidade de computadores nos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão da unidade, no ano-base *C_ano: quantidade de computadores nos laboratórios de ensino, pesquisa e extensão da unidade, no ano-base* *Ind10 = [(C_ano - C_base)/C_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Sistema de Patrimônio da UFMS e sistema de patrimoniamento interno (divisão de bens entre os setores e laboratórios)*					
Base de Dados	**Fonte:**	*Sistema de patrimônio, SEI*				
	Considerações					
	O indicador pode ser construído a partir do somatório de computadores de cada laboratório, dispensando a incorporação de equipamentos de redes e eletrônica, pois estes itens inevitavelmente escalam conforme a quantidade de computadores.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
	5%	50%	65%	70%	75%	80%
Observações e Registro de Alterações	*<Insira o quadro de Observações e Registro de Alterações para anotar revisões futuras>*					

BOLETIM OFICIAL DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 113

Nome do Indicador						
Atendimento de escuta para acompanhamento da saúde emocional						
Id.	*Ind. 11*					
Unidade Responsável	*GAB, PROAES*					
Objetivo do PDI/PPI 2025-2030 vinculado	*3.2, 3.3, 3.6, 3.7*					
Alinhamento cadeia de valor	*Líderes e profissionais éticos e qualificados, Cidadãos socialmente atuantes e transformadores*					
Descrição do Indicador de Resultado						
Aumento na quantidade de atendimentos de escuta e acompanhamento da saúde emocional dos estudantes realizados em parceria com a PROAES						
Método de Cálculo						
A_base: quantidade de atendimentos do Laboratório de Escuta e Acompanhamento Psicológico (LEAP) instalado na FACOM no segundo semestre de 2025, multiplicada por 2 (para estimar o quantitativo para o ano de 2025). *A_ano: quantidade de atendimentos do Laboratório de Escuta e Acompanhamento Psicológico (LEAP), no ano do PDU.* *Ind11 = [(A_ano - A_base)/A_base]*100 (percentual - %)*						
Polaridade	*Quanto maior, melhor.*					
Acompanhamento	*Acompanhamento mediante análise de relatórios semestrais do LEAP.*					
Base de Dados	**Fonte:**	*Relatórios semestrais do LEAP.*				
	Considerações					
	O valor de 2025 será utilizado como ano-base.					
Metas	**2025**	**2026**	**2027**	**2028**	**2029**	**2030**
		15%	20%	30%	40%	50%
Observações e Registro de Alterações						

Boletim Oficial da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul
05/09/2025
Nº 8624
Pg. 114