

## Criação de cursos e vagas amplia opções

Sete novos cursos e ampliações nas vagas de cursos já existentes são novidades para 2011. As novas graduações contemplam tanto a formação superior quanto a tecnológica e serão ofertadas no próximo processo seletivo, que será feito por meio do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). São três cursos tecnológicos com duração que varia de cinco a seis semestres e oferta prevista para a Cidade Universitária, em Campo Grande. São eles: Tecnologia em Alimentos, Tecnologia em Saneamento Ambiental e Tecnologia em Construção de Edifícios.

As graduações com ampliações nas vagas ofertadas estão nos três centros e nas faculdades de Odontologia e de Medicina Veterinária e Zootecnia da Cidade Universitária, e nos câmpus de Aquidauana e Três Lagoas.

O próximo processo seletivo traz ainda outra novidade, a oferta de cursos que antes eram tradicionalmente ofertados no meio do ano, nos vestibulares de inverno. Leia também informações sobre a adesão da UFMS ao Sistema de Seleção Unificada (SiSU) do Ministério da Educação (MEC).

Pág. 3



A criação de novas vagas e cursos foi pactuada pela Instituição no Programa Reuni com o intuito de ampliar e democratizar o acesso à educação Superior

## Universidade passa por transformações

O programa Reuni do Ministério da Educação (MEC) tem promovido melhorias nas Instituições Federais de Ensino Superior para ampliar e qualificar ainda mais a oferta de ensino. A UFMS aderiu ao programa e tem passado por diversas transformações com a aquisição de equipamentos, revitalizações e ampliação física e da oferta de vagas. Novos câmpus foram inaugurados e novas faculdades instituídas e em fase de construção. As ações pactuadas para até 2012 estão em pleno desenvolvimento.

graduações oferecidas a Universidade pactuou a criação de cursos também na pós-graduação e de vagas para docentes e técnicos-administrativos. A Cidade Universitária em Campo Grande passa por revitalização como a reconstrução de toda a rede elétrica; e reforma dos banheiros, corredor central e das passarelas visando garantir maior acessibilidade. As revitalizações também ocorrem nos outros câmpus. Os programas de extensão e assistência estudantil foram ampliados podendo assim atender a maior número de acadêmicos.

Além da ampliação das vagas e das

Pág. 4



## Oportunidades incentivam acadêmicos

Os programas de extensão e assistência estudantil desenvolvidos na Universidade visam incentivar a permanência e o desenvolvimento profissional proporcionando experiências e vivências que contribuem na formação acadêmica.

Os alunos encontram na Instituição programas como o de Iniciação Científica e Tecnológica, para sua inserção em pesquisas, o de Melhoria das Condições de Estudo e Permanência dos Acadêmicos de Graduação, que os familiariza com rotinas técnico-administrativas, e o de Iniciação à Docência, que incentiva atividades de ensino.

Há ainda os programas de Educação Tutorial (PET), o Bolsa Monitoria, que oferece oportunidade de articulação entre teoria e prática e a integração curricular em seus diferentes aspectos, e o programa de Incentivo à Participação em Eventos (PIPEV).

Confira os programas e bolsas que a Instituição oferece na Pág. 4.



## Eventos sobre ciência movimentam Instituição



Nos dias 18 a 24 de outubro, o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) realiza a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia, com o tema principal: "Ciência para o Desenvolvimento Sustentável". Em cada estado existem coordenações locais e a realização da Semana em Mato Grosso do Sul acontece na Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS).

O objetivo da Semana é mobilizar a população em torno desse tema, realizando atividades, valorizando a criatividade, a atitude científica e a inovação. A Semana também possibilita que a população brasileira conheça e discuta os resultados, a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas e suas aplicações.

Durante a Semana acontece a segunda edição da Megaeficiência com o tema profissões, simultaneamente no câmpus central da UFMS e nos câmpus de Aquidauana, Ponta Porã, Corumbá, Três Lagoas, Nova Andradina, Paranaíba e Chapadão do Sul, além da Cidade Universitária.

Pág. 2

## EDITORIAL

A Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) é uma instituição multicâmpus, presente na Capital e em 10 municípios do interior do Estado. Desde a sua implantação vem contribuindo de forma significativa para o desenvolvimento regional, propiciando formação, capacitação e o desenvolvimento de projetos e atividades para atendimento da comunidade.

Cursar uma universidade pública de ensino é a aspiração de muitos jovens e por isso a UFMS aproveitou oportunidades de crescimento como o Programa de Expansão e Reestruturação das Universidades Federais (REUNI) para aumentar o número de vagas e as condições de oferta. Todas essas ações visam oferecer oportunidade para que mais jovens tenham acesso ao ensino superior com qualidade.

Os investimentos feitos nos últimos anos propiciaram melhoria nas condições de oferta, pois viabilizaram a ampliação e reforma de espaços físicos, construção de novos prédios e a aquisição de equipamentos. Além disso, a Instituição aumentou o número de vagas na graduação, implantou novos cursos de pós-graduação e ampliou a contratação de docentes e técnicos-administrativos.

Considerada a maior universidade pública de ensino do Estado a UFMS oferece cursos de graduação em todas as áreas do conhecimento e é referência no desenvolvimento de pesquisas que contemplam o ambiente regional. Além disso, mais de 60% do corpo docente da Universidade é composto por doutores, que trabalham em regime de dedicação exclusiva.

A capacitação constante dos docentes aliada à dedicação exclusiva de atividades acadêmicas, possibilitam o desenvolvimento de programas de pós-graduação e de uma formação integral na graduação. Isso acontece porque o tripé universitário, ou seja, a realização de atividades de ensino, pesquisa e extensão na UFMS é feita de forma constante e articulada, proporcionando aos alunos uma vivência acadêmica mais efetiva e que alia a teoria à prática.

Por isso é com muita satisfação que realizamos a Semana Nacional da Ciência e Tecnologia em nossa Instituição. Acreditamos que ao participar efetivamente e abrimos a UFMS para toda a comunidade estamos propiciando que todos conheçam, debatam e avaliem a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas, valorizando dessa forma a criatividade, a atitude científica e a inovação. Esta ação é importante também, pois tanto a ciência quanto a tecnologia estão incorporadas em nosso dia a dia, e a popularização desses conhecimentos contribui diretamente na produção do saber e na melhoria de vida da comunidade.

Os últimos anos foram de intensas transformações na UFMS. Queremos lhe apresentar uma universidade nova, com pessoas trabalhando em prol do ensino de graduação e de pós-graduação de excelência, do crescimento humano e do desenvolvimento regional e nacional. Por isso sejam bem-vindos a UFMS e aproveitem as atividades proporcionadas nos diversos campos do conhecimento.



# Instituição tem mais de 14 mil acadêmicos matriculados

**R**esponsável pela formação de mais de 14 mil acadêmicos, a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS) é atualmente a maior Instituição de Ensino Superior do Estado. Com câmpus em dez cidades e sede em Campo Grande a Universidade contempla cursos em todas as áreas do conhecimento por meio de cursos presenciais e à distância.

A história da Universidade teve início em 1962 com a criação da Faculdade de Farmácia e Odontologia de Campo Grande. Hoje são oferecidas mais de 50 graduações diferentes em todas as áreas do conhecimento.

Os cursos estão distribuídos de acordo com as potencialidades de onze municípios do Estado: Aquidauana, Bonito, Campo Grande, Chapadão do Sul, Corumbá, Coxim, Naviraí, Nova Andradina, Paranaíba, Ponta Porã e Três Lagoas. Todos os câmpus dispõem de salas de aula, biblioteca, laboratórios de informática e auditório com



Presente em 11 cidades, instituição atende 14.000 alunos

uma infraestrutura completa para a formação profissional.

A Universidade dispõe também de uma ampla rede de amparo ao acadêmico e por meio da assistência estudantil promove condições para seu desenvolvimento e permanência na Instituição. Neste ano 1.295 alunos foram beneficiados com a Bolsa Permanência e 1.183 receberam o auxílio alimentação. Ainda na graduação os acadêmicos podem participar dos programas de Bolsa Monitoria, de Educação Tutorial, de Iniciação à Docência (PIBID) e de Melhoria das Condições de Estudo e Permanência (PROMEP) que apenas em 2010 ofereceram respectivamente 61, 88, 118 e 90 bolsas.

Na UFMS os acadêmicos não encontram apenas atividades de graduação, mas se envolvem também em pesquisas, projetos de extensão, atividades de esporte e outros eventos, opções oferecidas pela Universidade que buscam contemplar o tripé da formação universitária: ensino, pesquisa e extensão.

As pesquisas são as mais diversas produzindo conhecimentos das áreas de humanas, exatas, e biológicas. Em 2010 foram oferecidas pelo Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) aos acadêmicos e pesquisadores da UFMS um total de 275 bolsas, sendo 202 vindas do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) e 73 da própria Instituição. Estão sendo desenvolvidas ainda 67 pesquisas voluntárias e outros 15 projetos de pesquisa participam do Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI).

Há ainda na UFMS o incentivo à continuidade nos estudos com os programas de pós-graduação. A Universidade oferece 20 programas diferentes e possui atualmente 26 cursos em andamento. São oito programas de doutorado e 18 de mestrado distribuídos pelos câmpus de Campo Grande, do Pantanal (Corumbá) e de Três Lagoas.

“A maior Instituição de Ensino Superior do Estado continua a crescer e a melhorar as condições de oferta. A possibilidade de atender cada vez mais jovens oferecendo ensino público de qualidade é nosso objetivo. Com recursos do Programa Reuni estamos revitalizando e ampliando a infraestrutura da UFMS, com relação a estrutura física e a composição dos recursos humanos”, afirma a Reitora, professora Célia Maria da Silva Oliveira.

## UNIVERSIDADE ABERTA

**A** Universidade recebe de 18 a 24 de outubro dois eventos voltados para o desenvolvimento regional por meio da educação: a Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SCNT) e a Megaoficiência.

A Semana tem como objetivo promover à população brasileira o conhecimento e a discussão dos resultados, a relevância e o impacto das pesquisas científicas e tecnológicas, bem como suas aplicações. O evento é realizado em todo o País simultaneamente. Na Universidade os câmpus de Aquidauana, Ponta Porã, Corumbá, Três Lagoas, Nova Andradina, Paranaíba e Chapadão do Sul, além da Cidade Universitária, terão atividades da SNCT.

Em Campo Grande, a Semana está sob a organização da comissão formada pelo Pró-Reitor de Ensino de Graduação, professor Henrique Mongelli, pelos professores Eliane Gualardo e Ivo Leite Filho e pelo técnico José Francisco Ferrari.

Segundo o professor Ivo, "o intuito é realizar um evento que contemple atividades onde a comunidade acadêmica e a comunidade em geral possam participar. Além disso, o Ministério da Ciência e Tecnologia (MCT) também achou muito interessante a iniciativa da comissão organizadora da UFMS, em trazer para o espaço físico da Universidade, parcerias institucionais com a Embrapa, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul (UEMS), Universidade Federal da Grande Dourados (UFGD), Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Governo de Mato Grosso do Sul (FUNDECT), entre outras", esclarece.

O público terá a oportunidade de participar de atividades como: semanas científicas,

*Comunidade em geral poderá participar da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia e Megaoficiência*

laboratórios abertos com visitas guiadas, exposições, oficinas e apresentações científicas com o enfoque principal de esclarecimento do campo profissional dos cursos de graduação e pós-graduação da UFMS, assim como



Visitantes poderão conhecer de perto atribuições de diversas profissões

## EXPEDIENTE



FUNDAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL  
DE MATO GROSSO DO SUL

Cidade Universitária  
Bairro Universitário - CEP: 79070-900 - Campo Grande /MS  
E-mail: reitoria@nin.ufms.br  
Atendimento Geral: (0xx67) 3345-7000  
Reitoria: (0xx67) 3345-7010

Assessoria de Comunicação Social UFMS  
E-mail: noticias@nin.ufms.br  
Telefone: (0xx67) 3345-7988 / 3345-7024  
Chefe: Prof. Dr.ª. Daniela Ota

Produção de textos e fotografia: Ariane Cominetti (DRT/MS 654), Ana Paula Banyasz e Patrícia Belarmino.

Diagramação: Maira Camacho

Fotografia: Marcos Vaz

Fotolito e Impressão: Gráfica Qualidade  
Tiragem: 5 mil exemplares

Reitora: Prof.ª. Dr.ª. Célia Maria da Silva Oliveira  
Vice-reitor: Prof. Dr. João Ricardo Tognini

Pré-reitores:

PRAD - Prof. Dr. Julio Cesar Gonçalves

PREAE - Prof. Dr. Milton Mariani

PREG - Prof. Dr. Henrique Mongelli

PROPLAN - Prof.ª. Dr.ª. Marize Lopes Pereira Peres

PROPP - Prof. Dr. Dercir Pedro de Oliveira

Ensino

# UFMS oferece sete novos cursos de graduação

*Entre novas graduações e ampliação de vagas em cursos já existentes a Universidade oferece 485 novas vagas para o ano que vem*

Em 2011 os alunos do ensino médio terão mais opções de cursos na UFMS. No total são sete novas graduações na modalidade presencial, que contemplam as áreas das Exatas e Tecnologia, Biológicas e da Saúde. São eles: Engenharia de Produção, Tecnologia em Alimentos, Geografia (Bacharelado), Tecnologia em Construção de Edifícios, Tecnologia em Saneamento Ambiental, Engenharia de Computação e Nutrição.

Além dos novos cursos, a Universidade também passa a oferecer mais 50 vagas para Engenharia Civil no período vespertino/noturno. Haverá também ampliação do número de vagas em Campo Grande para os cursos de Letras (Português- Inglês), Letras (Português-Espanhol), Comunicação Social – habilitação Jornalismo, Ciências Biológicas (Bacharelado e

Licenciatura), Engenharia Ambiental, Engenharia Elétrica, Arquitetura e Urbanismo, Odontologia, Medicina Veterinária e Pedagogia.

No câmpus de Aquidauana a ampliação do número de vagas contempla os cursos de Letras (Português-Inglês), Letras (Português-Espanhol) e Letras (Português-Literatura) e no câmpus de Três Lagoas Direito e Pedagogia. “A oferta de novos cursos tem como objetivo não só ampliar o acesso à educação, mas a formação de profissionais qualificados, que possam contribuir para o desenvolvimento regional e nacional”, afirma a Reitora, professora Célia Maria da Silva Oliveira.

## ENEM

Desde 2010 o ingresso de novos acadêmicos na UFMS é

feito por meio do Sistema de Seleção Unificada (SiSU) do Ministério da Educação (MEC). Dessa forma, os alunos que desejam estudar na Instituição devem fazer inscrição no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem). A Reitora da UFMS, explica que a adoção do Enem é positiva. “A Universidade aderiu à proposta de democratização do MEC integralmente já a partir deste ano. Acreditamos que a avaliação privilegiará a interdisciplinaridade e o raciocínio em detrimento do conteúdo do vestibular tradicional”.

Mais de 4,6 milhões estão inscritos para o Enem 2010. Somente na região Centro-Oeste são 392.941 alunos. As provas acontecem em todo o país nos dias 6 e 7 de novembro e a expectativa é que o MEC divulgue o resultado em 15 de janeiro de 2011.

## Cursos já existentes que ampliaram o número de vagas

CAMPO GRANDE		
Curso	Período	Vagas
Letras (Português-Inglês)	Manhã e Tarde	30 para 35
Letras (Português-Espanhol)	Manhã e Tarde	30 para 35
Comunicação Social - Jornalismo	Tarde e Noite	45 para 50
Pedagogia	Integral	40 para 50
Ciências Biológicas - Bacharelado	Integral	40 para 50
Ciências Biológicas - Licenciatura	Manhã e Tarde	30 para 35
Engenharia Ambiental	Tarde e Noite	40 para 50
Engenharia Elétrica	Integral	50 para 60
Arquitetura e Urbanismo	Integral	40 para 50
Odontologia	Integral	40 para 50
Medicina Veterinária	Integral	40 para 50

AQUIDAUANA		
Curso	Período	Vagas
Letras (Português-Inglês)	Noturno	20 para 25
Letras (Português-Espanhol)	Noturno	20 para 25
Letras (Português-Literatura)	Noturno	20 para 25

  

TRÊS LAGOAS		
Curso	Período	Vagas
Direito	Diurno	50 para 55
Direito	Noturno	50 para 55
Pedagogia	Noturno	30 para 40

### GEOGRAFIA – BACHARELADO

**DURAÇÃO:** 8 semestres

**OBJETIVOS:** Formar profissionais com capacidade de responder as necessidades contemporâneas, revendo as formas tradicionais de utilização de recursos naturais, sócio-culturais e políticos, analisando as transformações recentes no país e no mundo, participando da reorganização dos espaços mal aproveitados e na organização dos espaços a serem conquistados. O curso busca também formar profissionais capacitados por uma linguagem científica moderna, a um trabalho interdisciplinar, fundamental para o encontro de soluções que atenuem os desequilíbrios setoriais e regionais.

**PROFISSÃO:** Geógrafo

**ATIVIDADES INERENTES:** O Geógrafo realiza avaliações, pareceres, perícias e gerenciamento de recursos naturais de obras de engenharia civil; elabora planos diretores urbanos, rurais, regionais e atua no ordenamento e gestão territorial; nos estudos populacionais. O geógrafo também realiza cartografias temática e digital, sensoriamento remoto, georeferenciamento, implanta e gerencia Sistemas de Informações Geográficas (SIG), avalia e estuda o potencial de recursos hídricos, climatologia, mudanças climáticas e levantamento do potencial

### NUTRIÇÃO

**DURAÇÃO:** 8 semestres

**OBJETIVOS:** O objetivo geral do curso é formar nutricionistas generalistas, humanistas e críticos, com conhecimentos, habilidades e competências para atuar nas diversas áreas da alimentação e nutrição e diferentes níveis de complexidade do processo saúde-doença.

**PROFISSÃO:** Nutricionista

**ATIVIDADES INERENTES:** Ações de prevenção, promoção, proteção e reabilitação da saúde, atuando de forma interdisciplinar em equipes multiprofissionais, com prática integrada ao sistema de saúde local; ações de segurança alimentar e nutricional e de atenção dietética, destinadas a indivíduos e a grupos populacionais, visando o direito humano à alimentação adequada; e ações de avaliação, sistematização e tomada de decisões de forma eficaz, gerenciando o uso apropriado dos recursos materiais e pessoais, baseando-se em evidências científicas.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** O (a) nutricionista pode dedicar-se à alimentação coletiva em empresas fornecedoras de serviços de alimentação coletiva, serviços de alimentação auto-gestão,

### TECNOLOGIA EM ALIMENTOS

**DURAÇÃO:** 6 semestres

**OBJETIVOS:** Formar profissionais de nível superior com competência em Tecnologia em Alimentos com uma sólida formação científica, habilidades gerais e específicas, adequados à realidade do desenvolvimento tecnológico, assim como propiciar ao mercado de trabalho profissionais em alimentos com capacidade para promover mudanças e inovações fundamentadas na visão multidisciplinar e no conhecimento tecnológico.

**PROFISSÃO:** Tecnólogo em Alimentos

**ATIVIDADES INERENTES:** O profissional Tecnólogo em Alimentos deverá: planejar serviços, programar atividades, administrar, gerenciar recursos, promover mudanças tecnológicas e aprimorar condições de segurança, qualidade, saúde e meio ambiente, distribuídas nas funções que lhe compete.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** O Tecnólogo em Alimentos deverá atuar no

### ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO

**DURAÇÃO:** 10 semestres

**OBJETIVOS:** Formar recursos humanos com: capacidade para o estudo e resolução de problemas que impliquem o uso de sistemas computacionais, inclusive aqueles que envolvem aspectos teóricos da Computação; capacidade de acompanhar os desenvolvimentos teóricos e tecnológicos recentes e conscientes dos poderes e limitações da tecnologia existente nas áreas de Computação e Engenharia; visão humanística consistente e crítica do impacto de sua atuação profissional na sociedade; e conhecedores e seguidores dos padrões éticos e morais da área de computação.

**PROFISSÃO:** Engenheiro de Computação

**ATIVIDADES INERENTES:** O Engenheiro de Computação aperfeiçoa, planeja, projeta, especifica, adapta, instala, mantém e opera sistemas computacionais. Integra recursos físicos e lógicos necessários para o desenvolvimento de sistemas, equipamentos e dispositivos computacionais, tais como computadores, periféricos, equipamentos de rede, de telefonia celular, sistemas embarcados e equipamentos eletrônicos microprocessados e

### ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**DURAÇÃO:** 10 semestres

**OBJETIVOS:** Promover sólida formação científica e profissional, capacitando o engenheiro a realizar, entre outras funções, o planejamento e o controle da produção, controle e gestão de custos, pesquisa operacional, bem como o controle de qualidade dos processos produtivos.

**PROFISSÃO:** Engenheiro de Produção

**ATIVIDADES INERENTES:** Dimensionar e integrar recursos físicos, humanos e financeiros a fim de produzir, com eficiência e ao menor custo, considerando a possibilidade de melhorias contínuas; utilizar ferramentas matemáticas e estatísticas para modelar sistemas de produção e auxiliar na tomada de decisões; projetar, implementar e aperfeiçoar sistemas, produtos e processos, prever e analisar demandas, selecionar tecnologias e know-how, projetando produtos ou melhorando suas características e funcionalidade; produzir normas e procedimentos de controle e auditoria; prever a evolução dos cenários produtivos; acompanhar os avanços tecnológicos; compreender a inter-relação dos sistemas de produção com o meio ambiente; utilizar indicadores de

### TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

**DURAÇÃO:** 5 semestres

**OBJETIVOS:** O concluinte do curso deverá estar habilitado a planejar, administrar e executar obras de edifícios e correlatos; a fiscalizar os serviços afins. Esse deverá encontrar seu campo de trabalho na construção civil de um modo geral, em grandes obras residenciais, comerciais e industriais, na indústria de pré-moldados, nas usinas de concreto, nas instalações elétricas e hidráulico-sanitárias de edifícios, nos laboratórios especializados, nas instituições de ensino e pesquisa e nos organismos públicos e privados.

**PROFISSÃO:** Tecnólogo em Construção de Edifícios

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** O tecnólogo em construção de edifícios poderá: elaborar orçamentos específicos da área; padronizar, mensurar e fazer controles de qualidade; conduzir trabalhos

### TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL

**DURAÇÃO:** 5 semestres

**OBJETIVOS DO CURSO:** Esse é essencialmente um curso de graduação com forte vocação para o mercado. Sua missão é formar profissionais capazes de desenvolver competências para lidar com a produção de bens e serviços de forma sustentável. Por isso, sua estrutura curricular é densa em disciplinas básicas de engenharia relacionadas aos aspectos qualitativos e quantitativos dos recursos hídricos e seus efluentes, sejam eles sólidos, líquidos ou gasosos.

**PROFISSÃO:** Tecnólogo em Saneamento Ambiental

**ATIVIDADES INERENTES:** Os profissionais serão capazes de desenvolver competências para lidar com a produção de bens e serviços de forma sustentável.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** Esse profissional poderá atuar nas seguintes atividades: vistoria, avaliação, laudo e parecer técnico; ensino, pesquisa, análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica; elaboração de orçamento; padronização, mensuração e controle de qualidade; execução e

## PERFIL DOS NOVOS CURSOS

turístico. Outras áreas de atuação são a geografia política e a geopolítica, a geografia cultural, a biodiversidade, ecologia, fitogeografia e zoogeografia, a caracterização ecológica e etológica da paisagem e o zoneamento ecológico-econômico.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** O bacharel em Geografia trabalha como geógrafo, profissional liberal ou pesquisador, e poderá atuar em instituições públicas e privadas de planejamento e gestão territorial; planejamento e gestão ambiental; consultorias e perícias técnicas; órgãos de pesquisas e ensino; empresas de geoprocessamento, dentre outros.

**FORMAÇÃO:** Bacharel em Geografia

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCET

**VAGAS:** 40

**PERÍODO:** Noturno

restaurantes comerciais, hotelaria, serviços de buffet e de alimentos congelados, comissarias, serviços de alimentação de estabelecimentos assistenciais de saúde, escolar, do trabalhador, cesta-básica e refeição/convênio; à nutrição clínica em hospitais e clínicas, instituições de longa permanência para idosos, bancos de leite humano, atendimento domiciliar e SPA; unidades básicas de saúde, órgãos administrativos de planejamento em saúde, agências de vigilância sanitária; à docência em escolas, faculdades, universidades e centros de pesquisa; à análise de produtos alimentícios em indústrias, à nutrição em esportes em academias, clubes esportivos e consultórios especializados; e à propaganda e marketing de alimentos em departamentos de comunicação.

**FORMAÇÃO:** Bacharel em Nutrição

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCBS

**VAGAS:** 40

**PERÍODO:** Matutino/Vespertino

controle e seleção de matérias-primas, passando por todas as fases da industrialização até o controle de qualidade do produto acabado, além de atuar na pesquisa e desenvolvimento de novos produtos, processos e metodologias analíticas e conhecer a legislação na área de alimentos. Produzir e divulgar seus conhecimentos na área das Ciências dos Alimentos.

**FORMAÇÃO:** Tecnólogo em Alimentos

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCBS

**VAGAS:** 40

**PERÍODO:** Noturno

microcontrolados. Coordena e supervisiona equipes de trabalho; realiza pesquisa científica e tecnológica e estudos de viabilidade técnico-econômica; executa e fiscaliza obras e serviços técnicos; efetua vistorias, perícias e avaliações, emitindo laudos e pareceres.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** Indústrias, empresas particulares e públicas prestadoras de serviços na área de computação; departamentos de computação em órgãos governamentais e instituições de ensino.

**FORMAÇÃO:** Bacharel em Engenharia de Computação

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - FACOM

**VAGAS:** 50

**PERÍODO:** Matutino/Vespertino

desempenho, sistemas de custeio, bem como avaliar a viabilidade econômica e financeira de projetos; gerenciar e otimizar o fluxo de informação nas empresas.

**ÁREAS DE ATUAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL:** A principal demanda de engenheiros de produção vem das empresas industriais, visando atender à necessidade de prover produtos e serviços que combinem alta confiabilidade, inovação, preços competitivos, processos de fabricação e de distribuição sustentáveis e de baixo impacto ambiental.

**FORMAÇÃO:** Bacharel em Engenharia de Produção

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCET

**VAGAS:** 60

**PERÍODO:** Vespertino/Noturno

técnicos e equipes de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; orientar serviços de operação e manutenção de equipamentos; executar desenhos técnicos; e fazer trabalhos de vistoria, perícia, avaliação, arbitramento, laudos e pareceres técnicos. Poderá também se dedicar ao ensino, à pesquisa e a trabalhos de análise, experimentação, ensaio e divulgação técnica, bem como assumir a responsabilidade técnica por pessoa jurídica.

**FORMAÇÃO:** Tecnólogo em Construção de Edifícios

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCET

**VAGAS:** 40

**PERÍODO:** Noturno

fiscalização de obra e serviço técnico; condução de equipe e execução de instalação, montagem, operação, reparo ou manutenção; e execução de desenho técnico. Poderá atuar na supervisão da construção de sistemas de saneamento básico, nas áreas de água para abastecimento público e industrial, drenagem de águas pluviais, instalações prediais de água, esgoto, águas pluviais e proteção contra incêndio, na prestação de serviços em Estação de Tratamento de Água, Estações de Tratamento de Esgotos, laboratórios de monitoramento de qualidade de água e esgoto, na execução de programas governamentais de saneamento básico e desenvolvimento de pesquisa aplicada.

**FORMAÇÃO:** Tecnólogo em Saneamento Ambiental

**MODALIDADE DE ENSINO:** Presencial

**CAMPUS:** Campo Grande - CCET

**VAGAS:** 40

**PERÍODO:** Noturno

# Investimentos melhoram condições de oferta



*Universidade aproveitou oportunidades de crescimento e expansão desenvolvidas pelo Governo Federal, como o Reuni, para ampliar e revitalizar a infraestrutura dos câmpus*



As Instituições Federais de Ensino Superior (IFES) têm recebido, desde o lançamento do Programa de Apoio ao Plano de Reestruturação e Expansão das Universidades Federais (Reuni), em 2007, investimentos significativos que possibilitaram a melhoria nas condições de oferta.

A ação do Governo Federal implementada por meio do Ministério da Educação (MEC) também beneficiou a UFMS. Nos últimos anos foram feitos investimentos que propiciaram a melhoria nas condições de oferta, pois viabilizaram a ampliação e reforma de espaços físicos, construção de novos prédios e a aquisição de equipamentos. Além disso, a Instituição aumentou o número de vagas na graduação, implantou novos cursos de pós-graduação e ampliou a contratação de docentes e técnicos-administrativos.

## Ampliação

Na adesão ao Reuni o Conselho Universitário da UFMS firmou a ampliação em 1726 novas vagas para ingresso nos cursos de graduação, ensino presencial. A ampliação prevê o aumento de vagas nos cursos existentes e a criação de 28 novos cursos no período de 2008 a 2012, distribuídos pelos Centros e Faculdades de Campo Grande e nos câmpus. Até 2010 foram implantadas 1.365 vagas em 21 novos cursos de graduação e com a ampliação de vagas em cursos já existentes na Instituição.

Na pós-graduação também houve ampliação com a criação de novos programas como os doutorados em Ciência da Computação, Ciência Animal e Tecnologias Ambientais, com início em 2010. Foram pactuados oito novos mestrados para até 2012 e três novos doutorados. Em contrapartida, para manter o ensino de qualidade e a relação ideal aluno/professor exigida pelo MEC foi pactuada a ampliação de 282 vagas para docentes e 400 para técnicos-administrativos.

Foi ampliada também a assistência estudantil e os programas de extensão com a implementação dos programas Auxílio Alimentação e Bolsa Permanência, de laboratórios de informática nos diversos câmpus, de parcerias para realização de eventos de desporto e ainda outras ações para suporte e condições de permanência dos alunos na Universidade.

## Reestruturação

Com os recursos do programa a Instituição também realizou a reforma de banheiros e dos corredores centrais da Cidade Universitária, correção de infiltrações e dará início a reforma das passarelas para garantir acessibilidade. Na fase 1 do programa de expansão foram implantados os câmpus de



Chapadão do Sul e Nova Andradina.

Em 2010 foram inaugurados os câmpus localizados nas cidades de Naviraí e Ponta Porã. Os locais contam com infraestrutura com laboratórios de informática, biblioteca, salas de aula, auditório e espaço administrativo.

No câmpus de Três Lagoas os blocos estão sendo reformados e ampliados com a construção de novas salas de aula, laboratórios, biblioteca e sanitários. Em Corumbá, no câmpus do Pantanal o ginásio de esportes foi reformado e recebeu nova cobertura.

Novos equipamentos como computadores, multifuncionais, mobiliários e aparelhos de ar-condicionado, além de equipamentos específicos para laboratórios e aulas práticas foram entregues aos diretores dos centros, faculdades e câmpus. A UFMS também adquiriu veículos para o atendimento das atividades acadêmicas e administrativas.

A rede elétrica da Cidade Universitária foi reconstruída e o prédio para uma nova Faculdade está em fase de construção. A Faculdade de Computação está na etapa final com a concretização das lajes do segundo piso, o fechamento da estrutura com a alvenaria e a cobertura do prédio.

Para o pró-reitor de Ensino de Graduação, professor Henrique Mongelli, as transformações pelas quais passa a UFMS vieram para fortalecê-la em sua qualidade educacional e produção científica. "As reestruturações e ampliações voltam-se não apenas para a graduação, mas também para outras atividades contemplando o tripé ensino, pesquisa e extensão e proporcionando o crescimento da Instituição".

Para a Reitora, professora Célia Maria da Silva Oliveira, os recursos do Reuni propiciaram não só a melhoria das condições de oferta, mas também a expansão da UFMS. "Estamos presentes em 10 municípios do interior do Estado. Desta forma, estamos mais próximos dos sul-mato-grossenses e proporcionando educação de qualidade a um público cada vez maior", avalia.

# Programas oportunizam permanência dos acadêmicos

São mais de 14 mil alunos na maior Instituição de Ensino Superior de Mato Grosso do Sul vindos de localidades e realidades diversas. Para atender a esses acadêmicos e proporcionar um amplo acesso à educação a UFMS mantém programas e oportunidades para a manutenção do acadêmico e complementação da formação profissional.

Por meio do Plano Nacional de Assistência Estudantil (PNAES) o Ministério da Educação (MEC) apóia a permanência de estudantes de baixa renda matriculados em cursos de graduação presencial das Instituições Federais de Ensino Superior (IFES). O investimento é destinado à moradia estudantil, transporte, alimentação, inclusão digital, saúde, creche, cultura, esporte e apoio pedagógico. Há ainda bolsas para participação em projetos de extensão e incentivos para a inserção dos acadêmicos em pesquisas, iniciação científica e tecnológica, desenvolvimento profissional e participação em eventos.

Confira as oportunidades:

## Programa de Bolsa Permanência

Por meio da disponibilização de uma bolsa mensal o programa visa contribuir para a formação integral do acadêmico e sua diplomação; propiciar ao graduando um meio de integração teórico-prático na sua área de formação acadêmica; e despertar no aluno hábitos e aptidões compatíveis com a futura atividade profissional; dentre outros.

## Programa Auxílio Alimentação

O programa busca subsidiar a alimentação dos alunos de comprovada carência sócio-econômica dos cursos presenciais de graduação. A viabilização é feita por meio da concessão de ticket alimentação aos acadêmicos que forem selecionados na avaliação sócio-econômica.

## Programa de Incentivo à Participação em Eventos (PIPEV)

O programa busca contribuir para a formação dos acadêmicos dos cursos de graduação da UFMS, mediante o custeio de passagens rodoviárias para que possam participar de conferências, congressos, cursos e outros eventos similares que se realizem no País, versando sobre temas de cunho científico, técnico, artístico, cultural ou equivalente.

## Bolsa Monitoria

O objetivo é fortalecer a articulação entre teoria e prática e a integração curricular em seus diferentes aspectos, assim como promover a cooperação mútua entre discentes e docentes e permitir ao acadêmico a experiência com as atividades técnico-didáticas. Há um processo seletivo específico para a monitoria.

## Programa de Educação Tutorial (PET)

O objetivo do programa é apoiar atividades acadêmicas que integram ensino, pesquisa e extensão e propiciar aos alunos participantes, sob a orientação de um tutor, a realização de atividades extracurriculares que complementem a formação acadêmica do estudante e atendam às necessidades do próprio curso de graduação. O estudante e o professor tutor recebem apoio financeiro de acordo com a Política Nacional de Iniciação Científica

## Programa de Melhoria das Condições de Estudo e Permanência dos Acadêmicos de Graduação (PROMEP)

O programa tem como objetivo melhorar as condições de estudo e a permanência dos acadêmicos matriculados em cursos de graduação da UFMS e incentivar sua participação em atividades e rotinas técnico-administrativas da Instituição por meio da concessão de bolsas.

## Programa Institucional de Bolsa de Iniciação à Docência (PIBID)

O objetivo deste programa é valorizar o magistério e apoiar estudantes de licenciatura plena com a concessão de bolsas para o aprimoramento da formação docente. Por meio do programa, acadêmicos e professores recebem bolsas para o desenvolvimento de atividades em escolas públicas.

## Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC)

A iniciação científica busca contribuir para o desenvolvimento do pensamento científico e iniciação à pesquisa de estudantes de graduação do ensino superior; e estimular os pesquisadores a envolverem estudantes de graduação nas atividades científica, tecnológica, profissional, artístico-cultural; dentre outros. A concessão de bolsas é feita pelo CNPq e pela UFMS.

## Programa de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI)

O programa visa estimular estudantes ao desenvolvimento e transferência de novas tecnologias e inovação, contribuindo assim para a formação e engajamento de recursos humanos em atividades de pesquisa e desenvolvimento tecnológico. Os acadêmicos são orientados por pesquisadores qualificados na aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa tecnológica.