

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO

A Universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social.



PROGRAMA DE QUALIDADE
DA PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO
PPPG - UFMA

O nosso desafio é a Qualidade.

Universidade Federal do Maranhão

Reitor

Dr. Natalino Salgado Filho

Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação

Pró-Reitor

Dr. Fernando Carvalho Silva

Diretora do Departamento de Pós-Graduação

Dra. Maria da Glória Almeida Bandeira

Diretor do Departamento de Pesquisa

Dr. Alexandre César Muniz de Oliveira

Diretora do Departamento de Apoio a Projetos de Inovação e Gestão de Serviços Tecnológicos

Profa. Dra. Gilvanda Silva Nunes

Consultor do Programa de Qualidade

Dr. Emídio Cantídio

Programa de Qualidade da Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação – PROQUALI

2013-2016

1. APRESENTAÇÃO

A Pós-Graduação, Pesquisa e a Inovação da UFMA é um referencial importante para o desenvolvimento do Estado do Maranhão. A nossa Instituição concentra o maior número de doutores e possui mais de 70% de todos os indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado.

A Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UFMA teve início com a implantação do mestrado em Educação em maio de 1988, completando 22 anos de atividade neste ano. No período de 1993 a 2006 foram recomendados mais doze cursos, sendo onze mestrados e um doutorado (Políticas Públicas).

A partir de 2007, a Instituição experimentou uma expansão sem precedentes na Pós-Graduação, aumentando de 12 para 27 cursos de mestrados, sendo 24 acadêmicos, 01 mestrado profissional e 02 mestrados profissionais em rede (PROFMAT e RENASF). A Instituição também passou de um doutorado para 09 doutorados, sendo 06 doutorados acadêmicos e 2 doutorados em rede (BIONORTE e RENORBIO), totalizando 36 cursos de Pós-Graduação *Stricto sensu*. Os cursos estão distribuídos em todas as áreas do conhecimento, sendo 05 nas áreas de Ciências Sociais, 05 na área de Humanas, 15 na área de Ciências da Saúde e Biológicas, 11 nas áreas de Ciências Exatas e Engenharia.

Os 36 cursos de Pós-Graduação *Stricto sensu* possuem, hoje, 771 discentes de mestrado e 195 de doutorado e no período de 2007 a 2012 foram titulados 974 discentes nas mais diversas áreas de conhecimento. Esses recursos humanos qualificados estão atendendo as necessidades das Instituições de Ensino e empresas do Estado.

Com relação à pesquisa, a UFMA no final do ano de 2012 tinha 183 grupos de pesquisa certificados no diretório de grupos do CNPq distribuídos nas seguintes áreas: 14 em Ciências Biológicas; 31 nas Ciências da Saúde; 20 na área de Ciências Exatas; 63 nas Ciências Humanas; 33 nas Ciências Sociais Aplicadas; 9 nas Engenharias; 13 na Linguística, Letras e Artes. Somente em 2012 foram aprovados internamente 139 projetos de pesquisa de impacto local, regional e nacional com fomento de vários órgãos governamentais e privados, tais como CNPq, FAPEMA, FINEP, Petrobrás, ANEEL, ELETRONORTE, VALE, EMAP etc.

A PPPG também investiu na inovação tecnológica criando o Departamento de Apoio a Projetos de Inovação e Gestão de Serviços Tecnológicos – DAPI, que é o setor encarregado de regulamentar as atividades de inovações tecnológicas desenvolvidas na universidade, de forma a proteger os conhecimentos produzidos na UFMA. No período de 2009 a 2012 foram depositadas 26 patentes dos pesquisadores de nossa Instituição.

Nos capítulos 4 e 5 do Plano de Desenvolvimento Institucional - 2012/2016 da UFMA, além das diretrizes de desenvolvimento, encontra-se o cronograma de desenvolvimento com todas as atividades que serão

realizadas anualmente para a consolidação da política de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação. Dentre elas encontra-se a elaboração de resolução para implantar o Programa de Qualidade da Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação

Para atender as diretrizes do PDI estamos implantando o Programa de Qualidade da Pós-Graduação, Pesquisa e Inovação - PROQUALI que compreende uma série de ações voltadas principalmente para melhorar os conceitos dos Programas de Pós-Graduação, por meio da melhoria física da infraestrutura, alocação de recursos humanos, implantação de novas tecnologias educacionais nas práticas pedagógicas dos Programas, incremento qualitativo e quantitativo da produção científica e de outros indicadores de pesquisa e inovação dos pesquisadores, reconhecimento dos pesquisadores e discentes de nossa Instituição, assim como implantar sistemas de informação e gestão dos Programas mais eficientes.

O PROQUALI será executado no período de 2013-2016 e é constituído por vários subprogramas, que visam principalmente, o aumento dos conceitos dos cursos de Pós-Graduação. Espera-se no primeiro triênio de avaliação (2013-2016), que no mínimo 50% dos PPGs consigam elevar os seus conceitos CAPES. Como consequência planeja-se a recomendação de nove cursos de doutorado nos próximos três anos, o que representará o dobro dos atualmente existentes.

2. SUBPROGRAMAS DO PROGRAMA DE QUALIDADE DA PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO

2.1 INFRAESTRUTURA

Esse subprograma tem como objetivo mapear as condições físicas dos Programas de Pós-Graduação e estabelecer um Plano de Metas com ações e atividades para a melhoria das condições das secretarias, salas de docentes e discentes, laboratórios multiusuários, espaços mais adequados para os programas com doutorado etc.

2.2 SUBPROGRAMA RECURSOS HUMANOS

Esse subprograma tem como objetivo conhecer a carências de recursos humanos administrativos, técnicos e de docentes dos Programas de Pós-Graduação para que possamos elaborar um Plano de Metas juntamente com a Pró-Reitoria de Recursos Humanos de distribuição de servidores nas secretarias dos Programas de Pós-Graduação, assim como dialogarmos com a Pró-Reitoria de Ensino, Departamentos e Centros mudanças na Resolução de Contratação de docentes de forma que estes atendam também as necessidades dos Programas de Pós-Graduação. Nesse subprograma teremos treinamentos para preenchimento do Coleta Capes para os Secretários e Coordenadores de PPGs e outras atividades.

2.3 SUBPROGRAMA DE NOVOS PROJETOS PEDAGÓGICOS DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO

Pretende-se nesse subprograma conhecer as práticas pedagógicas dos Programas e propor novas tecnologias de ensino com preparação do material didático do docente – recursos pedagógicos digitais, concluir a implantação do sistema de gestão SIGAA e outros.

2.4 SUBPROGRAMA DE INCENTIVO À PUBLICAÇÃO DE ARTIGOS CIENTÍFICOS – PRÓPUBLICAÇÃO UFMA

O Programa tem como objetivo fornecer auxílio financeiro com finalidade de reposição parcial de custos relacionados com a produção bibliográfica de alta qualidade, incentivando a publicação científica e tecnológica dos docentes credenciados nos Programas de Pós-Graduação Stricto sensu nos periódicos classificados, base Qualis da CAPES.

2.5 SUBPROGRAMA DE INCENTIVO AOS RECÉM-DOCTORES E RECÉM-CONTRATADOS (ENXOVAL) DA UFMA

O programa enxoval da UFMA é uma proposta, que visa fornecer as condições iniciais mínimas, para que os docentes doutores recém-contratados e os recém-titulados possam exercer suas atividades de pesquisa, contribuindo para o fortalecimento da Pesquisa e da Pós-Graduação na UFMA.

2.6 SUBPROGRAMA PRÊMIO UFMA DE TESE E DISSERTAÇÃO

Os Prêmios UFMA de Dissertação e de Tese serão outorgados às melhores dissertações de mestrado e teses de doutorado, publicadas em cada área do conhecimento, selecionados entre os trabalhos que foram defendidos nos programas de pós-graduação da UFMA.

2.7 SUBPROGRAMA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Propiciar em fluxo contínuo a instalação, manutenção corretiva e preventiva de equipamentos de pequeno e médio porte de laboratórios multiusuário ou de laboratórios que disponibilizem equipamentos de forma multiusuária visando evitar o interrompimento das atividades de pesquisa e o desenvolvimento de Teses e Dissertações dos Programas de Pós-Graduação da UFMA.

2.8 SUBPROGRAMA DE INCENTIVO A INDEXAÇÃO DAS REVISTAS CIENTÍFICAS DA UFMA

Auxílio de custeio para apoio às atividades de indexação das revistas científicas da UFMA, assim como, para a diagramação das mesmas, visando à divulgação digital (publicação “on line”), de forma a inserir estas revistas nas bases de dados internacionais.

2.9 SUBPROGRAMA DE ACOMPANHAMENTO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

As diretrizes para esse Subprograma foram estabelecidas em resolução elaborada pelo Comitê de Qualidade e aprovada no Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE. O objetivo é promover a contínua avaliação de desempenho dos Programas de Pós-Graduação da UFMA visando atingir padrões de qualidade em nível nacional e internacional dos Programas ofertados pela instituição. Para isso, os Programas contarão com recursos humanos, infraestrutura física e recursos financeiros da instituição, que estabelecerá critérios ou editais para concessão dos mesmos, baseados no desempenho do Programa e conceito junto a CAPES. Serão constituídos Comitês de Acompanhamento para cada curso de Pós-Graduação, formado por dois consultores externos e um interno com a função de auxiliar o colegiado dos Programas a elaborar um Plano de Metas para o trênio.

2.10 SUBPROGRAMA INTERNACIONALIZAÇÃO DAS PÓS-GRADUAÇÕES

Esse subprograma tem como objetivo a efetivação de convênios específicos dos Programas de Pós-Graduação com pelo menos duas Universidades do exterior de alto nível para a mobilidade de curta e longa duração de docentes e discentes, assim como a publicação de artigos e desenvolvimento de projetos conjuntos usando os incentivos oferecidos pelos órgãos de fomento, FAPEMA, CAPES, CNPq e outros, assim como editais da PPPG para auxílios de passagens e diárias. Para isso teremos o auxílio da Assessoria de Internacionalização com editais para auxílio aos pesquisadores da Pós-Graduação para participarem de eventos internacionais, além de visitas a Universidades estrangeiras para a realização de convênios específicos nas diversas áreas de conhecimento e seminários sobre a internacionalização das IFES com programas consolidados e com pesquisadores de instituições do exterior.

2.11 SUBPROGRAMA FINANCIAR

Apoiado pela Fundação Josué Montelo, o Financiar é um sistema de busca que disponibiliza informações sobre agências financiadoras de projetos de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação (P, D&I), nacionais e internacionais, aos pesquisadores, professores, gestores. O Sistema Financiar é pioneiro em âmbito nacional por disponibilizar fontes nacionais e internacionais de financiamento em todas as áreas de Ciências Agrárias, Ciências Biológicas, Ciências da Saúde, Ciências Exatas e da Terra, Ciências Humanas, Ciências Sociais Aplicadas, Engenharias, Linguística, Letras e Artes, Desenvolvimento Social e Meio Ambiente.

2.12 SUBPROGRAMA PRÊMIO MÉRITO CIENTÍFICO

Este prêmio será concedido anualmente aos pesquisadores e discentes de todas as áreas de conhecimento, que tiverem uma produção científica, intelectual, cultural e artística de alta qualidade e originalidade, de forma a reconhecer e promover os talentos cientistas fora e dentro da Instituição.

2.13 SUBPROGRAMA CICLO DE CONFERÊNCIAS MAGNAS

Estas conferências serão realizadas por cientistas de alta qualificação e têm como objetivo oferecer oportunidades aos discentes de docentes da UFMA e de outras IES de discutir recentes desenvolvimentos das várias

ciências e seus impactos sociais, econômicos e ambientais. É um encontro entre cientistas e o público em geral para discutir as questões científicas, numa atmosfera agradável.

2.14 SUBPROGRAMA CAPES WEBTV - UFMA

A Capes WebTV é uma mídia exclusiva criada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (Capes) direcionada para instituições e membros da comunidade acadêmica científica brasileira. Constitui-se num sistema de comunicação e capacitação abrangente, que veicula conteúdo noticioso dentro dos campi universitários e promove o treinamento de usuários do Portal Periódicos Capes. Capes WebTV tem por objetivo difundir notícias e informações próprias da CAPES, com destaque para tópicos sobre a avaliação de cursos, editais de fomento à pesquisa, bolsas no país e no exterior, cooperação internacional, treinamento de usuários, além de reservar um espaço para a própria instituição publicar notícias para a sua comunidade local.

2.15 SUBPROGRAMA CAFe/RNP para o Acesso Remoto ao Portal de Periódicos CAPES

A Comunidade Acadêmica Federada (CAFe) é uma federação de identidade que reúne instituições de ensino e pesquisa brasileiras. Por meio da CAFe, um usuário mantém todas as suas informações na instituição de origem e pode acessar serviços oferecidos pelas instituições que participam da federação. A CAFe possibilita que cada usuário tenha uma conta única em sua instituição de origem, válida para todos os serviços oferecidos à federação, eliminando a necessidade de múltiplas senhas de acesso e processos de cadastramento. Usando esse sistema os servidores da UFMA poderão acessar o Portal de Periódicos da CAPES em qualquer lugar do mundo, além de outros serviços tais como o DreamSpark, que é um programa da Microsoft que oferece software, para download gratuito, a estudantes de nível superior etc.

2.16 IMPLANTAÇÕES DE UM SETOR DE APOIO A PROJETOS CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS COM FINANCIAMENTOS EXTERNOS

Com o apoio da Fundação Josué Montello faremos a implantação de um setor, que terá como função principal apoiar os pesquisadores na elaboração e tramitação de

projetos científicos e tecnológicos. Além disso, esse setor acompanhará convênios, contratos e acordos de prestação de serviços tecnológicos, existentes ou a ser criados, de forma a garantir que a UFMA, de forma efetiva, disponha dos seus recursos materiais, humanos e imateriais.

2.17 SUBPROGRAMA DE CURSOS DE QUALIFICAÇÃO DOCENTES E DISCENTES DA PÓS-GRADUAÇÃO

Esse subprograma tem como objetivo ofertar cursos de redação de artigos, patentes, ética em pesquisa outros aos pesquisadores e discentes dos Programas de Pós-Graduação no intuito de melhorar a produção científica e tecnológica da UFMA.

2.18 EVENTOS DO PROGRAMA DE QUALIDADE – PROQUALI

2.18.1 FÓRUM DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E INOVAÇÃO;

2.18.2 EVENTO DE PREMIAÇÃO DOS PESQUISADORES E DISCENTES DAS MAIS DIVERSAS ÁREAS QUE SE DESTACARAM NO ANO DE 2013.

PRÓ-REITORIA DE PESQUISA
E PÓS-GRADUAÇÃO

A Universidade que Cresce com Inovação e Inclusão Social.



O nosso desafio é a Qualidade.