



ANEXO VI
FORMULÁRIO DE IMPLANTAÇÃO DE NÚCLEO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
RESOLUÇÃO Nº 025/2016 - CONEPE

I - IDENTIFICAÇÃO	
Nome do Núcleo: Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia	
Sigla do Núcleo: NEPEBIO	
Vinculação – DPPF: Câmpus Universitário Professor Eugênio Carlos Stieler - Tangará da Serra	
Coordenador (a): Prof. ^a Dra. Alessandra Regina Butnariu	
E-mail: alebut@unemat.br	Titulação: Doutora em Fitossanidade
Telefone Celular: (65) 9 9638-6554	Telefone Institucional: (65) 3311 - 4931

II – ELENCAR A PRÓ-REITORIA COM MAIOR AFINIDADE E RESPONSÁVEL PELA INSTITUCIONALIZAÇÃO: (Marque 1*, 2 e 3).
(2) PRPPG – Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação
(3) PROEG – Pró-reitoria de Ensino de Graduação
(1) PROEC – Pró-reitoria de Extensão e Cultura

* Pró-reitoria responsável pelo encaminhamento ao CONEPE.

III - AREA(S) TEMÁTICA(S) assinale a(s) áreas temáticas da Extensão	
(x) Comunicação	(x) Meio Ambiente
(x) Cultura	(x) Saúde
() Direitos Humanos e Justiça	(x) Tecnologia e Produção
(x) Educação	() Trabalho

IV - AREA(S) TEMÁTICA(S) assinale a(s) áreas temáticas da Pesquisa	
() Ciências Exatas e da Terra	(x) Ciências da Saúde
(x) Ciências Agrárias	() Engenharias e Computação
(x) Ciências Biológicas	() Linguística, Letras e Artes



(x) Ciências Humanas	() Sociais Aplicadas
() Outras	

V - INÍCIO DA IMPLANTAÇÃO DO NÚCLEO

Contínuo a partir de (dia/mês/ano): 01/08/2019.

VI - RESUMO: (Descrever de forma sucinta a justificativa, os objetivos e a metodologia da atividade - Máximo 10 linhas).

O NEPEBIO, Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia, é um núcleo com abordagem interdisciplinar de referência acadêmica, do Câmpus Universitário Professor Eugênio Carlos Stieler, da Universidade do Estado de Mato Grosso – Tangará da Serra. O NEPEBIO justifica-se pela necessidade de construção de um espaço integrador que busque suprir demandas da sociedade, a princípio, municipais e estaduais, por meio de ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas para área de Ciências Biológicas. E tem como objetivo promover ações para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão por meio da articulação de Grupos de Pesquisa, Programas e Projetos, em biologia e áreas afins, através de atividades de pesquisa e extensão com abrangência interdisciplinar, relacionadas à divulgação científica, valorização da profissão docente, em especial nas áreas científicas, qualificação docente, vinculados a temas como Meio Ambiente e Saúde e suas relações com a sociedade e cultura; O NEPEBIO também tem como objetivo, exercer o papel permanente de um centro de referência acadêmica em termos da discussão sobre educação científica em todos seus aspectos, no Estado de Mato Grosso e também externamente a ele, vinculando-se, sempre que possível, com outros organismos e instituições que desenvolvam atividades ligadas a essas temáticas.



Palavras-chave (três): Ensino; Ciências Biológicas; Pesquisa.

VII - JUSTIFICATIVA – RELEVÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO DA PESQUISA, ENSINO E EXTENSÃO (deverá caracterizar a importância do Núcleo em termos da Pesquisa, Ensino e Extensão definindo-se explicitamente seus propósitos e atividades principais.

A elaboração deste projeto parte da reunião de pessoas de diferentes áreas, interessadas em desenvolver não somente seu trabalho de pesquisa científica dentro dos laboratórios e muros universitários, mas também, em voltar-se à comunidade em que está inserida, buscando contribuir e aprender com as ações extensionistas. Entendendo que não mais podemos fechar-nos nas instituições acadêmicas e produzir conhecimento enclausurados, visando apenas publicações que não se relacionam com a sociedade em geral, muitas vezes, ou tornando o conhecimento inacessível, o NEPEBIO surgiu no intuito de pensar em novos modos de discutir as Ciências Biológicas em nossa cidade e municípios próximos e modos de contribuir com escolas, estudantes e docentes já formados (em grande parte pela própria UNEMAT).

De tal modo, parte da compreensão de Universidade como um espaço ímpar de encontro de conhecimentos, culturas, povos e saberes, do empreendimento efetivo de atividades de pesquisa e extensão comprometido com a postura crítica ao sistema de ensino superior de características monocultural e excludente. Tal compreensão reuniu professores universitários para discussão e construção de um projeto de universidade que reconheça e valorize a diversidade étnica e cultural que nos caracteriza como povo.

Assim, a história do NEPEBIO teve início em 2006, quando os docentes vinculados na universidade em pouco tempo de convivência sentiram a necessidade de iniciar grupos de estudos com os acadêmicos do curso de Bacharelado e Licenciatura em Ciências Biológicas, a fim de estruturar grupos de pesquisa e extensão, independente de fomento externo. Estas ações, que começaram isoladamente, foram solidificando-se, apresentando positivos resultados, com estudantes interessados em aprofundar os conhecimentos científicos para além das disciplinas regulares do curso de graduação. A partir disso, este grupo de professores buscou reunir suas ações e formar o NECTAR (Núcleo de Educação em Ciências *Tabebuia aurea*, Resolução N° 114/2011), para expandir as atividades que já vinham realizando, focando seu trabalho: nas pesquisas específicas de cada docente-pesquisador, com participação ativa de estudantes de graduação (Controle Biológico, Etologia, Ecologia de Insetos Sociais e Educação em Ciências); na divulgação científica (através da produção de textos com os discentes que participavam dos grupos de estudo e elaboração de artigos e livros pedagógicos,



paradidáticos e de atualização científica para docentes da escola básica) e na formação docente (através de cursos de Educação em Ciências). É pertinente ressaltar que o NECTAR teve participação ativa de estudantes de graduação, tanto nos grupos de estudos, quanto nas equipes de organização dos eventos e cursos promovidos durante sua existência.

Ao longo dos anos, foram muitas as ações desenvolvidas pelo NECTAR, incluindo materiais didático- científicos fornecidos às instituições, entre eles, livros e jogos, além de cursos, palestras, oficinas e eventos, fazendo uma importante ponte entre a universidade e a sociedade. No entanto, alguns professores que compunham o NECTAR deixaram a universidade, e com isso novos professores chegaram para dar continuidade às atividades, os quais já eram colaboradores e agora decidiram reestruturar o Núcleo, para que atenda a novas demandas da sociedade e que permitam uma expansão nas linhas de atividades. Assim surge o Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia (NEPEBIO), que atuará nos três pilares da universidade, expandindo suas barreiras e se aproximando da sociedade.

Logo, a proposta de institucionalização do NEPEBIO justifica-se pela necessidade de construção de um espaço integrador que busque suprir demandas da sociedade, a princípio, municipais e estaduais, por meio de ações de ensino, pesquisa e extensão voltadas para área de Ciências Biológicas.

VIII – OBJETIVOS (deverá ficar explícito os objetivos do Núcleo a curto/médio e longo prazo)

Geral: Promover ações para o desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa e extensão por meio da articulação de Grupos de Pesquisa, Programas e Projetos, em biologia e áreas afins.

Curto Prazo:

- ✓ Propor a construção de um espaço de discussão das práticas educacionais científicas que se mostre aberto às mudanças e às transformações acadêmicas, sociais e culturais;
- ✓ Estimular a pesquisa, a extensão e o desenvolvimento de uma prática pedagógica que fomente a discussão sobre educação científica em contextos sociais;
- ✓ Estimular a integração entre as unidades de ensino (Coordenações de cursos/câmpus), os corpos docente e discente e os núcleos de estudos e/ou pesquisas da UNEMAT, no que diz respeito às ações e aos projetos ligados a discussão proposta pelo núcleo;



- ✓ Participar com trabalhos em reuniões, seminários, congressos e eventos científicos da área, bem como representar a UNEMAT nesses mesmos encontros;
- ✓ Promover palestras, oficinas, cursos, treinamentos ou estágios, em parceria com outros órgãos pertencentes ou não à UNEMAT.

Médio Prazo:

- ✓ Valorizar a formação docente, no campo científico, e a produção científica do Estado de Mato Grosso, através da divulgação científica;
- ✓ Promover projetos e programas, em nível de especialização e/ou aperfeiçoamento, de profissionais para atuação na área;
- ✓ Propor convênios e parcerias com instituições e organizações vinculadas ao campo científico e da Educação em Ciências para realização de projetos de extensão e pesquisa;
- ✓ Estabelecer convênios de cooperação técnica e científica, com instituições de ensino superior locais, nacionais e internacionais, órgãos e agências governamentais e não- governamentais e com os movimentos sociais visando a melhoria da qualificação profissional de seus membros e a execução de programas, projetos e subprojetos de pesquisa de interesse do Núcleo;
- ✓ Contribuir na UNEMAT para o planejamento, a execução e a consultoria de projetos e ações relacionadas à educação científica e à Ciência;

Longo Prazo:

- ✓ Criar um acervo bibliográfico e documental setorial.
- ✓ Implantar a infra-estrutura administrativa e de apoio ao desenvolvimento das pesquisas na área de educação científica e produção do conhecimento, especialmente entre professores da rede pública;
- ✓ Contribuir para as licenciaturas, programas de educação e cursos de pós-graduação da UNEMAT e de outras Universidades, na forma de permuta de dados e informação e/ou de assessoramento, co-orientação e orientação acadêmica;

IX – GRUPOS DE ESTUDOS, PROGRAMAS E PROJETOS QUE COMPÕEM O NÚCLEO
(citar todas as ações de Ensino, Pesquisa e Extensão que farão parte do Núcleo)



Grupos de Estudos	
Título: Grupo de Estudos em Controle Biológico	Coordenação: Dr ^a Alessandra Regina Butnariu
Título: Grupo de Estudos em Ensino de Biologia	Coordenação: Dr. Diones Krinski
Título: Grupo de Estudos em Microbiologia, Educação em Saúde	Coordenação: Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza
Título:	Coordenação:
Projetos de Pesquisa	
Título: Inventário multitaxonômico de artrópodes da região do Salto Maciel, Tangará da Serra, Mato Grosso	Coordenação: Diones Krinski.
Título: Potencial inseticida de óleos essenciais de plantas da família Piperaceae para o controle de insetos pragas no Mato Grosso e seus efeitos sobre os inimigos naturais	Coordenação: Diones Krinski.
Título: Monitoramento de peixe de aquário introduzido em nascente de um córrego da Bacia do Rio Queima-Pé, Tangará da Serra/MT	Coordenação: Diones Krinski.
Título: Borboletas de Tangará da Serra	Coordenação: Diones Krinski.
Título: BIOAGRO - Rede de Biotecnologia Aplicada aos Serviços e Desserviços da Biodiversidade à Agricultura no Cerrado e na Amazônia	Participante: Alessandra Regina Butnariu
Título: Percepção do universo microbiológico (Macroprojeto em Rede Nacional)	Participante: Hilton Marcelo de Lima Souza
Título: Novas práticas e estratégias pedagógicas para o ensino de Biologia (Macroprojeto em Rede Nacional)	Coordenação: Hilton Marcelo de Lima Souza
Título: Controle Biológico de Pragas em Hortaliças: Uma estratégia sustentável para pequenos produtores no município de Tangará da Serra-MT.	Participante: Angélica Massarolli

X – ESTRUTURA ORGANIZACIONAL (Líderes dos Grupos de Pesquisa e pelos



coordenadores dos Programas e projetos)	
Coordenador do Núcleo	Link Currículo Lattes
1- Dr ^a Alessandra Regina Butnariu	http://lattes.cnpq.br/4459510022403159
Membros	Link Currículo Lattes
1- Dr ^a Cristiane Lopes Araújo	http://lattes.cnpq.br/6351967488818066
2- Dr. Diones Krinski	http://lattes.cnpq.br/9473229586446780
3- Dr. Hilton Marcelo de Lima Souza	http://lattes.cnpq.br/1783017496393700
4 - Dr ^a Angélica Massaroli	http://lattes.cnpq.br/6190143474386646
Colaboradores	Link Currículo Lattes
1 - Dr ^a Bruna Magda Favetti	http://lattes.cnpq.br/6889340822215512
2 – Dr. Leandro Roberto da Cruz	http://lattes.cnpq.br/2671579138286779
3 – Dr. Diogo Andrade Costa	http://lattes.cnpq.br/7031021550531546

Portaria será confeccionada com a informação deste item.

XI – METAS DE PRODUÇÃO ACADÊMICA

- ✓ Oferecer cursos, minicursos e oficinas de extensão;
- ✓ Orientar alunos de IC, TCC, e PG;
- ✓ Desenvolver materiais didáticos-científicos;
- ✓ Publicar artigos, livros, resumos, matérias, etc.
- ✓ Organização de eventos;

XII – REGIMENTO INTERNO – anexar ao processo

Proposta de Regimento Interno do Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia

CAPÍTULO I DA NATUREZA E FINALIDADE (Vínculo)

Artigo 1º - O NEPEBIO, Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia, é um núcleo com abordagem interdisciplinar de referência acadêmica, vinculado administrativamente à Diretoria Político Pedagógica e Financeira (DPPF) do Câmpus Universitário Professor Eugênio Carlos Stieler, da Universidade do Estado de Mato Grosso – Tangará da Serra.

Artigo 2º - O NEPEBIO é um núcleo que visa a formação e a manutenção de um acervo de documentação e dados na área de biologia, tanto nos níveis de Educação básica



quanto Superior, e a operacionalizar projetos de ensino, pesquisa e extensão em parceria entre a universidade e:

- a. Escolas da rede pública estadual e municipal;
- b. Secretarias de Educação;
- c. Grupos de Ensino, Pesquisa e Extensão;
- d. Professores e Pesquisadores;
- e. Programas de Pós graduação;
- f. Instituições Públicas e Privadas.

Parágrafo Único: O núcleo pode estabelecer vínculos interinstitucionais.

CAPÍTULO II DOS OBJETIVOS

Artigo 3º - Os objetivos gerais do NEPEBIO são:

- a. Desenvolver atividades de pesquisa e extensão com abrangência interdisciplinar, relacionadas à divulgação científica, valorização da profissão docente, em especial nas áreas científicas, qualificação docente, vinculados a temas como Meio Ambiente e Saúde e suas relações com a sociedade e cultura;
- b. Exercer o papel permanente de um centro de referência acadêmica em termos da discussão sobre educação científica em todos seus aspectos, no Estado de Mato Grosso e também externamente a ele, vinculando-se, sempre que possível, com outros organismos e instituições que desenvolvam atividades ligadas a essas temáticas.

Artigo 4º - Os objetivos específicos do NEPEBIO são:

- a. Propor a construção de um espaço de discussão das práticas educacionais científicas que se mostre aberto às mudanças e às transformações acadêmicas, sociais e culturais;
- b. Estimular a pesquisa, a extensão e o desenvolvimento de uma prática pedagógica que fomente a discussão sobre educação científica em contextos sociais;
- c. Valorizar a formação docente, a produção e divulgação científica no Estado de Mato Grosso;
- d. Promover projetos e programas, em nível de especialização e/ou aperfeiçoamento, de profissionais para atuação na área;



- e. Propor convênios e parcerias com instituições e organizações vinculadas ao campo científico e da Educação em Ciências Biológicas para realização de projetos de extensão e pesquisa;
- f. Criar um acervo bibliográfico e documental setorial.
- g. Implantar a infra-estrutura administrativa e de apoio ao desenvolvimento das pesquisas na área de educação científica e produção do conhecimento, especialmente entre professores da rede pública;
- h. Estabelecer convênios de cooperação técnica e científica, com instituições de ensino superior locais, nacionais e internacionais, órgãos e agências governamentais e não-governamentais e com os movimentos sociais visando a melhoria da qualificação profissional de seus membros e a execução de programas, projetos de pesquisa de interesse do Núcleo;
- i. Estimular a integração entre as unidades de ensino (coordenação de cursos/campus), os corpos docente e discente e os núcleos de estudos e/ou pesquisas da UNEMAT, no que diz respeito às ações e aos projetos ligados a discussão proposta pelo núcleo;
- j. Contribuir na UNEMAT para o planejamento, a execução e a consultoria de projetos e ações relacionadas à educação científica;
- k. Contribuir para as licenciaturas, programas de educação e cursos de pós-graduação da UNEMAT e de outras Universidades, na forma de permuta de dados e informação e/ou de assessoramento, co-orientação e orientação acadêmica;
- l. Participar com trabalhos em reuniões, seminários, congressos e eventos científicos da área, bem como representar a UNEMAT nesses encontros;
- m. Promover palestras, oficinas, cursos, treinamentos ou estágios, em parceria com outros órgãos pertencentes ou não à UNEMAT;

CAPÍTULO III

DA ORGANIZAÇÃO, FUNCIONAMENTO E COMPETÊNCIAS

Artigo 5º - Fica estabelecida a estrutura organizacional do NEPEBIO da seguinte forma:

- a. Coordenação Geral;
- b. Conselho Deliberativo:
 - Docentes que participam do Núcleo;
 - Profissional Técnico do Ensino Superior (PTES) que participam do Núcleo;
 - Acadêmicos que participam do Núcleo;

Artigo 6º - A Coordenação Geral será exercida por um docente pertencente ao Núcleo, indicado pelo Conselho Deliberativo a cada dois anos.



§1º Compete ao Coordenador do Núcleo:

- a. Coordenar e supervisionar os trabalhos didático-científicos, técnicos e administrativos;
- b. Planejar e gerenciar a política de ação, bem como a política de expansão de pessoal, segundo os interesses do Núcleo;
- c. Convocar e conduzir as reuniões do Conselho Deliberativo e de parceiros do Núcleo;
- d. Manter contatos com instituições relacionadas com as áreas de interesse do Núcleo, para obtenção de créditos, auxílios e colaboração, podendo assinar projetos, pedidos, acordos e outros documentos, os quais deverão ser ratificados pela DPPF do câmpus;
- e. Representar o NEPEBIO em reuniões e comissões, ou indicar um representante;
- f. Propor medidas que visem o pleno andamento das atividades do Núcleo;
- g. Acompanhar e controlar a utilização dos recursos alocados à disposição do Núcleo;
- h. Apreciar os planos, projetos e programas, com o propósito de estabelecer o seu inter-relacionamento;
- i. Zelar pela conservação dos materiais e equipamentos destinados ao Núcleo;
- j. Apresentar relatório anual das atividades do Núcleo a DPPF e às instâncias superiores;
- k. Praticar todos os atos necessários à administração do Núcleo de acordo com as normas da UNEMAT;
- l. Ao final do mandato reunir o Conselho deliberativo para indicação do novo coordenador;
- m. Cumprir e fazer cumprir o presente Regimento.



§2º - Nas faltas e impedimentos do Coordenador Geral será indicado um substituto componente do Conselho Deliberativo.

Artigo 7º - O Conselho Deliberativo será um órgão consultivo, deliberativo e de assessoramento da Coordenação Geral.

§1º - Será composto pelos docentes, Profissional Técnico do Ensino Superior (PTES) e discentes do Câmpus Universitário Professor Eugênio Carlos Stieler vinculados ao Núcleo.

§2º - Reunir-se-á ordinariamente, uma vez por semestre, com pelo menos a maioria simples de seus membros em exercício;

§3º - Reunir-se-á extraordinariamente, por convocação do Coordenador Geral do Núcleo ou mediante proposta subscrita pela maioria simples de seus membros em exercício, sempre que for necessário apreciar, em caráter de urgência, algum assunto de significativa relevância para o NEPEBIO.

§4º - Compete ao Conselho Deliberativo do Núcleo:

- a. Indicar o Coordenador Geral;
- b. Assessorar o Coordenador Geral;
- c. Propor a inclusão de outros Projetos, respeitando-se a natureza interdisciplinar e as linhas de atuação;
- d. Receber e homologar propostas de atividades didático-científicas;
- e. Homologar o relatório anual do Coordenador Geral;

Artigo 8º - A equipe executora das atividades didático-científicas do NEPEBIO será composta pelo coordenador, membros, colaboradores e convidados.

§1º - Compete a equipe executora:

- a. Planejar, elaborar e executar projetos e atividades que garantam a continuidade e consecução dos objetivos do Núcleo;
- b. Colaborar com a Coordenação Geral e com os coordenadores dos Projetos na elaboração dos relatórios que são destinados às Pró-reitorias e agências de fomento;
- c. Cooperar com a Coordenação Geral na elaboração das políticas de ação



referentes às atividades, aos compromissos e interesses do Núcleo;

CAPÍTULO IV DOS RECURSOS FINANCEIROS

Artigo 9º - Os recursos financeiros destinados às atividades do NEPEBIO serão oriundos de convênios e/ou outros contratos, projetos, bem como, da disponibilidade orçamentária da DPPF do Câmpus da UNEMAT de Tangará da Serra - MT.

§1º - Os recursos financeiros, referidos no *caput* deste Artigo, poderão ser oriundos ainda de:

- a. Subvenções;
- b. Retribuições por serviços prestados;
- c. Convênios;
- d. Doações eventuais.

§2º - Os equipamentos oriundos de projetos farão parte do acervo permanente do Câmpus da UNEMAT de Tangará da Serra - MT.

CAPÍTULO V DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E TRANSITÓRIAS

Artigo 10º - O Conselho Deliberativo poderá propor modificações deste Regimento e, quando for o caso, em reunião extraordinária.

Artigo 11º - Os casos omissos serão resolvidos pelo Conselho Deliberativo.

Artigo 12º - Este Regimento entrará em vigor na data da institucionalização do NEPEBIO.



ESTADO DE MATO GROSSO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO
PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E CULTURA



Tangará da Serra, 12 de Abril de 2019.

Alessandra Regina Butnariu

Prof.^a Dr.^a. Alessandra Regina Butnariu
Coordenadora

Núcleo de Ensino, Pesquisa e Extensão em Biologia (NEPEBIO)