

Formulário de Submissão da Proposta
PROGRAMA DE EXTENSÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA PÓS-GRADUAÇÃO (PROEXT-PG)
EDITAL CONJUNTO 3/2024

I – Coordenador da Proposta:

Nome do Coordenador da Proposta: Helisamara Mota Guedes

Cargo/Função: Diretora de Extensão

E-mail: helisamara.guedes@ufvjm.edu.br

II - Dados Institucionais:

IES: UFVJM

Endereço: Rodovia MGT - km 583 - número 5000, Diamantina / Alto da Jacuba. CEP 39100-000

Contato: Heron Laiber Bonadiman

CNPJ: 16.888.315/0001-57

III - Dados da proposta de ação de extensão da pós-graduação:

1. Título da proposta:

Produção de conhecimento aplicado à intervenção prática: articulação ensino, pesquisa e extensão na UFVJM

2. Resumo da proposta: 0 / 500

Apresentação concisa, em língua portuguesa, dos pontos relevantes do projeto.

O Proext PG foi aprovado na UFVJM em 2023, com o envolvimento de 26 subprojetos de pesquisa em interface com 16 Programas de Pós-Graduação. Estes projetos buscam promover a interação entre a universidade e a sociedade. O pós-doutorando e o aluno de iniciação à extensão participarão na organização das ações do Proext-PG, na tabulação dos dados e na construção de materiais informativos.

3. Considerando o plano de ação de extensão na pós-graduação submetido e aprovado pela CAPES, apresente proposta para a utilização da bolsa de Iniciação à Extensão, de maneira convergente aos objetivos delineados na portaria, enfocando o fortalecimento das atividades de extensão no âmbito da pós-graduação, integrando ensino, pesquisa e extensão com foco em políticas públicas socialmente relevantes: 0 / 5000

O Proext PG aprovado na UFVJM envolve a participação de 26 docentes de Programas de Pós-Graduação, abordando temas como comunidades tradicionais, problemas ambientais, tecnologias agrícolas sustentáveis, capacitação em serviço, qualidade de vida e melhorias na saúde. Essas ações visam contribuir para o desenvolvimento sustentável, promover a cidadania, a justiça e fortalecer a democracia na região.

O bolsista de Iniciação à Extensão desempenhará um papel estratégico na otimização da interlocução entre as demandas da CAPES, na divulgação dos resultados, no acompanhamento das ações de extensão promovidas pelos programas de pós-graduação e na construção de materiais informativos e de divulgação.

Esse bolsista participará ativamente da interação entre a comunidade acadêmica e a sociedade, por meio de atividades de apoio ao pesquisador pós-doutor, em cursos de capacitação, participação in loco nas ações de extensão, e apoio na organização de seminários, feiras de ciência e outros eventos abertos ao público. Esses eventos terão como objetivo apresentar as descobertas e inovações decorrentes dos projetos de extensão e pesquisa. Além disso, o bolsista será responsável pela tabulação dos dados produzidos pelos 26 subprojetos ligados ao Proext PG da UFVJM, com o intuito de mensurar o impacto social e os indicadores de melhoria.

O bolsista de iniciação à extensão desempenhará um papel importante ao estimular o cadastro das ações de extensão vinculadas ao Proext PG para contabilização das horas para a acreditação de extensão dos estudantes de graduação, dando maior autonomia ao pós-doutorando para liderar as ações de interface entre academia e sociedade.

Os objetivos propostos para o bolsista de iniciação à extensão são:

a) auxílio à integração dos projetos junto às comunidades envolvidas;

b) Incorporar demandas sociais pertinentes, enviadas pelos agentes dos projetos aos valores e

prazos estabelecidos pelos projetos e pelo edital Proext PG;

c) Auxiliar no estabelecimento de critérios de acompanhamento e transparência na gestão de recursos;

d) Apoiar a cooperação e parcerias entre programas de pós-graduação e setores sociais;

e) Criação de materiais informativos, como cartilhas, vídeos, infográficos e apresentações, que visam disseminar o conhecimento e as práticas desenvolvidas no projeto de extensão;

f) Envolvimento nas reuniões de planejamento e acompanhamento do projeto, contribuindo com ideias, identificando desafios e propondo soluções;

g) Participação em cursos e treinamentos oferecidos pela UFVJM para aprimorar as habilidades técnicas e teóricas necessárias ao desenvolvimento das atividades extensionistas;

h) Colaboração no monitoramento e avaliação das atividades extensionistas, ajudando a medir o impacto social e a eficácia das ações realizadas.

4. De que maneira as bolsas serão utilizadas no plano de ação de extensão na pós-graduação submetido e aprovado pela CAPES, preservando o caráter interdisciplinar dos planos, envolvendo diferentes áreas do conhecimento na concepção e execução das atividades de extensão, promovendo colaborações entre programas de pós-graduação, unidades acadêmicas e outras instituições: 0 / 5000

No contexto do plano de ação de extensão na pós-graduação as bolsas desempenham um papel estratégico na implementação e sucesso das atividades de extensão. As bolsas não só incentivam a participação dos estudantes e pesquisadores, mas também garantem que os projetos sejam conduzidos com o comprometimento necessário para atingir seus objetivos.

Na UFVJM o Proext-PG aprovado envolve propostas de 24 programas de pós-graduação e com 26 docentes diferentes. Essa característica já contempla a interdisciplinaridade por englobar múltiplos programas de pós-graduação e diferentes áreas do conhecimento. Esta abordagem incentiva a colaboração entre disciplinas, permitindo que os dois bolsistas trabalhem em iniciativas que combinem, por exemplo, ciências humanas, exatas, biológicas e sociais.

Os títulos das 26 propostas que os bolsistas colaborarão são:

1) Mapeamento, estoque de carbono e variabilidade espacial de atributos químicos e físicos nos ecossistemas de turfeiras da Serra do Espinhaço Meridional

2) Avaliação De Biomarcadores De Fragilidade E De Inflamação, Do Desempenho Funcional E Do Desempenho Cognitivo Em Idosos: Estudos Exploratórios

3) Apicultura e Meliponicultura nas Escolas Família Agrícola do Vale do Jequitinhonha e Semiárido Mineiro

4) Desenvolvimento e difusão de técnicas de construção sustentáveis com solo na Ocupação

Vitória

- 5) **CRIAtivo**
- 6) **Conhecendo a doença de Chagas na Serra Geral e outras doenças negligenciadas no Norte de Minas Gerais**
- 7) **Ampliando Horizontes em Ciências Farmacêuticas: PPGCiFarm Conecta**
- 8) **Ações de planejamento reprodutivo voltados para municípios do Estado de Minas Gerais**
- 9) **JequiProj: Linha de atenção ao paciente com doença de Chagas**
- 10) **Centro de avaliação física e prescrição de treinamento esportivo**
- 11) **Invasão biológica de plantas exóticas em Unidades de Conservação: como evitar a perda da biodiversidade?**
- 12) **Rede de Proteção a Mulher: Rompendo com a Violência, o Silêncio e a Invisibilidade**
- 13) **Reciclagem de materiais plásticos e vidro: desafios e oportunidades na Serra do Espinhaço meridional**
- 14) **Saúde digital móvel integração ensino, pesquisa e extensão**
- 15) **Desenvolvimento de sensor de baixo custo para aquisição de dados meteorológicos na agricultura**
- 16) **Ambiente escolar: espaço para promoção da saúde e da alimentação saudável e equilibrada**
- 17) **Academia Escola da UFVJM**
- 18) **Combate a desinformação sobre Doença de Chagas**
- 19) **Aspectos físicos e sanitários dos estabelecimentos empreendedores familiares rurais produzem alimentos/preparações para a alimentação escolar: conhecer para intervir e melhorar**
- 20) **As bactérias e o queijo: um olhar a luz da legislação mineira**
- 21) **Protocolos para otimização de serviço de fisioterapia na atenção terciária: o estudante no cenário de prática**
- 22) **Análise de risco da distribuição potencial de *Melanaphis sorghi* (Theobald, 1904) (Hemiptera: Aphididae) sob mudanças climáticas utilizando modelos espaço-temporais; Modelagem espaço-temporal de *Moniliophthora rorei* no cacaueteiro no clima atual e frente às mudanças climáticas; Análise de risco da potencial introdução da vespa *Selitrichodes globulus* La Salle & Gates, n. sp. (Hymenoptera: Eulophidae: Tetrastichinae) utilizando modelos de nicho de ecológico; Modelo de distribuição espaço-temporal para a praga florestal *Trilachymela tincticollis* e Fatores determinantes na produção do algodoeiro nos Vales do Jequitinhonha**
- 23) **Coleta e óleos residuais de fritura, produção de Biodiesel e posterior abastecimento de**

veículos oficiais em um programa de teste veicular

24) Fisioterapia aquática no alívio da dor: intervenção para mulheres com fibromialgia

25) Popularização do conhecimento em farmacologia em Diamantina-MG

26) SIMPLES ASSIM: descomplicando a ciência

5. Considerando o plano de ação de extensão na pós-graduação submetido e aprovado pela CAPES, apresente claramente os resultados esperados das ações de extensão propostas, bem como o potencial impacto na sociedade, indicando de forma mensurável os benefícios esperados com a participação do bolsista de extensão nas atividades propostas: 0 / 5000

Como desdobramento, almejamos promover uma interação mais robusta entre a sociedade e a comunidade acadêmica por meio de projetos que atendam verdadeiramente às necessidades e aspirações da comunidade, gerando impacto e transformação social. Buscamos intensificar a natureza criativa e participativa da formação de mestres e doutores na UFVJM, proporcionando aos estudantes de graduação uma imersão prática através da integração com projetos de extensão, disponíveis em editais de fluxo contínuo, como o PIBEX e o PROCARTE da UFVJM. Essa abordagem será fortalecida com o suporte adicional de um pós-doutorando e um aluno de Iniciação à extensão, visando enriquecer ainda mais o ambiente acadêmico. Dessa maneira, vislumbramos não apenas aprimorar o perfil acadêmico dos estudantes, mas também facilitar a fixação de profissionais altamente qualificados na região.

Esta iniciativa contribuirá para o enriquecimento do corpo docente local e para a projeção da UFVJM como um centro de excelência, consolidando sua presença e impacto positivo na comunidade. Com a participação ativa em ações de extensão, os bolsistas desenvolverão habilidades interpessoais e profissionais, como liderança, comunicação, trabalho em equipe e gestão de projetos, complementando sua formação acadêmica com uma experiência prática e socialmente relevante.

Benefícios Mensuráveis:

1. **Número de Participantes Capacitados:**
 - ◆ Mensuração do número de pessoas capacitadas em cursos, oficinas e treinamentos oferecidos durante a execução do projeto.
2. **Adoção de Novas Tecnologias ou Práticas:**
 - ◆ Quantificação da adoção de novas tecnologias ou práticas introduzidas nas comunidades-alvo.
3. **Impacto Social:**
 - ◆ Medição da melhoria na qualidade de vida das comunidades, como acesso ampliado a serviços de saúde, educação ou infraestrutura básica.
4. **Produção Acadêmica Gerada:**
 - ◆ Número de artigos, relatórios, dissertações ou teses originados a partir das atividades de extensão, refletindo o impacto acadêmico do projeto.

Com a participação ativa dos bolsistas de extensão, os benefícios esperados incluem não apenas

o desenvolvimento acadêmico e profissional dos pós-graduandos, mas também uma contribuição concreta para o desenvolvimento social e econômico das comunidades envolvidas, fortalecendo o papel da universidade como agente transformador da sociedade.

6. Descreva as estratégias a serem adotadas pela Instituição no que diz respeito à interlocução com diferentes segmentos da sociedade: 0 / 5000

Para a implementação eficaz de um plano de ação de extensão na pós-graduação, é essencial adotar estratégias de interlocução com diferentes segmentos da sociedade. Essas estratégias garantem que as atividades de extensão sejam pertinentes, impactantes e inclusivas.

O Proext-PG da UFVJM já possui parcerias com diversos setores sociais, incluindo municípios da área de abrangência da UFVJM, notadamente nos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, além de associações comunitárias, hospitais, instituições esportivas, EMATER, instituições não governamentais, órgãos de classe, IEF, SUPRAM, Instituto Chico Mendes, PET Saúde, Superintendência Regional de Saúde, entre outros.

Além disso, a Pró-Reitoria de Extensão e Cultura (Proexc) e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação (PRPPG) têm buscado ativamente parcerias com setores da sociedade, compartilhando as demandas com os docentes da UFVJM e facilitando a interlocução entre os solicitantes e os professores.

Os alunos bolsistas deste edital terão a oportunidade de intermediar esse diálogo contínuo com a comunidade, participar das ações propostas e acompanhar seu desenvolvimento.

Por fim, destacamos a realização de dois eventos anuais na UFVJM que já fazem parte do calendário da comunidade local: a Semana de Integração Ensino, Pesquisa e Extensão (SINTEGRA) e o evento Universidade de Portas Abertas. Ambos os eventos recebem diversos membros da sociedade, proporcionando a troca de saberes, a divulgação de cursos e oficinas da rotina acadêmica, além de permitir que os cursos de pós-graduação conheçam melhor os problemas vividos nas áreas de atuação, apresentados pelos próprios membros da sociedade.

7. Descreva como será realizada a articulação para a realização de cooperações com PPGs e grupos de pesquisa com vistas a mobilizar recursos e incentivar a integração da proposta no âmbito da instituição: 0 / 5000

Essa articulação será por meio da mobilização de recursos, tanto humanos quanto financeiros, e incentivo a integração da proposta de extensão no âmbito institucional. As principais estratégias adotadas serão o levantamento das ações de extensão realizadas pela pós-graduação cadastradas no Siexc, levantamento dos grupos de pesquisas em que os professores do Proext-PG estão vinculados. Esse levantamento permitirá identificar áreas de convergência onde a cooperação pode ser mais produtiva. Paralelamente a esse levantamento, serão mapeadas as demandas sociais e institucionais que podem ser atendidas por meio das atividades de extensão, alinhando-as com as competências identificadas. As demandas da sociedade têm

chegado por contato realizado com a Proexc e PRPPG. Destaca-se que o levantamento dos 26 subprojetos que compõe o projeto PROEXT-PG na UFVJM foram apresentados considerando essas articulações.

Por meio de divulgação de Pitches contendo as ações e impactos da ação de extensão vinculadas a pós será possível divulgar o projeto e captar parceiros.

Os editais de fomento têm sido amplamente divulgados para a comunidade externa como forma de buscar parcerias com agências de fomento, empresas e organizações governamentais que possam financiar projetos de extensão.

Ao adotar essas estratégias, a instituição poderá criar um ambiente propício para a integração dos programas de pós-graduação e grupos de pesquisa nas atividades de extensão, maximizando os recursos disponíveis e ampliando o impacto das suas ações junto à sociedade. Um bom exemplo na UFVJM foi a aprovação dos Programas de Mestrado e Doutorados Acadêmicos para Inovação (MAI DAI / CNPq), edição 2020 e agora em 2024, melhor proposta aprovada no resultado preliminar da Chamada CNPQ / N° 009/2024, linha 2. Por meio desses programas MaiDai, seis dos Programas de Pós-Graduação que compõem o PROEXT-PG possuem acordos de parcerias com 12 empresas públicas e privadas que investiram recursos para financiamento dos planos de trabalhos dos mestrandos e doutorandos envolvidos.

8. Equipe participante:

Indicar os demais membros da equipe participantes da proposta.

Membros da equipe

Nome	Código PPG	Nome PPG	Atribuição no âmbito da proposta de ação de extensão da PG
Helisamara Mota Guedes	EnSa	Ensino em Saúde	Coordenadora da proposta aprovada pelo Proext-PG Diretora de Extensão
José Barbosa dos Santos	PPGPV PPGCF	Produção Vegetal Ciência Florestal	Vice coordenador da proposta e Divulgação
Fernanda Guerra	PPGQ	PPG Química	Coordenadora de

**Lima Medeiros
Borsagli**

subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG da Química.

**Danilo Fonseca
Leonel**

PPGReab

**PPG Reabilitação
e Desempenho
Funcional**

Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Reabilitação e Desempenho Funcional

**Juan Pedro Bretas
Roa**

PPGQ

PPG Química

Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG da Química.

**Marcus Alessandro
de Alcantara**

PPGReab

**PPG Reabilitação
e Desempenho
Funcional**

Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Reabilitação e Desempenho Funcional

**Marco Fabrício
Dias Peixoto**

PPGCS

**PPG Ciências da
Saúde**

Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Ciências da Saúde

**Ricardo Siqueira da
Silva**

PPGPV e PPGCF

**PPG Produção
Vegetal e PPG
Ciência Florestal**

Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Produção Vegetal e PPG Ciência Floresta

Luciana Neri Nobre

**PPG Ciências da
Nutrição**

PPGCN

Coordenadora de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Ciências da Nutrição

**Nadja Maria
Gomes Murta**

**PPG em Estudos
Rurais**

PPGER

**Coordenadora de
subproposta de extensão em
interface com a pós-
graduação junto ao PPG em
Estudos Rurais**

**Joselia Barroso
Queiroz Lima**

**PPG em Estudos
Rurais**

PPGER

**Coordenadora de
subproposta de extensão em
interface com a pós-
graduação junto ao PPG em
Estudos Rurais**

**Andre Rodrigo
Rech**

PPG Estudos Rurais

PPGER

**PPG Biologia
Animal**

PPGBA

**PPG Ciência
Florestal**

PPGCF

**Coordenador de subproposta
de extensão em interface
com a pós-graduação junto
ao PPG em Estudos Rurais,
PPG Biologia Animal e PPG
Ciência Floresta**

**Paulo de Souza
Costa Sobrinho**

**PPG Ciências da
Nutrição e PPG
Ciência e
Tecnologia de
Alimentos**

PPGCN

PPGCTA

**Coordenador de subproposta
de extensão em interface
com a pós-graduação junto
ao PPG Ciências da Nutrição
e PPG Ciência e Tecnologia
de Alimentos**

**Jonatas Ferreira da
Silva Santos**

**PPG Reabilitação e
Desempenho
Funcional**

PPGReab

**Coordenador de subproposta
de extensão em interface
com a pós-graduação junto
ao PPG Reabilitação e
Desempenho Funcional**

**Henrique Silveira
Costa**

**PPG Reabilitação e
Desempenho
Funcional**

PPGReab

**Coordenador de subproposta
de extensão em interface
com a pós-graduação junto
ao PPG Reabilitação e
Desempenho Funcional**

Lucas da Costa Santos	PPG Produção Vegetal	PPGPV	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Produção Vegetal
Pedro Henrique Scheidt Figueiredo	PPG Reabilitação e Desempenho Funcional	PPGReab	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Reabilitação e Desempenho Funcional
Sueli Ferreira da Fonseca	PPG Reabilitação e Desempenho Funcional	PPGReab	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Reabilitação e Desempenho Funcional
Bernat Vinolas Prat	PPG Saúde, Ambiente e Sociedade	PPGSaSA	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Saúde, Ambiente e Sociedade
Sandro Luiz Barbosa dos Santos	PPBiocombustíveis	PPGBiomb	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Biocombustíveis
Vivian Machado Benassi	PPBiocombustíveis	PPGBiomb	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Biocombustíveis
Thiago Sardinha de Oliveira	PPG Ciências Farmacêuticas	PPGiFarm	Coordenador de subproposta de extensão em interface com a pós-graduação junto ao PPG Ciências Farmacêuticas

Guilherme
Carneiro

PPG Ciências
Farmacêuticas

PPG Ci Farm

Coordenador de subproposta
de extensão em interface
com a pós-graduação junto
ao PPG Ciências
Farmacêuticas

Liliane da
Consolação
Campos Ribeiro

PPG Ensino em
Saúde

EnSa

Coordenadora de
subproposta de extensão em
interface com a pós-
graduação junto ao PPG
Ensino em Saúde

9. Cronograma – principais marcos temporais da proposta:

Apresente os principais marcos temporais da proposta para as ações de extensão da pós-graduação.

Processo seletivo interno do pesquisador pós-doc e da iniciação à extensão: 1º mês

Leitura dos documentos da CAPES relacionados ao Proext-PG (aluno pós-doc e da iniciação científica: 1º mes e 2º mês

Leitura dos projetos relacionados ao Proext-PG cadastrados na PROEXC e PRPPG e reuniões com os coordenadores para alinhamento de ações: 2º e 3º mês

Desenvolvimento dos planos de trabalho: 6º-22º mês

Fórum parcial de resultados: 11º mês

Fórum final e divulgação: 20º a 22º mês

10. Orçamento para a proposta de ação de extensão da Pós-Graduação:

Os valores a serem informados abaixo devem observar os valores disponibilizados por IES na planilha de concessão disponibilizada na página do programa no sítio eletrônico da CAPES.

Identificação da Despesa

Valor Total

(R\$)

Bolsa de Iniciação à Extensão (24 meses)	R\$ 16.800,00
Bolsa de Pós-Doutorado (24 meses)	R\$ 124.800,00
Total	R\$141.600,00

Helisamara Mota Guedes

Coordenadora da Proposta/Diretora de Extensão

Ana Cristina Rodrigues Lacerda

Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Valéria Cristina da Costa

Pró-Reitora de Extensão e Cultura