



080º CHAMADA PÚBLICA PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS/2026

CHAMADA PÚBLICA PARA CONCESSÃO DE BOLSAS DE ESTÍMULO A INOVAÇÃO PARA O PROJETO: **422 - Funcema - Embrapa Florestas - SAIC 21500.26/0002-7 - Programa de manejo integrado da vespa-da-madeira *Sirex* spp. em plantios de *Pinus* spp.**, GERENCIADO PELA FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO EDMUNDO GASTAL - FAPEG.

1. Contextualização

Contratação de **01 (UMA)** bolsa podendo ter a seguinte formação: Profissional de nível superior, em Biologia, com experiência profissional em atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação.

O período da concessão de bolsa é de 12 (DOZE) meses.

Unidade vinculada ao projeto: Embrapa Florestas

Localidade de atuação: Laboratório de Entomologia Florestal da Embrapa Florestas, Colombo/PR

2. Justificativa

Visando apoiar as ações previstas no Projeto **422 - Funcema - Embrapa Florestas - SAIC 21500.26/0002-7 - Programa de manejo integrado da vespa-da-madeira *Sirex* spp. em plantios de *Pinus* spp.**, solicita-se a bolsa para o controle à Vespa-da-Madeira. A vespa-da-madeira (*Sirex noctilio*) foi introduzida no Brasil em 1988, e desde lá tem provocado sérios danos aos plantios de pinus. Pelo fato de matar a árvore atacada, seu controle é de fundamental importância para garantir a sobrevivência dos plantios de pinus. Assim, foi criado o Programa Nacional de Controle à Vespa-da-Madeira. Este programa está fundamentado em quatro pilares básicos: técnicas de monitoramento e de controle; gestão integrada de dados técnico científicos para tomada de decisão; práticas eficientes de controle biológico; ações contínuas de transferência de tecnologia, que integrados, permitirão que o manejo e controle de *Sirex* spp. seja realizado com eficácia. O controle biológico é realizado principalmente pelo uso do nematoide, *Deladenus siricidicola*, que é produzido no Laboratório de Entomologia Florestal da Embrapa Florestas. Várias etapas são necessárias para a obtenção das doses do Nematec® (produto registrado no MAPA), as quais são enviadas aos produtores de pinus para controle da praga em suas áreas. Desta forma, há a necessidade de se contar com o apoio de



um bolsista para apoio na condução das atividades de produção do Nematec®, bem como dar apoio às atividades de pesquisa, em articulação com os parceiros institucionais, a Fundação de Apoio à Pesquisa e Desenvolvimento Agropecuário Edmundo Gastal – FAPEG concederá Bolsas de Estímulo à Inovação, em conformidade com o Manual de Normas da Embrapa - Bolsa de Estímulo à Inovação nº 01, de 18 de agosto de 2023 e o Acordo Geral de Parceria entre Fundações de Apoio e Embrapa.

3. **Objetivo**

Concessão de Bolsa de Estímulo à Inovação, visando à formação e a capacitação de recursos humanos e a agregação de especialistas que contribuam para execução de projetos de pesquisa, desenvolvimento e inovação (PD&I), atividades de extensão tecnológica, de proteção da propriedade intelectual e de transferência de tecnologia de interesse da Embrapa.

4. **Normas Gerais**

4.1. Compete aos coordenadores do Projeto orientar os bolsistas em todas as fases do trabalho, realizar o acompanhamento e a avaliação técnica das atividades desenvolvidas pelo bolsista;

4.2. Os coordenadores do Projeto poderão dispensar o bolsista a qualquer tempo, caso este se torne inadimplente com suas obrigações acordadas no Termo de Outorga (Termo de Compromisso de Bolsista). Seguem algumas hipóteses:

- a) Na hipótese de ser constatado que o beneficiário possui desempenho insuficiente para as atividades para as quais foi contratado para desenvolver;
- b) Por qualquer circunstância considerada relevante;
- c) A qualquer tempo a pedido do bolsista mediante notificação ao Líder do Projeto ou responsável por ele designado.

4.3. As informações referentes aos tipos, titulação e experiência profissional, valores, período de concessão, local de atuação, carga horária, requisitos exigidos e principais atividades do bolsista constam no Anexo I (Em conformidade com a Instrução de Serviço Conjunta GCPDI/GGNIT Nº 02/2023 de 11 de dezembro de 2023 – BCA 60 de 18/12/2023 – EMBRAPA).

4.4. Os bolsistas selecionados deverão executar as atividades previstas no plano de trabalho e enviar relatórios periódicos nos prazos e datas previstas no respectivo plano individual de trabalho.



4.5. A FAPEG compromete-se a contratar, de forma direta ou indireta, seguro de acidentes pessoais em favor do bolsista, custeado pelo projeto ou, na ausência de rubrica específica para essa finalidade, pelo próprio beneficiário. O seguro deverá cobrir os eventos de morte acidental, morte natural, invalidez por doença e invalidez por acidente, sendo obrigatória a indicação do número da apólice no Termo de Compromisso do Bolsista.

5. Período de Concessão

5.1. O prazo de concessão da Bolsa de Estímulo à Inovação será de 12 (DOZE) meses, de acordo com o disposto no Plano de Trabalho, não podendo ser superior ao prazo de execução do projeto;

5.2. De acordo com a vigência final do projeto e disponibilidade orçamentária é vedada a concessão de forma permanente para o mesmo beneficiário, caracterizada quando a concessão do benefício ocorrer pelo prazo superior a 05(cinco) anos, contínuos ou não.

6. Inscrição

6.1. Os interessados deverão, obrigatoriamente, preencher o formulário acostado no site <https://www.fapeg.org.br/> com suas informações curriculares e apresentar o Currículo Lattes até as **23h59 do dia 20/08/2026**.

6.2. O formulário consta os seguintes campos:

- a) Dados pessoais (nome completo data de nascimento, estado civil, RG, CPF, endereço, telefones de contato e e-mail);
- b) Formação acadêmica: (nome do curso, instituição, ano);
- c) Atuação profissional: (instituição, local, cargo, mês/ano de início e término do trabalho, tipo de vínculo institucional e atividades desenvolvidas);
- d) Projetos de pesquisa (se for o caso) título, local onde o trabalho foi desenvolvido, coordenador e instituições, mês/ano de início e término de sua participação.

6.3. As informações incluídas nos formulários são de responsabilidade do candidato.

6.4. Dúvidas referentes a esta chamada de seleção deverão ser encaminhadas por e-mail para compras@fapeg.org.br e/ou gerenciaoperacional@fapeg.org.br com o **assunto Dúvidas de seleção de bolsista nº 080/2026**.



7. Seleção

7.1. O processo de seleção será feito através de análise qualitativa das informações curriculares submetidas à chamada.

7.2. Os candidatos serão avaliados pelo coordenador do projeto e classificados segundo a adequação com os requisitos obrigatórios e desejáveis para as respectivas vagas (Anexo I).

7.3. Cada candidato será avaliado através de seus dados curriculares, por no mínimo, 02(dois) avaliadores, sendo um deles o coordenador do projeto e a segunda pessoa por ele indicada, profissional apto a avaliar o candidato. Cada avaliador fará a avaliação para cada candidato, separadamente através de um relatório elaborado para tais fins e posteriormente encaminhado a Fundação.

7.4. Aos candidatos selecionados para a fase de entrevista, será solicitado apresentar documentos que comprovem as informações contidas no formulário de inscrição, tais como: diplomas, declarações dos trabalhos/projetos desenvolvidos, relatórios dos quais participou, artigos científicos, contratos e documentos similares que descrevam as atividades/serviços desenvolvidos, entre outros.

8. Entrevista

8.1. Entrevistas serão realizadas com os candidatos selecionados como forma de avaliar seus comportamentos, suas competências e experiências a partir de critérios como: comunicação oral, exposição das ideias, familiaridade com os temas de interesse da vaga, conhecimento das áreas de atuação do projeto, entre outros.

8.2. A entrevista será realizada com 02 (dois) entrevistadores, sendo o coordenador do projeto e a outra indicada para avaliar os critérios de seleção no item 7.3.

8.3. O local da entrevista e horário será divulgado no site da FAPEG e enviado para o e-mail do candidato.

9. Resultado da entrevista

A relação dos candidatos selecionados para a vaga será divulgada no site da FAPEG <https://www.fapeg.org.br> até 15 (quinze) dias úteis, podendo ser prorrogado conforme a necessidade do coordenador do projeto.



10. Implementação das Bolsas

10.1. O respectivo selecionado receberá e-mail da FAPEG, pelo qual deverá manifestar interesse na concessão da bolsa no prazo de 05 (cinco) dias úteis após o recebimento da comunicação, sob pena de não ter a bolsa implementada.

10.2. Os bolsistas selecionados e convocados deverão apresentar no prazo determinado pela comunicação oficial da FAPEG, os seguintes documentos:

- a) Cópia da Carteira de identidade e CPF;
- b) Currículo Lattes;
- c) Documentação comprobatória de escolaridade, cursos e demais informações elencadas no currículo enviado para o processo seletivo;
- d) Comprovante de residência atualizado;
- e) Ficha de inscrição preenchido (disponível no site);

OBS: O Termo de Outorga (Termo de Compromisso de Bolsa) será emitido após recebimento de toda documentação solicitada.

10.3. Após emissão do Termo de Outorga (Termo de Compromisso de Bolsa) pela FAPEG, será enviado para o bolsista via e-mail, onde ele deverá assinar e devolver uma via para FAPEG.

10.4. O início das atividades somente poderá ocorrer depois de cumpridas todas as exigências pelos candidatos, não sendo autorizado o pagamento de meses retroativos.

10.5. Caso haja desistência do candidato selecionado ou cancelamento da bolsa, poderá ser convocado o segundo colocado e assim sucessivamente, a fim de dar continuidade as atividades do projeto.

11. Cancelamento da Concessão

11.1. A concessão da bolsa poderá ser cancelada a qualquer tempo pela FAPEG a pedido dos Coordenadores do Projeto, por ocorrência durante sua implementação de fato que justifique o cancelamento, sem prejuízo de outras providências cabíveis em decisão devidamente fundamentada ou caso o bolsista não apresente desempenho condizente com as atividades previstas no respectivo Plano de Trabalho.

11.2. Será considerado inadimplente, o beneficiário de Bolsa de estímulo à inovação que:

- a) Deixar de atender as regras previstas na presente Norma ou no Termo de Outorga da



Bolsa (Termo de Compromisso de Bolsa);

b) Não entregar, nos prazos estabelecidos, os relatórios das atividades desenvolvidas.

11.3. As bolsas concedidas poderão ser canceladas, nas seguintes hipóteses:

a) Caso o bolsista se torne inadimplente com suas obrigações nos termos;

b) A pedido do líder do projeto ou do responsável por ele designado, na hipótese de ser constatado do beneficiário desempenho insuficiente ou por outras circunstâncias consideradas relevantes;

c) A qualquer tempo, a pedido do bolsista, mediante notificação ao líder do projeto ou responsável por ele designado.

12. Relatórios para acompanhamento das atividades

12.1. O acompanhamento e a avaliação técnica das atividades desenvolvidas pelo bolsista selecionado, compete ao Líder do Projeto ou responsável por ele indicado, mediante a entrega, pelo bolsista, de relatórios periódicos, nos prazos e datas previstos no respectivo Plano Individual de Trabalho.

12.2. Se o líder do projeto ou responsável por ele designado, em virtude da avaliação dos relatórios, verificar que não foram cumpridos os compromissos que embasaram a concessão do beneficiário deverá informar, de forma fundamentada, à Fundação de Apoio, a fim de que sejam tomadas as providencias cabíveis para o devido cancelamento da concessão do benefício.



Pelotas, 13 de agosto de 2026.

Cibele Dittgen Cavalheiro
Supervisora Setor de Compras/Licitações
e Recursos Humanos

Aline Silveira D Avila
Assistente Administrativa
Setor de Compras/Licitações
e Recursos Humanos



1. Anexos

1.2. ANEXO I – Planilha de disponibilidade de bolsas:

UNIDADE VINCULADA AO PROJETO	VIGÊNCIA ESTIMADA	QT.	LOCAL DE ATUAÇÃO	CARGA HORÁRIA	REQUISITOS/ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS	VALOR DA BOLSA
Embrapa Florestas, Colombo - PR	12 (DOZE) meses	01(UMA) bolsa	Embrapa Florestas, Colombo - PR	40h semanais	<u>Requisitos obrigatórios:</u> - Ter bacharelado em biologia; - Ter experiência de no mínimo dois anos em atividades relacionadas ao desenvolvimento de microrganismos em laboratório (preparo de meio de cultura, isolamento e acompanhamento desenvolvimento de fungos, repicagem de microrganismos em placas, entre outros). <u>Requisitos desejáveis (analisados no currículo):</u> - Capacidade para trabalhar em equipe; - Ter experiência na utilização de equipamentos de laboratório, como: autoclave, balança, microscópio estereoscópico, cabines de segurança, entre outros. <u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u> Comunicação oral (uso da língua portuguesa culta); organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade); conhecimento e experiência, de acordo com os requisitos desejáveis descritos acima.	R\$ 3.250,00 (mensal)



				<u>Atividades a serem desenvolvidas:</u> - Apoiar tecnicamente o estudo e desenvolvimento de projetos e pesquisas; - Executar trabalhos de controle de qualidade e medição no laboratório; - Acompanhar e colaborar no desenvolvimento das atividades da equipe na área de atuação; - Cumprir os prazos das ações em que está envolvido; - Analisar e propor implementações técnicas que visam a melhoria das atividades e do Nematec®; - Participar na implementação de soluções de sua especialidade em processos em que atua; - Orientar seu trabalho a partir do planejamento definido pelo supervisor, subsidiando-os com informações e sugestões para sua revisão e/ou aperfeiçoamento; - Supervisionar as atividades de estagiários que atuam nas atividades de produção do Nematec®; - Auxiliar na elaboração de procedimentos referentes às atividades do laboratório, conforme orientação existentes em normas e legislação vigentes; - Avaliação de parasitismo do nematoide D. siricidicola em adultos da vespa-da-madeira originários das atividades conduzidas no Projeto de Pesquisa; - Isolamento do nematoide D. siricidicola e do fungo A. areolatum a partir de adultos da vespa-da-madeira; - Participar, junto à equipe do projeto, do planejamento das atividades para a produção de Nematec®; - Manutenção das culturas de nematoide e de seus fungos simbiotes; - Preparo e dispersão de meios de cultura; - Seleção de inóculos de microrganismos para repicagem; - Repicagem semanal de nematoide e fungo em placas e frascos;	
--	--	--	--	--	--



FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO
EDMUNDO GASTAL

					- Acompanhamento do desenvolvimento dos microrganismos; - Verificação de presença de microrganismos contaminantes; - Seleção de frascos para lavagem de nematoides; - Processo de lavagem de frascos para obtenção de doses; - Quantificação de nematoides para obtenção de doses; - Auxiliar na gestão da qualidade na produção e na distribuição do nematoide <i>Deladenus siricidicola</i> (Nematec®); - Auxílio na criação em laboratório e testes de eficiência de <i>Deladenus proximus</i> para o controle de <i>Sirex obesus</i>; - Elaboração de relatórios.	
--	--	--	--	--	---	--