





Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

EDITAL Nº 005/2022

A Diretoria do Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária (DDPA) da Secretaria Estadual da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural (SEAPDR), visando à seleção de candidatos às bolsas do **PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE <u>INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO –PIBITI/CNPq/SEAPDR</u>, torna público o presente Edital de abertura de inscrições, para vigência em 2022/2023.**

1. Finalidade

- O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO EM DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO tem como objetivos:
- **I.** Desenvolver nos estudantes de graduação o interesse pela pesquisa científica e incentivar a aprendizagem de técnicas e métodos de pesquisa para o desenvolvimento tecnológico e de inovação aplicados à agropecuária, em complemento a sua formação acadêmica e qualificação profissional;
- **II.** Estimular pesquisadores a engajarem estudantes de graduação no processo de desenvolvimento tecnológico e inovação, otimizando a capacidade da instituição na formação de profissionais altamente qualificados.

2. Cronograma

- I. Período de inscrição das propostas: 12/09/2022 a 18/09/2022.
- II. Divulgação do resultado preliminar: a partir de 28/09/2022.
- III. Período para recursos: até 29/09/2022.
- IV. Divulgação do resultado final: a partir de 30/09/2022.
- V. Período para indicação de bolsistas: 01/10/2022 a 05/10/2022 ou de acordo com o CNPq.
- VI. Início da vigência das bolsas: 01/10/2022 ou de acordo com o CNPq.

3. Bolsas

- **I.** As bolsas terão duração máxima de até 11 (onze) meses e mínima de 30 (trinta) dias, com início em 01 de outubro de 2022. As implementações feitas após as datas estipuladas no cronograma deste Edital, terão o mesmo prazo de vigência das demais, isto é, de até 11 meses a contar da data de início informada acima, não sendo permitida a prorrogação. Para bolsistas que comprovarem o afastamento temporário por conta de parto, adoção ou obtenção de guarda judicial para fins de adoção, a bolsa poderá ser prorrogada observando os termos da Lei 13.536/2017, de 15 de dezembro de 2017;
- **II.** Não há restrições quanto à idade e quanto ao semestre/ano de ingresso do aluno na instituição de ensino de origem;
- **III.** Estarão impedidos de participar do processo de seleção estudantes que já tenham bolsas de outros órgãos de fomento e/ou tenham vínculo empregatício no período de vigência deste Edital;
- **IV.** Valores de bolsas segundo tabela do CNPq (<u>www.cnpq.br</u>).

4. Orientador







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

4.1 Requisitos

- **I.** Ser pesquisador ou servidor lotado e em exercício com atividade de pesquisador no Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária DDPA/SEAPDR;
- II. Possuir título de doutor;
- **III.** Ter *Curriculum Lattes* atualizado na base de dados do CNPg (lattes.cnpg.br/);
- **IV.** Não ter sido contemplado com bolsa de iniciação científica ou tecnológica de outro Órgão de Fomento em 2022;
- **V.** Ter cumprido rigorosamente as exigências do edital anterior de bolsas de iniciação científica ou tecnológica do DDPA/SEAPDR quanto:
 - 1. Ao envio do relatório de bolsa na data prevista e dentro dos padrões exigidos;
 - 2. À participação com resumo, pôster e apresentação oral do trabalho do aluno, na data prevista e dentro dos padrões exigidos, bem como a presença do orientador ou responsável no Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (SICIT) relativo ao período em que obteve bolsa.

4.2 Compromissos

- **I.** Escolher e indicar, para bolsista, o aluno com perfil e desempenho acadêmico compatível com as atividades previstas, observando princípios éticos e conflitos de interesses;
- **II.** Apresentar, no prazo estabelecido pelo edital, para o Comitê Institucional, o aluno indicado para a bolsa e o respectivo plano de atividade, o qual deve estar vinculado a um projeto de pesquisa, de acordo com os critérios e exigências estabelecidas neste programa e no presente Edital;
- III. Assegurar o bom andamento do projeto de pesquisa ao qual se vincula o bolsista;
- IV. Assumir compromisso formal com as atividades do bolsista, envolvendo:
 - 1. A orientação do bolsista nas diversas fases do trabalho de pesquisa, incluindo elaboração de relatórios técnico-científicos e de outros meios para divulgação dos resultados;
 - 2. A permissão e o estabelecimento de adequadas condições de acesso a todas as instalações, inclusive laboratoriais, no DDPA/SEAPDR ou instituições parceiras, quando pertinente, ou outras imprescindíveis para realização do plano de trabalho do bolsista, **guardadas as restrições impostas pela pandemia de COVID-19**;
 - 3. O acompanhamento e apoio às exposições das produções científicas realizadas pelo bolsista em congressos, seminários ou outros eventos e por ocasião do Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (SICIT), a ser realizado pelo DDPA/SEAPDR;
 - 4. A obtenção, sempre que pertinente, de declaração de sigilo e confidencialidade por parte do bolsista, de dados e informações de pesquisa a que tenha acesso durante o período de vigência da bolsa; e que a publicação e/ou divulgação de quaisquer dados e resultados obtidos durante o período de estágio, só poderá ser feita com anuência do orientador.
- **V.** Incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, para cujos resultados houve sua participação efetiva;
- **VI.** Solicitar ao Comitê Institucional o cancelamento da bolsa do aluno que descumprir o plano de atividade ou estabelecer vínculo empregatício durante a vigência da bolsa concedida pelo CNPq;
- **VII.** Informar, imediatamente, ao Comitê Institucional sobre qualquer alteração na relação e compromissos do bolsista com o desenvolvimento das atividades de seu plano de trabalho.







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

- 1. Cada pesquisador terá direito a solicitar um (01) bolsista IT;
- 2. É vedado ao orientador repassar diretamente a outro pesquisador, a orientação de seus bolsistas. Em casos de eventual impedimento, o orientador deverá comunicar o fato ao Comitê Institucional, que deliberará acerca da continuidade da execução do projeto de pesquisa e da orientação do aluno por outro pesquisador, autorizando-a, desde que a substituição não cause prejuízos ao bolsista ou ao projeto de pesquisa, casos em que caberão os procedimentos de cancelamento da bolsa.

5. Inscrição das propostas

O pesquisador deverá remeter ao e-mail: <u>editais-pesquisa@agricultura.rs.gov.br</u> até **18/09/2022**, uma única proposta atendendo a todos os requisitos descritos abaixo. A ausência de qualquer um dos requisitos abaixo implicará na desclassificação da proposta.

I. Projeto de Pesquisa (no máximo cinco páginas, arquivo.doc ou .docx), cadastrado previamente na Divisão de Pesquisa do DDPA - SEAPDR até a data de lançamento deste Edital, atendendo as políticas de ética em pesquisa com seres humanos ou animais (Resolução DDPA/SEAPDR nº 005/2021), contendo: Identificação da Proposta (edital ao qual o projeto está sendo submetido, título do projeto (e subprojeto, se for o caso), nome do proponente/orientador e código do cadastro do projeto na Divisão de Pesquisa do DDPA-SEAPDR), Resumo (até 250 palavras), Introdução, Objetivos, Metodologia, Resultados esperados (apresentando claramente as contribuições técnico-científicas geradas com a pesquisa), Orçamento (explicitando como será efetuado o suporte financeiro das atividades desenvolvidas pelo bolsista no plano de atividades proposto) e Referências. A formatação deve ser em fonte Times New Roman, tamanho 12, espaço simples entre linhas, papel A4, com margens (superior, inferior, esquerda e direita) de 2,0 cm em cada;

II. Caso o projeto para a bolsa seja vinculado a um projeto mais amplo, cadastrado na Divisão de Pesquisa, esta informação deve estar inserida na proposta da seguinte forma: Título e código do projeto cadastrado na Divisão de Pesquisa, Título da proposta submetida para bolsa. É imprescindível que a proposta submetida guarde fiel relação com o projeto cadastrado na Divisão de Pesquisa;

- III. Plano de atividades do bolsista (máximo uma página), com cronograma (arquivo.doc ou .docx);
- **IV.** Anexo I do Edital referente à tabela de pontuação do currículo do proponente (orientador) <u>já</u> <u>preenchido</u> (**arquivo .doc ou .docx**), anexando as respectivas portarias ou resoluções (assinadas pelo diretor do DDPA) referentes às chefias, coordenações, comissões e responsabilidades técnicas;
- **V.** Declaração de concordância de pesquisadores/colaboradores de outras instituições envolvidas externas ao DDPA (**arquivo .doc ou .docx**);
- VI. Para pesquisadoras e/ou pesquisadores que usufruíram de LICENÇA MATERNIDADE (mínimo de 180 dias) ou LICENÇA ADOTANTE (mínimo de 180 dias) no período de avaliação curricular que abrange os editais (desde 2017), será considerado o período adicional de um ano de avaliação do CV Lattes para cada licença. Por exemplo, caso o(a) pesquisador(a) tenha recebido um auxílio maternidade ou adotante no período, o CV Lattes será contabilizado desde 2017. As licenças







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

no período são cumulativas, ou seja, em caso de mais de um filho (não gêmeos) desde 2017, serão contabilizados anos adicionais para cada licença. O(a) pesquisador(a) indicará se foi beneficiário(a) da licença maternidade ou licença adotante no momento da inscrição e a comprovação do auxílio (documento do DGP, RHE ou CV Lattes) terá que ser anexada à proposta. Caso a licença não for comprovada, o pesquisador(a) não terá a pontuação adicional. Esta regra NÃO se aplica para licença paternidade.

6. Critérios de elegibilidade das propostas no programa PIBITI

Serão selecionadas propostas que tenham por objetivo desenvolver ou aperfeiçoar métodos ou processos, com o intuito de contribuir para a solução de problemas da agricultura, da produção e saúde animal e que possibilitem a geração de tecnologia, produto, registro ou patente.

7. Bolsista

7.1 Requisitos

- I. Ser brasileiro ou estrangeiro com situação regular no País;
- II. Apresentar currículo atualizado e publicado na plataforma Lattes CNPq (lattes.cnpq.br/);
- **III.** Estar regularmente matriculado em instituição de ensino superior, sediada no estado do Rio Grande do Sul, não apresentando reprovação em disciplinas diretamente relacionadas com a área do projeto de pesquisa;
- IV. Não ter vínculo empregatício de qualquer natureza;
- V. Não estar recebendo bolsa de outros programas.

7.2 Compromissos

- **I.** Demonstrar potencial interesse na condução de trabalhos de desenvolvimento tecnológico e inovação;
- II. Demonstrar bom desempenho acadêmico;
- III. Cumprir integralmente as atividades previstas no plano de atividades aprovado;
- IV. Nas publicações e trabalhos apresentados, fazer referência a sua condição de bolsista do CNPq;
- **V.** Apresentar os resultados alcançados no desenvolvimento do plano de atividade através de Relatório Técnico e sob a forma de painéis/pôsteres ou exposições orais em eventos científicos, sendo obrigatória a apresentação no Salão de Iniciação Científica e Inovação Tecnológica (SICIT) do DDPA/SEAPDR. A divulgação de quaisquer dados e resultados obtidos durante o estágio só poderá ser feita com anuência do orientador;
- **VI.** Devolver ao CNPq, em valores atualizados, a(s) mensalidade(s) recebida(s) indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos acima não sejam cumpridos.

8. Processo de seleção das propostas

- **I.** O recebimento, enquadramento e validação das propostas submetidas ao Edital e o encaminhamento para avaliação externa será realizado pelo Comitê Institucional;
- II. O projeto será avaliado por dois membros externos ao DDPA, preferencialmente bolsistas de produtividade do CNPq. A avaliação se dará por meio de formulário próprio (Anexo II), e será







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

considerada a média entre as duas notas. O valor máximo para o projeto será de 60 (sessenta) pontos;

- **III.** A tabela de pontuação do currículo preenchida pelo proponente (orientador) do **Anexo I** será revisada pelo Comitê Institucional e terá valor máximo de 40 (quarenta) pontos;
- IV. A Nota Total será a soma da nota do projeto e da pontuação do currículo (máximo de 100 pontos);
- **V.** Após a publicação dos resultados preliminares e do período de recursos será realizada a classificação final das propostas;
- **VI.** Os resultados preliminares e classificação final das propostas serão divulgados no site da SEAPDR (www.agricultura.rs.gov.br);
- **VII.** Os orientadores das propostas contempladas serão solicitados a indicar o bolsista selecionado, conforme cronograma deste Edital.

9. Recursos

Os pedidos de recurso deverão ser encaminhados pelo pesquisador ao e-mail <u>editais-pesquisa@agricultura.rs.gov.br</u>, respeitando os prazos estipulados neste Edital.

10. Inscrição do bolsista selecionado

As indicações dos bolsistas deverão ser realizadas pelo **orientador** através do seguinte e-mail: anelise-silveira@agricultura.rs.gov.br com cópia para divisao-pesquisa@agricultura.rs.gov.br, dentro do prazo estipulado neste Edital, e deverão conter:

- 1. Nome completo e CPF do orientador;
- 2. Cópia do CPF, RG e do comprovante de matrícula do aluno;
- 3. Curriculum Lattes atualizado do aluno;
- 4. Histórico escolar completo e atualizado do aluno;
- 5. Posteriormente o bolsista deverá aceitar o Termo da Bolsa que será enviado por email, indicando o número da agência e conta corrente no Banco do Brasil.

11. Cancelamento, Substituição e Suspensão de Bolsistas

- **I.** O orientador poderá, com justificativa, solicitar a exclusão de um bolsista, podendo indicar novo aluno para a vaga, observando os prazos recomendados pelo CNPq;
- **II.** Os pedidos de cancelamento e substituição de bolsistas deverão ser encaminhados pelo orientador ao e-mail <u>anelise-silveira@agricultura.rs.gov.br</u> com cópia para <u>divisao-pesquisa@agricultura.rs.gov.br</u>, observando os prazos recomendados pela CNPq;
- **III.** Os bolsistas substituídos ou que tiverem a sua bolsa cancelada não podem retornar ao sistema durante a vigência da mesma cota institucional;
- IV. Não havendo substituição de aluno pelo orientador, a bolsa será suspensa;
- **V.** O orientador deverá observar os casos em que o bolsista concluir o curso durante a vigência da bolsa, podendo substituí-lo.

12. Relatório final







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

- **I.** O relatório final dos bolsistas do CNPq deve contemplar:
 - 1. Resumo;
 - 2. Introdução;
 - 3. Objetivos;
 - 4. Metodologia;
 - 5. Resultados parciais ou finais;
 - 6. Conclusões parciais ou finais;
 - 7. Referências;
 - 8. Avaliação do Orientador.
- **II.** O relatório final deve ser acompanhado da avaliação do orientador referente ao relatório e sobre o desempenho do bolsista, assim como da avaliação do aluno sobre o programa;
- III. O relatório e a avaliação do orientador devem ser encaminhados, em até trinta dias após o término da bolsa, à Coordenadora do Programa Institucional PIBIC/PIBITI/CNPq/DDPA-SEAPDR, através do e-mail: anelise-silveira@agricultura.rs.gov.br, com cópia para divisao-pesquisa@agricultura.rs.gov.br.

13. Disposições Finais

- **I.** O pagamento das bolsas será efetuado pelo CNPq, diretamente ao bolsista, mediante depósito mensal em conta bancária (conta corrente individual) do bolsista;
- II. É vedado ao orientador repassar diretamente a outro pesquisador, a orientação de seus bolsistas. Em casos de impedimento eventual do orientador, este deverá comunicar o fato ao Comitê Institucional, que deliberará acerca da continuidade da execução do projeto de pesquisa e a orientação do aluno por outro pesquisador, autorizando-a, desde que a substituição não cause prejuízos ao bolsista ou ao projeto de pesquisa, casos em que caberão os procedimentos de cancelamento da bolsa;
- III. É vedada a divisão da mensalidade de uma bolsa entre dois ou mais alunos.







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

Comitê Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PROBITI/PROBIC-FAPERGS e PIBITI/PIBIC-CNPq)

Adriana Kroef Tarouco
Anelise Beneduzi da Silveira
Caio Fábio Stoffel Efrom
Kelly Cristina Tagliari de Brito
Lissandra Souto Cavalli
Maria Helena Fermino
Miriam Valli Buttow

Anelise Beneduzi da Silveira

Coordenadora Institucional de Iniciação Científica e de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação – PIBIC/PIBITI/CNPq/DDPA-SEAPDR

Kelly Cristina Tagliari de Brito

Coordenadora Institucional de Iniciação Científica e de Iniciação Tecnológica e Inovação – PROBIC/PROBITI/FAPERGS/DDPA-SEAPDR

Caio Fábio Stoffel Efrom

Diretor do Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

EDITAL 005 - PIBITI/CNPq DDPA-SEAPDR 2022 - 2023

ANEXO I - FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE ORIENTADORES

Critérios	Peso	Pontuação	Nota obtida
Projeto	60%	60	
Orientador	40%	40	
TOTAL	100%	100	

Nome do proponente:	 	 	
Título da proposta:	 	 	

Código de cadastro na Divisão de Pesquisa:

1.	Orientador	Nota máxima	Valor unitário	Número de itens	Valor do item	Nota final
1.1	.1 PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS DO DDPA (2018-2022)					
1.1.1	Comissões, atividades de direção, chefia, administrações, coordenações internas, responsabilidade técnica	4	2			
1.1.2	Substituto em comissões, direção, chefias, atividades administrativas, coordenações internas, responsabilidade técnica	4	1			
1.2	PRODUÇÃO BIBI	JOGRÁFI	CA (2018-2	2022)		
1.2.1	Artigo publicado ou aceito como primeiro autor ou autor de correspondência na PAG		4,0			
1.2.2	Artigo publicado ou aceito como coautor na PAG		3,5			
1.2.3	Artigo publicado ou aceito como primeiro autor em periódico indexado ou autor de correspondência.	11	3,0			
1.2.4	Artigo publicado ou aceito como coautor em periódico indexado.	11	2,5			
1.2.5	Artigo publicado ou aceito como primeiro autor em periódico não indexado ou autor de correspondência		2,0			
1.2.6	Artigo publicado ou aceito como coautor em periódico não indexado		1,5			
1.2.7	Editor de livro publicado/Editor de periódico		3			
1.2.8	Livros publicados		2,5			
1.2.9	Capítulos de livro	6	2			
1.2.10	Boletins Técnicos/Circulares Técnicas publicados/Notas Técnicas/ Revista Técnica		2,5			



Identificação da proposta: __





PROGRAMA INSTITUCIONAL DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA CNPq/SEAPDR

Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR

EDITAL 005 - PIBITI/CNPQ DDPA-SEAPDR 2022 – 2023 ANEXO II - FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE PROJETOS

A proposta está enquadrada na área agropecuária? () Sim () Não				
2.	2. Projeto		Nota	
2.1	Redação clara e objetiva	1		
2.1 Resumo	O resumo contempla breve apresentação da problemática, objetivos e metodologia?	1		
2.2 Introducão	Explicita a justificativa ou razões do estudo, mostrando sua importância e significado no contexto científico e/ou social em que a pesquisa será	5		

2.1 Resumo	O resumo contempla breve apresentação da problemática, objetivos e metodologia?	1		
2.2 Introdução	Explicita a justificativa ou razões do estudo, mostrando sua importância e significado no contexto científico e/ou social em que a pesquisa será realizada?			
2.3 Objetivos	O objetivo e/ou problema de pesquisa está claramente formulado e é exequível?			
2.4 Metodologia	Delimitação do campo de estudo, defesa do delineamento adotado, explicitação dos critérios de seleção dos sujeitos/materiais/organismos utilizados;	6		
2.5 Contribuições	Coerência dos instrumentos e procedimentos de coleta e de análise com os objetivos e resultados que se pretende alcançar.	6		
	O projeto apresenta contribuições tecnológicas ou de inovação relevantes para o desenvolvimento da agropecuária?	3		
	Possibilita a geração de nova tecnologia, produto, registro ou patente?	7		
2.6 Viabilidade e	Coerência entre os resultados esperados e o projeto proposto: viabilidade técnica; coerência entre a complexidade do projeto.	6		
exequibilidade	Coerência do período de execução do mesmo.	6		
2.7 Referências bibliográficas	As referências citadas são atuais e oferecem subsídios para a discussão do problema?	2		
	O plano de atividades do bolsista está coerente com os objetivos e metodologia do projeto?	2		
2.8 Contribuição	Contribui para sua formação científica?	2		
para a formação de recursos humanos	As exigências são razoáveis para um estudante de graduação?	2		
	O cronograma é exequível e respeita os prazos do edital?	2		
	A descrição das atividades deixa claro o que se espera do bolsista?	2		
2.9 Parcerias	A proposta apresenta parceria com instituições ou associações públicas ou privadas de ensino, pesquisa ou desenvolvimento tecnológico e inovação?	2		
	Total da avaliação do projeto			

Avaliador:		
Data da Avaliação:		







Departamento de Diagnóstico e Pesquisa Agropecuária – DDPA Secretaria da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural – SEAPDR