



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA – INMA

PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E DE INOVAÇÃO DO INSTITUTO NACIONAL DA MATA ATLÂNTICA

Edital de Seleção
PICTI/INMA 01/2025

Santa Teresa, Espírito Santo

2025

I. INTRODUÇÃO

O Comitê Institucional do PICTI/INMA, nomeado pela Portaria INMA nº 278, de 17 de julho de 2025, no uso das atribuições legais que lhe foram conferidas, torna público o Edital de Seleção de estudantes candidatos ao Programa de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação do Instituto Nacional da Mata Atlântica (PICTI/INMA) para o período 2025-2026. Estão disponibilizadas vagas para estudantes com bolsa, por meio de quotas da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (FAPES), e estudantes sem bolsa (voluntários).

II. FINALIDADE

Proporcionar ao estudante, orientado por pesquisador qualificado, a aprendizagem de técnicas e métodos científicos, bem como estimular o desenvolvimento do pensar e da criatividade, decorrentes da busca de respostas a perguntas de pesquisa.

III. PÚBLICO-ALVO

Poderão concorrer todos os alunos regularmente matriculados em cursos de graduação devidamente reconhecidos pelo MEC em Instituições de Ensino Superior públicas e privadas.

IV. ÁREAS E SUBÁREAS DO CONHECIMENTO

As Áreas e Subáreas do Conhecimento que compõem o PICTI/INMA são:

- a) Ciências Biológicas: Botânica, Ecologia, Zoologia, Genética, Microbiologia, Parasitologia, Bioinformática
- b) Ciências Sociais Aplicadas: Ciência da Informação, Museologia, Comunicação
- c) Ciências Humanas: História, Educação
- d) Ciências Agrárias: Recursos Florestais, Medicina Veterinária, Conservação da Natureza
- e) Ciências Exatas e da Terra: Análise de Dados, Geoprocessamento, Sensoriamento Remoto

V. VAGAS e VIGÊNCIA

O candidato deve entrar em contato com o orientador desejado (ver disponibilidade de orientação no Quadro 1) para elaborar o plano de trabalho.

Total de vagas: 35

Nº de vagas sem bolsa: 29

Nº de vagas com bolsa: 6

Os estudantes indicados nas propostas aprovadas poderão ser contemplados com bolsas, conforme a classificação no processo seletivo e a disponibilidade da cota institucional, ou poderão realizar a iniciação científica na modalidade voluntária, sem o recebimento de bolsa.

Duração: 12 meses

Vigência: 01 de setembro/2025 a 31 de agosto/2026

VI. INSCRIÇÃO

Período de Inscrição: 14/08 a **31/08/2025**

As inscrições devem ser feitas até as 23 horas e 59 minutos de **31** de agosto de 2025, exclusivamente por meio do Formulário de Inscrição disponível em <https://www.gov.br/inma/pt-br/acesso-a-informacao/editais/edital-de-selecao-picti-inma-01-2025>. Os documentos listados abaixo devem ser encaminhados pelos candidatos, em formato PDF, através do Formulário de Inscrição.

1. **Curriculum** do(a) candidato(a) cadastrado na Plataforma **Lattes** do CNPq (<https://lattes.cnpq.br/>);
2. **Comprovante de matrícula atualizado;**
3. **Histórico escolar** do(a) candidato(a) atualizado até o último semestre cursado;
4. **Cópia da carteira de identidade** (RG) ou **Carteira Nacional de Habilitação** (CNH) do(a) candidato(a);
5. Cópia do **CPF** do(a) candidato(a);
6. **Comprovante de residência** (até 6 meses)
7. **Plano de trabalho** a ser executado (disponível no site acima);
8. **Barema das Atividades científicas realizadas** (disponível no site acima), com os respectivos comprovantes.

Observação: no Quadro 1 a seguir estão listados todos os orientadores disponíveis, juntamente com seus respectivos projetos, planos de trabalho, número de vagas, link para acessar o Currículo Lattes e e-mail. Os(as) candidatos(as) devem entrar em contato previamente com os possíveis orientadores para manifestar interesse e alinhar expectativas antes de preencher o Formulário de Inscrição.

Quadro 1. Informações sobre orientadores disponíveis.

Orientador(a)	Projetos, planos de trabalho e vagas	Currículo Lattes e e-mail
Alba Lívia Tallon Bozi	<p>Projeto: A Mata Atlântica na Imprensa (1 vaga)</p> <p>Planos de trabalho: A Mata Atlântica na imprensa (1 vaga) ou Divulgação Científica nas mídias sociais (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/6036694416056026 alba.livia@inma.gov.br
Alyne dos Santos Gonçalves	<p>Projeto: História da Ciência e Conservação da Mata Atlântica (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Tratamento arquivístico e produção de conhecimentos sobre a Mata Atlântica: o Arquivo Pessoal de Alceo Magnanini (1 vaga) Preservação Documental e Conhecimento Científico: Arquivos do Museu Mello Leitão como Fontes para a História da Mata Atlântica (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/9015445560354784 alyne.goncalves@inma.gov.br
Cassia Helena Pereira Lima	<p>Projeto: Comunicação institucional, gestão pública, relacionamento com a comunidade local (1 vaga)</p> <p>Plano de trabalho: Educomunicação e avaliação de percepção e satisfação de público visitantes no INMA para melhoria do Programa de Visitação (1 vaga).</p>	http://lattes.cnpq.br/7934575828281872 cassia.lima@inma.gov.br

Chaim Lasmar	<p>Projeto: Estrutura da comunidade de artrópodes dos biomas brasileiros (3 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Avaliação de fatores ecológicos na comunidade de artrópodes de serrapilheira. Avaliação de fatores ecológicos na comunidade de artrópodes da vegetação. Avaliação de fatores ecológicos na comunidade de artrópodes do estrato subterrâneo.</p>	http://lattes.cnpq.br/2985529714692968 chaim.lasmar@inma.gov.br
Danilo Pacheco Cordeiro	<p>Projeto: Sistemática e Conservação de insetos (3 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Taxonomia de moscas-das-flores (Syrphidae) da Mata Atlântica. (1 vaga) Dípteros dos campos rupestres do leste de Minas Gerais. (1 vaga) Sistemática e Conservação das moscas gigantes (Mydidae) da Mata Atlântica. (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/5783198225535177 danilo.cordeiro@inma.gov.br
Elton John de Lírio	<p>Projeto: Sistemática e conservação de espermatófitas (3 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Georreferenciamento de <i>Araucaria angustifolia</i> para fins conservacionistas (1 vaga) Conservação, estimativa de tamanho genômico e descrição de uma nova espécie de Mollinedia (Monimiaceae, Laurales) endêmica do Espírito Santo (1 vaga). Florística participativa dos morros-de-sal: Engajando a ciência cidadã na reserva Águia Branca (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/0606530549822781 elton.lirio@inma.gov.br
Gustavo Heringer	<p>Projeto: Monitoramento do recrutamento de plantas em parcelas permanentes (1 vaga)</p> <p>Planos de trabalho: Amostragem e análise de árvores recrutadas em parcelas permanentes.</p>	http://lattes.cnpq.br/2987814964691327 gustavo.heringer@inma.gov.br

Juliana Hipólito	<p>Projeto: Ecologia da polinização/Ciência Cidadã (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Jardim dos polinizadores (1 vaga) Polinizadores e ciência cidadã (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/1843831280195803 juliana.hipolito@inma.gov.br
Juliana Lazzarotto Freitas	<p>Projeto: Gestão da informação científica e práticas de ciência aberta (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Análise de metodologias associadas à implementação de práticas de gestão de dados de pesquisa, com ênfase na preservação, acessibilidade e reuso de dados. (1 vaga) Práticas editoriais de divulgação científica em periódicos científicos eletrônicos (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/4270106861251607 juliana.lazzarotto@inma.gov.br
Leopoldo Cavaleri Gerhardinger	<p>Projeto: Programa Verde Esperança: Co-Criando Soluções Baseadas na Natureza com os Capixabas em Santa Teresa (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Diagnóstico de boas práticas socioecológicas no Corredor Central da Mata Atlântica (1 vaga) Educomunicação Socioambiental no Museu de Biologia Mello Leitão (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/8961538457341912 leopoldo.cavaleri@inma.gov.br
Mariana Malzoni Furtado	<p>Projeto: Saúde e Conservação da Fauna Silvestre: quais patógenos estão circulando na região Serrana do Espírito Santo? (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Diagnóstico da saúde e patógenos circulantes em animais silvestres e domésticos da região serrana do Espírito Santo (1 vaga) Programa de biosseguridade para o Parque Zoológico do INMA (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/3579235633240400 mariana.furtado@inma.gov.br

Mariane da Cruz Kaizer	<p>Projeto: Monitoramento remoto da biodiversidade da Mata Atlântica (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Análise de dados de armadilhas fotográficas no dossel: foco em avifauna (diversidade, riqueza e abundância) (1 vaga) Partição de nicho de mamíferos arborícolas (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/2226954394104410 mariane.kaizer@inma.gov.br
Paulo Gonella	<p>Projeto: Sistemática e Conservação de Plantas (3 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Diversidade de plantas epífitas associadas à canela-de-ema-gigante (<i>Vellozia gigantea</i>) nos campos rupestres da Mata Atlântica (2 vagas) Conservação e educação ambiental através da implantação de um jardim de plantas nativas da Mata Atlântica polinizadas por beija-flores no INMA (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/6613842448953407 paulo.gonella@inma.gov.br
Pedro Lage Viana	<p>Projeto: Sistemática e Conservação de Plantas (1 vaga)</p> <p>Planos de trabalho: Catálogo ilustrado das espécies de bambus nativos (Poaceae: Bambusoideae) de Santa Teresa - ES (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/8375441896375273 pedro.viana@inma.gov.br
Thais Helena Condez	<p>Projeto: Curadoria e gestão dos acervos da Coleção de Vertebrados do MBML (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Curadoria e informatização das coleções didáticas de vertebrados do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/8932537637958382 thais.condez@inma.gov.br

	Lacunas de conhecimento e desafios para a conservação da herpetofauna do Espírito Santo a partir da análise do acervo MBML (1 vaga)	
Thiago Mafra Batista	<p>Projeto: Bioinformática e genômica da biodiversidade (1 vaga)</p> <p>Plano de trabalho: Montagem e anotação de genomas mitocondriais de anfíbios da Mata Atlântica (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/9414909432933240 thiago.mafra@inma.gov.br
Thiago Mahlmann	<p>Projeto: Acervo da Coleção de Invertebrados do MBML (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Não-insetos do acervo: organização, tombamento (1 vaga) Insetos do acervo: organização, tombamento (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/3067070144060747 thiago.mahlmann@inma.gov.br
Wilson Roberto Spironello	<p>Projeto: Ecologia, monitoramento e conservação de mamíferos (2 vagas)</p> <p>Planos de trabalho: Coleta e análise de dados de monitoramento de mamíferos arborícolas (1 vaga) Coleta e análise de dados de monitoramento de primatas (1 vaga)</p>	http://lattes.cnpq.br/9562705971072848 wilson.spironello@inma.gov.br

VII. PERÍODO DE SELEÇÃO

1. Avaliação das inscrições: **01/09 a 02/09/2025**
2. Divulgação dos classificados: **até 03/09/2025**
3. O processo de seleção do candidato dar-se-á da seguinte forma:
 - a) Currículo do orientador (30% da pontuação final);
 - b) Plano de Trabalho do candidato (30% da pontuação final);
 - c) Currículo do candidato (40% da pontuação final);

A pontuação final será calculada com base na soma dos três critérios acima. Os(as) candidatos(as) serão classificados em **ordem decrescente de pontuação**. As bolsas disponíveis serão atribuídas seguindo essa ordem de classificação. Os(as) demais candidatos(as) classificados(as), mas não contemplados(as) com bolsa, poderão participar do programa na modalidade **voluntária**. Em caso de empate na pontuação final, terão preferência, sucessivamente, o(a) estudante mais avançado(a) no curso e aquele(a) com experiência prévia em iniciação científica.

Distribuição das Bolsas

1. Cada orientador(a) poderá ser contemplado com, **no máximo, uma bolsa**, obedecendo à ordem decrescente de pontuação final dos(as) respectivos(as) candidatos(as).
2. Caso haja bolsas remanescentes após essa etapa, elas serão redistribuídas respeitando a ordem geral de classificação dos(as) candidatos(as), independentemente do(a) orientador(a).

Política de Inclusão Social e Igualdade de Gênero

Com o objetivo de promover a equidade no acesso às bolsas, serão aplicados os seguintes critérios:

1. Reserva de 1/3 das bolsas para candidatas do gênero feminino.
2. Reserva de 1/3 das bolsas para candidatos(as) que:
 - a) Tenham ingressado no Ensino Superior por meio de políticas de cotas; ou
 - b) Estejam cadastrados(as) no CadÚnico.

Caso a reserva de bolsas para candidatos inseridos nas políticas afirmativas já contemple candidatas do gênero feminino, e vice-versa, as bolsas serão disponibilizadas para a ampla concorrência.

VIII. REQUISITOS DO(A) ORIENTADOR(A)

1. Ser servidor do INMA com a titulação mínima de mestre;
2. Ter experiência compatível com a área do conhecimento do projeto proposto;
3. Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes do CNPq nos últimos 60 dias;
4. O orientador deverá incluir o nome do bolsista nas publicações e nos trabalhos apresentados em congressos e seminários, cujos resultados tiveram participação efetiva do bolsista;
5. Acompanhar a apresentação do(a) bolsista, por ocasião do Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação do INMA;

IX. REQUISITOS DO(A) ESTUDANTE

O candidato deverá cumprir as seguintes condições no ato da inscrição:

1. Estar regularmente matriculado em Instituição de Ensino Superior reconhecida pelo MEC;
2. Ter disponibilidade de 20 horas por semana para dedicação ao projeto de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação;
3. Ter currículo cadastrado na Plataforma Lattes e atualizado;
4. Se comprometer a apresentar, após o término do projeto, os resultados da pesquisa, sob forma de exposição oral e/ou painel, no Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e de Inovação do INMA;
5. Receber apenas uma modalidade de bolsa, sendo vedada a acumulação desta com bolsas de outros órgãos de fomento e pesquisa de outras instituições ou da própria instituição (exceto aquela proveniente de programas de bolsas de estudo de cunho de inclusão social que permitam acúmulo de bolsa (e.g. Nossa Bolsa, Assistência Estudantil, FIES, Prouni));
6. Devolver à instituição de fomento as mensalidades recebidas indevidamente, caso os requisitos e compromissos estabelecidos neste Edital não sejam cumpridos.

X. REQUISITOS DO PLANO DE TRABALHO

1. Apresentar os seguintes elementos estruturais:

- a) Introdução (Contendo problema de pesquisa, hipóteses e objetivos);
- b) Material e Métodos;
- c) Resultados esperados;
- d) Cronograma de Execução;
- e) Referências Bibliográficas.

O(a) candidato(a) deve entrar em contato com o(a) possível orientador(a) de interesse para elaborar o plano de trabalho.

XI. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Orientador(a) (Peso = 30%)

Publicações no período de 2021 a 2025 (artigos, livros, capítulo de livros)	
3 ou mais no ano	2 pontos por ano
1 ou 2 no ano	1 ponto por ano
Nenhuma publicação em um ano	0 pontos no ano

As informações acima serão fornecidas pelo(a) orientador(a) no plano de trabalho.

- Plano de trabalho (atribuir nota para cada um dos subitens abaixo - Peso = 30%)

a. Coerência e qualidade da redação dos elementos estruturais	máximo 3 pontos
b. Viabilidade de execução	máximo 3 pontos
c. Contribuição ao treinamento científico do(a) estudante	máximo 4 pontos

- Capacidade Acadêmica do Candidato (Peso = 40%)

1 - Histórico Escolar		
Excelente	9,00 - 10,00	3 pontos
Bom	8,00 – 8,99	2 pontos
Regular	6,00 – 7,99	1 ponto
Ruim	menor do que 6,00	0 pontos
2- Atividade Científica prévia (Participação anterior em projetos de IC, eventos científicos, monitoria, projetos)		
Participação prévia em projetos de Iniciação científica	1 ponto por semestre concluído	máximo 2 pontos
Participação em eventos científicos	0,1 por evento	máximo 0,5 pontos
Participação em monitoria acadêmica	0,5 por semestre	máximo 1,5 ponto
Participação em projeto de extensão	1 ponto por semestre	máximo 1 ponto
Publicação de resumo em anais de evento científico	1 ponto por resumo	máximo 2 pontos

XII.OBRIGAÇÕES DO(A) ESTUDANTE

Durante o período de vigência, os(as) estudantes, bolsistas ou voluntários, deverão cumprir as seguintes atividades:

- Elaborar e enviar para o e-mail do programa um **relatório parcial** das atividades desenvolvidas, ao final do sexto mês após o início da iniciação científica;
- Elaborar e enviar para o e-mail do programa um **relatório final** das atividades desenvolvidas, no prazo máximo de 10 dias após o término do ciclo 2025/2026;
- **Apresentar o trabalho desenvolvido** durante a iniciação científica no Seminário de Avaliação do PICTI a ser realizado de forma online ou presencial na sede do INMA, em Santa Teresa, ES.

Além disso, os(as) estudantes contemplados(as) com bolsa da FAPES deverão cumprir as obrigações descritas nos seguintes itens do Edital FAPES nº 14/2025 – PIBICES 2025:

- **Cláusula Nona – Das Obrigações do(a) Bolsista** (página 14)
- **Subitem 10.1 – Do Bolsista** (páginas 25-26)

O edital completo está disponível no site da FAPES, no seguinte link abaixo:

https://fapes.es.gov.br/Media/fapes/Editais/EDITAL_FAPES - 14.2025 - PIBICES 2025.pdf

XIII. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O Edital, o formulário de inscrição, o modelo de Plano de Trabalho e o Barema das atividades científicas estão disponibilizados no site <https://www.gov.br/inma/pt-br/acesso-a-informacao/editais/edital-de-selecao-picti-inma-01-2025>.

Os inscritos que não forem selecionados para a concessão de bolsas, e que tenham interesse, estarão automaticamente selecionados, por ordem de classificação, para o recebimento de eventuais cotas adicionais de bolsa.

Os candidatos inscritos aceitam e submetem-se às normas contidas neste Edital.

Orientador e Candidato são responsáveis pela veracidade das informações e documentos submetidos a este processo seletivo.

Para esclarecimentos de dúvidas, escrever para picti@inma.gov.br.

Santa Teresa, 25 de agosto de 2025.

Thiago Mafra Batista
Coordenador do PICTI/INMA
Portarias INMA nº 277 e 278 , de 17 de julho de 2025