



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
CAMPUS PARAGOMINAS
CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

PLANO DE AÇÃO COMPARTILHADO DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA

**Biênio: OUTUBRO DE 2025 a SETEMBRO DE
2027**

PARAGOMINAS – PA

2025

APRESENTAÇÃO

Este plano de ação compartilhado apresenta propostas que poderão nortear as ações durante o biênio 2025-2027 do curso de Licenciatura em Matemática do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará – Campus Paragominas. Foi elaborado de maneira coletiva apresentando contribuições da comunidade acadêmica, representada pelos discentes, Colegiado, Núcleo Docente Estruturante (NDE) e Comissão Permanente de Avaliação (CPA).

É previsto neste plano ações semestrais de avaliação do curso de maneira democrática, visando contribuir, dentre diversas temáticas, no bom desempenho dos atores que fazem parte da elaboração e execução do curso de Licenciatura em Matemática. Além disso, buscamos incentivar produções no ensino, pesquisa e extensão. Podemos acrescentar ainda que um dos objetivos deste documento é garantir a qualidade e excelência do curso, promovendo o desenvolvimento acadêmico dos estudantes, visando a formação de profissionais qualificados.

Este plano será publicado no endereço:

<https://paragominas.ifpa.edu.br/component/content/article/8-institucional/533-licenciatura-em-matematica?Itemid=1>

Reitoria - Av. João Paulo II, nº 514 - Castanheira – CEP: 66645-240 - Belém – Pará –
Brasil

<http://proen.ifpa.edu.br>

1. IDENTIFICAÇÃO DO CURSO

Curso: Licenciatura em Matemática

Nível: () Curso técnico de nível médio (x) Curso de graduação

Modalidade: (x) Presencial () À distância

Regime: (x) Semestral () Anual () Modular

Últimos atos autorizativos do CONSUP: Resolução nº 1558/2025

Últimos atos autorizativos do MEC:

Número de vagas anuais: 40

Turno de funcionamento: () Matutino (x) Vespertino (x) Noturno () Integral

Carga horária total do curso: 3435 horas relógio

Período de integralização: mínimo 08 semestres e máximo de 12 semestres

Coordenador do curso: Edison Garreta de Andrade

Email: matemática.paragominas@ifpa.edu.br **Telefone:** (91) 98183-6349

2. DADOS DE AVALIAÇÃO DO CURSO

(cursos técnicos de nível médio podem desconsiderar a partir inicial, referente aos cursos de graduação)

Último ano de participação no ENADE (cursos de graduação): _____

Nota ENADE (cursos de graduação): _____ **Ano:** _____

Conceito Preliminar de Curso – CPC (cursos de graduação): _____ **Ano:** _____

Conceito de Curso – CC (cursos de graduação): _____ **Ano:** _____

Ano da última avaliação da CPA: _____

Período letivo da última avaliação interna do curso (conduzida pela coordenação): 2024.2

Considerando as últimas avaliações do curso (internas e externas) quais os:

Principais pontos fortes detectados: docentes com domínio de conteúdo, linguagem clara e boas metodologias. Conteúdos curriculares avaliados como importantes para a formação do futuro professor de matemática.

Principais deficiências detectadas: algumas componentes curriculares apresentam grau de dificuldade elevado e necessitam de muitos conhecimentos prévios. Alunos desmotivados, em sua grande maioria não reservam tempo para estudo e não procuram os professores fora do horário de aula para sanar dúvidas. A maior parte dos alunos relata problemas de assiduidade e pontualidade, devido dificuldades com horário de trabalho.

Houve ações de melhorias do curso após as últimas avaliações do curso? Descreva.

Deu-se início a ações de nivelamento para alunos ingressantes, além de incentivo a participação em projetos de ensino, pesquisa e extensão, para propiciar as vivências próprias do ambiente universitário. A cada início de semestre são realizadas formações continuadas, ofertadas pelo Setor Pedagógico, além de reuniões periódicas de planejamento do colegiado de curso.

No primeiro semestre de 2025 o NDE do curso realizou a atualização do PPC, com o propósito de adequar o curso às demandas atuais de formação de professores. Durante este processo, foram revistas as ementas e cargas horárias das disciplinas com maior percentual de reprovação e com maiores graus de dificuldades relatadas nos formulários de autoavaliação. Além disso, ocorreu uma reestruturação da matriz curricular.

3. AVALIAÇÃO DO PLANO DE AÇÃO ANTERIOR

O plano de ação compartilhado 2024-2026 compreende o período de setembro de 2024 a agosto de 2026. Devido nova eleição de coordenação, fez-se necessário atualizar o plano. Dentre as ações previstas, foram realizadas:

- Reunião de planejamento das ações de ensino, pesquisa e extensão: as reuniões passaram a ocorrer com maior periodicidade;
- Revisão e atualização dos planos de ensino das disciplinas, levando em consideração as demandas atuais da área de Matemática e as habilidades e competências necessárias para os futuros profissionais da educação: o NDE do curso realizou estudo e discussão de cada ementa, propondo atualização, desmembramento, aglutinação ou extinção, a depender do caso;
- Realização do III ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA REGIÃO DO CAPIM com profissionais renomados da área de Matemática, para promover a interação entre teoria e prática: evento realizado em novembro de 2024, com anais publicados e disponíveis no link <https://www.even3.com.br/anais/iii-encontro-de-educacao-matematica-da-regiao-do-capim-445137/>
- Estímulo à pesquisa científica por parte dos estudantes, promovendo a participação em projetos de iniciação científica e eventos acadêmicos: participação de alunos do curso em projetos com e sem fomento, incluindo editais da PROPPG e do próprio campus;
- Avaliação do curso, disciplinas e gestão no final do semestre realizados pelos discentes e docentes: realizada em janeiro de 2025, publicado na página do curso;
- Realização de reuniões periódicas com os estudantes para acompanhamento de seu desempenho acadêmico e orientação sobre oportunidades de estágio e pesquisa: reuniões realizadas conforme a necessidade;
- Execução da FEIRA DE MATEMÁTICA como ação extensionista do curso: 3ª edição realizada em agosto de 2025.

4. OBJETIVOS

- Propor métodos e práticas inovadoras que estimulem o aprendizado dos alunos;

- Sugerir a participação dos docentes em programas de pós-graduação stricto sensu;
- Promover eventos acadêmicos e estimular a participação de discentes em eventos internos e externos;
- Realizar avaliações periódicas das disciplinas, docentes e gestão.

5. METAS

- Estimular a produção acadêmica pelos docentes e pesquisadores do Grupo de Pesquisa GAMATEC (Grupo de Estudos em Aprendizagem em Matemática e Tecnologia);
- Produzir e-book com as produções do grupo de pesquisa;
- Publicar anais dos eventos acadêmicos promovidos pelo curso;
- Promover a gestão compartilhada do curso, a partir da criação de grupos de trabalho dentro do colegiado e NDE, para execução compartilhada de tarefas;
- Divulgar ações extensionistas referentes à curricularização de extensão nos eventos já existentes: Feira da Matemática e Encontro de Educação Matemática da Região do Capim;
- Ampliar parcerias de integração com as escolas das redes de ensino municipal e estadual da Região do Capim;
- Realizar reuniões periódicas para tratar de ações desenvolvidas pelos docentes e demandas discentes;
- Articular demandas de interesse do curso de Licenciatura em Matemática junto às demais coordenações de curso e setores do campus.

6. METODOLOGIA DE TRABALHO

Pretende-se realizar uma gestão participativa com o Colegiado e Núcleo Docente Estruturante do curso para tomada de decisões de forma coletiva.

7. CRONOGRAMA DE AÇÕES

(descrever as ações planejadas para o alcance das metas, atribuindo responsáveis e prazos)

AÇÃO	RESPONSÁVEL(EIS)	PRAZO
Planejamento do IV ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA REGIÃO DO CAPIM com profissionais renomados da área de Matemática, para promover a interação entre teoria e prática.	COLEGIADO	OUTUBRO/2025
Avaliação de Reconhecimento de Curso - INEP	TODOS OS SETORES DO CAMPUS	OUTUBRO/2025

Realização do IV ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA REGIÃO DO CAPIM com profissionais renomados da área de Matemática, para promover a interação entre teoria e prática.	COLEGIADO E COMISSÃO ORGANIZADORA	NOVEMBRO/2025
Definir ações para a melhoria do curso com base no relatório da avaliação de reconhecimento do curso	COORDENAÇÃO, NDE, COLEGIADO, CPA E SETOR PEDAGÓGICO	NOVEMBRO/2025
Avaliação do curso, disciplinas e gestão no final do período letivo 2025.2 realizados pelos discentes e docentes	COORDENAÇÃO, COLEGIADO E CPA	DEZEMBRO/2025
Incentivo à participação de discentes e docentes do curso no evento Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (IFPA Paragominas)	COORDENAÇÃO	DEZEMBRO/2025
Organização e realização da jornada de defesa de Trabalhos de Conclusão de Curso	COORDENAÇÃO E COLEGIADO	JANEIRO/2026
Articulação junto ao setor de estágio e demais coordenações de cursos superiores para reavaliação das documentações de estágio	COLEGIADO E COORDENAÇÃO	JANEIRO/2026
Reunião de planejamento das ações de ensino, pesquisa e extensão e do Grupo de Pesquisa GAMATEC para o período 2026.1	COLEGIADO, GRUPO DE PESQUISA (LIDERANÇA)	FEVEREIRO/2026
Apreciação das ações de curricularização da extensão	COLEGIADO	FEVEREIRO/2026
Promover programa de nivelamento a ingressantes	COLEGIADO	MARÇO/2026
Articulação junto às demais coordenações para sistematização de procedimentos de autoavaliação de curso.	COLEGIADO, COORDENAÇÃO E CPA	ABRIL/2026

Promoção de ações de incentivo à participação em projetos de pesquisa em Matemática para alunos do Ensino Médio	COLEGIADO, GRUPO DE PESQUISA	ABRIL/2026
Execução da FEIRA DE MATEMÁTICA como ação extensionista do curso	COLEGIADO	MAIO/2026
Participação e apoio à realização do Encontro de Cursos Superiores do IFPA Paragominas	COORDENAÇÃO, COLEGIADO	MAIO/2026
Realização das I Olimpíadas de Matemática da Região do Capim (OMRC)	COLEGIADO, SETOR DE EXTENSÃO, DIREÇÃO GERAL	MAIO/2026
Ampliação das atividades de extensão universitária, como cursos, palestras e projetos sociais, visando a integração da comunidade acadêmica com a sociedade.	COLEGIADO, SETOR DE EXTENSÃO, DIREÇÃO GERAL E DIREÇÃO DE ENSINO	JUNHO/2026
Estímulo à participação dos estudantes em grupos de pesquisa e núcleos de extensão, proporcionando oportunidades para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula e o desenvolvimento de habilidades de pesquisa;	COORDENAÇÃO, GRUPO DE PESQUISA, SETOR DE PESQUISA E SETOR DE EXTENSÃO	JUNHO/2026
Avaliação do curso, disciplinas e gestão no final do período letivo 2026.1 realizados pelos discentes e docentes	COORDENAÇÃO, COLEGIADO E CPA	JUNHO/2026
Reunião de planejamento das ações de ensino, pesquisa e extensão e do Grupo de Pesquisa GAMATEC para o período 2026.2	COLEGIADO, GRUPO DE PESQUISA (LIDERANÇA)	AGOSTO/2026
Acompanhamento de Egressos, com apoio do Comitê de Egressos do Campus	COORDENAÇÃO E COLEGIADO	SETEMBRO/2026

Realização do V ENCONTRO DE EDUCAÇÃO MATEMÁTICA DA REGIÃO DO CAPIM com profissionais renomados da área de Matemática, para promover a interação entre teoria e prática.	COLEGIADO	NOVEMBRO/2025
Incentivo à participação de discentes e docentes do curso no evento Mostra Integrada de Ensino, Pesquisa e Extensão (IFPA Paragominas)	COORDENAÇÃO	DEZEMBRO/2026
Avaliação do curso, disciplinas e gestão no final do período letivo 2026.2 realizados pelos discentes e docentes	COORDENAÇÃO E CPA	DEZEMBRO/2026
Reunião de planejamento das ações de ensino, pesquisa e extensão e do Grupo de Pesquisa GAMATEC para o período 2027.1	COLEGIADO, GRUPO DE PESQUISA (LIDERANÇA)	FEVEREIRO/2027
Promover programa de nivelamento a ingressantes	COLEGIADO	MARÇO/2027
Execução da FEIRA DE MATEMÁTICA como ação extensionista do curso	COLEGIADO	MAIO/2027
Participação e apoio à realização do Encontro de Cursos Superiores do IFPA Paragominas	COORDENAÇÃO, COLEGIADO	MAIO/2027
Avaliação do curso, disciplinas e gestão no final do período letivo 2027.1 realizados pelos discentes e docentes	COORDENAÇÃO E CPA	JUNHO/2027
Avaliação da execução do PPC do curso.	NDE	JUNHO/2027
Estímulo à participação dos estudantes em grupos de pesquisa e núcleos de extensão, proporcionando oportunidades para a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos em sala de aula e o	COORDENAÇÃO, GRUPO DE PESQUISA	JUNHO/2027

desenvolvimento de habilidades de pesquisa;		
Reunião de planejamento das ações de ensino, pesquisa e extensão e do Grupo de Pesquisa GAMATEC para o período 2027.2	COLEGIADO, GRUPO DE PESQUISA (LIDERANÇA)	AGOSTO/2027

Paragominas, 17 de outubro de 2025

EDISON GARRETA DE ANDRADE
COORDENADOR DO CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA
IFPA – CAMPUS PARAGOMINAS
PORTARIA N° 3657/2025/GAB/IFPA, 27/05/2025