



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
IFCE CAMPUS CRATEÚS

Av. Dr. Geraldo Barbosa Marques, 567, - Bairro Venâncios - CEP 63708-260 - Crateús - CE - www.ifce.edu.br

PLANO

Processo: 23293.002895/2023-79

Interessado: Coordenadoria do Curso de Licenciatura em Matemática -
Campus Crateús

Plano de ação da Coordenação

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Licenciatura em Matemática

Coordenador: Luiz Augustavo Almeida Feitoza - SIAPE 1160288

Campus: Crateús

Período que será implementado: 2024

1. Apresentação

O presente documento tem por objetivo traçar e apresentar as ações e medidas a serem desenvolvidas pela Coordenação do Curso Superior de Licenciatura em Matemática do campus Crateús durante o ano de 2024, com vistas ao cumprimento das funções institucionais e constante aprimoramento do curso.

O Plano de Ação da Coordenação do curso de Licenciatura em Matemática consiste em um instrumento de trabalho com o intuito de propiciar ações que possam proporcionar melhorias no processo de permanência e êxito dos discentes do curso e vislumbrar um ambiente democrático dentro da instituição de ensino.

A elaboração do Plano de Ação concretiza-se como um momento de planejar para observar a prática educativa, as ações a serem desenvolvidas durante o ano de 2024 por todos os agentes que fazem a Licenciatura em Matemática no *campus* Crateús. Nesse sentido, o planejamento dos objetivos, metas, ações e resultados esperados devem ser seguidos pela Coordenação do Curso e acompanhado de forma sistemática pelos docentes e discentes da instituição.

Desde sua implantação em 2010, o curso de Licenciatura em Matemática do IFCE Campus Crateús, tem como objetivo formar professores de Matemática com vistas à atuação na Educação Básica, especificamente no Ensino Fundamental II e Ensino Médio, em todas as modalidades de Educação desenvolvidas no país consoante a estes níveis de Ensino, proporcionando ao

licenciando adquirir competências e habilidades relacionadas aos conhecimentos específicos da Matemática, além do bom desempenho da prática pedagógica e do exercício crítico, essenciais na práxis docente.

Neste sentido, docentes e discentes dialogam constantemente na busca de construir conhecimentos e de desenvolver novas metodologias nas diversas áreas da Matemática, em especial Álgebra, Análise, Geometria e Educação Matemática. Desde a fundação do curso, foram e continuam sendo desenvolvidas diversas atividades voltadas para o Ensino, a Pesquisa e a Extensão.

O curso está estruturado da seguinte forma:

- Oferecimento de 40 vagas anuais nos períodos noturno e diurno, alternadamente;
- Estágios no contraturno;
- Formas de ingresso: SISU, reingresso, transferido ou diplomado;
- Carga horária total de 3360 horas.

No início do ano, mais precisamente em março de 2023 aconteceu a colação de grau de 3 alunos do Curso. Atualmente existem 114 (cento e vinte e três) alunos(as) matriculados no período letivo 2023.1. Neste mesmo período tivemos 34 ingressantes, dentre os quais 30 permanecem matriculados: 1 trancou e 3 cancelaram a matrícula. Essa turma de ingressantes, bem como a do ano anterior, tem o início de sua carreira acadêmica marcada pela pandemia do Covid-19, ou pelos reflexos dela no Ensino Básico brasileiro, uma vez que fizeram parte do Ensino Médio na modalidade de Ensino Remoto.

Durante o período letivo 2023.1 o curso consolida a quantidade de 157 matrículas vinculadas, sendo que: 9 delas estão com situação em aberto no sistema; 34 estão trancadas e 114 estão matriculadas regularmente. Como o período letivo termina em meados de dezembro, ainda não temos dados de desempenhos relativos ao período letivo atual.

O Plano de Ação para o ano de 2024 propõe estudos e discussões junto ao Colegiado do Curso e corpo docente sobre metodologias que favoreçam uma melhor adaptação dos estudantes nos anos iniciais aos métodos e procedimentos acadêmicos dentro das disciplinas.

No período Letivo 2022.2 foi iniciada a disponibilização do Componente Curricular denominado **Matemática do Ensino Básico**, que tem como objetivo central contribuir para o processo de nivelamento dos conhecimentos dos estudantes, principalmente aqueles que estão no início do curso. No período letivo 2023.1 a disciplina foi novamente ofertada uma vez que recebemos uma nova turma em julho. Esta Coordenação pretende estender a disponibilização deste Componente Curricular durante os períodos letivos posteriores, sempre que aconteça a entrada de uma nova turma, como uma ação diretamente relacionada à Permanência e ao Êxito.

Durante os períodos letivos 2022.2 e 2023.1 foi desenvolvido o **Projeto de Ensino Extracurricular** denominado **Seminários Temáticos**, sob liderança do Professor Elano Caio do Nascimento, que tem por objetivo apresentar temas relacionados aos Cursos Licenciatura em Física e Licenciatura em Matemática, com o intuito de desenvolver o repertório científico-cultural dos discentes e incentivar a pesquisa. Os professores dos cursos envolvidos, bem como as coordenações dos

curso, irão avaliar o projeto para decidir sobre sua continuidade nos períodos letivos posteriores.

Adicionalmente, será dado um enfoque às atividades que promovam tanto a iniciação científica orientadas pelos docentes e voltadas para as turmas de primeiro e segundo ano, como estratégias de combate à evasão nesse período, mas com o cuidado de não comprometer o desempenho acadêmico dos discentes.

2. Objetivo Geral

Apresentar propositura de planos e estratégias voltadas para a permanência e êxito dos estudantes baseados no documento institucional do PPE do IFCE e para reaver eventuais impactos negativos relacionados às aprendizagens durante o ensino remoto, fortalecendo a formação do futuro profissional.

2.1. Objetivos específicos

- Conscientizar a comunidade acadêmica da importância da discussão e da construção coletiva de ações e abertura de espaços para ideias e sugestões vindas de discentes, professores (as), equipe pedagógica e outros integrantes da comunidade escolar para melhoria dos índices de permanência dos estudantes no curso;
- Realizar estudo diagnóstico sobre as dificuldades de aprendizagem dos estudantes ingressantes no curso;
- Realizar estudos sobre evasão e retenção de alunos;
- Promover ações como a organização pedagógica e documental, registro de atividades, incentivo à pesquisa e práticas de ensino, realização de seminários e palestras periódicas, de forma presencial ou virtual;
- Estruturar grupos de estudo voltados às necessidades específicas das turmas, focando principalmente nas dificuldades dos estudantes em semestres iniciais do curso;
- Criar eventos de cunho científico e/ou pedagógico;
- Incentivar a participação e realização de eventos;
- Viabilizar a participação dos estudantes em seleções de bolsas;
- Incentivar a elaboração de materiais didáticos pelos estudantes e professores;
- Propor práticas de Ensino que promovam a interdisciplinaridade;
- Ampliar a divulgação do curso;
- Construir uma apresentação, a fim de proporcionar uma visão mais atrativa do curso tanto para os alunos ingressantes quanto na divulgação do curso, abordando aspectos gerais, oportunidades da carreira, bolsas de iniciação científica, etc;
- Atualizar dados sobre o curso no site e em apresentação oficial;

- Desenvolver o Projeto de Extensão de Xadrez (IFCE-MATE);
- Desenvolver torneios de Xadrez (com cadastro no SigProext);
- Manter a Comunidade do Whatsapp do Curso;
- Manter a Sala do Google Class Room do Curso.

3. Cronograma de Execução

Ação	Período	Indicador de desempenho
Apoiar o desenvolvimento do Programa Residência Pedagógica (PRP) ou do Programa Institucional de Iniciação à Docência	Fevereiro a dezembro	Atas das reuniões do Colegiado e demais documentos
Realizar reuniões Sistemáticas do NDE/Colegiado do curso	Fevereiro a novembro de 2024	Atas das reuniões
Realizar avaliação diagnóstica na turma (entrada em 2024.1) em conjunto com os professores do curso	Início do semestre 2024.1	Avaliação, resultados, Relatório
Realizar estudos sobre evasão e retenção	Até novembro de 2024	Coleta e interpretação de dados
Incentivar a submissão de projetos de pesquisa para iniciação científica, com ou sem fomento	Até julho de 2024	Ata de reunião
Estimular a criação grupos de estudos e pesquisa	Até dezembro de 2024	Ata de reunião do colegiado
Realizar o II Fórum de Matemática e Física	Até junho de 2024	Portaria da Comissão Organizadora do Evento e demais documentos
Organizar a VI Jornada da Matemática	Até dezembro de 2024	Portaria da Comissão Organizadora do Evento e demais documentos

Viabilizar e apoiar a organização de eventos científicos e a participação de docentes/discentes em encontros nacionais e internacionais	Até novembro de 2024	Processo SEI, certificados, declarações, imagens, vídeos, etc
Estimular a criação de cursos de extensão para incentivar e apoiar os estudantes, contribuindo para a permanência dos alunos no curso de graduação.	Até setembro de 2024	Ata de reunião
Incentivar à participação em editais de bolsas de diversas categorias	Até dezembro de 2024	Editais, resultados
Atualizar apresentação do curso	Até junho de 2024	Apresentação
Atualização de dados no site do curso	Até dezembro de 2024	Site atualizado
Desenvolver o PROJETO DE EXTENSÃO DE XADREZ (IFCE-MATE) - IFCE CAMPUS CRATEÚS (cadastrado no SigProext) - Parceria com a Federação Cearense de Xadrez (FCX)	Até dezembro de 2024	Projeto cadastrado no SigProext e Registros diversos das atividades realizadas
Desenvolver os Eventos de Extensão de Xadrez - TORNEIOS DE XADREZ DO IFCE CAMPUS CRATEÚS _ IFCE-MATE (Cadastrados no SigProext) - Parceria com a Federação Cearense de Xadrez (FCX)	Até dezembro de 2024	Eventos cadastrados no SigProext e Registros diversos das atividades realizadas

<p>Realizar a manutenção do canal direto de comunicação e divulgação com toda a comunidade acadêmica e egressos do curso Licenciatura em Matemática (comunidade do curso no Whatsapp - Divulgação, e comunicação direta com a coordenação do curso)</p>	<p>Até dezembro de 2024</p>	<p>Link para acesso à comunidade: Clique aqui</p> <p>Nesta comunidade estão presentes todos os grupos de whatsapp de todos os componentes curriculares ministrados pelos docentes durante o período letivo 2023.1, além dos grupos de whatsapp de todas as turmas e de algumas turmas que já concluíram o curso</p>
<p>Realizar manutenção do canal direto de comunicação e divulgação com toda a comunidade acadêmica e egressos do curso Licenciatura em Matemática (Sala do Google Class Room da Coordenação do Curso - Divulgação, e comunicação direta com a coordenação do curso - específico para postagem de documentos e orientações sobre processos administrativos estudantis)</p>	<p>Até dezembro de 2024</p>	<p>Link para acesso à Sala do Google Class Room da Coordenação do Curso: Clique aqui. Código da turma: mgatyut</p> <p>Nesta sala são postadas informações e instruções sobre processos administrativos estudantis, orientando procedimentos do interesse dos estudantes do curso</p>

4. Avaliação do Plano de Ação da Coordenação do Curso

A avaliação da execução deste plano será realizada por meio de reunião do colegiado, ao mínimo 2 (duas) durante a vigência deste importante instrumento, em que o Coordenador apresentará como ponto de pauta um breve relatório das medidas tomadas e das ações realizadas no período entre as reuniões. O momento será também oportuno para ajustes e direcionamento das ações.

Na última reunião de cada período letivo será apresentado, pelo Coordenador, um relatório com os indicadores de desempenho e justificativas, quando couber, para apreciação e parecer do colegiado.

Luiz Augustavo Almeida Feitoza

Coordenador do Curso Licenciatura em Matemática - IFCE Campus Crateús

[PORTARIA Nº 676/GABR/REITORIA, DE 26 DE MAIO DE 2022](#)

Boletim de Serviços Eletrônico em 27/05/2022 - DOU de 27/05/2022, seção 2, página 24 (3767288)

E-mail: cclmat.crateus@ifce.edu.br



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Augustavo Almeida Feitoza**,
Coordenador do Curso de Licenciatura em Matemática, em 11/12/2023, às
12:52, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de
2015](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?
acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](https://sei.ifce.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código
verificador **5632132** e o código CRC **490A9540**.

23293.002895/2023-79

5632132v4