

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ – CAMPUS SOBRAL DIRETORIA DE ENSINO

## PLANO DE AÇÃO ANUAL DE CURSOS

## DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Licenciatura de Matemática

Coordenador (a): Ana Rachel Brito de Paula

Campus: Sobral

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* Sobral durante o ano de 2024, com vistas ao cumprimento das funções institucionais e constante aprimoramento do curso. Os objetivos, metas e ações deste plano contempla também as metas do PDI do Instituto Federal do Ceará com ênfase em seis indicadores - Evasão, Conclusão, Retenção, Parcerias, Capacitação e Ingressos -, mantendo em vista o que é possível ser feito a nível de coordenação de curso.

Desde sua implantação em 2021, o curso de Licenciatura em Matemática do IFCE Sobral tem como objetivo licenciar professores de Matemática para atuar nos anos finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio, em suas diversas modalidades e em espaços e processos educativos não formais, transformando-os em profissionais da educação com uma sólida base teórico-metodológica para o exercício crítico e competente da docência na área de Matemática. Atualmente, o curso prevê uma entrada semestral de 40 alunos, está rodando 6 semestres, tem 155 alunos estudantes e conta com a atuação de 22 docentes. Com a integralização do curso acontecendo no primeiro semestre de 2025 ainda não possuímos marcadores para os indicadores de Retenção e Conclusão, trabalharemos apenas com os números do marcador de evasão que atualmente está em 13,92%.

Os cursos de licenciaturas possuem uma desvalorização quanto a sua carreira que não é compatível com a importância de um bom professor para as mudanças necessárias na sociedade. Pensando nisso, várias ações do plano visam desenvolver um senso de pertencimento e identidade dos alunos e professores com o curso. Eventos com características específicas e pedagógicas podem auxiliar nesse objetivo, bem como são um incentivo aos estudantes para que ocupem a instituição para além do tempo de sala

de aula. As ações do plano também visam manter os alunos veteranos motivados com a escolha de curso para assim termos uma taxa de conclusão adequada em todos os semestres. No ano de 2024 o curso ainda passará pela avaliação do MEC, assim o plano de ação da coordenação também busca preparar o corpo docente e discente para esse momento e a obtenção do êxito nessa avaliação.

#### 2. Objetivo geral

Desenvolver ações que fortaleçam o potencial da licenciatura em Matemática e de seus alunos, buscando a excelência na qualidade da formação de professores de Matemática para a, consequentemente, garantia de uma Educação Básica de qualidade.

### 3. Objetivos específicos

- Organizar evidências para a avaliação do Curso pelo MEC;
- Atualizar Projeto Pedagógico do Curso;
- Ofertar aos estudantes preparação para a prova do ENADE;
- Realizar estudo diagnóstico sobre as dificuldades de aprendizagem dos estudantes de primeiro ano;
- 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;
- Promover a II Jornada da Matemática;
- Incentivar a participação de eventos;
- Oportunizar bolsas aos estudantes;
- Implementar o acompanhamento e registro das atividades complementares pelos discentes;
- 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 de carreira, bolsas de iniciação científica, etc.

# 4. Cronograma de execução

INDICADOR 01: Evasão 13,92%		META: 12%		
Descrição da ação	Período de realização (* Indicar previsão de início e térmico)		Responsável(eis) pela ação	
Atualização do PPC do Curso	Janeiro junho	a	Coordenação, colegiado e NDE	
Avaliação Diagnóstica com as turmas ingressantes	Primeiro mês de cada semestre.		Professores do Primeiro Semestre	
Fazer uma análise da taxa de evasão do curso	Outubro		Franzé e Brito	
Participar do edital do PIBID	Abril a junho		Coordenação do curso, Ana Claúdia e Roberto Junior	
Criar um projeto de nivelamento	Junho		Franzé, Ramom, Fernando	
INDICADOR 02: Conclusão		META:		
Descrição da ação	Período de realização (* Indicar previsão de início e térmico)		Responsável(eis) pela ação	
Incentivar os alunos a participarem de atividades complementares	Janeiro a Dezembro		Coordenação e corpo docente.	
Incentivar os estudantes a procurarem orientadores para o TCC	Janeiro a Dezembro		Todos os professores do Curso	
Tabela com disponibilidade e área de interesse	Agosto a Setembro		Ramom Rebouças	
Criar seminários temáticos	Agosto a Novembro		Ramom, Adenilson, Ana Claudia	
Oferecer oficinas de escritas científicas	Agosto a Novembro		Coordenação	

Descrição da ação	Período de realização (* Indicar previsão de início e térmico)		Responsável(eis) pela ação	
Tutoria nas disciplinas com maiores nível de retenção	Todo o ano letivo.		Todos os professores do curso.	
INDICADOR 04: Parceri	as	M	ETA: 02	
Descrição da ação	Período de realização (* Indicar previsão de início e térmico)		Responsável(eis) pela ação	
POTI	Março a Novembro		Adenilson Arcanjo	
II Jornada da Matemática	Março a Maio		Adenilson Arcanjo, Francisco Bri	
IFCE: Levando Conhecimento olímpico para as escolas	Agosto a Novembro		Adenilson Arcanjo, Ramom Rebouças e Francisco Brito	
Clube de Xadrez	Todo ano letivo		Fernando Hugo Martins da Silva	
Criar parceria com um curso de comunicação social	Agosto a Novembro		Coordenação do Curso	
•			Coordenação do Curso	

INDICADOR 05: Capacit	ação M	ETA:	
Descrição da ação	Período de realização (* Indicar previsão de início e térmico)	Responsável(eis) pela ação	
Incentivar a participação dos docentes em oficinas, palestras e minicurso de aperfeiçoamento	Janeiro a Dezembro	Coordenação do curso	
Estimular a criação de Grupos de Pesquisa e Estudo	Janeiro a Dezembro	Professores do curso	
Criar seminários temáticos	Segundo Semestre	Ramom, Adenilson, Ana Claudia	
Grupos de estudo sobre o ENADE	Segundo Semestre	Professores do curso	

INDICADOR 06: Ingresso		мета:		
Descrição da ação	Período de realização ( Indicar previsão início e térmico	Responsável(ei	is) pela ação	
IFCE: Levando Conhecimento olímpico para as escolas	Agosto a Novembro	Adenilson Arca Rebouças, Fran	•	
Participação em feira das profissões nas escolas	Segundo Semestre	Coordenação do Cláudia	o Curso, Ana	
Divulgação do curso nas Redes Sociais	Todo Ano Letivo	Coordenação do	Coordenação do curso	
Criar o projeto de extensão das redes sociais	Segundo Semestre	Coordenação do	o curso	
Criar apresentação de divulgação do curso	Segundo Semestre	Coordenação do	Coordenação do curso	

# 5. Avaliação do Plano de Ação Anual do Curso

O plano de ação será avaliado de forma periódica nas reuniões do curso, acrescentando ações conforme a necessidade do ano letivo.



Ana Rachel Brito de Paula Coordenadora do Curso de Licenciatura em Matemática.