



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Av. Dr. Geraldo Barbosa Marques, 567 IFCE CAMPUS CRATEÚS, - Bairro Venâncios - CEP 63708-260 - Crateús - CE - www.ifce.edu.br

PLANO

Processo: 23293.002869/2023-41

Interessado: Diego Ximenes Macedo

Plano de Ação do Coordenador do Curso – Licenciatura em Física (IFCE Crateús)

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Curso Superior de Licenciatura em Física

Coordenador: Diego Ximenes Macedo – SIAPE 1958267

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 Física do IFCE campus Crateús durante o ano de 2024, com vistas ao cumprimento das funções institucionais e constante aprimoramento do curso.

O Curso Superior de Licenciatura em Física do IFCE campus Crateús está estruturado da seguinte forma:

- Oferecimento de 40 vagas anuais nos períodos noturno ou diurno, alternadamente (em 2024 a oferta será noturna);
- Ingresso por meio do SISU, transferência, diplomado, reingresso;
- Carga horária total de 3.480 horas (diurno) e 3.200 horas (noturno) para os estudantes da matriz de 2017 (turmas S4, S6 e S8), no semestre 2023.2 (início das aulas em 29/01/2024);
- Carga horária total de 3.360 horas (matrizes noturna e diurna) para os estudantes da matriz de 2023 (turma de S2 com entrada em 24/07/2023, semestre 2023.1), no semestre 2023.2 (início das aulas em 29/01/2024).

O curso teve início em 2014 com a entrada da primeira turma em novembro. Atualmente o curso tem quatro turmas, duas no período diurno (segundo e sexto semestres) e duas no noturno (quarto e oitavo semestres); em julho de 2023 houve a entrada de uma turma de primeiro semestre, no período diurno, na matriz nova.

A turma mais nova ingressou no semestre de 2023.1, no mês de julho. Foi possível verificar, no final do semestre (novembro de 2023), uma redução significativa do número de estudantes nas disciplinas, dados que apontam, inicialmente, para uma forte evasão. Vale ressaltar que estes estudantes fizeram, na sua maioria, o primeiro e segundo anos do Ensino Médio de forma remota em virtude da pandemia de Covid – 19. Dados coletados pela Coordenação do Curso informam que a evasão e retenção são maiores no primeiro ano do curso, ou seja, no primeiro e segundo semestres.

Dessa forma, o Plano de Ação de 2024 será marcado com 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. Adicionalmente, será dado um enfoque as atividades que promovam tanto a iniciação científica como uma maior atenção as disciplinas do primeiro e segundo semestres do curso, como estratégias de combate a evasão e retenção nesse período, mas sempre com o cuidado de não comprometer o desempenho acadêmico dos discentes.

É importante ressaltar que neste ano de 2023 (já iniciado em 2022), foi finalizada a reformulação do Projeto Pedagógico da Licenciatura em Física do IFCE – Campus Crateús onde, entre outras ações, foi organizado um primeiro ano de curso onde possibilite, talvez, uma menor retenção e uma menor evasão no início do curso trazendo disciplinas motivacionais e introdutórias, como forma de estimular os discentes e tentar diminuir a defasagem do Ensino Básico (ponto crucial de dificuldade dos estudantes ao ingressar no curso). Foram introduzidas duas disciplinas de Introdução a Física (I e II) com 120 horas cada, sendo abordados conteúdos de Matemática e Física do Ensino Médio. Outro ponto, foi a criação da disciplina de Introdução ao Curso de 40 horas (sendo 20 teórica e 20 experimental) para os ingressantes já terem contato com a Física Experimental no primeiro semestre do curso (na matriz antiga ocorre apenas no S3). Vários outros pontos foram alterados buscando o aprimoramento do currículo do curso (todas as informações podem ser verificadas neste processo 23293.001001/2023-23). Por fim, vale ressaltar a inclusão da curricularização da extensão no curso, com carga horária total de 340 horas distribuídas do S2 ao S8.

2. Objetivo geral

- Executar planos e estratégias voltadas para a permanência e êxito dos estudantes baseados no documento institucional PPE do IFCE, através de ações como a organização pedagógica e documental, registro de atividades, realização de eventos e formação e fortalecimento de grupos de estudo, incentivar a pesquisa e práticas de ensino, promover a realização de seminários e palestras periódicas e de prática experimental, de forma presencial ou online.

3. Objetivos específicos

- Realizar estudo diagnóstico sobre as dificuldades de aprendizagem dos estudantes de primeiro ano;
- Dar continuidade aos estudos relacionados à evasão;
- Estruturar e aprimorar 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;
- Adquirir bolsas aos estudantes;
- Incentivar a elaboração de materiais didáticos pelos estudantes e professores;
- Implementar o acompanhamento e registro das atividades complementares;
- Implementar modelo dinâmico de certificação de atividades discentes;
- Contribuir com o planejamento das disciplinas iniciais do curso;
- Propor práticas de ensino que promovam a interdisciplinaridade, principalmente nos primeiros anos do curso;
- Ampliar a divulgação do curso.

4. Cronograma de execução

Ação	Período	Indicador de desempenho

Realizar avaliações diagnóstica nas turmas de primeiro e segundo semestres em conjunto com os professores do curso.	Início dos semestres 2023.2 e 2024.1.	Teste, discussão em reuniões.
Realizar avaliação do primeiro ano de curso.	Final do semestre 2023.2.	Reunião de Colegiado.
Incentivar a submissão de projetos de pesquisa para iniciação científica, com ou sem fomento.	Até junho de 2024.	Projeto.
Estimular a criação de novos grupos de estudos.	Até dezembro de 2024	Certificado, registros, declarações, projetos no sei.
Realizar VIII Semana da Física do IFCE Crateús	Até novembro de 2024	Certificados, declarações.
Incentivar à participação em editais de bolsas de diversas categorias.	Até dezembro de 2024.	Envio de planos, projetos.
Implementar o acompanhamento e registro das atividades complementares.	Até dezembro de 2024	Orientações aos discentes. Cadastro no sistema acadêmico.
Sistematizar o planejamento de ensino, de forma coletiva, das disciplinas de primeiro e segundo semestre, visando a interdisciplinaridade.	Início dos semestres 2023.2 e 2024.1.	Reuniões.
Incentivar a experimentação em sala de aula.	Até dezembro de 2024	Registros, discussão em reuniões.
Enviar projeto aos editais PIBID e/ou Residência Pedagógica	Até dezembro de 2024	Envio de subprojeto.
Seminários Temáticos.	Fluxo contínuo	Processo no sei.

5. Avaliação do Plano de Ação de Coordenador de Curso

A avaliação da execução deste plano será realizada uma vez por semestre, totalizando 02 (duas) durante o plano, 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, direcionamento e planejamento das ações.

Na última reunião do ano, será apresentado pelo coordenador, um relatório geral, com os indicadores de desempenho e justificativas, quando couber, para apreciação e parecer do colegiado do curso.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Ximenes Macedo, Coordenador do Curso de Licenciatura em Física do campus Crateús**, em 06/02/2024, às 16:51, 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 informando o código verificador **5611784** e o código CRC **FA44E22E**.