



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: 23293.003088/2022-92

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: 2023

#### **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 2023, 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 2023 a oferta será diurna);
- Ingresso por meio do SISU, transferência, diplomado, reingresso;
- Carga horária total de 3480 horas (diurno) e 3200 horas (noturno).

O curso teve início em 2014 com a entrada da primeira turma em novembro. Atualmente o curso tem quatro turmas, duas no período diurno (quarto e oitavo semestres) e duas no noturno (segundo e sexto semestres); em 2022 houve a entrada de turma de primeiro semestre, no período noturno, em maio de 2022.

Com base nos dados coletados pela Coordenação de Curso, o abandono médio é de 11,7% no primeiro ano de curso para turmas noturnas e é de 10,0% de abandono no primeiro ano do curso para as turmas diurnas. A turma mais nova ingressou no semestre de 2022.1, no mês de maio. Foi possível verificar, no final do semestre (novembro de 2022), 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 segundo e terceiro 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 2023 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. Neste ano de 2023 (já iniciado em 2022) será finalizada a reformulação do Projeto Pedagógico da Licenciatura em Física do IFCE – Campus Crateús onde, entre outras ações, será organizado um primeiro ano de curso onde possibilite, talvez, um menor retenção e 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).

## 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 em conjunto com os professores do curso.	Início dos semestres 2022.2 e 2023.1.	Teste, resultados, Relatório.
Realizar avaliação do primeiro ano de curso.	Final do semestre 2020.2.	Relatório.
Incentivar a submissão de projetos de pesquisa para iniciação científica, com ou sem fomento.	Até junho de 2023.	Projeto.
Estimular a criação de novos grupos de estudos.	Até dezembro de 2023	Certificado, registros, declarações, projetos no sei.
Realizar VII Semana da Física do IFCE Crateús	Até novembro de 2023	Certificados, declarações.
Realizar o I Fórum de Física e Matemática do IFCE Crateús	Até junho de 2023	Certificados, declarações.
Incentivar à participação em editais de bolsas de diversas categorias.	Até dezembro de 2023.	Editais, resultados.
Implementar o acompanhamento e registro das atividades complementares.	Até dezembro de 2023	Modelo, declarações, certificados, sistemas.
Sistematizar o planejamento de ensino, de forma coletiva, das disciplinas de primeiro e segundo semestre, visando a interdisciplinaridade.	Início dos semestres 2022.2 e 2023.1.	Reunião, relatórios, planos.
Incentivar a experimentação em sala de aula.	Até dezembro de 2023	Registros, fotos.
Realizar a reformulação do Projeto Pedagógico da Licenciatura em Física do IFCE – Campus Crateús.	Até abril de 2023	PCC reformulado enviado a PROEN.
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 duas vezes por semestre, totalizando 04 (quatro) 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 19/12/2022, às 11:54, 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 **4422775** e o código CRC **750A3E60**.