



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
Rua Luiz Cunha, 178 - Bairro Monte Castelo - CEP 62350-000 - Ubajara - CE - www.ifce.edu.br

RELATÓRIO Nº 01 - CRATEÚS/DG-CRA/DE-CRA/CCLF-CRA

Relatório Referente ao Plano de Ação do Curso Superior de Licenciatura em Física ano 2023

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Licenciatura em Física

Coordenador (a): Diego Ximenes Macedo

Campus: Crateús

Período da execução das metas referentes ao relatório: 23/01/2023 a 01/12/2023

1. INTRODUÇÃO

O presente documento tem por objetivo apresentar e avaliar as ações e medidas desenvolvidas pela Coordenação do Curso Superior de Licenciatura em Física do 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 e diurno, alternadamente;
- 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 S3, S5 e S7);
- Carga horária total de 3.360 horas (matrizes noturna e diurna) para os estudantes da matriz de 2023 (turma de S1 com entrada em 24/07/2023, semestre 2023.1).

O curso possui quatro turmas (duas diurnas e duas noturnas) nos semestres S1 (manhã), S3 (noite), S5 (manhã) e S7 (noite); com um total de 93 alunos matriculados no semestre 2023.1 (em dezembro de 2023).

Para o Plano de Ação da Coordenação do Curso no ano de 2023 foram planejadas 12 ações, sendo 11 completamente executadas e 01 replanejada para o próximo ano letivo.

2. OBJETIVO

2.1 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.

2.1. 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.

3. AÇÕES REALIZADAS

01. Realizar avaliações diagnóstica nas turmas em conjunto com os professores do curso: ação realizada.

Foi realizado avaliação diagnóstica do S2 (fevereiro de 2023, semestre letivo 2022.2) e uma avaliação diagnóstica do S1 (agosto de 2023, semestre letivo 2023.1) de Matemática e Física.

02. Realizar avaliação do primeiro ano de curso: ação realizada.

O assunto foi debatido entre os professores, em momentos pontuais. Verificou-se a alta evasão e retenção no primeiro ano do curso, principalmente no primeiro semestre. Duas ações foram desenvolvidas: oferta de uma disciplina extracurricular de Matemática do Ensino Básico e monitores para a disciplina de Introdução à Física I.

03. Incentivar a submissão de projetos de pesquisa para iniciação científica, com ou sem fomento: ação realizada.

O assunto foi debatido entre os professores. Um projeto foi submetido e aprovado para o edital do PIBIC.

04. Estimular a criação de novos grupos de estudos: ação realizada.

Foi incentivada a criação de grupos de estudos. Um grupo de estudo está no início das atividades: Grupo de Astronomia sob a organização do prof. Joaquim Brasil.

05. Realizar VII Semana da Física do IFCE Crateús: ação realizada.

O evento foi realizado nos dias 13 e 14 de novembro de 2023, juntamente com a V Jornada de Matemática.

Informações sobre o evento: [V Jornada da Matemática & VII Semana da Física \(even3.com.br\)](http://even3.com.br)

06. Realizar o I Fórum de Física e Matemática do IFCE Crateús: ação realizada.

O evento foi realizado no dia 26 de maio de 2023.

07. Incentivar à participação em editais de bolsas de diversas categorias: ação realizada.

Atualmente o curso participa do programa Residência Pedagógica (17 bolsistas de Física e Matemática);

Foi submetido um projeto para o edital de monitoria da PROEN, sendo aprovado com uma bolsista;

Foi submetido um projeto para o edital PIBIC da PRPI, sendo aprovado com um bolsista.

08. Implementar o acompanhamento e registro das atividades complementares: ação realizada.

A Coordenação do Curso orienta frequentemente os estudantes sobre a carga horária de atividades complementares, em especial, as turmas de S5 em diante. Informa as atividades que podem ser contabilizadas e tira dúvidas dos estudantes.

Informa também que o cadastro no sistema acadêmico pode ser solicitado a qualquer momento e não apenas no S8.

09. Sistematizar o planejamento de ensino, de forma coletiva, das disciplinas de primeiro e segundo semestre, visando a interdisciplinaridade: ação replanejada para o próximo ano letivo.

Em virtude de várias outras demandas do corpo docente, a ação será replanejada para o próximo ano letivo.

10. Incentivar a experimentação em sala de aula: ação realizada.

A ação é estimulada nas reuniões entre os professores.

11. Realizar a reformulação do Projeto Pedagógico da Licenciatura em Física do IFCE – Campus Crateús: ação realizada.

O PPC foi reformulado conforme é possível verificar no processo: 23293.001001/2023-23

Resumo da carga horária após reformulação:

- Carga horária de PCC: 180 horas;
- Carga horária de Extensão: 120 horas;
- Carga horária de PCC/Extensão: 220 horas;
- Carga horária total de PCC: 400 horas;
- Carga horária total de Extensão: 340 horas;
- Carga horária total de estágio: 400 horas;
- Carga horária total de laboratório: 150 horas;
- Carga horária das Atividades Complementares: 200 horas;
- Carga horária total das disciplinas: 3.160 horas;

- Carga horária total do curso: 3.360 horas.

12. Seminários Temáticos: ação realizada.

Foram realizados nove seminários no ano de 2023, conforme consta no processo: 23293.001115/2022-92.

4. Avaliação do Relatório de Ação da Coordenação de Curso referente ao ano de 2023

O relatório de Ação da Coordenação do Curso Superior de Licenciatura em Física do Campus Crateús, referente em 2023, foi submetido à avaliação do gestor de ensino, sendo aprovado e assinado.



Documento assinado eletronicamente por **Diego Ximenes Macedo, Coordenador do Curso de Licenciatura em Física do campus Crateús**, em 06/02/2024, às 14:09, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Welson Soares de Sousa, Diretor(a) de Ensino Substituto(a)**, em 06/02/2024, às 16:55, 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 **5611638** e o código CRC **CE4F21CF**.