



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ

Relatório do Plano de Ação do Coordenador do Curso Ano de 2022

DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: Bacharelado em Engenharia de Computação

Coordenador: Fernando Parente Garcia

Campus: Fortaleza

Período que foi implementado: Janeiro a Dezembro de 2022

1. Apresentação

O presente relatório é referente ao plano de ação do curso Bacharelado em Engenharia da Computação do IFCE do ano de 2022.

2. Objetivo Geral do Plano de Ação 2022

Melhorar o desempenho dos alunos ao longo do curso, e assim reduzir as taxas de evasão e retenção.

3. Objetivos específicos do Plano de Ação 2022

- ✓ Estimular a maior participação do corpo docente em ações de permanência e êxito;
- ✓ Melhorar o conceito ENADE do curso (no ENADE 2019, o curso obteve o conceito 3);
- ✓ Reduzir a evasão média do curso;
- ✓ Medir, avaliar e reduzir a retenção de alunos;
- ✓ Reduzir a retenção de alunos na disciplina TGI (Trabalho de Graduação Interdisciplinar);
- ✓ Prospectar oportunidades de estágio para os alunos;
- ✓ Estimular a participação dos alunos em eventos da área do curso de modo a promover uma maior integração com as comunidades acadêmicas e profissionais;
- ✓ Melhorar a estrutura física dos laboratórios utilizados pelos alunos do curso.

4. Resultados Obtidos

4.1 Ações Executadas

- ✓ Identificação das disciplinas com maior retenção e demanda, com a oferta de turmas extras. Foram ofertadas turmas extras das disciplinas Introdução a Programação, Eletrônica Digital, Estrutura de Dados e Física-Eletricidade.
- ✓ Oferta de turma extra da disciplina TGI (Trabalho de Graduação Interdisciplinar) com o intuito de melhorar o acompanhamento dos alunos e, conseqüentemente, reduzir o índice de reprovação nesta disciplina.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO CEARÁ

- ✓ Reforma e ampliação do Laboratório LMC4, e a aquisição de novos computadores para este laboratório.
- ✓ Prospecção e oferta de oportunidades de estágio para os alunos.
- ✓ Realização de reunião com o corpo discente do curso com o intuito de receber feedbacks dos alunos sobre o andamento das atividades acadêmicas.
- ✓ Realização do evento *Cube Tech Week* no período de 16 a 18/11/2022. Este evento ofertou palestras e minicursos, e surgiu através da união da *TelecomWeek* (Semana de Tecnologia da Engenharia de Telecomunicações) com a *WeeKomp* (Semana de Tecnologia da Engenharia de Computação).
- ✓ Realização do evento *Cocoaheads* no dia 19/08/2022 com a realização de palestras sobre desenvolvimento em tecnologias Apple.
- ✓ Elaboração da nova matriz curricular do curso de Engenharia da Computação com o intuito de atualizá-la e contemplar a carga horária mínima de extensão exigida para os cursos de graduação. Esta nova matriz curricular está sendo elaborada pelo NDE (Núcleo Docente Estruturante) do curso desde o mês de Setembro de 2022 e está em fase final de discussão.

4.2 Ações Não Executadas

- ✓ Realização de questionário com os alunos evadidos para mapear as principais causas da evasão: Ação não realizada devido as demandas ocasionadas pela elaboração da nova matriz curricular para atender a Curricularização da extensão.
- ✓ Avaliação dos resultados obtidos no ENADE 2019: Ação não realizada devido as demandas ocasionadas pela elaboração da nova matriz curricular para atender a Curricularização da extensão.

Fernando Parente Garcia

Coordenador do Curso de Engenharia de Computação