



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
CAMPUS ARACATI
COORDENAÇÃO DO CURSO BACHARELADO CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Plano de Ação
DADOS GERAIS DE IDENTIFICAÇÃO

Curso: **Bacharelado em Ciência da Computação**

Coordenador: Mário Wedney de Lima Moreira

Campus: **Aracati**

Período que será implementado: **ano de 2020**

1. Apresentação

O curso de Bacharelado em Ciência da Computação forma profissionais em bases científica, técnica, ética e humanista, condizentes com a especificidade da área de Ciência da Computação, de modo que possam desempenhar atividades computacionais que atendam à demanda do mercado e contribuam para o desenvolvimento econômico e social da região. Com duração total de **8 semestres** (4 anos), entrada **30 vagas semestrais**, via SISU, revezando nos turnos tarde e noite, este curso já formou algumas turmas, totalizando **24 alunos**, até o momento. Autorizado a funcionar por meio da Resolução **Consup/IFCE nº 27, de 23 de abril de 2012 (semestre 2012.1)** - é o curso com o maior número de alunos matriculados no campus. A quantidade total de alunos ingressantes, até o momento foi de **504**. Deste total, a quantidade de retenção e evasão foi de **246 alunos evadidos (48,8%)**. Atualmente, o curso tem **234** de alunos matriculados.

2. Objetivo geral

Proporcionar uma formação de qualidade aos alunos atuais e futuros ingressantes do curso de ciência da computação, através de ações que envolvam o ensino, a pesquisa e a extensão, despertando a motivação e contribuindo para diminuir a evasão e retenção desses discentes.

3. Objetivos específicos

- Deliberar sobre as mudanças, realizadas pelo NDE, no projeto pedagógico do curso;
- Reimplantar o projeto ProA (Projeto Professor Anjo) nos semestres I, II e III;

- Ofertar curso de curso preparatório para o ENADE para os alunos concludentes;
- Ofertar curso de laboratório com arduíno na turma do S8;
- Envolver os discentes do curso nos projetos de pesquisa científica, extensão e desenvolvimento tecnológico e inovação;
- Participar dos eventos de iniciação científica, como a SEMIC;
- Promover ações lúdicas, palestras, oficinas e competições no eixo que envolvam a participação dos alunos e professores, como a SETIC;
- Participar dos eventos interdisciplinares, como o Universo IFCE;
- Incentivar e apoiar a criação de grupos de estudos e aulas de reforços;
- Promover a participação de alunos e professores em eventos científicos e tecnológicos;
- Proporcionar maior quantidade de aulas práticas;

4. Cronograma de execução

Ação	Período	Indicador de desempenho
Deliberação sobre as mudanças, realizadas pelo NDE, no projeto pedagógico do curso.	Março a junho	Emissão da Resolução alteração pelo CONSUP.
Reimplantação do projeto ProA (Projeto Professor Anjo) nos semestres I, II e III.	Março a dezembro.	Identificar motivos de desânimo e traçar estratégias de motivação e auxílio nos estudos.
Ofertar curso preparatório para o ENADE.	Março a novembro	Proporcionar o nivelamento da turma para a avaliação do ENADE, aumentando a avaliação do curso.
Ofertar curso de laboratório com arduíno na turma do S8.	Março a novembro	Despertar no jovem, recém ingressante, a importância e a motivação de trabalhar com tecnologia.
Envolver os discentes do curso nos projetos de pesquisa científica, extensão e desenvolvimento tecnológico e inovação	Março a dezembro	Despertar nos discente o perfil profissional que ele deseja, dentro da área de ciência da computação, oferecendo oportunidades para pesquisar, desenvolver projetos e contribuir na formação externas de outros jovens.

Participar dos eventos de iniciação científica, como a SEMIC	Março a setembro	Envolvimento dos discentes nas atividades do Universo IF e SEMIC, apresentando seu trabalho a comunidade acadêmica.
Promover ações lúdicas, palestras, oficinas e competições no eixo que envolvam a participação dos alunos e professores, como a SETIC	Setembro a dezembro	Planejamento e execução de atividades extracurriculares, envolvendo discentes, docentes, comunidade externa. Promovendo atividades lúdicas, competições, oficinas e palestras.
Participar dos eventos interdisciplinares, como o Universo IFCE	Maio a setembro.	Envolvimento dos alunos em atividades interdisciplinares, despertando novos olhares, interações e troca de conhecimento.
Incentivar e apoiar a criação de grupos de estudos e aulas de reforços.	Março a dezembro	Apoio, incentivo e auxílio a grupos de estudos entre os discentes do curso.
Promover a participação de alunos e professores em eventos científicos e tecnológicos	Maio a dezembro	Apoiar, junto à gestão do campus, a participação dos discentes em eventos científicos e tecnologias, que ajudam na formação dos discentes.
Proporcionar maior quantidade de aulas práticas.	Março a dezembro	Apoiar e incentivar os docentes a aumentarem as práticas de aulas nos laboratórios.

5. Avaliação do Plano de Ação de Coordenador de Curso

O plano de ação desta coordenação será aprovado pelo colegiado do curso de BCC, acompanhado pelo coordenador de curso e seus resultados serão discutidos em cada reunião do referido colegiado.

Atenciosamente,

Prof. Dr. Mário Wedney de Lima Moreira
Coordenador do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação
IFCE *campus* Aracati

