



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO CEARÁ

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO CURRICULAR
DIVISÃO DE DESENVOLVIMENTO CURRICULAR

1. Unidade Acadêmica que oferta a Disciplina (Faculdade, Centro, Instituto, *Campus*):

Centro de Tecnologia

2. Departamento que oferta a Disciplina (quando for o caso):

Departamento de Engenharia de Teleinformática

3. Curso(s) de Graduação que oferta(m) a disciplina

Código do Curso	Nome do Curso	Grau do Curso ¹	Currículo (Ano/Semestre)	Caráter da Disciplina ²	Semestre de Oferta ³	Habilitação ⁴
91	Engenharia de Telecomunicações	Bacharelado	2015.1	Optativa	-	-

4. Nome da Disciplina:

Ações Integradas de Ciência e Tecnologia IV

5. Código da Disciplina (preenchido pela PROGRAD):

TI0138

6. Pré-Requisitos

Não ()

Sim (x)

Código

Nome da Disciplina/Atividade

TI0137

Ações Integradas de Ciência e Tecnologia III

7. Correquisitos

Não (x)

Sim ()

Código

Nome da Disciplina/Atividade

8. Equivalências

Não (x)

Sim ()

Código

Nome da Disciplina/Atividade

9. Turno da Disciplina (é possível marcar mais de um item):

(x) Matutino

(x) Vespertino

(x) Noturno

¹ Preencher com *Bacharelado*, *Licenciatura* ou *Tecnólogo*.

² Preencher com *Obrigatória*, *Optativa* ou *Eletiva*.

³ Preencher quando obrigatória.

⁴ Quando eletiva, preencher com a habilitação ou ênfase a que se vincula a disciplina.

10. Regime da Disciplina:☒ Semestral☐ Anual☐ Modular**11. Justificativa para a criação/regulamentação desta disciplina – Máximo de 500 caracteres**

As Atividades Integradas de Ciência e Tecnologia (AICT) constituem um conjunto de atividades que visa fornecer ao aluno a maturidade mínima necessária para integrar os conhecimentos adquiridos nas componentes curriculares do curso sobre Ciências da Engenharia com aquelas de Engenharia, de forma progressiva e dosada, promovendo uma capacitação maior em realizar individual e assistidamente, a integração dos conteúdos de matérias aprofundadas no âmbito do binômio teoria-prática.

12. Ementa:

Conteúdo programático variável.

13. Descrição da Carga Horária

Número de Semanas:	Número de Créditos:	Carga Horária Total:	Carga Horária Teórica:	Carga Horária Prática:
16	02	32	16	16

14. Bibliografia Básica:

- 1- Livros e artigos científicos referentes ao tema escolhido.
- 2- Fundamentos de Metodologia Científica; Marina de Andrade Marconi e Eva Maria Lakatos; 7ª. Edição; Editora Atlas, 2010.
- 3- Fundamentos de Metodologia – Um Guia para a Iniciação Científica; Aidil Jesus Paes de Barros e Neide Aparecida de Souza Leheld; 2ª. Edição; Makron Books, 2000.
- 4- Metodologia Científica; Amado L. Cervo, Pedro A. Bervian e Roberto da Silva; 6ª. Edição; Pearson / Prentice Hall, 2006.

15. Bibliografia Complementar:

- 1- Metodologia para a Pesquisa e Desenvolvimento; Carlos Fernando Jung; 1ª. Edição; Axcel, 2004.
- 2- The Art of Scientific Investigation; William I. B. Beveridge; Blackburn Press; 2004.
- 3- Scientific Method in Practice; Hugh G. Gauch Jr.; Cambridge University Press; 2002.
- 4- An Introduction to Scientific Research; E. Bright Wilson Jr.; Dover Publications; 1991.
- 5- Scientific Integrity; Francis L. Macrina; 3a. Edição; ASM Press; 2005.