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 Produção

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	Obrigatória	7	-

4. Nome da Disciplina:
Economia da Engenharia I

5. Código da Disciplina (preenchido pela PROGRAD)**:**
TK0143

6. Pré-Requisitos	Não ( )	Sim (x)	
		Código	Nome da Disciplina/Atividade
		TI0135	Ações Integradas de Ciência e Tecnologia I

7. Correquisitos	Não (x)	Sim ( )	
		Código	Nome da Disciplina/Atividade

8. Equivalências	Não ( )	Sim (x)	
		Código	Nome da Disciplina/Atividade
		TE0143	Economia da Engenharia I

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:

(x) Semestral ( ) Anual ( ) Modular

11. Justificativa para a criação/regulamentação desta disciplina – Máximo de 500 caracteres

A disciplina apresenta os conceitos básicos da Economia, com objetivo de permitir ao estudante uma melhor compreensão dos fenômenos econômicos no contexto atual. Serão discutidos aspectos relacionados ao comportamento e interação dos vários agentes econômicos, bem como aspectos do sistema econômico como um todo, através de análise de dados agregados.

12. Ementa:

Conceitos Básicos de Economia. Os recursos econômicos e o processo de produção. As questões-chave da Economia: eficiência produtiva. Eficácia alocativa, justiça distributiva e ordenamento institucional. Fundamentos de Microeconomia. Fundamentos da Macroeconomia. Moeda. Contas Nacionais.

13. Programa:

1. **Unidade I – Conceitos básicos**

- Importância da disciplina: abrangência e limitações da economia, grandes desafios econômicos mundiais;
- Conceitos de economia: clássico, neoclássico, a perspectiva socialista e a sistematização de Robbins.

2. **Unidade II - Os recursos econômicos e o processo de produção**

- Os recursos econômicos: Terra, trabalho, capital, capacidade tecnológica e capacidade empresarial;
- O Processo de produção: a interação dos fatores de produção, classificação usual dos setores de produção;
- O sistema econômico;
- Os agentes econômicos: unidades familiares, empresas e governo.

3. **Unidade III – As questões-chave da Economia**

- Eficiência Produtiva: as curvas de possibilidade de produção, a lei dos rendimentos decrescentes e a ocorrência dos custos oportunidade crescentes;
- Eficácia alocativa: o dilema das espadas e dos arados, o dliema do consumo e do investimento;
- Justiça distributiva: a questão da desigualdade econômica, estrutura de repartição da renda no Brasil, conceitos de desigualdade e pobreza;
- Ordenamento Institucional: o pensamento liberal clássico e a economia de mercado, o pensamento socialista e a economia de comando central, a economia social de mercado como novo paradigma.

4. **Unidade IV – Fundamentos da Microeconomia**

- Estruturas de mercado: principais estruturas, mecanismos de equilíbrio de mercado;
- A Procura: conformação, elasticidade-preço da procura;
- A Oferta: conformação: elasticidade-preço da oferta;
- O equilíbrio de mercado: conceito, relação entre elasticidade e deslocamentos da procura e

oferta;

• O comportamento do consumidor: curva da procura e utilidade marginal, as curvas de indiferença e as restrições orçamentárias;

• O comportamento do produtor: conceitos de receita total e marginal, conceitos de custos fixos, variáveis, totais, médios e marginais, a maximização do lucro.

5. **Unidade V - Fundamentos da Macroeconomia**

• A mensuração da atividade econômica: a contabilidade social, conceito de valor adicionado, renda e dispêndio;

• Os conceitos agregados convencionais: diferenças entre interno e nacional, PIB, PNB, PNI, RN e RPD.

6. **Unidade VI - Contas Nacionais**

• Os conceitos agregados e os três ângulos do PIB;

• A sistematização das contas nacionais no Brasil;

• As interligações dos sistemas de contas nacionais do Brasil.

7. **Unidade VII – Moeda**

• Os ativos financeiros monetários e os quse-monetários;

• A medição da oferta monetária;

• O sistema bancário e a multiplicação dos meios de pagamento;

• O controle da oferta monetária;

• A interação da oferta e da procura por moeda;

• A variação do valor da moeda: causas e consequências.

14. Descrição da Carga Horária

Número de Semanas:	Número de Créditos:	Carga Horária Total:	Carga Horária Teórica:	Carga Horária Prática:
16	04	64	64	-

15. Bibliografia Básica:

1- ROSSETI, José P. Introdução à Economia. São Paulo: Ed. Atlas. 2003.

2- GALBRAITH, John K..A economia ao alcance de quase todos. São Paulo: Thomson Pioneira. 2001.

16. Bibliografia Complementar:

1- DE VASCONCELLOS, Marco Antônio S. Economia: Micro e Macro. São Paulo: Editora Atlas, 2002.

2- DE LACERDA, Antônio C. Economia Brasileira, 2ed., São Paulo: Ed. Saraiva, 2003.

3- DE SOUZA, Nali de Jesus . Curso de Economia. São Paulo: Ed. Atlas. 2002.

4- LEITE, Antônio Dias. A economia Brasileria: de onde viemos e aonde estamos. Rio de Janeiro: Ed. Campus, 2004.

5- KUPFER, David. Economia Industrial. Rio de Janiero: Ed. Campus, 2002.