



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito**

**Curso:** Engenharia Química - São Mateus

**Departamento Responsável:** Departamento de Engenharias e Tecnologia - CEUNES

**Data de Aprovação (Art. nº 91):** 19/03/2019

**DOCENTE PRINCIPAL :** OSMAR VICENTE CHEVEZ POZO

Matrícula: 2248716

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/1360315923319730>

**Disciplina:** ECONOMIA DA ENGENHARIA I

**Código:** DET11562

**Período:** 2019 / 1

**Turma:** 36.1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 45

Créditos vencidos: 60

### Distribuição da Carga Horária Semestral

**Créditos:** 3

**Teórica**

**Exercício**

**Laboratório**

45

0

0

**Ementa:**

Conceitos básicos em economia. O funcionamento do mercado. Elasticidade. Teoria da produção e dos custos de produção. Estruturas de mercado. Introdução à macroeconomia. Inflação. O setor externo. O setor público

### Objetivos Específicos:

Esta disciplina tem como objetivo proporcionar ao aluno a base teórica para compreensão e análise do funcionamento da economia nos aspectos micro e macroeconômicos. Para isto o aluno devere:

1. Conhecer as formas de organização econômica,
2. Conhecer as estruturas e o funcionamento do mercado.
3. Conhecer as variáveis macroeconômicas que influenciam a dinâmica das empresas.

### Conteúdo Programático:

1. Conceito básicos em economia: Concepções e definições sobre a ciência econômica. A escassez e os problemas econômicos fundamentais. Sistemas e agentes econômicos.

2. O funcionamento do mercado: Curvas de oferta e demanda. Equilíbrio de mercado. Fatores que deslocam as curvas de oferta e a demanda

3. Elasticidade: Elasticidade preço da demanda e oferta. Elasticidade da renda. Elasticidade e receita total. Os determinantes da elasticidade.
4. Teoria da produção e dos custos de produção: Custos: totais, fixos e variáveis. Custos médios e marginais. Lucro e máximo lucro.
5. Estruturas de mercado: concorrência perfeita. Monopólio. Oligopólio. Concorrência monopolística. Estruturas do mercado de fatores de produção.
6. Introdução à macroeconomia: Objetivos de política macroeconômica. Instrumentos de política macroeconômica. Estrutura da análise macroeconômica.
7. Inflação: Conceito de inflação. Tipos de inflação. Efeitos de taxas de inflação elevada. Brasil, Combate a inflação.
8. O setor externo: Fundamentos do comércio internacional. Políticas externas. Taxa de Câmbio. Tipos de taxa de câmbio. Fatores que influenciam a taxa de câmbio.

### **Metodologia:**

Os conteúdos da presente disciplina serão desenvolvidos por meio de estratégias didático-pedagógicas diferenciadas. As aulas apresentarão questões teóricas aliadas a situações práticas, por meio de estudos de caso, de modo a ilustrar os conceitos e proporcionar uma base concreta para os assuntos tratados. Além das aulas e estudos de caso, os alunos, em duplas, realizaram e uma pesquisa sobre mercado de produtos ou serviços a partir de uma revisão sistemática.

### **Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

Critérios/Processo de avaliação da aprendizagem:

A Média Parcial (MP) será obtida pela somatória de uma prova, no valor de 40 pontos cada, cinco estudos de caso no valor de quatro pontos cada e a elaboração de artigo científico no valor de 40 pontos.

Os alunos que obtiverem média parcial (MP) igual ou superior a 7,0 (sete) pontos e com frequência regimental mínima (75%) serão aprovados. Caso o aluno tenha frequência adequada, &#8805; 75%, porém, com média parcial inferior a 7,0 (sete) pontos, o mesmo deverá fazer uma prova final (PF) que englobará todo o conteúdo visto no semestre. A média final (MF) será então igual à  $MF = (MP + PF)/2$ . Se  $MF \geq 5$  o aluno será aprovado.

Obs: (1) Alunos com frequência menor que a mínima permitida estarão automaticamente reprovados por falta; (2) Fica vedado o uso de quaisquer equipamentos tecnológicos, tais como telemóveis, equipamentos, programas ou aplicações informáticas nas aulas ou em outras atividades, a não ser quando o uso de tais equipamentos seja autorizado formalmente pelo professor; (3) Os alunos ficam ainda obrigados a não captar "sons ou imagens" de atividades letivas sem autorização formal prévia do professor; (4) Os artigos produzidos na disciplina, a critério do professor poderão ser submetidos posteriormente a periódicos, congressos, etc., conjuntamente com os demais autores.

### **Bibliografia básica:**

1. MANKIW, N. G. **Introdução à economia** . São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005. xxxvi, 852 p.
2. ROSSETTI, J. P. **Introdução à Economia** . 20a Ed. São Paulo,: Atlas, 2012
3. VASCONCELLOS S. MARCO ANTONIO; GARCIA MANUEL ENRIQUEZ. **Fundamentos de Economia** 5a Ed. São Paulo: Saraiva, 2014.

### **Bibliografia complementar:**

1. MENDES, Judas Tadeu Grassi. **Economia. Fundamentos e aplicações**. São Paulo -SP. Prentice Hall, 2005.
2. PASSOS, Carlos Roberto Martins; NOGAMI, Otto. **Princípios de Economia**. São Paulo - SP. Pioneira, 2002.
3. HOLANDA, Nilson. **Introdução à economia: da teoria à prática e da visão micro à macroperspectiva**. 8. ed. rev. ampl. Petrópolis - RJ: Vozes, 2002.
4. MONTORO FILHO, André Franco et alli. **Manual de Economia**. São Paulo, Saraiva, 1992
5. WONNACOTT, Paul e WONNACOTT, Ronald. **Introdução à Economia**. São Paulo, , 1993

### **Cronograma:**

| Aula | Data       | Descrição  | Exercícios  | Observações |
|------|------------|--|---|-------------|
| 01   | 14/03/2019 | 1. Conceito básicos em economia: Concepções e definições sobre a ciência econômica. A escassez e os problemas econômicos fundamentais. Sistemas e agentes econômicos.                  |   |             |
| 02   | 21/03/2019 | 1. Conceito básicos em economia: Concepções e definições sobre a ciência econômica. A escassez e os problemas econômicos fundamentais. Sistemas e agentes econômicos.<br>(Continuação) |   |             |
| 03   | 28/03/2019 | 2. O funcionamento do mercado: Curvas de oferta e demanda. Equilíbrio de mercado. Fatores que deslocam as curvas de oferta e a demanda   |   |             |
| 04   | 04/04/2019 | Exercícios sobre oferta, demanda e equilíbrio de mercado   | Curvas de oferta e demanda. Equilíbrio de mercado. Fatores que deslocam as curvas de oferta e a demanda |             |
| 05   | 11/04/2019 | Resolução de exercícios sobre oferta, demanda e equilíbrio de mercado  |   |             |
| 06   | 25/04/2019 | 3. Elasticidade: Elasticidade preço da demanda e oferta. Elasticidade da renda. Elasticidade e receita total. Os determinantes da elasticidade.  |   |             |
| 07   | 02/05/2019 | Exercícios sobre elasticidade  |   |             |
| 08   | 09/05/2019 | Produção e custos de produção  |   |             |
| 09   | 16/05/2019 | Produção e custos de produção<br>(Continuação)   |   |             |
| 10   | 23/05/2019 | Exercícios sobre produção e custos de produção   |   |             |
| 11   | 30/05/2019 | 5. Estruturas de mercado: concorrência perfeita. Monopólio. Oligopólio. Concorrência monopolística.  |   |             |
| 12   | 06/06/2019 | 6. Introdução à macroeconomia: Objetivos de política macroeconômica. Instrumentos de política macroeconômica. Estrutura da análise macroeconômica                                      |   |             |
| 13   | 13/06/2019 | 6. Introdução à macroeconomia: Objetivos de política macroeconômica. Instrumentos de política macroeconômica. Estrutura da análise macroeconômica<br>(Continuação)                     |   |             |
| 14   | 20/06/2019 | 7. Inflação: Conceito de inflação. Tipos de inflação. Efeitos de taxas de inflação elevada. Brasil   Combate a inflação.   |   |             |
| 15   | 27/06/2019 | 8. O setor externo: Fundamentos do comércio internacional. Políticas externas. Taxa de Câmbio. Tipos de taxa de câmbio. Fatores que influenciam a taxa de câmbio.                      |   |             |

**Observação:**

