



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

CEUNES - Centro Universitario Norte Do Espirito

Curso: Engenharia Química - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Engenharia e Tecnologia

Data de Aprovação (Art. nº 91): 31/08/2020

DOCENTE PRINCIPAL : MARIELCE DE CASSIA RIBEIRO TOSTA

Matrícula: 1703467

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/5222139886054755>

Disciplina: ECONOMIA DA ENGENHARIA I

Código: DET11562

Período: 2020 / 1

Turma: 36.1-E

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:

Unidade I

1. Conceito básicos em economia: concepções e definições. 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-preço da demanda e oferta; Elasticidade-renda; Elasticidade e receita total. Os determinantes da

elasticidade.

Unidade II

4. Teoria da produção e dos custos de produção: Conceitos de produto total, produtividade média e produtividade marginal.

Conceitos de economia de escala. Custos: totais, fixos e variáveis; médios e marginais.

5. Estruturas de mercado: concorrência perfeita; Monopólio; Oligopólio e Concorrência monopolística.

Unidade III

6. Introdução à macroeconomia: objetivos e metas da política macroeconômica. Instrumentos de política macroeconômica. Estrutura da análise macroeconômica.

7. O lado monetário da economia: a teoria da moeda. Conceitos e funções. Oferta e Demanda. Efeitos da política monetária sobre nível de renda e de preços. A importância da taxa de juros.

8. Inflação: conceito de inflação e as distorções que esta pode causar na economia. Causas da inflação. Inflação e desemprego. O debate no Brasil.

Unidade IV

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.

9. Política fiscal e o setor público: As funções econômicas do setor pública e a estrutura tributária.

Metodologia:

- Aulas Expositivas Convencionais ministradas virtualmente - serão síncronas e constituirão 10% da disciplina;

- Sala de Aula Invertida - serão síncronas (15%) e assíncronas (30%) da disciplina;

-Aprendizagem baseado em projetos - serão prioritariamente assíncronas (30% da disciplina), com um momento síncrono (15% da disciplina) para apresentação dos mesmos.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

Atividade 1- Seminários: breves apresentações orais temáticas do projeto desenvolvido mediante problema apresentado sobre o conteúdo estudo. A disciplina está dividida em 04 unidades. Serão apresentados aos alunos desafios sobre o conteúdo para que em grupo busquem soluções por meio de pesquisas em fontes diversas (livros, sites, revistas, etc.). Durante o período receberão orientações se necessário e apresentarão os resultados em aula em forma de seminários. Cada grupo desenvolverá 04 projetos no semestre no valor de 15 pontos cada (Valor 60%).

Atividade 2 (Produção de vídeos ou áudios: sobre conteúdo da disciplina (Valor 20%

As regras da atividade serão apresentadas e discutidas com os alunos durante as aulas em momento oportuno.

Atividade 3 - Revisão e reflexão sobre as unidades (20%

Ao final de cada unidade os alunos serão avaliados individualmente por meio de questões abertas e ou fechadas (formulário google ou plataforma moodle).

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:

Observação: