

Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação Presencial

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: INTRODUCAO A ECONOMIA

Código: TEP04008

Característica: CO - Comum

Status: Desativada

Carga Horaria Total: 60h Estagio: 0h

Teorica: 60h

Pratica: 0h

Período de vigência: 1º período de 1984 até 2º período de 2016

Conteúdo Programático:

1. PROGRAMA SUMÁRIO

1.1. INTRODUÇÃO

NATUREZA E MÉTODO DA ECONOMIA. A ECONOMIA E A ENGENHARIA. A ENGENHARIA ECONÔMICA.

1.2. A ECONOMIA AO NÍVEL MICROECONÔMICO

A DINÂMICA ECONÔMICA. NECESSIDADES E SUAS LEIS. CLASSIFICAÇÃO. BENS E SUAS CLASSIFICAÇÕES. LEIS DA NECESSIDADE. CONCEITUAÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA. DEMANDA E OFERTA. RENDA ECONÔMICA. TEORIA DO CONSUMIDOR: FATORES QUE INFLUEM SOBRE A DEMANDA; SUBSTITUIÇÃO; PREÇOS. LEIS DA DEMANDA E ELASTICIDADE DA DEMANDA E DA OFERTA. TEORIA DA FORMAÇÃO DOS PREÇOS. TIPOS DE MERCADO. TEORIA DA PRODUÇÃO; CLASSIFICAÇÃO DOS FATORES; A FUNÇÃO DA PRODUÇÃO; NOÇÕES GERAIS SOBRE CUSTOS. EQUILÍBRIO DAS EMPRESAS.

1.3. ECONOMIA AO NÍVEL MACROECONÔMICO

CONCEITOS FUNDAMENTAIS: OS AGREGADO ECONÔMICOS NACIONAIS. RELAÇÕES FUNDAMENTAIS. RENDA. DESPESA, OFERTA E PRODUTO NACIONAL. POUPANÇA E INVESTIMENTO. O EQUILÍBRIO ECONÔMICO. TEORIA DO EMPREGO E DA MOEDA. FUNDAMENTOS DA POLÍTICA MONETÁRIA. COMÉRCIO INTERNACIONAL. NOÇÕES SOBRE O BALANÇO DE PAGAMENTOS. CONTAS NACIONAIS.

1.4. CONTROLE OPERACIONAL FINANCEIRO DAS EMPRESAS

NOÇÕES DE MATEMÁTICA FINANCEIRA. JUROS E CAPITALIZAÇÃO SIMPLES. TAXA NOMINAL, PROPORCIONAL E REAL. PRAZOS DE PAGAMENTOS. SÉRIES CRESCENTES E DECRESCENTES DE PAGAMENTOS. CAPITALIZAÇÃO COMPOSTA. DESCONTO SIMPLES E COMPOSTO. EQUIVALÊNCIA FINANCEIRA. SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO. NOÇÃO DA DEPRECIACÃO. ANÁLISE DE INVESTIMENTO.

1.5. DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO.

TEORIAS DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. EVOLUÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO. OS CICLOS DE PRODUÇÃO. OS MODELO DE DESENVOLVIMENTO NO BRASIL.

2. PROGRAMA PLENO

2.1. INTRODUÇÃO

2.1.1. A NATUREZA E O MÉTODO DA ECONOMIA. DEFINIÇÕES, DIVISÕES DA ECONOMIA. ELEMENTOS DA ANÁLISE ECONÔMICA. A ECONOMIA E A ENGENHARIA. NOÇÕES GERAIS SOBRE AS FUNÇÕES DA ENGENHARIA ECONÔMICA. A IMPORTÂNCIA DA ECONOMIA NA FORMAÇÃO DO ENGENHEIRO.

2.2. ECONOMIA AO NÍVEL MICROECONÔMICO

2.2.1. A ATIVIDADE ECONÔMICA. DEFINIÇÃO. DEFINIÇÃO. NECESSIDADES E BENS. SUA CLASSIFICAÇÃO. NOÇÕES DE ECONOMIA MONETÁRIA: MOEDA E CRÉDITO. O PROBLEMA ECONÔMICO. OBSTÁCULOS DO MEIO E TRANSFORMAÇÕES ECONÔMICAS. OS CORPOS DA ECONOMIA. CONCEITO MODERNO DA ECONOMIA. A MICROECONOMIA E A MACROECONOMIA.

2.2.2. TEORIA DO CONSUMIDOR. A DEMANDA ECONÔMICA. A ESCASSEZ. DEMANDA ECONÔMICA TOTAL. A LEI DA DEMANDA. A ELASTICIDADE DA DEMANDA. VARIAÇÕES DA DEMANDA.

Gerado em: 07/05/2019 - 19:38

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.

Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço <https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

2.2.3. O EQUILÍBRIO DO CONSUMIDOR. FUNÇÃO DE UTILIDADE. EFEITOS DAS VARIAÇÕES DA RENDA E DOS PREÇOS SOBRE O EQUILÍBRIO DO CONSUMIDOR.

2.2.4. A TEORIA DA OFERTA. A LEI DA OFERTA. A ELASTICIDADE DA OFERTA. OS TRÊS PERÍODOS DA OFERTA. VARIAÇÕES DA OFERTA.

2.2.5. O EQUILÍBRIO DO MERCADO. CONCORRÊNCIA PERFEITA E IMPERFEITA. TIPOS DE MERCADO. EQUILÍBRIO DAS EMPRESAS. RECEITA TOTAL, MÉDIA E MARGINAL. FÓRMULA DE AMOROSO. CUSTO TOTAL, MÉDIO E MARGINAL. O PONTO DE EQUILÍBRIO. EQUILÍBRIO GERAL.

2.2.6. TEORIA DA PRODUÇÃO. DEFINIÇÃO. OS FATORES DA PRODUÇÃO. CLASSIFICAÇÃO. A NATUREZA COMO FATOR DE PRODUÇÃO. A GEOGRAFIA ECONÔMICA.

2.2.7. O FATOR TRABALHO. ASPECTOS FISIOLÓGICOS, SOCIAIS E ECONÔMICOS. ESTUDO DAS POPULAÇÕES. EMPREGO E DESEMPREGO.

2.2.8. ESTUDO DO CAPITAL COMO FATOR DE PRODUÇÃO. CONCEITUAÇÕES. CAPITAIS FIXOS E CIRCULANTES. CLASSIFICAÇÃO. A MÁQUINA, SUA IMPORTÂNCIA E SEU PAPEL NA ECONOMIA. FORMAÇÃO DO CAPITAL.

2.2.9. A EMPRESA E A ORGANIZAÇÃO COMO FATORES CIRCUNSTANCIAIS DA PRODUÇÃO. CLASSIFICAÇÃO. A ESTRUTURA EMPRESARIAL DA NAÇÃO. O PAPEL DO ESTADO.

2.2.10. ESTUDO DAS FUNÇÕES DE PRODUÇÃO. FATORES FIXOS E VARIÁVEIS. A PRODUTIVIDADE FÍSICA DOS FATORES DE PRODUÇÃO. AS CURVAS DE ESO-PRODUTO OU ISO-QUANTAS. TIPOS DE FUNÇÃO DE PRODUÇÃO.

2.3. ECONOMIA AO NÍVEL MACROECONÔMICO

2.3.1. CONCEITOS FUNDAMENTAIS DA MACROECONOMIA. O SISTEMA ECONÔMICO. OS FATORES DA PRODUÇÃO E A FORMAÇÃO AGREGATIVA DA RENDA E DO PRODUTO. DISTRIBUIÇÃO DA RENDA NACIONAL. O FLUXO ECONÔMICO. O EQUILÍBRIO MACROECONÔMICO.

2.3.2. A GÊNESE DA RENDA NACIONAL. O PRODUTO BRUTO NACIONAL E A RENDA NACIONAL. AS CONTAS NACIONAIS.

2.3.3. OS INSTRUMENTOS DA ANÁLISE MACROECONÔMICA. A DEMANDA GLOBAL. CONSUMO E POUPANÇA. A FUNÇÃO GLOBAL DA PRODUÇÃO. A FUNÇÃO GLOBAL DO CONSUMO. OFERTA GLOBAL. O CONCEITO DE MULTIPLICADOR. A FUNÇÃO POUPANÇA NACIONAL. A FUNÇÃO DE INVESTIMENTO. AS PROPENSÕES MÉDIAS E MARGINAIS PARA CONSUMIR, POUPAR E INVESTIR.

2.3.4. A FUNÇÃO DA LIQUIDEZ E O EQUILÍBRIO MONETÁRIO. A NATUREZA DA OFERTA MONETÁRIA. NOÇÕES GERAIS SOBRE O MERCADO FINANCEIRO.

2.3.5. AS RELAÇÕES INTERNACIONAIS E O EQUILÍBRIO MACROECONÔMICO. O SIGNIFICADO DAS RELAÇÕES ECONÔMICAS EXTERNAS. NOÇÕES SOBRE O BALANÇO INTERNACIONAL DE PAGAMENTO.

2.4. CONTROLE OPERACIONAL FINANCEIRO DAS EMPRESAS

2.4.1. A MATEMÁTICA FINANCEIRA NO CAMPO DA ENGENHARIA ECONÔMICA. DESCONTOS COMERCIAIS. PREÇO DE LISTA OU DE CATÁLOGO. FATORES DE PREÇO DE MERCADO E DE PREÇO DE VENDA. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO.

2.4.2. TEORIA DE JUROS SIMPLES. DEFINIÇÃO E CONCEITO. FÓRMULAS. VALOR ATUAL E DESCONTO VERDADEIRO. DESCONTO SIMPLES. DESCONTO BANCÁRIO.

2.4.3. TEORIA DOS JUROS COMPOSTOS. FÓRMULAS. PAGAMENTO ÚNICO E SÉRIE DE PAGAMENTOS IGUAIS. FATORES DE CÁLCULO.

2.4.4. CÁLCULO DE EQUIVALÊNCIA ENVOLVENDO VÁRIOS FATORES.

2.4.5. JUROS CONTÍNUOS.

2.4.6. ANUIDADES. ANUIDADE ORDINÁRIA, ANTECIPADA E COM PERÍODO DE CARÊNCIA. ANUIDADE PAGÁVEL ANUALMENTE. ANUIDADE PAGÁVEL VÁRIAS VEZES AO ANO. FÓRMULAS.

2.4.7. PERPETUIDADE. CUSTO CAPITALIZADO.

2.4.8. DEPRECIÇÃO. FUNDO DE AMORTIZAÇÃO. MÉTODOS DE ESTIMATIVA DE CÁLCULO DE DEPRECIÇÃO.

2.4.9. NOÇÕES SOBRE ANÁLISE DE INVESTIMENTO.

2.5. DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO

Gerado em: 07/05/2019 - 19:38

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

2.5.1. TEORIAS DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. DESENVOLVIMENTO, SUBDESENVOLVIMENTO E CRESCIMENTO ECONÔMICO. CRITÉRIOS E ESTRATÉGIAS DE INVESTIMENTO. O MODELO DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO NACIONAL.
2.5.2. A EVOLUÇÃO ECONÔMICA BRASILEIRA. OS CICLOS DE PRODUÇÃO. A PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA. A MINERAÇÃO. O CAFÉ E SUA IMPORTÂNCIA. A PRODUÇÃO DE ENERGIA. PETRÓLEO E PETROQUÍMICA.
2.5.3. A EVOLUÇÃO CONTEMPORÂNEA DA ECONOMIA BRASILEIRA. INDÚSTRIA. PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO. CONSUMO INTERNO. OS MODELOS DE DESENVOLVIMENTO NO BRASIL. REALIZAÇÕES E TENDÊNCIAS.

Ementa:

NOÇÕES FUNDAMENTAIS. ESQUEMA DE UMA ECONOMIA DE MERCADO. A ECONOMIA AO NÍVEL MICROECONÔMICO. ESTUDO DA PRODUÇÃO. CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS. MOEDA E CRÉDITO. A ECONOMIA AO NÍVEL MACROECONÔMICO. RELAÇÕES BÁSICAS FUNDAMENTAIS. MACROFATORES DA ECONOMIA AGREGATIVA. FORMAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. TEORIA E PRÁTICA DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS. CONCEITO DE JUROS SIMPLES, COMPOSTOS E CONTÍNUOS. EQUIVALÊNCIA. ANUIDADES. SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO E RESGATE. CONCEITO DE DEPRECIÇÃO. MÉTODOS DE AVALIAÇÃO. CONTROLE OPERACIONAL DAS EMPRESAS. CONTROLE FINANCEIRO E CONTÁBIL. ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA. CUSTOS. ANÁLISE DE BALANÇOS E DEMONSTRATIVOS. ORÇAMENTO. ASPECTOS DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO BRASILEIRO. A EVOLUÇÃO DO PAÍS. OS CICLOS DA PRODUÇÃO. A INDUSTRIALIZAÇÃO. PRODUÇÃO E EXPORTAÇÃO. CONSUMO INTERNO. (CATÁLOGO 1976)

NOÇÕES FUNDAMENTAIS. ESQUEMA DE UMA ECONOMIA DE MERCADO. A ECONOMIA AO NÍVEL MICROECONÔMICO. ESTUDO DA PRODUÇÃO. CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS. MOEDA E CRÉDITO. A ECONOMIA AO NÍVEL MACROECONÔMICO. RELAÇÕES BÁSICAS FUNDAMENTAIS. MACROFATORES DA ECONOMIA AGREGATIVA.. FORMAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. TEORIA E PRÁTICA DAS OPERAÇÕES FINANCEIRAS. CONCEITO DE JUROS SIMPLES, COMPOSTOS E CONTÍNUOS.. EQUIVALÊNCIA. ANUIDADES. SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO E RESGATE. CONCEITO DE DEPRECIÇÃO.

Bibliografia Básica:

BIBLIOGRAFIA:

1. FURTADO, CELSO. DESENVOLVIMENTO E SUBDESENVOLVIMENTO.
2. CAMPOS, R. DE OLIVEIRA. PLANEJAMENTO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO DE PAÍSES SUBDESENVOLVIDOS.
3. IUDÍCIBUS, SÉRGIO DE, E OUTROS. MANUAL DE CONTABILIDADE DAS SOCIEDADES POR AÇÕES.
4. IUDÍCIBUS, SÉRGIO DE, E OUTROS. CONTABILIDADE INTRODUTÓRIA.
5. PUCCINI, ABELARDO DE LIMA. TABELAS DE MATEMÁTICA FINANCEIRA.
6. ROSSETTI, JOSÉ PASCHOAL. INTRODUÇÃO À ECONOMIA. ED. ATLAS S/A.
7. SAMUELSON, PAUL A. . INTRODUÇÃO À ANÁLISE ECONÔMICA. LIVRARIA AGIR EDITORA.
8. CASTRO, ANTONIO BARROS DE, E LESSA, CARLOS FRANCISCO. INTRODUÇÃO À ECONOMIA. FORENSE-UNIVERSITÁRIA.

Bibliografia Complementar:

A. MATEMÁTICA FINANCEIRA/ANÁLISE DE INVESTIMENTOS
SOBRINHO, JOSÉ DUTRA VIEIRA. MATEMÁTICA FINANCEIRA. ED. ATLAS.
FARO, CLÓVIS DE . MATEMÁTICA FINANCEIRA. APEC EDITORA S/A
JUER, MILTON. MATEMÁTICA FINANCEIRA: APLICAÇÃO NO MERCADO DE TÍTULOS. IBMEC.
AYRES JR, FRANK. MATEMÁTICA FINANCEIRA - COLEÇÃO SCHAUM. ED. MC GRAW-HILL DO BRASIL LTDA.
PUCCINI, ABELARDO DE LIMA ET AL. MATEMÁTICA FINANCEIRA E ANÁLISE DE INVESTIMENTOS. EDIFEL
HIRSCHFELD, HENRIQUE. ENGENHARIA ECONÔMICA. ED. ATLAS.

Gerado em: 07/05/2019 - 19:38

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/duff>, no link da seção "Validar Declaração".

Relatório de Conteúdo Programático

CANTANHEDE, PLÍNIO; VIEIRA, JOSÉ GABRIEL M. E NACINOVIC, MÁRIO H. . APOSTILA DE ENGENHARIA ECONÔMICA.

B. MICROECONOMIA
FERGUSON, C.E. . MICROECONOMIA. ED. FORENSE-UNIVERSITÁRIA .
WATSON, DONALD S. E HOLMAN, MARY A. MICROECONOMIA. ED. SARAIVA.
SALVATORE, DOMINICK. MICROECONOMIA. ED. MC GRAW-HILL DO BRASIL LTDA.
HUNT, E.K. E SHERMAN, H.J. . UMA INTRODUÇÃO À MODERNA TEORIA MICROECONÔMICA. ED. VOZES.
SIMONSEN, MÁRIO HENRIQUE. TEORIA MICROECONÔMICA. APEC ED. S/A.

C. MACROECONOMIA
SHAPIRO, EDWARD. ANÁLISE MACROECONÔMICA. ED. ATLAS S/A.
ACKLEY, GARDNER. TEORIA MACROECONÔMICA. BIBLIOTECA PIONEIRA DE CIÊNCIAS SOCIAIS.
KRAEMER, ARMANDO. NOÇÕES DA MACROECONOMIA. LIV.SULINA EDITORA.
HUNT & SHERMAN. MACROECONOMIA. ED. VOZES
DUILIO, EUGENE A. . MACROECONOMIA. ED. MC GRAW-HILL DO BRASIL LTDA.
VAL, FERNANDO T.R. DO. MACROECONOMIA. ED. SARAIVA.
BACHA, EDMAR. INTRODUÇÃO À MACROECONOMIA. ED. CAMPUS.
SIMONSEN, MÁRIO H. . TEORIA MACROECONÔMICA. APEC EDITORA S/A.

D. CONTABILIDADE/ANÁLISE DE BALANÇO
EQUIPE DE PROFESSORES DA FEA DA USP. CONTABILIDADE INTRODUTÓRIA. ED. ATLAS.
WALTER, MILTON AUGUSTO. INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE. ED. SARAIVA.
WALTER, MILTON AUGUSTO. INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE BALANÇOS. ED. SARAIVA.
WALTER, MILTON AUGUSTO. DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS - UM ENFOQUE GERENCIAL. ED. SARAIVA.
FIGUEIREDO, FERDINANDO DE OLIVEIRA. INTRODUÇÃO À CONTABILIDADE NACIONAL. ED. FORENSE-UNIVERSITÁRIA.

Gerado em: 07/05/2019 - 19:38

Este documento foi gerado pelo Sistema Acadêmico da Universidade Federal Fluminense - IdUFF.
Este documento pode ter sua autenticidade validada em até 1 (um) ano a partir de sua emissão no endereço
<https://app.uff.br/iduff>, no link da seção "Validar Declaração".