

1946

335.430. (42-1)

Programas
da

Faculdade de Ciências Econômicas
e Administrativas do
Rio de Janeiro (Guanabara)

50.

Caixa
Superior
12

Programa da cadeira de ECONOMIA POLITICA

PRIMEIRA PARTE

ORGANIZAÇÃO DA PRODUÇÃO

- 1ª) - Objetivo e conteúdo da Ciência Económica. Bens livres e bens económicos. Escassez. Natureza do esforço. Bem-estar económico. Mercadorias e serviços. Utilidades. Noções económicas da utilidade.
- 2ª) - Divisão do trabalho. A máquina. A Revolução Industrial. Ampliação dos mercados, e divisão geográfica do trabalho. Especialização.
- 3ª) - Métodos modernos de produção industrial. Produção agrícola. Produtividade. Combinações horizontais e verticais. Concorrência.
- 4ª) - Capital. O Tempo no Processo da produção. Bens de consumo e bens de produção. Produtividade do Capital. Economias e Investimentos. Antecipamento. Capital de movimento. Depreciação e conservação do Capital. Moeda capital e terminologia.
- 5ª) - Sociedades Comerciais e Sociedades Anónimas. Facilidade de transferência e divisão de riscos. Aspecto legal e aspecto económico. Suas vantagens.
- 6ª) - Produtividade. Eficiência e nível de salários. Educação. Capacidade técnica, e científica e administrativa.

SEGUNDA PARTE

TROCA VALOR E PREÇO

- 7ª) - A troca como resultado da divisão do trabalho. Moeda como meio de troca. Valor e utilidade. A noção de valor de troca. Alta geral de valores e de preços. Preços gerais e preços individuais.
- 8ª) - Valor e utilidade. Utilidade decrescente. Utilidade total e utilidade marginal. Valor função da utilidade marginal. Vendibilidade marginal. A utilidade marginal da moeda. A mais-valia do consumidor. Medida da utilidade. Utilidade decrescente e bem-estar geral.
- 9ª) - Oferta e Procura. A curva da procura. Procura elástica e inelástica. A equação da oferta e da procura. O equilíbrio da oferta e da procura. Oferta fixa e oferta variável. Valor dos bens de produção. Preços de retalho e de atacado.
- 10ª) - Especulação. Seu efeito sobre as oscilações dos preços. Transações a termo. Os males da especulação. Especulação de bolsa.

(continuação)

- 11ª) - Valor em regime de custo constante e livre concorrência. Caso do valor determinado pelo custo. Condições estáticas e condições dinâmicas. A flexibilidade do suprimento e as variações da procura. Desvio da livre concorrência.
- 12ª) - Valor em regime de custos variáveis. Situação de equilíbrio. Rendimentos decrescentes.
- 13ª) - Valor em regime de rendimentos crescentes. Economias externas e internas. Seus efeitos. O sentido da "lei" de rendimentos crescentes. Curva histórica do suprimento. Efeitos do rendimento crescentes sobre as curvas de oferta e procura.
- 14ª) - Oferta conjunta. Procura conjunta. Suprimento conjunto e custo conjunto. Sub-produto.
- 15ª) - A Empresa. A combinação dos fatores de produção. O princípio da produtividade decrescente. Custo total. Custo médio médio. Custo marginal. Maximização do lucro. Caso do produto padronizado e do produto diferenciado. Custos marginais e rendimentos marginais.
- 16ª) - Monopólio. Limitação do suprimento. Lucro do monopólio. Preços de monopólio em regime de rendimentos crescentes e em regime de rendimentos decrescentes. Preços variáveis ou constantes em regime de monopólio. "Dumping" em caso de monopólio. Duplo monopólio, complexidade teóricas.
- 17ª) - Monopólio parcial. Concorrência monopolística. Marcas de fábricas. Publicidade. Caso dos bens de produção e dos bens de consumo. Efeitos sobre o bem-estar econômico.

TERCEIRA PARTE.

MOEDAS E BANCOS.

- 18ª) - Origem da moeda. Funções da moeda. Poder de compra.
- 19ª) - Esboço histórico da moeda. Moeda metálica. Ouro e prata. Bi metalismo.
- 20ª) - Nota de banco. Papel moeda. Moeda bancária. Meios de pagamentos.
- 21ª) - Noções de Crédito. Crédito e Capital. Risco e confiança. Preço do crédito.
- 22ª) - Transporte financeiro da produção. Crédito a curto, médio e longo prazo.
- 23ª) - Origem dos sistemas bancários. Empréstimos e depósitos. Investimentos e depósitos. Moeda manual e moeda bancária. Depósito e sua natureza.
- 24ª) - Bases e ritmo do crédito bancário. Solvabilidade e liquidez. Reservas. O capital do banco. A função do bancário.

(cont.)

- 25ª) - A regulamentação. A concentração dos bancos de desconto. A distribuição do crédito bancário.
- 26ª) - O Mercado Monetário. Os Bancos de Investimento e de Economias.
- 27ª) - A noção do valor da moeda. A Equação de Trocas. A velocidade de circulação. A moeda ativa. O volume das transações.
- 28ª) - Os Rendimentos. A utilidade marginal do rendimento. A despesa efetiva. Renda Nacional. Velocidade circular da moeda.
- 29ª) - A ilusão da moeda estável. A redistribuição da propriedade e da renda. A Economia Forçada. As necessidades dos negócios. A inflação e o câmbio. A definição.
- 30ª) - Hiper - inflação.
- 31ª) - Bancos Centrais. Sua finalidade, estrutura e legislação. Banco de Inglaterra.
- 32ª) - Banco de França e sistema de Reserva Federal Americano.
- 33ª) - O Padrão - Ouro.

QUARTA PARTE

COMÉRCIO INTERNACIONAL E CÂMBIOS

- 34ª) - O mecanismo do comércio internacional. A oferta e a procura de moeda estrangeira. O mercado de câmbio. As transações - multilaterais.
- 35ª) - O Balanço de Pagamentos e seus itens componentes. Classificação e terminologia do balanço. Equilíbrio do balanço. Suposta "teoria" do balanço de pagamentos.
- 36ª) - A Teoria da Paridade do Poder de Compra. Sua conexão com a Teoria Quantitativa da Moeda. Sua importância e suas limitações.
- 37ª) - A Transferência de Capitais e o Balanço de Comércio - Inflação e comércio exterior.
- 38ª) - A Teoria do Comércio Internacional. Princípio da vantagem comparativa. Países de altos e baixos salários.
- 39ª) - Preços e salários função da procura e utilidade. Relação de Trocas. Produtividade e vantagem nas trocas internacionais.
- 40ª) - Livre - Câmbio. O Resíduo Mercantilista. Argumentos em favor do Protecionismo. A melhor utilização dos fatores de produção. Protecionismo e nível de salário.

(Continuação)

41ª) - Função dos direitos aduaneiros. Proteção as industrias em formação. Considerações politicas. O proteccionismo nos Estados Unidos.

42ª) -

QUINTA PARTE

A DISTRIBUIÇÃO DA RENDA SOCIAL

- 42ª) - Renda Nacional. Exclussões. Modalidades e sentido dos algatis mos. Métodos de cálculo. lgaris
- 43ª) - O que é capital. O caso da moeda. A procura de capital. O tempo no processo de produção. A produtividade do capital. A produtividade marginal. Rendimentos decrescentes.
- 44ª) - O incentivo a economia. A influencia da taxa de juros. Equi librio da oferta e procura de economias. A mais-valia. Política monetária e taxa de juros. Equilibrio de economia e investimentos. Ciclos de prosperidade e depressão.
- 45ª) - Usura. Empréstimos ao consumidor. Empréstimos de guerra. Bens presentes e bens futuros. O risco e a taxa de juros. Variação das táxas. O fundamento do juro. O juro e a classe capitalista.
- 46ª) - Salário. Produtividades, do trabalho. Produtividade marginal. O salário e o capital.
- 47ª) - Os adiantamentos do capital ao trabalho. O desconto. Malthus e a teoria do minimo de subsistencia. A teoria marxista da distribuição. Nivel de salário nos vários países: produtivi dade marginal e oferta e procura. Legislação social, salári os e renda nacional. Melhorias do padrao de vida dos trabalha dores.
- 48ª) - A renda ricardiana., da terra. Rendimentos decrescentes. Cul tura extensiva, intensiva e predataria. A influencia do pro gresso e da técnica agricolas. Terras arrendadas. Legitimida de.
- 48ª) - A renda da propriedade urbana. A localização. O rendimento de crescente. Especulação. Diferença entre renda e aluguel. Quasi renda de Marshall. Remodelação urbana.
- 50ª) - Renda na mineração. Rendimentos decrescentes. "Royalties". Capitalisação da renda. A expropriação da renda; sua comple xidade. Impostos proporcionais.
- 51ª) - Lucro. O risco. Elemento residual. Irregularidade do lucro. A capacidade do empreendedor. Escassez. Seleção natural. Incentivos.

(Continua)

(continuação)

- 52ª) - A diferença entre renda e lucro. O risco. A "firma representativa". A diferença entre rendimentos de capital e lucro. Diferenciação entre proprietários e diretores. As características especiais do lucro. Legitimidade ou ilegitimidade do lucro. O incentivo das depressões.
- 53ª) - A estrutura das sociedades anônimas. Risco do empreendedor. Relações entre acionistas, diretores e gerentes. A participação nos lucros. O aspecto social.
- 54ª) - Lucros de monopólio. Patentes. Monopólios nos serviços de utilidade pública.
- 55ª) - Salários e ordenados em relação à natureza do trabalho. Irregularidade do emprego. Obstáculos à mobilidade. Desigualdades congênitas. Grupos não-concorrentes- Trabalho feminino.
- 56ª) - Considerações sobre a imputação. Valor-trabalho. Valor-utilidade marginal. Escassez. O caso do princípio da vantagem comparativa no comércio internacional.
- 57ª) - O conceito de homogeneidade dos rendimentos; juro e renda. Natureza e definição do capital. Medida do capital. Quasi-renda
- 58ª) - População- A doutrina de Malthus. As taxas de natalidade e mortalidade. Conexão com o nível de salários e padrão de vida. Condições das várias classes sociais. Imigração. Controle da natalidade.
- 59ª) - Os sindicatos trabalhistas. A tendência monopolística e a rigidez dos salários. O seguro social. A função econômica dos Institutos.
- 60ª) - Desigualdade na distribuição da renda nacional. Suas causas. Herança e sua limitação. O socialismo e a supressão da propriedade privada dos meios de produção. A determinação dos preços em regime socialista. Os critérios de remuneração em regime socialista. O juro e a renda. Os investimentos. A burocracia.

SEXTA PARTE

CICLOS DA PROSPERIDADE E DEPRESSÃO

- 61ª) - Introdução. Natureza das teorias explicativas. A teoria puramente monetária. Teorias monetárias e não-monetárias da supercapitalização.
- 62ª) - Mutações da procura. Princípio da aceleração. Efeitos do endividamento e da organização financeira. As teorias psicológicas e a teoria agrícola.
- 63ª) - As teorias do sub-consumo. Excessos de economia e entescurecimento. Economias e investimentos desequilibrados entre salários e lucros.
- 64ª) - Tendências para a liquidez e taxa de juros. O multiplicador. A teoria da utilidade incompleta dos factores de produção.

(continuação)

- 65ª) - Natureza dos ciclos. Longa, média e curta duração. O processo de expansão. O processo de contração. A crise e a "reprise". Aspecto internacional dos ciclos.

SÉTIMA PARTE

- 66ª) - "Trusts" e cartéis. Restrição da produção e do comércio. As formas de combinação e o princípio monopolístico.
- 67ª) - A tendência a concentração. A conjuntura e os preços. Intervenção do Estado. Legislação americana e inglesa.
- 68ª) - Economia dos transportes. As estradas de ferro. Densidade de tráfego. Custo médio e custo parcial. As estradas de rodagem. Coordenação económica dos transportes terrestres. Transportes marítimo e fluvial. Elementos determinantes do custo de transporte e das tarifas. Comércio marítimo internacional.
- 69ª) - Economia Agrícola. A topografia. Os custos de transporte. Produtividade; os elementos naturais e a técnica. Grande e pequena propriedade. Os fatores meteorológicos e a irregularidade da produção. A oscilação dos preços. Culturas perenes e culturas anuais. Culturas variadas e pecuária. Crédito. A inelasticidade da procura. Manutenção de stocks. A estabilização relativa dos preços.
- 70ª) - Economia Industrial. As matérias primas e o custo de transporte. A capacidade técnica como fator de produção na indústria. As pequizes. O grau de educação. Indústrias de base. Ferro, e Carvão, Petróleo e energia elétrica. A produtividade. O protecionismo aduaneiro. A indústria e os ciclos.
- 71ª) - As finanças públicas e os princípios económicos. A natureza do impostos. Taxação progressiva e taxaço proporcional.
- 72ª) - Classificação dos impostos. A incidência dos tributos. Características de um bom sistema tributário.
- 73ª) - Bolsas de valores mobiliários. Origem e evolução. Suas características e operações. Cotação. Especulação. Organização das Bolsas de New York, Londres, Paris e outras.
- - - - -

Válido em
Abril de 1946

Programa da cadeira de VALOR E FORMAÇÃO DE PREÇOS

PRIMEIRA PARTE

Preços e Valores Marginais

- 1ª) - A troca em consequência de divisão do trabalho. A moeda como meio de troca. Valor de troca ou preço. Mercados, Bolsas, Mercados internos e mercados internacionais. (3 aulas)
- 2ª) - Conceitos de Cossen sobre grau de intensidade e durabilidade de satisfação. A escolha das utilidades em tempo insuficiente para a satisfação final de uma delas. (2 aulas)
- 3ª) - Da variação e progressão das necessidades. Como se caracterizam comumente os bens. Do grau da utilidade e da utilidade total dos bens; do grau inicial de utilidade de um ou mais bens e do grau final de utilidade. (3 aulas).
- 4ª) - Da utilidade positiva e negativa. Da utilidade direta, complementar e instrumental. Da utilidade atual e da utilidade perspetiva. Dos bens disponíveis. (1 aula).
- 5ª) - Preço normal. Determinação das curvas de oferta e suprimento ou procura normais. Efeitos do aumento ou redução da procura. (1 aula)
- 6ª) - Elasticidade do suprimento e da procura. Definição de elasticidade Os diferentes graus de elasticidade. (2 aulas)
- 7ª) - Elasticidade da procura e flexibilidade de preços. As indicações de Cournot- Marshall. (4 aulas).
- 8ª) - A elasticidade e a expansão dos preços de suprimento. Elasticidade e renda. (2 aulas).
- 9ª) - A elasticidade de acordo com a modificação do gosto, da técnica, da conjugação e substituição de mercadorias. Ligeiras noções sobre as pesquisas de Henry Moore e Henry Schults. (5 aulas).
- 10ª) - Análises sob o regime de livre concorrência; curvas de indiferença de Pareto; curva da procura individual; troca entre dois indivíduos. (5 aulas).
- 11ª) - Equações de Walras; procura de mercadorias; prestação de serviços. Serviços de terra, trabalho e capital. Equilíbrio geral. (5 aulas).

SEGUNDA PARTE

Custo da Produção

- 12ª) - Conceito de custo. Lucro normal. Sobre-lucro. Modificações das instalações industriais; períodos de longa e curta duração; custo fixo e custo variável. (2 aulas).

(continua).

- 13^a) - Custo marginal. Variação do custo de acordo com a produção. (1 aula).
- 14^a) - Curva do custo total. Curva do Custo marginal. Custo médio mínimo e custo marginal. (1 aula).
- 15^a) - Preço de mercado e rendimento máximo. Preço e custo marginal. Curvas indicadoras do rendimento máximo. (2 aulas).
- 16^a) - A curva do suprimento de uma empresa, considerada individualmente. Preço de mercado e a situação de produção de diferentes firmas. (2 aulas).
- 17^a) - Modificações do custo e a curva de custo. Preços de suprimento crescentes, constantes e decrescentes. Eficiência. Produtividade.
- 18^a) - Fatores de produção e sua variabilidade. A combinação dos fatores de produção e o grau de produtividade. A lei do rendimento decrescente. Produtividade média e produtividade marginal. Escalas de produtividade e de custo. Calcule da renda marginal. Preços dos fatores de produção considerando a variação de um ou mais de um desses fatores. (6 aulas).
- 19^a) - Preços de monopólio. Marcas e patentes de produção e comércio. A posição dos diferentes produtores no regime de semi-monopólio. (3 aulas).
- 20^a) - Custo de venda e custo de produção. Custo de venda e capacidade de produção. (2 aulas).
- 21^a) - Crítica da análise sob o regime de livre concorrência: indicação das vantagens e defeitos. (1 aula).

TERCEIRA PARTE

Produtividade.

- 22^a) - Aumento da produção e movimento de preços nos períodos de longa duração e curta duração. As noções decorrentes desses movimentos sobre as margens de lucros. (1 aula).
- 23^a) - " Bens de Consumo" e " Bens de Produção". A teoria da imputação de valores. Bens de consumo presentes e bens de consumo futuros. A produtividade do conceito de Böhm-Bawerh. (5 aulas).
- 24^a) - O conceito de produtividade baseado na melhoria da eficiência. Considerações de Wiesell e de Schunpeter. Considerações anteriores de Ricardo, destacadamente sob a forma de renda da terra. (3 aulas).

(continuação)

- 25a) - Bolm-Bawerk e Karl Marx e a concepção de produtividade. A diferença entre o conceito de mais valia de Ricardo-Wicksell e de Karl Marx. Quasi-renda de Marshall. (3 aulas).
- 26a) - Mais valia de Ricardo-Wicksell e o conceito de valor incorpóreo do capital dos "institucionalistas". Pontos de vista de Veblen e de Commons. (3 aulas).
- 27a) - Produtividade e juros. Bolm-Bawerk e Wicksell. (1 aula)
- 28a) - Juros no conceito de Fischer. (1 aula).
- 29a) - Lucros correntes e perspectiva de lucros. Economias e taxas de juros. Perspectivas e realização de lucros, economias e investimentos. Considerações em torno da Escola de Stockholm. (6 aulas).

Programa da cadeira de ESTATÍSTICA GERAL

A - Introdução

- 1 - Conceito de Estatística - Ciência e método
- 2 - Desenvolvimento histórico - Antiguidade - Descrição do Estado-Aritimética Política - Cálculo das Probabilidades - Estatística Moderna.
- 3 - Fenômenos Individuais e Fenômenos Coletivos.
- 4 - Universo Estatística - Atributos - Notação - Vocabulário.
- 5 - Séries Estatísticas - Grupamentos
- 6 - Tipos de representação gráfica
- 7 - Tipos de representação tabular - Homografia, heterografia.
- 8 - Séries simples e séries múltiplas

B - Homografia simples e múltiplas

- 9 - Séries especificativas - Associação - Cálculo prático.

C - Heterografia simples e múltiplas

- 10 - Representação matemática da função de frequência.
- 11 - Formas gerais de distribuição - Famílias de curvas.
- 12 - Formas clássicas - Curva de Gauss.
- 13 - Propriedades características - Tendência central - Índices de posição, dispersão, simetria e achatamento - Momentos de grau " n "
- 14 - Teoria matemática dos índices - Cálculo prático dos índices.
- 15 - Teoria geral das médias
- 16 - Correlação simples e múltipla - Correlação linear e não linear.
- 17 - Cálculo prático da correlação.

D - Séries cronológicas

- 18 - Análise das séries cronológicas.
- 19 - Teoria dos Números Índices
- 20 - Teoria da tendência e das flutuações - Covariação.
- 21 - Conjuntura econômica - Escola de Harvard e de Berlin.

E - Indução Estatística

- 22 - Indução e probabilidade - Recordação do cálculo das probabilidades no seu aspecto de instrumento estatístico.
- 23 - O problema da amostra.

F - Organização da Estatística

- 24 - Operações estatísticas - Coleta. Apuração. Análise.
- 25 - Estatística Brasileira - Organização.
- 26 - Prática estatística - Exercícios de conjunto sobre inquéritos e gráficos.
- 27 - Elementos de aplicação da estatística nos vários campos do conhecimento e da atividade humana.

Faculdade de Ciências Econômicas e Administrativas
Rio de Janeiro.

Válido
em 15.4.1946

Programa da cadeira de INSTITUIÇÕES DE DIREITO PÚBLICO

- 1 - Noção Geral do Direito. Doutrinas diversas.
- 2 - Divisão do Direito. Direito Público. Subdivisão.
- 3 - O Estado. Seus elementos. Sua evolução. Doutrinas.
- 4 - Formas de Estado.
- 5 - Governo. Formas de Governo.
- 6 - Divisão do Poder. Teorias.
- 7 - Direito Constitucional. Noção.
- 8 - Estrutura do Estado especialmente do Estado Federal.
- 9 - Os Estados membros. Os Municípios.
- 9 - A estrutura do Estado Brasileiro.
- 10 - O poder Executivo.
- 11 - O poder Legislativo.
- 12 - O poder Judiciário.
- 13 - Os direitos individuais.
- 14 - O Estado e a ordem econômica.
- 15 - O Estado e o trabalho, a instrução pública, a propriedade, o comércio, etc.
- 16 - O Direito Administrativo. Noções gerais.
- 17 - Os atos e contratos administrativos.
- 18 - Os Bens públicos. Divisão. Destinação. Análise de seus elementos e caracteres.
- 19 - O pessoal da administração estatal.
- 20 - As Autarquias.
- 21 - As sociedades de economia mista.
- 22 - As Concessões. Regulamentação.

(continua)

(continuação)

- 23 - O Poder de Polícia.
 - 24 - Responsabilidade do Estado.
 - 25 - A Justiça na administração.
 - 26 - O Estado e a ordem internacional.
 - 27 - Tratados. Convenções e acordos internacionais.
 - 28 - O comércio internacional. Direito interno. Direito internacional.
 - 29 - A Organização internacional e os seus Institutos.
 - 30 - Principais acordos internacionais em torno dos problemas económicos.
-

Programa da cadeira de INSTITUIÇÕES DE DIREITO PÚBLICO

- 1 - Noção Geral do Direito. Doutrinas diversas.
- 2 - Divisão do Direito. Direito Público. Subdivisão.
- 3 - O Estado. Seus elementos. Sua evolução. Doutrinas.
- 4 - Formas de Estado.
- 5 - Governo. Formas de Governo.
- 6 - Divisão do Poder. Teorias.
- 7 - Direito Constitucional. Noção.
- 8 - Estrutura do Estado especialmente do Estado Federal.
- 9 - Os Estados membros. Os Municípios.
- 9 - A estrutura do Estado Brasileiro.
- 10 - O poder Executivo.
- 11 - O poder Legislativo.
- 12 - O poder Judiciário.
- 13 - Os direitos individuais.
- 14 - O Estado e a ordem econômica.
- 15 - O Estado e o trabalho, a instrução pública, a propriedade, o comércio, etc.
- 16 - O Direito Administrativo. Noções gerais.
- 17 - Os atos e contratos administrativos.
- 18 - Os Bens públicos. Divisão. Destinação. Análise de seus elementos e caracteres.
- 19 - O pessoal da administração estatal.
- 20 - As Autarquias.
- 21 - As sociedades de economia mista.
- 22 - As Concessões. Regulamentação.

(continuação .)

- 23 - O Poder de Polícia.
 - 24 - Responsabilidade do Estado.
 - 25 - A Justiça na administração.
 - 26 - O Estado e a ordem internacional.
 - 27 - Tratados. Convenções e acordos internacionais.
 - 28 - O comércio internacional. Direito interno. Direito internacional.
 - 29 - A Organização internacional e os seus Institutos.
 - 30 - Principais acordos internacionais em torno dos problemas econômicos.
- - - -

Curso de Ciências Contábeis e Atuariais

1a. série

Programa da Cadeira de

CONTABILIDADE GERAL

I - Introdução ao estudo da Contabilidade Geral

A - Documentos e Títulos de Crédito

- 1 - Nota Promissória
- 2 - Duplicata de Fatura ou Conta Assinada
- 3 - Letra de Câmbio
- 4 - Carta de Crédito
- 5 - Conhecimento de Depósito e Warrant
- 6 - Conta de Venda
- 7 - Conhecimento de Embarque
- 8 - Ações
- 9 - Debênturas
- 10 - Apólices de Seguro
- 11 - Extrato de Contas Correntes
- 12 - Pedido
- 13 - Nota de Entrega
- 14 - Fatura
- 15 - Contratos -
- 16 - Correspondência Comercial
- 17 - Ordem de Transferência de Fundos
- 18 - Cheques

B - Requisitos essenciais dos Documentos Contábeis

- 19 - Requisitos de emissão
- 20 - Aceite, aval, endosso e reendosso dos Títulos de Crédito
- 21 - Protestos dos Títulos de Crédito

II - Teoria Introdutória da Contabilidade

- 22 - O Patrimônio, sua definição e aspetos: Jurídico Econômico, Específico, Contábil e Administrativo
- 23 - Contabilidade. Ciência do Patrimônio. Patrimologia.
- 24 - Contabilidade e Escrituração
- 25 - Atos e Fatos Administrativos
- 26 - Débito e Crédito. Devedor e Credor
- 27 - Conta, sua definição, modalidades, linguagem técnica relativa às Contas, sua classificação racional, sua codificação
- 28 - Balancetes
- 29 - Inventários
- 30 - Balanços

III - Escrituração

- 31 - Registo dos Fatos Administrativos
- 32 - Método de Escrituração. A Unigrafia seus inconvenientes. A Digrafia e suas vantagens.
- 33 - As fórmulas digráficas e os elementos substanciais da Partida Digráfica.

(continua)

(continuação)

- 34 - Os Livros de Escrituração
- 35 - Evolução dos registos. Fichas de Lançamentos.
- 36 - Contabilização dos Fétos Administrativos ocorrentes em Empresa Mercantil, de modo que tenha o discente a prática necessária á execução de uma escrita completa.

- 37 - Legalização de Livros.
- 38 - Registos do Contabilista responsável.
- 39 - Abertura da escrita.
- 40 - Lançamentos iniciais.
- 41 - Erros de lançamentos e sua correção.
- 42 - Balancetes de Verificação e de Situação. Função dos balancetes do Razão e função dos balancetes dos livros auxiliares.
- 43 - Levantamento do balancete. Controle matemático dos lançamentos
- 44 - Inventários: existente e contábil. Retificação deste em face daquele.
- 45 - Balancete Retificado.
- 46 - Lançamentos preliminares do balanço: transferência das contas de gestão para as de resultado; saneamento do ativo; valorização; desvalorização, amortização, depreciação; retificação por meio de majoração e dedução direta e por meio de contas de retificação; constituição de reservas e provisões, inclusive para pagamento do Imposto de Renda; distribuição de réditos.
- 47 - Levantamento do balanço. Disposição gráfica do espelho do Patrimônio. Demonstração da conta de Lucros e Perdas e anexos ilustrativos. Padronização de balanços.

IV - Contabilidade Interpretativa.

- 48 - Os fundamentos de análise de balanços. Sua importância.
- 49 - Os agrupamentos de contas para efeito de análises.
- 50 - Índices das situações: financeira e patrimonial. Exercícios.
- 51 - Índices das Proporcionalidades. Exercícios.
- 52 - Índices de Rentabilidade. Exercícios.
- 53 - Coeficiente de Produtividade. Exercícios.
- 54 - Custos de Produção. Exercícios.
- 55 - Índices das Notações. Exercícios.
- 56 - Computação de balanços por meio de número índices.
- 57 - Consolidação de balanços.
- 58 - Elaboração de relatórios com apresentação de dados técnicos, inclusive comparações com resultados anteriores.

OBSERVAÇÃO: De par com a teoria fará o discente, nos livros próprios a escrituração de uma empresa de caráter geral, em que se exerce na prática indispensável, desde a organização da empresa, a conferência do inventário, o levantamento do balanço geral e distribuição dos resultados.

Curso de Ciências Contábeis e Atuariais

1a. Série

Programa para a cadeira

de

Complementos de Matemática

I - ANÁLISE MATEMÁTICA

1. Noções elementares sobre conjuntos. Conjuntos lineares. Teorema de Bolzano-Weierstrass.

2. Conceito de funções: Noções elementares sobre funções reais de uma variável real. Classificação das funções. Representação gráfica de uma função. Continuidade. Principais propriedades das funções contínuas.

3. Limites. Limites de sucessões. Limites de uma função. Limites notáveis.

4. Derivadas. Definição. Interpretação geométrica. Derivadas das funções algébricas elementares. Derivada da função logarítmica. Derivadas das funções circulares inversas. Diferencial.

5. Máximos e mínimos das funções reais de uma variável real.

6. Estudo da variação de uma função real de variável real.

7. Séries numéricas. Noções fundamentais. Critérios de convergência. Propriedades das séries de termos positivos. Séries absolutamente convergentes. Propriedade fundamental. Séries de termos alternadamente positivos e negativos. Condição necessária e suficiente de convergência.

8. Desenvolvimento de uma função em série. Fórmula de Taylor. Desenvolvimento em série de $\sin x$, $\cos x$, e^x e $\log(1+x)$.

9. Integrais. Noções fundamentais. Integral definida. Primitivas imediatas. Integração por partes e por substituição. Integração das funções racionais e de algumas funções irracionais.

10. Equações diferenciais, Noções fundamentais. Integração de algumas equações diferenciais de primeira ordem.

- continuação -

II - CÁLCULO DAS PROBABILIDADES

1. Noções fundamentais. Definição de probabilidade matemática.
2. Cálculo da probabilidade pela enumeração direta dos casos.
3. Princípio das probabilidades totais.
4. Princípio das probabilidades compostas.
5. Probabilidade nas provas repetidas. Cálculo da probabilidade máxima.
6. Probabilidades totais nas provas repetidas. A função (x) .
7. Lei empírica do acaso. Esperança matemática.
8. Variável causal. Principais propriedades.

III - GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA.

1. Coordenadas cartesianas e polares.
2. Distância entre dois pontos. Ponto que divide um segmento numa razão dada.
3. Lugares geométricos.
4. Equações da linha reta. Problemas fundamentais sobre a linha reta.
5. Discussão da equação geral do segundo grau. Estudo elementar das curvas.

Nota: para a execução do programa acima são previstas três aulas semanais no período de um ano letivo.

Faculdade de Ciências Econômicas e
Administrativas.

Válida em 15.4.946

Rio de Janeiro

XXXIX - 62

Programa da cadeira de COMPLEMENTOS DE MATEMÁTICA

I - ANÁLISE MATEMÁTICA

- 1 - Noções elementares sobre conjuntos. Conjuntos lineares. Teorema, de Bolzano-Weierstrass.
- 2 - Conceito de função. Noções elementares sobre função real de uma variável real. Classificação das funções. Representação gráfica de uma função. Continuidade. Principais propriedades das funções contínuas.
- 3 - Limites. Limites de sucessão. Limites de uma função. Limites notáveis.
- 4 - Derivadas. Definição. Interpretação geométrica, derivadas das funções algébricas elementares. Derivada de função logarítmica. Derivadas das funções circulares inversas. Diferencial.
- 5 - Máximos e mínimos das funções reais de uma variável real.
- 6 - Estudo das variações de uma função real de variável real.
- 7 - Séries numéricas. Noções fundamentais. Critérios de convergência. Propriedades das séries de termos positivos. Séries absolutamente convergentes. Propriedade fundamental. Séries de termos alternadamente positivos e negativos. Condição necessária e suficiente de convergência.
- 8 - Desenvolvimento de uma função em série. Fórmula de Taylor. Desenvolvimento em série de $\sin x$, $\cos x$, e^x e $\log (1x)$.
- 9 - Integrais. Noções fundamentais. Integral definida. Primitivas imediatas. Integração por partes e por substituição. Integral das funções racionais e de algumas funções irracionais.
- 10 - Equações diferenciais. Noções fundamentais. Integração de algumas equações diferenciais de primeira ordem.

II - CÁLCULO DAS PROBABILIDADES

- 1 - Noções fundamentais. Definição de probabilidades matemática.
- 2 - Cálculo da probabilidade pela enumeração direta dos casos.
- 3 - Princípios das probabilidades totais.
- 4 - Princípio das probabilidades compostas.
- 5 - Probabilidade nas provas repetidas. Cálculo da probabilidade máxima.
- 6 - Probabilidades totais nas provas repetidas. A função (x) .
- 7 - Lei empírica do acaso. Esperança matemática.
- 8 - Variável causal. Principais propriedades.

(cont.)

(continuação)

III - GEOMETRIA ANALÍTICA PLANA

- 1 - Coordenadas cartesianas e polares.
- 2 - Distância entre dois pontos. Ponto que divide um segmento numa razão dada.
- 3 - Lugares geométricos.
- 4 - Equações da linha reta. Problemas fundamentais sobre linha reta.
- 5 - Discussão da equação geral do segundo grau. Estudo elementar das cônicas.

Nota: para execução do program acima são previstas três aulas semanais no período de um ano letivo.



FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS E ADMINISTRATIVAS
DO RIO DE JANEIRO

FISCALIZADA PELO GOVERNO FEDERAL

AVENIDA RIO BRANCO, 114 — 10.º ANDAR — TEL. 42-4788

V^a lição
em 15.4.46

Programa da Cadeira de CIÊNCIA DA ADMINISTRAÇÃO

I - Introdução ao estudo da administração

A - Noções básicas

- 1 - Noções básicas fundamentais
- 2 - Noções básicas complementares
- 3 - Noções básicas suplementares

B - História da Administração

- 4 - A fase Teocrática
- 5 - A fase empírico prática
- 6 - Os grandes precursores da fase científica
- 7 - Os grandes vultos da fase científica

II - Administração Geral

A - As funções essenciais

- 8 - A função administrativa: previsão, planejamento, organização, comando, coordenação e controle.
- 9 - As demais funções essenciais: financeira, técnica, comercial, assecuratória e burocrática.

B - Os princípios da Administração Geral

- 10 - Os princípios elementares da administração geral: princípios da previsão, do planejamento, da organização, da ordenação e do controle.
- 11 - Os princípios complementares da administração geral: do objetivo, da simpatia, da subordinação do acessório ao principal, da remuneração, do antidesperdício, da simplificação, do aperfeiçoamento, da higiene e da oportunidade

C - Os sub-princípios da administração geral

- 12 - Sub-princípios da previsão
- 13 - Sub-princípios do planejamento
- 14 - Sub-princípios da organização
- 15 - Sub-princípios do comando
- 16 - Sub-princípios da coordenação
- 17 - Sub-princípios do controle

D - Processos da Administração Geral

- 18 - Processos de planejamento
- 19 - Processos de organização
- 20 - Processos de comando
- 21 - Processos de coordenação
- 22 - Processos de controle
- 23 - Processos complementares da administração geral

III - Administração Especial

A - Administração especial pela natureza das entidades

a)

a) Administração Pública

- 24 - Distinção entre Ciência da Administração Pública e Direito Administrativo
- 25 - Função Pública
- 26 - Serviço Público
- 27 - Política da população
- 28 - Política da segurança interna

(continua)



FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS E ADMINISTRATIVAS
DO RIO DE JANEIRO

FISCALIZADA PELO GOVERNO FEDERAL

AVENIDA RIO BRANCO, 114 — 10.º ANDAR — TEL. 42-4788

(continuação)

- 29 - Política da defesa externa
- 30 - Política social
- 31 - Política sanitária
- 32 - Política econômica
- 33 - Política Cultural

b) Administração Industrial

- 34 - Preceitos sobre administração industrial aplicada

c) Administração Doméstica

- 35 - Preceitos sobre administração doméstica aplicada

B - Administração Especial pela natureza das funções

- 36 - Administração Financeira
- 37 - Administração Técnica
- 38 - Administração Comercial
- 39 - Administração Assecuratória
- 40 - Administração Burocrática

IV - Complemento ao estudo da administração

- 41 - O ensino da Administração
- 42 - Os congressos de Administração
- 43 - A profissão de administrador ou racionalizador
- 44 - As associações de administradores.