

**CENTRO DE CIÊNCIAS DA ADMINISTRAÇÃO E SOCIOECONÔMICAS–  
ESAG**

<b>Área de Conhecimento</b>	<b>Ementa/Bibliografia</b>
<b>Economia do Setor Público</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b> O papel do Estado na Economia, suas funções e as falhas de mercados. Organização sistêmica das contas públicas no Brasil. O papel do orçamento público como instrumento da política fiscal. O processo orçamentário brasileiro: estrutura e ciclo orçamentário. Finalidades do orçamento público: o orçamento como instrumento de planejamento governamental e de gestão macroeconômica; Execução orçamentária: execução da receita e da despesa. Resultados da execução orçamentária: avaliação, reflexos e interações da gestão macroeconômica com a política econômica.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b> <b>Básica:</b> GIAMBIAGI, Fabio, BARROS DE CASTRO, Lavínia, VILLELA, André e HERMANN, Jennifer. Economia Brasileira Contemporânea. 2. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2011. GREMAUD, Amaury Patrick, VASCONCELLOS, Marco Antônio Sandoval de. Economia Brasileira Contemporânea. São Paulo: Atlas, 2013. REZENDE FILHO, C. História Econômica Mundial. 9ª ed. São Paulo: Contexto, 2010.</p> <p><b>Bibliografia Complementar</b> GIAMBIAGI, Fábio &amp; ALÉM, Ana Cláudia de. Finanças públicas: teoria e prática no Brasil. 4. Ed. Rio de Janeiro: Campus, 2011. SALTO, Felipe e ALMEIDA, Mansueto. Finanças Públicas: Da contabilidade Criativa ao Resgate da Credibilidade. Rio de Janeiro: Record, 2016. SIMONSEN, Roberto e GUDIN, Eugênio. A controvérsia do planejamento na economia brasileira. 3.Ed. Brasília, IPEA, 2010. Disponível em: &lt; <a href="http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livro_simonsen_gudin_vol03.pdf">http://www.ipea.gov.br/portal/images/stories/PDFs/livros/livro_simonsen_gudin_vol03.pdf</a>&gt;.</p>
<b>Estatística</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b> Técnicas de coleta de dados (noções de amostragem e criação de questionários). Preparação de dados para análise estatística. Representação gráfica. Séries estatísticas. Medidas de localização e de dispersão aplicados à qualidade e economia. Probabilidade (Bayes). Distribuições de probabilidades. Medidas de Associação (paramétricas e não paramétricas). Laboratório de métodos estatísticos como apoio aos conceitos teóricos, aplicados à problemas de administração. Amostragem e distribuições de amostragem. Testes de hipóteses e análise de variância (paramétricas e não paramétricos) aplicados à administração e economia. Modelos de regressão (Linear e Logística - Análise de regressão aplicada às áreas estratégicas da administração). Análise de</p>

	<p>clusters. Previsão de séries temporais (decomposição, médias móveis e ajustes). Laboratório de análise estatística como apoio aos conceitos teóricos, aplicados à problemas de administração.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>ANDERSON, D. R.; SWEENEY, D. J.; WILLIAMS, T. A. Estatística aplicada à administração e economia. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.</p> <p>BARBETTA, P. A. Estatística aplicada às ciências sociais. 9. ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 2014.</p> <p>SHARPE, N. R.; DE VEAUX, R. D.; VELLEMAN, P. F. Estatística aplicada: administração, economia e negócios. Porto Alegre: Bookman, 2011.</p> <p>MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. de O. Estatística básica. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.</p> <p>LARSON, R. FARBER, E. Estatística aplicada. 6. ed. São Paulo: Pearson, 2016.</p> <p>SPIEGEL, M. R. Estatística. 3.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil: Makron Books, 2006.</p> <p>TRIOLA, M. F. Introdução à estatística. 12. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2017.</p> <p>BARROS, A. C.; FERREIRA, P. G. C. INSTITUTO BRASILEIRO DE ECONOMIA. Análise de séries temporais em R: curso introdutório. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.</p> <p>FÁVERO, L. P. Análise de dados: modelos de regressão com Excel, STATA e SPSS. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.</p>
<b>Finanças</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Poupança, Investimento e Intermediação financeira. Sistema Financeiro Nacional. Política monetária e taxas de juros. Classes de ativos financeiros. Fundos de investimento. Risco. Retorno e diversificação. Introdução aos derivativos. As finanças pessoais e a qualidade de vida. Diagnóstico financeiro; Planejamento financeiro. Orçamento doméstico. Consumo e endividamento. Decisões financeiras. Crédito. Investimento. Aposentadoria. Contabilidade e suas finalidades. Patrimônio e patrimônio líquido. Inventário patrimonial. Registros contábeis por meio de balanços sucessivos. Registros contábeis por meio de partidas dobradas. Estruturação das demonstrações contábeis a partir do registro de operações: Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício, Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido e Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos. Operações com mercadorias. Princípios contábeis. Natureza da contabilidade de custos e conceitos básicos. Custos de produção: materiais diretos, mão-de-obra direta e custos indiretos de fabricação. Classificação dos custos. Custos de produtos vendidos, de mercadorias vendidas e de serviços prestados. Sistema de custeamento por processo. Sistema de custeamento por ordem de produção. Custeio dos produtos conjuntos e de subprodutos. Métodos de custeio. Custos para controle. Custos para decisão. Aspectos técnicos e práticos de sistemas de custos. Conceito, tipos, etapas, roteiro e avaliação do projeto. Estudo de mercado: identificação, coleta de informações, análise de oferta e demanda. Tamanho e localização: tamanho ótimo e teoria da localização. Engenharia: etapas da engenharia. Investimentos: fixos e financeiros. Metodologia de cálculo de capital de giro. Custos e receitas. Formas de avaliação econômica de projetos: Payback, Taxa Interna de Retorno</p>

	<p>e Valor Presente Líquido.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>COSTA JÚNIOR, N. C. A. da; LEAL, R. P. C.; LEMGRUBER, E. F. Mercado de capitais: análise empírica no Brasil. São Paulo: Atlas, 2000.</p> <p>LIMA, I. S.; LIMA, G. A. S. F.; PIMENTEL, R. C.; LOPES, A. B. Curso de mercado financeiro. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2012.</p> <p>MELLAGI FILHO, A.; ISHIKAWA, S. Mercado financeiro e de capitais. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2003.</p> <p>PINHEIRO, J. L. Mercado de capitais. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2016.</p> <p>MARION, J. C. Contabilidade básica. 10 ed. São Paulo: Atlas, 2009.</p> <p>IUDÍCIBUS, Sérgio de.; MARION, José Carlos. Contabilidade comercial. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>MARTINS, Eliseu. Contabilidade de custos. 9. ed. São Paulo: Atlas, 2003.</p> <p>MAHER, Michael. Contabilidade de custos: criando valor para a administração. São Paulo: Atlas, 2001.</p> <p>ANTHONY, Robert N.; GOVINDARAJAN, Vijav. Sistemas de controle gerencial. São Paulo: Atlas, 2002.</p> <p>LAPPONI, Juan Carlos. Projetos de Investimento: construção e avaliação do fluxo de caixa. São Paulo: Lapponi, 2000.</p> <p>REBELATTO, Daisy Aparecida do Nascimento. Projeto de investimento. São Paulo: Manole, 2004.</p> <p>WANKE, Peter.; JULIANELLI, Leonardo. Previsão de vendas: processos organizacionais &amp; métodos quantitativos e qualitativos. São Paulo: Atlas, 2006.</p>
<b>Métodos Quantitativos em Economia</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Equações de diferenças de primeira ordem e de ordem mais alta e aplicações à Economia. Equações diferenciais lineares de primeira ordem, equações diferenciais exatas, equações separáveis. Equações lineares de segunda ordem e de ordem mais alta. Diagramas de fase. Aplicações econômicas de equações diferenciais.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p><b>Básica:</b></p> <p>CHIANG, A. C., WAINWRIGHT, K. <b>Matemática para economistas</b>. 4ª. Ed. São Paulo: Elsevier, 2005.</p> <p>SIMON, C. P. BLUME, L. <b>Matemática para economistas</b>. Porto Alegre: Artmed, 2004.</p> <p><b>Complementar:</b></p> <p>BRAGA, M.B., KANNEBLEY JR, S., ORELLANO, V. I. F. <b>Matemática para economistas</b>. São Paulo: Atlas, 2003.</p> <p>HOY, Michael; LIVERNOIS, John; MCKENNA, Chris; REES, Ray; STENGOS, Thanasis. <b>Mathematics for Economics</b>. 2ª ed., Massachusetts: MIT Press, 2001.</p> <p>ZILL, D. G., CULLEN, M. R. <b>Equações Diferenciais</b>. 3ª. Ed. São Paulo, Pearson, 2001.</p>
<b>Teorias da Administração</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p>Mapeamento, análise e redesenho de processos. Metodologias e ferramentas de TIC na gestão de processos. Enfoque sistêmico e contingencial da</p>

Administração. As organizações e ambiente técnico e institucional. Estratégia, planejamento, estrutura e processo decisório. Novos formatos organizacionais. Redes organizacionais.

**Bibliografia:**

ANDRADE, R. O. B. de; AMBONI, N. Estratégias de gestão: processos e funções do administrador. Rio de Janeiro: Elsevier/Campus, 2010. HALL, R. H. Organizações: estrutura e processos. 1 ed. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 1984. ARAÚJO, L. C. G. de. Organização, sistemas e métodos e as tecnologias de gestão organizacional. 5. ed. São Paulo: Atlas, 2011. CRUZ, T. Sistemas, organização & métodos: estudo integrado orientado a processos de negócios sobre organizações e tecnologias da informação: introdução à gerência do conteúdo e do conhecimento. 4. ed. São Paulo: Atlas, 2013.