

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA FOZ DO ITAJAÍ – CESFI

Área de conhecimento	Ementas / Bibliografia
<p>Alocação de Recursos e Projetos e Inovação em Governança Pública</p>	<p>Ementa:</p> <p>Planejamento e políticas públicas. Evolução do Planejamento no Brasil. Planejamento de órgãos públicos. Teorias e modelos de planejamento governamental. Construção de indicadores de monitoramento e avaliação. Os Planos Nacionais de Desenvolvimento. Planejamento governamental no Brasil contemporâneo. Metodologias de planejamento participativo em governança pública. As metodologias para elaboração e gestão de projetos. As certificações nacionais e internacionais. Métodos e técnicas utilizados na avaliação econômica e social de projetos. Avaliação do risco e do retorno dos projetos. Análise de custos futuros gerados pelo projeto. Racionalização e organização do trabalho na administração pública: A racionalização como atividade permanente na atividade produtiva humana. A racionalização e a inovação. A reorganização do trabalho e das estruturas de produção dos serviços público municipais. O espaço físico e o espaço corporal do servidor. Os fluxos do trabalho e a distribuição do espaço físico: os fluxogramas. Processos. Centralização e Descentralização. A estrutura organizacional como instrumento de divisão do trabalho e do poder.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>ARAUJO, Luiz César de Organização, Sistemas e Métodos e as tecnologias de gestão organizacional. São Paulo: Atlas, 2006</p> <p>CARVALHO, Marly Monteiro; REBECHINI JUNIOR, Roque. Gerenciamento de projetos na prática (casos brasileiros). São Paulo: Atlas, 2006.</p> <p>CLEMENTS, James P.; GIDO, Jack. Gestão de projetos. São Paulo: Thomson, 2007.</p> <p>LAWRENCE, P.R., LORSCH, J.W. - O Desenvolvimento de Organizações: Diagnóstico e Ação. São Paulo: Edgard Blücher, 1972</p> <p>GIBSON, J.L., IVANCEVICH, J.M., DONNELLY, J.H. - Organizações: comportamento, Estrutura e Processos. São Paulo: Atlas, 1981.</p> <p>PEREZ, Marcos Augusto. Administração Pública democrática: institutos de participação popular na Administração Pública. Belo Horizonte: Fórum, 2004.</p> <p>REZENDE, Denis Alcides; CASTOR, Belmiro Valverde Jobim. Planejamento estratégico municipal. 2. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2006.</p> <p>OLIVEIRA, D. Estrutura Organizacional. São Paulo: Atlas, 2006</p>
<p>Ciências Térmicas</p>	<p>Ementa:</p> <p>Leis da termodinâmica. Propriedades Termodinâmicas. Equações de estado para gases e líquidos puros. Transições de fase. Regras de mistura. Relações Termodinâmicas. Constante de equilíbrio. Mecanismo e leis básicas da transferência de calor. Condução uni e bidimensional em regime estacionário e transiente. Convecção. Radiação. Coeficientes e mecanismos de difusão de</p>

	<p>massa. Transferência simultânea de calor e massa. Escoamento monofásico, bifásico e multifásico. Escoamento através de restrições. Escoamento transiente e simuladores. Garantia de escoamento.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>AZEVEDO NETTO, Jose M. Manual de hidráulica. 8. ed. atual. São Paulo: Edgard Blucher, 1998. SILVESTRE, Paschoal. Hidráulica geral. 1 ed. Rio de Janeiro: LTC, 1982.</p> <p>BEJAN, Adrian. Transferência de calor. São Paulo: Edgard Blucher, 1996.</p> <p>BRAGA FILHO, Washington. Transmissão de calor. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004.</p> <p>CHISHOLM, D. Two-phase flow in pipelines and heat exchangers. London: Longman Group Limited, 1983.</p> <p>INCROPERA, Frank P.; BERGMAN, Theodore L.; DEWITT, David P. Fundamentos de transferência de calor e de massa. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2008.</p> <p>VAN WYLEN, Gordon John; SONNTAG, Richard Edwin. Fundamentos da termodinâmica clássica. 3. ed. São Paulo: E. Blucher, 1993.</p> <p>LEVENSPIEL, Octave. Termodinâmica amistosa para engenheiros. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.</p>
<p>Ciência Social Aplicada</p>	<p>Ementa:</p> <p>A emergência da sociologia e seus antecedentes; conceitos básicos de sociologia; as relações entre sociologia geral e outras disciplinas; as teorias sociológicas; a crise da sociologia ocidental; autores clássicos da sociologia e a sua importância para o estudo da administração pública e governança; o método da redução sociológica, o fato social e a ação administrativa; a visão de autores contemporâneos de sociologia sobre a relações entre estado, sociedade e comunidade. A política, conceito clássico e moderno. Os pensadores clássicos gregos. A democracia e as suas diferentes formas. A participação como essência da democracia. A comunidade. A influência de Machiavel. As formas de governo. O estado e a sociedade como fenômenos modernos. Os partidos políticos. Os regimes políticos. A representação. A dominação, poder e legitimidade. O modelo liberal do estado. O Welfare State e a transformação do liberalismo. O retorno à comunidade e a importância política da governança pública. As manifestações em prol da democracia e os movimentos sociais. O futuro da democracia.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>COHEN, B. J. Sociologia Geral. São Paulo: FGV, 1981.</p> <p>FERRARI, A.F. Fundamentos de sociologia. São Paulo: McGraw-Hill, 1983.</p> <p>FORACCHI, M. M.; MARTINS, J. S. Sociologia e sociedade: leituras de introdução à sociologia. Rio de Janeiro: LTC, 1978.</p> <p>RAMOS, A. G. A Redução Sociológica. Rio de Janeiro. Tempo Brasileiro.</p>

	<p>1965.</p> <p>LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Maria de Andrade. Sociologia Geral – 7 ed. rev. Ampl. – São Paulo: Atlas, 1999.</p> <p>BOBBIO, Noberto. O futuro da democracia: uma defesa das regras do Jogo. Rio de Janeiro: Paz e terra, 1986.</p> <p>BONAVIDES, Paulo. Ciência política. Rio: Forense, 1976.</p> <p>DAHL, Robert A. Sobre a democracia. Brasília: UnB, 2001</p> <p>FINLEY, Moses. Política. In: Finley, Moses (org.). O legado da Grécia: uma nova avaliação, Brasília, Ed. UnB, 1998.</p>
Física	<p>Ementa:</p> <p>Grandezas físicas. Representação vetorial. Sistemas de unidades. Cinemática e dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação de energia. Sistemas de partículas. Colisões. Cinemática e dinâmica de rotações. Equilíbrio de corpos rígidos. Gravitação. Estática e dinâmica de fluidos. Oscilações. Ondas mecânicas e acústicas. Temperatura. Calor. Teoria cinética dos gases. Leis da termodinâmica. Máquinas térmicas. Refrigeradores. Entropia.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Kenneth S. Física 1. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2003.</p> <p>MOYSES, NussenzveigH. Curso de Física Básica 1 - Mecânica. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.</p> <p>TIPLER, Paul A.; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros - volume 1. 6. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009.</p> <p>HALLIDAY, David; RESNICK, Robert; KRANE, Kenneth S. Física 2. 5. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2003.</p> <p>MOYSES, Nussenzveig H. Curso de Física Básica 2 – Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.</p> <p>TIPLER, Paul A.; MOSCA, Gene. Física para cientistas e engenheiros vol. 1. 6. ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 2009.</p>
Governança Pública Municipal e Regional	<p>Ementa:</p> <p>Administração Pública e Cultura Política Brasileira: história e particularidades. Panorama internacional de sistemas de governança e administração pública. Organizações econômicas internacionais e sua influência no Estado Brasileiro (FMI, Banco Mundial, Gatt, OMC, Comunidade Européia, ONU, OCDE, Mercosul, etc.). Políticas comerciais, financeiras e monetárias. Relação Norte e Sul. Estruturas de interface governamental. Administração Pública municipal: características e problemas. A autonomia e os limites da ação da gestão pública municipal. Experiências na gestão pública municipal.</p> <p>A organização do Município. O Poder Legislativo. O Poder executivo municipal. Competência Municipal. A relação do município com os poderes</p>

	<p>da esfera estadual e federal. Meios de ação municipal. Servidores municipais. Administração dos bens municipais. Serviços públicos municipais. Poder de Polícia Municipal. Controle das Funções Municipais. Responsabilidade de prefeitos e Vereadores. A participação e o poder local. As estratégias de produção dos serviços públicos na esfera do município e por meio de consórcios regionais. As formas de governança para a coprodução dos serviços prestados ao cidadão no município e na Região.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>ARAÚJO, F. D. Motivação e Controle de Ato Administrativo, Belo Horizonte; Del Rey, 1992.</p> <p>BIZELLI, J. L., FERREIRA, D. A. O (org). Governança Pública e Novos Arranjos de Gestão. Jacinta Editores, Piracicaba, 2009.</p> <p>VERGARA, Sylvia Constant; CORRÊA, Vera Lúcia de Almeida (orgs.). Propostas para uma gestão pública municipal efetiva. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2004.</p> <p>MARICATO, Ermínia. Brasil, cidades: alternativas para a crise urbana. Petrópolis: Vozes, 2002.</p> <p>MEIRELES, Hely Lopes. Direito municipal brasileiro. São Paulo: Malheiros, 2006.</p> <p>RAMOS, Alberto Guerreiro. A modernização em nova perspectiva: em busca do modelo da possibilidade. In: Heidemann, F. G. e Salm, J. F. Políticas públicas e desenvolvimento: bases epistemológicas e modelos de análise. Brasília: Editora Universidade de Brasília, 2009.</p> <p>RIBEIRO, Antonio S. M. Corrupção e controle na administração pública brasileira. São Paulo: Atlas, 2004.</p> <p>PAULA, Ana Paula Paes de. Por uma nova gestão pública. Rio de Janeiro: FGV, 2005.</p> <p>PEREIRA, José Matias. Administração pública comparada: uma avaliação das reformas administrativas do Brasil, EUA e União Européia. Revista de Administração Pública, 42 (1) pgs 61-82, jan-fev 2008.</p>
<p>Políticas Públicas, Regionalidade e Desenvolvimento de Território</p>	<p>Ementa:</p> <p>Território e os fundamentos do desenvolvimento sustentável. Território: conceitos e teorias de espaço. Perspectiva estratégica do desenvolvimento e da qualificação territorial. O território como espaço de mudança. A construção de identidade e cidadania. A confiança, redes, solidariedade, cooperação como fatores do capital social para o desenvolvimento de territórios. A Governança do território e a sustentabilidade. O desenvolvimento comunitário como ação política e de articulação entre os seus membros. O desenvolvimento comunitário e o diálogo. A liderança na comunidade como articulador e facilitador do desenvolvimento comunitário. As relações indivíduo-coletividade. A estratificação social. Os processos de desenvolvimento comunitário. O desenvolvimento comunitário e de suas instituições e a governança pública. Estatuto da Cidade. Instrumentos Urbanísticos. Plano</p>

	<p>Diretor: objetivos, ferramentas.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>ÁVILA, Vicente Fideles de. Municipalização para o desenvolvimento. Campo Grande, UFMS, 1993.</p> <p>BOURDIEU, Pierre . O Poder Simbólico. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil 1998.</p> <p>Carvalho, Vilson Sérgio. Educação Ambiental & Desenvolvimento Comunitário. Editora WAK. Rio de Janeiro, 2002.</p> <p>BUARQUE, S. Construindo o desenvolvimento local sustentável. Rio de Janeiro:Gramond, 2002</p> <p>CASTELLS, M.; BORJA, J. As cidades como atores políticos. Revista Novos Estudos: CEBRAP. n. 45, p. 152-156, julho, 1996.</p> <p>CHOAIS, Françoise. O Urbanismo. São Paulo. Perspectiva, 1998</p> <p>CASTRO, Celso (org.). Antropologia cultural/ Franz Boas: textos selecionados. 6. Ed. Rio de Janeiro (RJ): J. Zahar, 2010.</p> <p>CAMARGO, A.L. Desenvolvimento sustentável: dimensões e desafios. Campinas: Papyrus, 2003.</p> <p>FISCHER, T. Gestão do Desenvolvimento e Poderes Locais: marcos teóricos e avaliação. Salvador: Casa da Qualidade, 2002.</p> <p>JELIN, E. Construir a cidadania. Lua Nova-Cultura e Política. São Paulo. 1994</p> <p>SCHLITHLER, C. R. B.. Redes de Desenvolvimento Comunitário: Iniciativas para a transformação social. Ed. Globo, Rio de Janeiro, 2004</p> <p>SCHLITHLER, C. R. B.. Desenvolvimento de lideranças comunitárias : reflexões e sugestões. São Paulo : IDIS-Instituto para o Desenvolvimento do Investimento Social, 2008</p> <p>TORO, Bernardo & DUARTE, Nísia Maria. Mobilização Social: um Modo de Construir a Democracia e a Participação. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.</p> <p>PUTNAM, R.D.; LEONARDI, R.t; NANETTI, R.Y. Comunidade e democracia: a experiência da Itália moderna. Rio de Janeiro: FGV, 1996.</p> <p>RAMOS, Maria Helena Rauta (org.). Metamorfozes sociais e políticas urbanas. Rio de Janeiro: DP&A, 2002;</p> <p>RAMOS, A. G. A Modernização em Nova Perspectiva, In: HEIDEMANN & SALM. Políticas públicas e desenvolvimento: Bases epistemológicas e modelos de análise. Brasília: UNB, 2009.</p>
<p>Química</p>	<p>Ementa:</p> <p>Estequiometria. Noções das leis ponderais. Estrutura atômica (espectroscopia). Tabela periódica. Valência e eletronegatividade. Ligação química e energia de ligação. Noções de estrutura molecular. Orbitais moleculares. Reações químicas. Noções de Termodinâmica (Calor de reação). Equilíbrio de oxirredução. Noções de eletroquímica (pilha e eletrólise). Ácidos e bases (noções</p>

	<p>de óxidos). Solução tampão, pH e solubilidade.</p> <p>Átomo de carbono. Efeitos eletrônicos e de ressonância. Acidez e basicidade. Alcanos. Estereoquímica. Alcenos. Alcinos. Dienos. Cicloalcanos. Benzeno/aromaticidade. Reações em cadeia. Reações de craqueamento, alquilação, isomerização, ciclização, aromatização.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>ALLINGER, Norman L. Química orgânica. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Dois, 1978.</p> <p>BRUICE, Paula Yurkanis. Química orgânica. 4. ed. v. 1 e 2. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2006.</p> <p>MCMURRY, John. Química orgânica. 6. ed. v. 1 e 2. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2005.</p> <p>SOLOMONS, T. W. Graham; FRYHLE, Craig B. Química orgânica. 9. ed. v. 1 e 2. Rio de Janeiro: LTC, 2009.</p> <p>CHANG, Raymond. Química. 8. ed. São Paulo: McGraw Hill, 2005.</p> <p>KOTZ, John C.; TREICHEL, Paul. Química geral e reações químicas. 6. ed. v. 1 e 2. São Paulo: Cengage Learning, 2010.</p> <p>RUSSELL, John Blair. Química geral. 2. ed. v. 1. São Paulo: Makron Books, 1994.</p>
<p>Teorias em Administração e Governança Pública</p>	<p>Ementa:</p> <p>Administração Pública: As diversas estratégias para a produção do bem público: a burocracia pública, o mercado e as suas organizações, a coprodução em rede com participação da comunidade e do cidadão. Os principais modelos de administração pública. Governança pública: contexto histórico em que foi desenvolvida. Conceitos de governança pública. Principais teorias sobre governança pública. Governança pública e os modelos de administração pública. Governança como uma rede difusa que produz os serviços públicos. A governança e os tipos de coprodução do bem público. A coordenação governamental dos processos de governança pública. Políticas públicas, participação política e governança pública. A abrangência do campo e das teorias de administração pública. As diversas ciências que servem de base para a teorização da administração pública. Os pensadores que formam a base epistemológica para as diferentes abordagens da administração pública. A contribuição de Guerreiro Ramos para a teoria das organizações públicas. O modelo racional de organização e as suas diversas teorias aplicadas à administração pública. A proposta da nova administração pública. O surgimento e declínio da nova gestão pública: o modelo de mercado. As grandes mudanças e o seu impacto na teoria da administração pública. A era da participação. O novo serviço público: o modelo político. Os desafios para a implantação do Novo Serviço Público.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>DENHARDT, Robert B. Teorias da administração pública. Tradução técnica e</p>

	<p>glossário Francisco G. Heidemann. São Paulo: Cengage Learning, 2012.</p> <p>KEINERT, Tânia, M. M. Administração pública no Brasil: crises e mudanças de paradigmas. São Paulo: Annablume: Fapesp, 2000.</p> <p>MATIAS-PEREIRA, José. Curso de Administração Pública. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>RONCONI, Luciana. Governança pública: um desafio à democracia, Emancipação. Ponta Grossa, 11(1): 21-34, 2011.</p> <p>SECCHI, Leonardo. Modelos organizacionais e reformas da administração pública. RAP — Rio de Janeiro 43(2):347-69, MAR./ABR. 2009.</p> <p>KISSLER, L.; HEIDEMANN, F.G. Governança pública: novo modelo regulatório para as relações entre Estado, mercado e sociedade. Rev. Adm. Pública, Rio de Janeiro, vol.40 no.3 May/June 2006</p> <p>SALM,J.F. Menegasso, M.E. Proposta de Modelos para a Coprodução do Bem Público a partir das Tipologias de Participação. XXIV ENAMPAD, Rio de Janeiro, 2010.</p>
--	---