

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA FOZ DO ITAJAÍ – CESFI

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Administração Pública	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Conceitos e fundamentos introdutórios da Administração Pública. A esfera pública e a produção do bem público. Modelos de Administração Pública. Governança democrática e redes de atores. Sociedade civil, movimentos sociais e lutas por direitos. Amostragem. Distribuição de frequências. Medidas de tendência e dispersão. Probabilidade.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>ABERS, R. N.; SILVA, M. K.; TATAGIBA, L. Movimentos Sociais e Políticas Públicas: Repensando Atores e Oportunidades Políticas. Lua Nova, p. 15-46, 2018.</p> <p>AVRITZER, L. Sociedade civil e Estado no Brasil: da autonomia à interdependência política. Opinião pública, v. 18, p. 383-398, 2012.</p> <p>BUTA, B.; TEIXEIRA, M.A.C. Governança pública em três dimensões: conceitual, mensural e democrática. Organizações & Sociedade, v. 27, p. 370-395, 2020.</p> <p>LARSON, R.; FARBER, E. Estatística aplicada. 4. ed. São Paulo: Pearson: Prentice Hall, 2010.</p> <p>MORETTIN, P. A.; BUSSAB, W. de O. Estatística básica. 8. ed. São Paulo: Saraiva, 2013.</p> <p>SANTOS, C. S. dos. Introdução a gestão pública. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2015.</p> <p>SECCHI, L. Modelos organizacionais e reformas da administração pública. Revista de Administração Pública, Rio de Janeiro, v. 43, n. 2, p. 347-69, mar./abr. 2009.</p>
Ciência Política	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Teorias sociológicas, precursoras, fundadoras e contemporâneas: o Estado, a burocracia, o poder e a política como objetos do conhecimento. Temas emergentes da sociologia política no século XXI e sua relação com a administração pública. Organização político-administrativa do Estado brasileiro pós-1988. Relações entre executivo, legislativo e judiciário. Federalismo, relações federativas e governo local. Democracia e direitos de cidadania no Brasil. Instituições representativas: a política e a burocracia.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>ARON, R. As etapas do pensamento sociológico. São Paulo: Martins Fontes, 1998.</p> <p>AVELAR, L; CINTRA, A. O. Sistema político brasileiro: uma introdução. Unesp, 2007.</p> <p>COUTO, C. G. Sistema de governo e políticas públicas. Brasília, Enap. 2019.</p> <p>FIGUEIREDO, A. C.; LIMONGI, F. Executivo e Legislativo na nova ordem</p>

	<p>constitucional. Rio de Janeiro: Editora FGV, 1999.</p> <p>NUNES, E. de O. A gramática política do Brasil. Clientelismo, corporativismo e insulamento burocrático. Rio de Janeiro: Garamond, 2010.</p> <p>QUINTANEIRO, T.; BARBOSA, M. L. de O.; OLIVEIRA, M. G. M. de. Um toque de clássicos: Marx, Durkheim, Weber. 2. ed. rev. e atual. Belo Horizonte: UFMG, 2017.</p> <p>WEBER, M. Ensaios de sociologia. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1999. E-book.</p>
<p>Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra - A</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Sistemas logísticos. Gestão de estoques. Classificação de materiais. Compra de materiais e serviços. Movimentação e armazenagem. Modais de transporte. Operações de Apoio a Plataformas. Cadeia de suprimento da indústria de petróleo. Logística na produção, comercialização, distribuição. Importação e exportação de derivados.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica</p> <p>FERREIRA FILHO, Virgílio José Mendes. Gestão de operações e logística na produção de petróleo: fundamentos, metodologia e modelos quantitativos. 1 ed. Rio de Janeiro, Elsevier, 2016.</p> <p>DORNIER, Philippe-Pierre. Logística e operações globais: texto e casos. São Paulo: Atlas, 2000.</p> <p>NOVAES, Antonio Galvão. Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição: estratégia, operação e avaliação. 3 ed. Rio de Janeiro: Campus: 2007</p> <p>Bibliografia Complementar</p> <p>BALLOU, Ronald H. Gerenciamento da cadeia de suprimento/logística empresarial. 5. Ed. Porto Alegre: Bookman, 2006</p> <p>BERTAGLIA, Paulo Roberto. Logística e gerenciamento da cadeia de abastecimento. 2. Ed. Rev. E atual. São Paulo: Saraiva, 2009.</p> <p>JACOBSEN, Mercio. Administração de Materiais: um enfoque logístico. 1ª ed. Itajaí: Ed. Da UNIVALI, 2011.</p> <p>CARDOSO, Luiz Cláudio dos Santos. Logística do petróleo: transporte e armazenamento. Rio de Janeiro, Interciência, 2004.</p> <p>SARACENI, Pedro Paulo. Transporte marítimo de petróleo e derivados. 2. Ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2012</p>
<p>Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra - B</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Princípios de sistemas de computação. Algoritmo. Lógica de programação, estruturas de controle, de dados homogêneos e de repetição. Implementação prática de algoritmos em uma linguagem de programação. Descrição de algumas aplicações típicas.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica</p>

	<p>LOPES, A.; GARCIA, G. Introdução à Programação: 500 Algoritmos Resolvidos. Elsevier, 2002.</p> <p>SILVA, C.; PAULA, E. Lógica de Programação: Aprendendo a Programar. Editora Viena, 2007.</p> <p>FORBELLONE, A. L. V.; EBERSPÄCHER, H. F. Lógica da programação: a construção de algoritmos e estruturas de dados, 3ª. Ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.</p> <p>Bibliografia Complementar</p> <p>CELES, W.; CERQUEIRA, R.; Rangel, J. L. Introdução a Estruturas de Dados –com técnicas de programação em C. Rio de Janeiro: Elsevier, 2004.</p> <p>CORMEN, T.H. Algoritmos: teoria e prática. Rio de Janeiro: Campus, 2002.</p> <p>HUTH, M.; RYAN, M. Lógica em ciência da computação: modelagem e argumentação sobre sistemas. 2 ed. Rio de Janeiro</p> <p>SALIBA, W.L.C. Técnicas de Programação. São Paulo: Makron Books, 1992.</p> <p>DEITEL, H.M.; DEITEL, P.J. C++: como programar. 5.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006.</p>
Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra - C	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Conceitos fundamentais para análise de testes em poços. Testes de Formação. Testes de fluxo. Testes de crescimento de pressão. Análise e interpretação de outros tipos de testes: injeção, poços hidraulicamente fraturados, reservatórios naturalmente fraturados.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>Bibliografia Básica</p> <p>LEE, J., ROLLINS, J., SPIVEY, J. Pressure Transient Testing, SPE, 2013.</p> <p>EZEKWE, N.. Petroleum Reservoir Engineering Practice. Boston, MA: Prentice Hall, 2010.</p> <p>SATTER, A.; IQBAL, G M.; BUCHWALTER, J L. Practical enhanced reservoir engineering: assisted with simulation software. Tulsa: Pennwell Publishing, 2008.</p> <p>Bibliografia Complementar</p> <p>CARLSON, M. R. Practical reservoir simulation: using, assessing, and developing results. Tulsa: Pennwell Publishing, 2006</p> <p>CARVALHO SOUZA, R. & ROSA, A J. Previsão de comportamento de reservatório de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência. 2002.</p> <p>DAKE, L. P. The Practice of Reservoir Engineering. New York: Elsevier, 2004.</p> <p>FANCHI, J R. Shared earth modeling. Massachusetts: Butterworth-Heinemann, 2002.</p> <p>BULLEN, K. E., BOLT, B. A. An introduction to the theory of seismology. Cambridge: Cambridge University Press, 1985</p>
Engenharias ou Ciências Exatas e da Terra - D	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Fundamentos de fluidos de perfuração e completação. Sistemas terrestres e marítimos de circulação de fluidos. Química coloidal dos fluidos. Interface rocha-fluido. Tipos de fluidos de perfuração e completação. Reologia dos</p>

fluidos. Propriedades dos fluidos. Hidráulica de poço. Problemas operacionais de poços. Ensaio em laboratório e na sonda. Danos à formação. Operações com bombas de fluidos de perfuração e completação.

Bibliografia:

Bibliografia Básica

CAENN, R., DARLEY, H, GRAY, G Fluidos de Perfuração e Completção. Elsevier, Rio de Janeiro, 2014.

ROCHA, L. A. S., Perfuração Direcional, 2ª ed., Ed. Interciência, 2006.

BOURGOYNE Jr, A. T, MILLHEIM, K. K., CHENEVERT, M. E., YOUNG Jr, F. S. Applied Drilling Engineering, SPE Series Textbooks, Richardson, TX, USA, 1986.

Bibliografia Complementar

ARCHER, J.S. 2006. Petroleum engineering: principles and practice. Graham and Trotman Ltd., London, 375 p. WCS-Well Control School. Basic Drilling Technology, Ed. WCS, 1998.

CORREA, O. Petróleo: Noções sobre Exploração, Perfuração, Produção e Microbiologia. Editora Interciência. instrumentação e Rio de Janeiro, 92 p. 2003.

WCS-Well Control School. Basic Drilling Technology, Ed. WCS, 1998.

ROCHA, L. A. S.; AZUAGA, D.; ANDRADE, R.; VIEIRA, J. L. B.; SANTOS, O. L. A. Perfuração Direcional. 2ª. Ed. Interciência PETROBRAS, Rio de Janeiro, 2008.

MASSARANI G. Fluidodinâmica em Sistemas Particulados. Rio de Janeiro: Editora UFRJ, 1997.