

CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DA FOZ DO ITAJAÍ – CESFI

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
Direito	<p><u>Ementa:</u></p> <p>A administração pública e o direito. O Direito Constitucional: princípios fundamentais, direitos e organização do Estado. Direito Administrativo: conceito, fundamentos, princípios da administração pública; processo administrativo. Poderes e deveres do administrador público. Regime jurídico-administrativo. Atos administrativos. Responsabilidade civil e crimes contra a administração pública.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>MENDES, G. F.; BRANCO, P. G. G. Curso de direito constitucional. 10. ed., rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2015.</p> <p>MELLO, C. A. B. de. Curso de direito administrativo. 32. ed. São Paulo: Malheiros, 2015.</p> <p>MEIRELLES, H. L.; AZEVEDO, E. de A.; ALEIXO, D. B.; BURLE FILHO, J. E. Direito administrativo brasileiro. 37. ed. São Paulo: Malheiros, 2011.</p> <p>SILVA, J. A. da. Curso de direito constitucional positivo. 38. ed. rev. atual. São Paulo: Malheiros, 2010.</p> <p>TAVARES, A. R. Curso de direito constitucional. 12. ed. rev. atual. São Paulo: Saraiva, 2014.</p> <p>JUSTEN FILHO, M. Curso de direito administrativo. 14. ed. Rio de Janeiro: Forense, 2023.</p> <p>DI PIETRO, M. S. Z. Direito administrativo. 28. ed. São Paulo: Atlas, 2015.</p> <p>PESTANA, M. Direito administrativo brasileiro. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2008.</p>
Engenharia de Petróleo	<p><u>Ementa:</u></p> <p>Fluidos de perfuração e completação: conceitos, tipos, reologia, propriedades físico-química e aplicações na construção de poços. Esquemas de poços de petróleo terrestre e marítimo. Equipamentos e sistemas de perfuração. Sistemas terrestres e marítimos de circulação de fluidos em sondas de perfuração. Interface rocha-fluido. Hidráulica de poço. Problemas operacionais de poços. Operações com bombas de fluidos de perfuração e completação. Transferência de calor em tubulações. Escoamento monofásico não-isotérmico na indústria de óleo e gás. Variáveis básicas do escoamento bifásico. Padrões e mapas de fluxos gás-líquido. Balanço unidimensional de massa, quantidade de movimento e energia em fluxo monofásico e bifásico. Perda de carga em tubulações. Correlações para cálculo de perda de carga e fração volumétrica em fluxo bifásico e multifásico. História e Origem do Petróleo. As atividades da indústria de óleo e gás: exploração, produção e desenvolvimento de reservatórios, perfuração e completação de poços, avaliação de formações, elevação natural e artificial, processamento, transporte, distribuição. Atividades profissionais do engenheiro de petróleo.</p>

	<p><u>Bibliografia:</u></p> <p>CAENN, R.; DARLEY, H.; GRAY, G. Fluidos de Perfuração e Completação. Elsevier, Rio de Janeiro, 2014.</p> <p>ROCHA, L. A. S. Perfuração Direcional, 2ª ed., Ed. Interciência, 2006.</p> <p>BOURGOYNE Jr, A. T.; MILLHEIM, K. K.; CHENEVERT, M. E.; YOUNG Jr, F. S. Applied Drilling Engineering, SPE Series Textbooks, Richardson, TX, USA, 1986</p> <p>ROSA, Eugênio S. Escoamento multifásico isotérmico: modelos de multifluidos e de mistura. Porto Alegre: Artmed, c2012. 260 p.</p> <p>ANDREOLLI, Ivanildo. Introdução à elevação e escoamento monofásico e multifásico de petróleo. Rio de Janeiro: Interciência, 2016. 648 p.</p> <p>ISHII, M.; HIBIKI, T. Thermo-fluid dynamics of two-phase flow. 2. ed. New York, NY: Springer, c2011. xvi, 518 p.</p> <p>THOMAS, J. E. Fundamentos de Engenharia de Petróleo. 2. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2004.</p> <p>FANCHI, J. R.; CHRISTIANSEN, R. L. Introduction to petroleum engineering. Wiley. 2017. 335 p.</p> <p>GUO, B.; LIU, X.; TAN, X. Petroleum production engineering. 2 ed. GPT. 2017. 740 p.</p>
<p>Ciências Sociais Aplicadas</p>	<p><u>Ementa:</u></p> <p>O município na realidade brasileira. Descentralização e autonomia municipal. A relação do município com os poderes da esfera estadual e federal. Competência Municipal. Serviços públicos municipais. As estratégias de produção dos serviços públicos na esfera do município. O Poder Executivo municipal: estrutura e competências. O Poder Legislativo municipal: estrutura e processo legislativo. Territorialidade e desenvolvimento. Ambientalismos e dimensões da sustentabilidade. Vertentes do desenvolvimento sustentável e o debate em torno da sustentabilidade. Conceitos de governança ambiental. Políticas públicas e meio ambiente. Instrumentos e espaços da governança ambiental. Indicadores de sustentabilidade e os objetivos do desenvolvimento sustentável. Questões contemporâneas sobre governança, sustentabilidade e meio ambiente.</p> <p><u>Bibliografia:</u></p> <p>MOURA, A. M. M. (org.). Governança ambiental no Brasil: instituições, atores e políticas públicas. Brasília: IPEA, 2016. <i>E-book</i>. Disponível em: https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/6800/1/Governan%c3%a7a%20ambiental%20no%20Brasil.pdf. Acesso em: 6 mar. 2023.</p> <p>SACHS, I. Caminhos para o desenvolvimento sustentável. Rio de Janeiro: Garamond, 2009.</p> <p>SACHS, I.; FURTADO, C. Desenvolvimento incluyente, sustentável, sustentado. Rio de Janeiro: Garamond, 2004.</p> <p>BELLEN, H. M. van. Indicadores de sustentabilidade: uma análise comparativa. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2006.</p> <p>DALLABRIDA, V. R. Governança territorial e desenvolvimento: descentralização político-administrativa, estruturas subnacionais de gestão do</p>

desenvolvimento e capacidades estatais. Rio de Janeiro: Garamond, 2011.

PADILHA, L. G. de O.; VERSCHOORE, J. R. de S. Green Governance: a proposição de construtos de governança coletiva para o desenvolvimento sustentável local. **Ambiente & Sociedade**, v. 16, n. 2, p. 153-174, 2013. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/S1414-753X2013000200009>. Acesso em: 06 mar. 2023.

SANTOS, V. M. N. dos; BACCI, D. de La C. Proposta para governança ambiental ante os dilemas socioambientais urbanos. **Estudos Avançados**, v. 31, n. 89, p. 199-212, 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.1590/s0103-40142017.31890017>. Acesso em: 06 mar. 2023.

VIVACQUA, M.; DOS SANTOS, C. R.; VIEIRA, P. F. Governança territorial em zonas costeiras protegidas: uma avaliação exploratória da experiência catarinense. **Desenvolvimento e Meio Ambiente**, n. 19, p. 159-171, jan./jun. 2009. Disponível em: <http://dx.doi.org/10.5380/dma.v19i0.13759>. Acesso em: 06 mar. 2023.

DI PIETRO, M. S. Z. **Parcerias na administração pública**: concessão, permissão, franquia, terceirização, parceria público-privada. 12. ed. rev. atual. São Paulo: Atlas, 2019.

MIRSHAWKA, V. **A luta pela qualidade na administração pública com ênfase na gestão municipal**. São Paulo: DVS, 2014.

VERGARA, S. C., CORRÊA, V. L. A. (org.) **Propostas para uma gestão pública municipal efetiva**. 2. ed. Rio de Janeiro: FGV, 2004.

ANDRADE, N. de A. **Contabilidade pública na gestão municipal**: métodos com base nas normas brasileiras de contabilidade aplicada ao setor público (NBCASP) e nos padrões internacionais de contabilidade. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2018.