CENTRO DE EDUCAÇÃO SUPERIOR DO ALTO VALE DO ITAJAÍ – CEAVI

Área de	Ementa/Bibliografia
Conhecimento	
Direito	Ementa: Direito Empresarial. Fontes do Direito Empresarial. Atos de comércio e Teoria da Empresa. Princípios do Direito Empresarial. Atividade Empresarial. Empresário Individual. Capacidade. Sociedade Simples e Empresária. Desconsideração da Personalidade Jurídica. Estabelecimento. Títulos de Crédito. Noções de Falência e Recuperação Judicial.
	Bibliografia: ALMEIDA, A. P. Manual das sociedades comerciais: direito de empresa. 13.ed. São Paulo: Saraiva, 2003. BRASIL. Código Civil de 2002. BRASIL. Lei n. 6.404 de 15 de dezembro de 1976. Lei das Sociedades Anônimas. CARVALHOSA, Modesto. Comentários A Lei De Sociedades Anônimas.
	4.ed. São Paulo: Saraiva, 2009. COELHO, F. Ua. Manual de Direito Comercial: Direito de Empresa. 21.ed. Saraiva, 2009.
	FAZZIO JÚNIOR, W. Manual de direito comercial . 9.ed. São Paulo: Atlas, 2008.
	FINKELSTEIN, M. E. Direito empresarial . 4.ed. São Paulo: Atlas, 2008. MAMEDE, G. Manual de direito empresarial . 3.ed. São Paulo: Atlas, 2008. SHARP JR. R. Aulas de Direito Comercial e de Empresarial . Ed. Campus, 2006.
Engenharia Sanitária	Ementa: Métodos de execução de aterros sanitários. Seleção de áreas. Decomposição de materiais em aterros. Princípios de hidrogeologia. Modelos de balanço hídrico. Barreiras de contenção. Composição e características, geração e movimento dos gases em aterros. Sistemas de coleta e tratamento de chorume. Construção e operação de aterros. Programas de monitoramento. Concepção, definições, objetivos, importância sanitária, tipos e partes constituintes dos Sistemas de Esgotamento Sanitários. Projetos de Sistemas de Esgotamento Sanitários. Projetos de redes para coleta e afastamento de esgotos. Projetos de Estação Elevatória de Esgoto. Aspectos preliminares de Serviço de abastecimento de água. Mananciais superficiais e subterrâneos. Usos e consumo de água. Esforços nas tubulações. Sistemas de abastecimento de água: levantamentos preliminares, relatório técnico, evolução populacional, definição de manancial, tipo de captação, pontos de captação, tomada de água, elevatórias de água bruta, adutoras, proteção e descarga de adutora, reservatórios, estações pressurizadas, redes de distribuição de água, zonas de pressão, zonas de densidade, pressões estáticas e dinâmicas, ligações domiciliares, quantificação e especificação de serviços e materiais. Projeto executivo de sistema de abastecimento de água de comunidade de médio porte (população inicial maior que cinco mil habitantes).
	Bibliografia: BABBITT, Harold E; DOLAND, James Joseph; CLEASBY, John L; INSTITUTO NACIONAL DO LIVRO. Abastecimento de água. São Paulo: E. Blucher; 1973. 592 p. ISBN (Broch.). [Número de chamada: 628.1 B112a]

HELLER, Léo; PÁDUA, Valter Lúcio de (Org). **Abastecimento de água para consumo humano**. 2. ed. rev. e atual. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2010. 2 v. Volume 01 e 02. [Número de chamada: 628.1 A118 2.ed]

JARDIM, Sérgio B. q (Sérgio Brião). **Sistemas de bombeamento**. Porto Alegre: Sagra, 1992. 164 p. ISBN 8524103655(broch.). [Número de chamada: 621.252 J37s]

CEMPRE. **Lixo Municipal**: manual de gerenciamento de resíduos sólidos. 4ed. São Paulo: IPT/CEMPRE, 2018.

PROSAB. Estudos de caracterização e tratabilidade de lixiviados de aterros sanitários para as condições brasileiras. Rio de Janeiro: ABES, 2009. 358 p.

PROSAB. **Resíduos sólidos urbanos**: Aterro sustentável para municípios de pequeno porte. Florianópolis: ABES, 2003. 294 p.

BOSCOV, M. E. G. **Geotecnia Ambiental**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. 248p.

PHILIPPI JUNIOR, Arlindo; GALVÃO JUNIOR, Alceu de Castro (Ed). **Gestão do saneamento básico**: abastecimento de água e esgotamento sanitário . 1. ed. Barueri: Manole, 2012. xxv, 1153 p. [Número de chamada: 628.0682 G393 1. ed. 2012]

GARCEZ, L. N. **Elementos de Engenharia Hidráulica e Sanitária**. Editora Edgard Blucher, 2004. [Número de chamada: 627 G164e 2]

NUVOLARI, A.; et. al. **Esgoto Sanitário**: Coleta Transporte Tratamento e Reúso Agrícola. Editora Edgard Blucher, 2003. [Número de chamada: 628.3 E75]