

CENTRO DE ENSINO DO ALTO VALE DO ESTADO - CEAVI

Área de conhecimento	Ementas / Bibliografia
Banco de Dados	<p>Ementa: Banco de Dados: Histórico e Características. Projeto de Banco de Dados: Conceitos, Dependência Funcional, Restrições de Integridade e Formas Normais. SQL: Linguagem de Definição de Dados (DDL). Implementação de um Modelo de Dados em um Sistema Gerenciador de Banco de Dados. SQL: Linguagem de Manipulação de Dados (DML). Álgebra Relacional. Arquitetura de Sistema Gerenciador de Banco de Dados. Aspectos Operacionais de Banco de Dados: Transações, Concorrência, Recuperação, Integridade, Distribuição, Segurança. SQL: Linguagem de Controle de Dados. Banco de Dados orientado a objetos. Gestão de Conhecimento e Processo Decisório. Estrutura e função de um Data Warehouse. Carga, limpeza e transformação. Arquiteturas de Data Warehouse: camada única, 2 camada, 3 camadas. Data Mining : Técnicas de implementação, IA aplicada ao Data Mining. Vídeo conferência, tecnologia da informação, sistemas de informação, redes sem fio. Software livre, comércio eletrônico, segurança da informação, ferramentas de desenvolvimento para a web.</p>
	<p>Bibliografia:</p> <p>BEAL, Adriana. Segurança da informação: princípios e melhores práticas para a proteção dos ativos de informação nas organizações. São Paulo: Atlas, 2005. 175 p.</p> <p>CARVALHO, Luís Alfredo de. Data Mining: a mineração de dados no marketing, medicina, engenharia e administração. São Paulo: Erica, 2001.</p> <p>DATE, C. J. Introdução a sistemas de bancos de dados. Rio de Janeiro: Campus, c2004. 865 p.</p> <p>ELMASRI, Ramez; NAVATHE, Sham. Sistemas de banco de dados. 4. ed. São Paulo: Pearson, c2005. 724 p.</p> <p>GARCIA-MOLINA, Hector; ULLMAN, Jeffrey D. Implementação de sistemas de bancos de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2001. 685 p.</p> <p>GARFINKEL, Simson; SPAFFORD, Gene. Comércio & segurança na web: riscos, tecnologias e estratégias. São Paulo: Market Press, c1999. 378 p.</p> <p>GONÇALVES, Marcio. Extração de dados para Data Warehouse. Rio de Janeiro: Axcel Books do Brasil. 2003.</p> <p>HEUSER, Carlos Alberto. Projeto de banco de dados. 4. ed. Porto Alegre: Sagra, 2001. 204 p.</p> <p>O'BRIEN, James A.; MARAKAS, George M. Administração de sistemas de informação: uma introdução. São Paulo: McGraw-Hill, 2007. 537 p.</p> <p>OLIVEIRA, C.H.P. SQL curso prático. São Paulo: Novatec, 2002.</p> <p>PATRICK, John J.. SQL fundamentos. 2. ed. São Paulo: Berkeley, 2002.</p> <p>RAMAKRISHNAN, Raghu; GEHRKE, Johannes. Sistemas de gerenciamento de banco de dados. São Paulo: McGraw-Hill, 2008. 884 p.</p> <p>SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F; SUDARSHAN, S. Sistema de banco de dados. Rio de Janeiro: Campus, 2006. 781 p.</p>

	<p>SILVA, Luciano Carlos da. Banco de dados para Web: do planejamento à implementação. São Paulo: Livros Erica, 2001. 240 p.</p> <p>SINGH, Harry. Data Warehouse: conceitos, tecnologias, implementação e gerenciamento. São Paulo: Makron Books, 2001.</p> <p>STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. Princípios de sistemas de informação. 9. ed. Rio de Janeiro: LTC, c2010. 590 p.</p> <p>TREPPER, Charles H.. Estratégias de E-Commerce. Rio de Janeiro: Campus, c2001. 319 p.</p> <p>VOLPI NETO, Angelo,. Comércio eletrônico: direito e segurança. Curitiba: Juruá, 2002. 143 p.</p>
<p>Contabilidade Pública</p>	<p>Ementa: Conceito Contabilidade Pública: conceito, importância, objetivo e base legal. Estudo da receita pública e da despesa pública: Lei nº 4.320/64. O patrimônio público: estudo qualitativo e quantitativo. Teoria de Contabilidade Pública. Orçamento público: conceito, princípios e técnica orçamentária. Prática de elaboração de orçamento público. Sistemas Contábeis: Orçamentário, Financeiro e Patrimonial. Plano de contas.</p> <p>Regimes Contábeis. Prática de escrituração em contabilidade pública. Restos a Pagar. Dívida Pública. Créditos Adicionais. Levantamento de Balanços : orçamentário, financeiro, patrimonial, de variações e dos anexos; prestações de contas.</p> <p>Aplicação da Lei da Responsabilidade Fiscal; Parte superior do formulário. Princípios norteadores da gestão fiscal responsável. Fixação de limites para o endividamento público. Regras de transição. Transparência das contas públicas.</p> <p>Bibliografia:</p> <p>FRANCO, H. Contabilidade Geral. 23ª ed., São Paulo: Atlas, 1998.</p> <p>ROSA, M. B.; TIMBÓ, M. Z. F.; PISCITELLI, R. B. CONTABILIDADE PÚBLICA: Uma Abordagem da Administração Financeira Pública. 9ª ed., 2006.</p> <p>SILVA. L. M. da. Contabilidade Governamental - Um Enfoque Administrativo. 4ª ed., São Paulo: Atlas, 2002.</p> <p>SLOMSKI, V. Manual de Contabilidade Pública - um enfoque na contabilidade municipal. 2ª ed., São Paulo: Atlas, 2003.</p>
<p>Contabilidade Trabalhista</p>	<p>Ementa: Legislação social: definição e conceituação do Direito do trabalho; Evolução Histórica do Direito do trabalho. Relações do Trabalho: Sujeitos de Relação do emprego; empregadores; empregados; trabalhador autônomo; eventual e avulso; normas especiais de tutela de trabalho. Contrato Individual de Trabalho: Definição; condições; modalidades; obrigações e deveres dos contratantes; alteração; suspensão e interrupção. Duração do Trabalho: Jornada de trabalho; Repouso semanal remunerado; trabalho noturno; prorrogações legais. Remuneração e salário: Formas, espécies, 13.º salário, reajuste salarial, política salarial. Férias. Extinção e Dissolução: Aviso Prévio, rescisão, estabilidade. Direito Sindical: Entidades, categorias, contribuições, mensalidade social e contribuição assistencial, acordos e convenções coletivas, greve e "lock-out". Previdência Social: órgão, custeio, benefícios e serviços, períodos de carência, acidente de trabalho.</p> <p>Documentos necessários ao cumprimento da legislação trabalhista: Rotina</p>

de Admissão de Pessoal; Legislação Base. Obrigações Trabalhistas da Empresa: Programa de Integração Social – PIS; Código Brasileiro de Ocupação – CBO; Registro de Horário; Cadastro Geral de Admitidos e Demitidos – CAGED; Sistema Empresa de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social – SEFIP; Programa de Alimentação do Trabalhador – PAT; Relação Anual de Informações Sociais – RAIS. Cálculos Trabalhistas: Cálculo da Folha de Pagamento; Proventos; Descontos; Férias; 13º Salário; Rescisão Contratual. Normas de segurança e medicina do trabalho: NRs.

Procedimentos de um Sistema Contábil informatizado: plano de contas, lançamentos contábeis. Relatórios contábeis oficiais, demonstrativos, livros. Estudo de técnicas e práticas contábeis e fiscais, envolvendo cálculos e lançamentos em softwares contábeis.

Bibliografia:

FRANCO, H. **Contabilidade Geral**. 23.ed., São Paulo: Atlas, 1996.

GONÇALVES, E. C. **Contabilidade Geral**. 6.ed., São Paulo: Atlas, 2007.

IUDÍCIBUS, S. de; MARION, J. C. **Contabilidade comercial**. 7.ed., São Paulo: Atlas, 2006.

NASCIMENTO, A. M. **Iniciação ao Direito do Trabalho**. 34.ed. rev. e atual. – São Paulo: LTr, 2008.

COSTA, A. C.; FERRARI, I.; MARTINS, M. R. **CLT - LTR – 2007**, 34.ed., JANEIRO: LTr.2007.

NASCIMENTO, A. M. **Iniciação ao Direito do Trabalho**. 33.ed., São Paulo: LTR, 2007.

OLIVEIRA, A. de. **Manual de Prática Trabalhista**. 40.ed., São Paulo: Atlas, 2006.

VIANNA, C. S. V. **Manual Prático Das Relações Trabalhistas**. 9.ed. rev. atual, São Paulo: LTr, 2008.

Brasil. Consolidação das leis do trabalho MANUS, Pedro Paulo Teixeira, CLT universitária. 6.ed. São Paulo: Atlas, 1996.

FIPECAFI – **Manual de contabilidade das sociedades por ações**. 7.ed., São Paulo: Atlas, 2007.