

Programa e Bibliografia – Edital 218/2012

CAMPUS	ÁREA	PROGRAMA	BIBLIOGRAFIA
Alegrete	Programação e Estruturas de Dados	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ponteiros, funções e recursividade; 2. Estruturas lineares e encadeadas (listas, filas, pilhas, deque); 3. Árvores (representações, percurso, árvore de busca); 4. Grafos (representação e algoritmos); 5. Métodos de pesquisa (sequencial, binária, hash); 6. Classificação de dados (bubble, quick, merge, heap, radix, counting, bucket); 7. Compressão de dados (codificação, compressão de sequências, código de Huffman); 8. Manipulação de dados (acesso a arquivos, acesso a dados persistentes, acesso a banco de dados); 9. Programação Orientada a Objetos; 10. Testes e tratamento de exceções (programação por contrato, tratamento de exceções, depuração). 	<p>CELES, W.; CERQUEIRA, R.; RANGEL, J. L.. Introdução a Estruturas de Dados: com técnicas de programação em C. Campus, 2004.</p> <p>CORMEN, T.; LEISERSON, C.; RIVEST, R.; STEIN, C. Algoritmos: teoria e prática. Campus, 2002.</p> <p>FEOFILOFF, P.. Algoritmos em Linguagem C. Campus, 2008.</p> <p>GOODRICH, M. T.; TAMASSIA, R. Estruturas de Dados e Algoritmos em Java. 4a ed., Porto Alegre, Bookman, 2007.</p> <p>MCCONNEL, S. Code Complete: guia prático para a construção de software. Bookman, 2005.</p> <p>MEYER, B. Object-Oriented Software Construction. 2a ed., Prentice-Hall, 2000.</p> <p>ZIVIANI, N.. Projeto de Algoritmos: com implementações em Java e C++. São Paulo, Thomson Pioneira, 2007.</p>
Santana do Livramento	Direito	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conceito, ramos, princípios e fontes do Direito; 2. Atos e fatos jurídicos; 3. Relação jurídica; 4. Conceito, princípios e fontes do Direito Internacional Privado; 5. Legislação tributária: vigência, interpretação e aplicação; 6. Sistema tributário nacional, competências tributárias; 7. Direitos e garantias constitucionais; 8. Processo constitucional; 9. Empresário, empresa e sociedade empresarial; 10. Atos administrativos. 	<p>BRANCATO, RICARDO Teixeira. Instituições de Direito Público e de Direito Privado. São Paulo: Saraiva, 1998.</p> <p>DI PIETRO, Maria Sylvia Zanella. Direito Administrativo. 23ª Ed. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>FAZZIO JUNIOR, Waldo. Manual de Direito Comercial. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>GUSMÃO, PAULO Dourado de. Introdução ao Estudo do Direito. Rio de Janeiro: Forense, 2010.</p> <p>LENZA, Pedro. Direito Constitucional Esquemático. São Paulo: Saraiva, 2010.</p> <p>MACHADO, Hugo de Brito. Curso de Direito Tributário. São Paulo: Malheiros, 2010.</p> <p>MARTINS, Sérgio Pinto. Instituições de Direito Público e Privado. São Paulo: Atlas, 2010.</p> <p>RECHSTEINER, Beat Walter. Direito Internacional Privado : teoria e prática 9. Ed. São Paulo, 2009.</p>