



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual no 9.996, de 02.05.2006

**Colegiado de Ciência da Computação - CComp**

Estrada do Bem Querer, km 4. Cx Postal 95, CEP: 45031-900 - Vitória da Conquista- Ba  
**e-mail: [cccump@uesb.edu.br](mailto:cccump@uesb.edu.br) Fone: (77) 3424-8665**

Vitória da Conquista- Ba, 13 de setembro de 2018

**Pontos de Estudo para a Prova de Conhecimentos  
Processo de Transferência Edital 144/2018 e a Bibliografia Recomendada**

**1- Pontos**

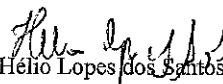
1. Introdução a Arquitetura e Organização de Computadores;
2. Noções de Álgebra Booleana;
3. Noções Gerais de Algoritmos;
4. Sistemas de Numeração;
5. Noções Gerais de Linguagem de Programação;

**2-Bibliografia**

1. Idoeta, Ivan Valeije. Elementos de Eletrônica Digital, 28ª Edição – Ed. Érica, São Paulo, 1998.
2. Gersting, Judith L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação, 4ª Edição – Ed. LTC, 2001.
3. Patterson, David A. & Hennessy, John L. Organização e Projetos de Computadores: A interface Hardware/Software. 2ª Edição – Ed. LTC.
4. Grassm, Ronal L; Knuth, Dors'd E.; Palshnih, Oren. Materistris- Matemática Concreta Fundamentos para Computação. 3ª edição. Tradução Valéria de Magalhães Jório. ESDI/UERJ
5. TREMBLAY, B.- Ciência dos Computadores: uma abordagem algorítmica: São Paulo, Editora McGraw-Hill, 1985.
6. DEITEL, H. M., DEITEL, P. J., C++: Como Programar, Porto Alegre: Bookman

**Comissão de Docentes para Banca:**

  
Cátia Mesquita Brasil Khouri

  
Hélio Lopes dos Santos

  
Roque Mendes Prado Trindade