



1- PONTOS DE ESTUDO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA INTERNA E EXTERNA PARA O CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - UESB EDITAL 151/2026

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 C++.

2- BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

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

3- DATA DO TESTE DE CONHECIMENTOS BÁSICOS DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO:

Dia: 07 (terça-feira) de julho de 2026

Local: Centro de Inovação e Pesquisa em Computação - CIPEC

Horário: Das 8 horas às 11 horas, no turno matutino.

OBS.: O candidato deverá comparecer ao local da prova no horário estabelecido, munido de documento oficial de identificação original com foto.

Comissão Avaliadora:

Prof. Dr. Geraldo Pereira Rocha Filho

Prof. Dr. Hélio Lopes dos Santos

Prof. Dr. Roque Mendes Prado Trindade



Documento assinado eletronicamente por **Geraldo Pereira Rocha Filho, Professor Assistente**, em 03/06/2026, às 09:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Helio Lopes dos Santos, Professor**, em 03/06/2026, às 12:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



Documento assinado eletronicamente por **Roque Mendes Prado Trindade, Vice-Coordenador(a) de Colegiado**, em 09/06/2026, às 09:20, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 13º, Incisos I e II, do [Decreto nº 15.805, de 30 de dezembro de 2014](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://seibahia.ba.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **00141721230** e o código CRC **B44B9386**.