



UESB/RTR/CCCCOMP

PONTOS DE ESTUDO PARA O PROCESSO SELETIVO DE TRANSFERÊNCIA INTERNA E EXTERNA PARA O CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – UESB/ EDITAL 336/2025

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++.

1- 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

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

Informamos que a prova de conhecimentos básicos será no **Módulo I – no Laboratório de Inteligência Artificial (1º andar)**.

Data: 02 de dezembro de 2025 (terça-feira), conforme Portaria de retificação - Edital 336/2025.

Horário: 8:00 às 11:00 horas.

OBS.: O candidato deverá comparecer ao local da prova no horário estabelecido, munido de CARTEIRA DE IDENTIDADE CIVIL ORIGINAL.

Comissão Avaliadora:

Prof. Me. Stênio Longo Araújo.

Prof. Dr. Hélio Lopes dos Santos.

Prof. Dr. Roque Mendes Prado Trindade.



Documento assinado eletronicamente por **Stenio Longo Araújo, Coordenador(a) de Colegiado**, em 22/10/2025, às 11:54, 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 23/10/2025, às 04:03, 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 23/10/2025, às 14:52, 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 **00125606690** e o código CRC **E67170C6**.