



**GAA**  
Gerência de Acesso e  
Acompanhamento



Governo do  
Estado da Bahia

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## TEMAS PARA PROCESSO SELETIVO DE PORTADOR DE DIPLOMA EDITAL 119/2024

### **CAMPUS DE JEQUIÉ** **CURSO: Sistemas de Informação** **TURNOS: Diurno**

#### **PONTOS TEMÁTICOS PARA A PROVA ESCRITA (REDAÇÃO)**

1. Sistemas de Informação: princípios e aplicações.
2. Noções gerais de Algoritmos.
3. Fundamentos Matemáticos para a Computação: Sistemas de numeração e álgebra booleana.

#### **REFERÊNCIAS:**

CORMEN, THOMAS H. et al. ALGORITMOS: Teoria e Prática. Ed. Elsevier-Campus, 2012.

SZWARCFITER, JAYME L. e MARKENZON, LILIAN. Estrutura de Dados e Seus Algoritmos. Ed. LTC, 2010.

AUDY, Jorge Luis Nicolas; ANDRADE, Gilberto Keller de Andrade; CICRAL, Alexandre. Fundamentos de sistemas de informação. Porto Alegre: Bookman, 2005. 208 p. ISBN 85-363-0448-0

LAUDON, Kenneth C.; LAUDON, Jane Price. Sistemas de informação gerenciais: administrando a empresa digital. 5. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006. 562 p. ISBN 8587918397

BATISTA, Emerson de Oliveira. Sistemas de informação: o uso consciente da tecnologia para o gerenciamento. São Paulo: Saraiva, 2009. 282p. ISBN 9788502042490

GERSTING, Judith L. Fundamentos Matemáticos para a Ciência da Computação, 4aEdição – Ed. LTC, 2001.