

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG

UNIDADE ACADÊMICA CENTRO DE CIÊNCIAS COMPUTACIONAIS –C3

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO POR TEMPO DETERMINADO

ÁREA CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA OU ENGENHARIA

EDITAL Nº 043/2017

Processo nº 23116.009678/2017-11

MATÉRIA: SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO

PONTOS PARA A PROVA DIDÁTICA

1. Unidade Central de Processamento
2. Arquitetura do Conjunto de Instruções
3. Caminho de Dados e Controle
4. Arquiteturas Avançadas
5. Gerência de Processos
6. Gerência de Memória
7. Gerência de Armazenamento

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. William Stallings, Arquitetura e Organização de Computadores. Prentice-Hall do Brasil, Ed. 8, 2009;
2. Andrew S. Tanenbaum, Todd Austin. Structured Computer Organization, 6th Ed. Prentice Hall. 2012.
3. David A. Patterson, John L. Hennessy. Computer Organization and Design: The Hardware/Software Interface, Fourth Edition. Morgan Kaufmann. 2009.
4. John L. Hennessy, David A. Patterson. Computer Architecture: A Quantitative Approach, Fifth Edition. Morgan Kaufmann. 2012.
5. Abraham Silberschatz, Peter Galvin, Greg Gagne. Sistemas Operacionais com Java. Ed.8, 2016.
6. Andrew S. Tanenbaum. Sistemas operacionais modernos. Prentice-Hall do Brasil, Ed. 3, 2010.

Rio Grande, 15 de janeiro de 2018.



Prof. Dr. Paulo Lilles Jorge Drews Junior
Presidente da Comissão Examinador