



DO CONCURSO		
Realização do Concurso	Comissão Examinadora	15/10/2018 a 19/10/2018
Interposição de Recurso Contra o Resultado da Prova Escrita	CONSAD/CEEI	No prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da divulgação do resultado da prova escrita.
Interposição de Recurso Contra o Resultado da Prova Didática	CONSAD/CEEI	No prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da divulgação do resultado da prova didática
Entrega do Relatório Conclusivo do Concurso à Coordenação Administrativa	Comissão Examinadora	Até 02 (dois) dias úteis após o término da realização do concurso
Apreciação do Relatório Conclusivo em Assembleia da Unidade e encaminhamento ao CONSAD/CEEI para Homologação	Colegiado da Unidade Acadêmica	Até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do Relatório
Homologação do Resultado do Concurso	CONSAD/CEEI	Até 05 (cinco) dias úteis após o recebimento do Relatório
Interposição de Recurso Contra o Resultado Final do Concurso	CSGAF/CONSUNI/UFCG	Até 05 (cinco) dias úteis após a divulgação e conhecimento da decisão acima

## ANEXO 02

## CALENDÁRIO DE PROVAS

ETAPA	RESPONSÁVEL	DATAS
Prova Escrita: Sorteio do ponto	Comissão Examinadora	Às 08h30min do dia 15 de outubro de 2018 no Auditório do CEEI.
Prova Escrita: Aplicação	Comissão Examinadora	Às 09h00min do dia 15 de outubro de 2018 no auditório do CEEI.
Divulgação do Resultado da Prova Escrita	Comissão Examinadora	Às 08h30min do dia 16 de outubro de 2018 no Auditório do CEEI.
Prova Didática: Sorteio do Ponto	Comissão Examinadora	Às 09h00min do dia 16 de outubro de 2018 no Auditório do CEEI.
Prova Didática: sorteio dos candidatos para determinar a ordem de chamada para a realização da prova didática	Comissão Examinadora	Às 08h30min do dia 18 de outubro de 2018, no Auditório do CEEI.
Prova Didática: Aplicação	Comissão Examinadora	A partir das 09h00min do dia 18 de outubro de 2018 obedecendo a ordem de chamada determinada no sorteio de que trata o item anterior.
Divulgação do Resultado da Prova Didática	Comissão Examinadora	Após a conclusão dos trabalhos da prova didática.
Exame de Títulos	Comissão Examinadora	Dia 19 de outubro de 2018.
Relatório conclusivo dos resultados	Comissão Examinadora	Até 02 (dois) dias úteis após a conclusão dos trabalhos.

## ANEXO 03

## PROGRAMA DO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

## PROGRAMA

Para cada tema, um dos sub-tópicos deverá ser escolhido pelo candidato.

Tema 1 : Álgebra Relacional

Tema 2 : Algoritmos de ordenação

Tema 3 : Análise Assintótica

Tema 4 : Coloração de Grafos

Tema 5 : Circuitos Lógicos Combinacionais e Sequenciais

Tema 6 : Lógica de Primeira Ordem

Tema 7 : Polimorfismo em Programação

Tema 8 : Algoritmos de Roteamento

Tema 9 : Escalonamento de Processos

Tema 10 : Autômatos Finitos Determinísticos e Não-determinísticos

## BIBLIOGRAFIA

Bach, M. J. (1986). The Design of the UNIX Operating System. Prentice-Hall, Inc.

Bishop, C. M. (2007). Pattern Recognition and Machine Learning. Springer.

Bondy, A., & Murty, U. S. R. (2008). Graph Theory. Springer.

Boolos, G. S., Burgess, J. P., & Jeffrey, R. C. (2007). Computability and Logic (5th ed.). Cambridge University Press.

Chang, C., & Lee, R. C. (1973). Symbolic Logic and Mechanical Theorem Proving (1st ed.). Academic Press.

Cormen, T. H., Leiserson, C. E., Rivest, R. L., & Stein, C. (2009). Introduction to Algorithms (3rd ed.). MIT Press.

Cousineau, G., Mauny, M., & Callaway, K. (1998). The Functional Approach to Programming. Cambridge University Press.

Eiben, A. E., & Smith, J. E. (2010). Introduction to Evolutionary Computing (Natural Computing Series). Springer.

Elmasri, R., & Navathe, S. B. (2006). Fundamentals of Database Systems (5th ed.). Addison-Wesley.

Fowler, M. (2003). UML Distilled: A Brief Guide to the Standard Object Modeling Language (3rd ed.). Addison-Wesley Professional.

Garcia-Molina, H., Ullman, J. D., & Widom, J. (2008). Database Systems: The Complete Book (2nd ed.). Prentice Hall.

Hopcroft, J. E., Motwani, R., & Ullman, J. D. (2006). Introduction to Automata Theory, Languages and Computation (3rd ed.). Prentice Hall.

Liskov, B., & Guttag, J. (2000). Program Development in Java: Abstraction, Specification, and Object-Oriented Design (1st ed.). Addison-Wesley Professional.

Silberschatz, A., Gagne, G., & Galvin, P. B. (2005). Sistemas operacionais com Java. Editora Campus.

Silberschatz, A., Korth, H. F., & Sudarshan, S. (2006). Sistema de Banco de Dados (9th ed.). Editora Campus.

Sipser, M. (2005). Introduction to the Theory of Computation (2 ed.). Course Technology.

Tanenbaum, A. S. (2002). Computer Networks (4th ed.). Prentice Hall.

Tanenbaum, A. S. (2005). Structured Computer Organization. Prentice Hall.

Tanenbaum, A. S. (2007). Sistemas Operacionais Modernos (2nd ed.). Prentice Hall Brasil.

Watt, D. (1993). Programming Language Concepts Paradigms. Prentice Hall PTR.

## ANEXO 04

## COMISSÃO EXAMINADORA

## TITULARES

Prof. Dalton Dario Serey Guerreiro, Doutor, DSC/UFCG.

Prof. Reinaldo Cezar de Moraes Gomes, Doutor, DSC/UFCG.

Prof. Robson Fidalgo, Doutor, CIN/UFPE.

## SUPLENTE

Prof. Herman Martins Gomes, Doutor, DSC/UFCG.

Prof. Leandro Balby Marinho, Doutor, DSC/UFCG.

Prof. Anderson Costa, Doutor, IFPB.

## ANEXO 05

## REQUERIMENTO DE INSCRIÇÃO

Ilmo. Sr. Prof. Andrey Elisio Monteiro Brito, Coordenador Administrativo da Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática da UFCG.

Eu, \_\_\_\_\_, residente à rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, na cidade de \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_, fone: \_\_\_\_\_, Email: \_\_\_\_\_ vem requerer, a Vossa Senhoria, inscrição no Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto-A, Classe A, Nível I, da Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática da Universidade Federal de Campina Grande, para concorrer a uma vaga na área Ciência da Computação, de acordo com o EDITAL Nº 05 DE 23 DE JULHO DE 2018, publicado no Diário Oficial da União de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Nestes Termos,

Pede Deferimento.

Capina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018

Procurador: \_\_\_\_\_

RG Nº \_\_\_\_\_ Fone para contato: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

## ANEXO 6

## REQUERIMENTO DE ISENÇÃO DO VALOR DA TAXA DE INSCRIÇÃO

Ilmo. Sr. Prof. Andrey Elisio Monteiro Brito, Coordenador Administrativo da Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática da UFCG.

\_\_\_\_\_, (nome completo) \_\_\_\_\_, (nacionalidade) \_\_\_\_\_, (estado civil) residente à \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Complemento: \_\_\_\_\_, Bairro: \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_, UF \_\_\_\_\_, Telefone residencial ( ) \_\_\_\_\_ e telefone celular ( ) \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_, Órgão Expedidor: \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, solicito, nos termos do Decreto nº 6.593, de 02 de outubro de 2008, isenção do valor da taxa de inscrição do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto-A, Classe A, Nível I, da Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática da Universidade Federal de Campina Grande - Área Ciência da Computação, regido pelo EDITAL Nº 05 DE 23 DE JULHO DE 2018, publicado no Diário Oficial da União do dia \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018. Para tanto, declaro estar inscrito no Cadastro Único para Programas Sociais do Governo Federal (CadÚnico), com o Número de Identificação Social - NIS \_\_\_\_\_, e que atendo a condição estabelecida no inciso II do caput do artigo 1º do Decreto acima referido (família de baixa renda).

Declaro estar ciente de que as informações que estou prestando são de minha inteira responsabilidade. No caso de declaração falsa, declaro estar ciente de que estarei sujeito às sanções previstas em lei, aplicando-se, ainda, o disposto no parágrafo único do artigo 10 do Decreto nº 83.936, de 6 /09/1979.

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_, (Assinatura do requerente)

## ANEXO 7

## Declaração de Conhecimento e Aceitação das Normas do Concurso

Eu, \_\_\_\_\_, brasileiro (a), RG Nº \_\_\_\_\_, CPF Nº \_\_\_\_\_, DECLARO, para os devidos fins de direito, que tenho pleno conhecimento e aceito as normas e instruções do Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto-A, Classe A, Nível I, da Unidade Acadêmica de Sistemas e Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática, da Universidade Federal de Campina Grande, no qual me inscrevi para concorrer a uma vaga na área Ciência da Computação, conforme o EDITAL Nº 05 DE 23 DE JULHO DE 2018, publicado no Diário Oficial da União de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Campina Grande, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018