



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE
Departamento de Computação

OFÍCIO Nº 05/2025-DC/CCENS/UFES.

Alegre, 26 de setembro de 2026.

À Senhora
Taís Cristina Bastos Soares
Diretora do Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Alegre – ES

Assunto: Abertura de concurso público de provas e títulos para contratação de docente efetivo

Prezada senhora,

Vimos, pelo presente, comunicar a V. S^a que, por aprovação em reunião da Câmara Departamental, realizada no dia vinte de maio de dois mil e vinte e cinco (20/05/2025), foi feita a escolha e definição da área do Concurso Público de Provas e Títulos para a contratação de um (01) docente para atender aos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, junto ao Departamento de Computação (DC/CCENS), para Classe Professor Adjunto-A, com regime de dedicação exclusiva (DE), em vaga de contrapartida da aposentadoria por incapacidade permanente do professor FABRÍCIO GUEDES BISSOLI, (SIAPE 1570036). A portaria de pessoal de 30 de agosto de 2024 foi publicada no Diário Oficial da União (DOU) em: 02/09/2024 | Edição: 169 | Seção: 2 | Página: 30. Essas informações estão presentes nas peças constantes do Processo Digital nº 23068.041105/2024-15.

Diante do exposto e, de acordo a Resolução no 106/2024-CEPE/UFES (Estabelece Normas para Concurso Público para Professor Adjunto-A, Assistente-A e Auxiliar), solicitamos a esse Egrégio Conselho Departamental a homologação da Comissão Examinadora e da abertura do referido concurso.

Caso não haja inscritos até a data limite prevista para inscrição, o Edital deverá ser prorrogado por mais 15 dias, com as mesmas especificações.

Local, horário e telefone para contato para realizar inscrições: Centro de Ciências Exatas, Naturais

e da Saúde – Secretaria Unificada de Departamentos – SUD/CCENS, das 08h00 às 17h00; telefone (28) 3552-8912.

ÁREA DO CONCURSO: Ciência da Computação (1.03.00.00-7) / Subárea: Processamento Gráfico (1.03.03.05-7)

PERFIL DO CANDIDATO:

Graduação: Bacharelado em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Computação ou Informática ou Sistemas de Computação ou Engenharia da Computação.

Pós-Graduação: Doutorado em: Programa de pós-graduação avaliado na Área de Ciências Exatas e da Terra (Cód. CNPq 1.00.00.00-3) ou Engenharias (Cód. CNPq 3.00.00.00-9).

COMISSÃO EXAMINADORA

TITULARES:

Prof. Dr. Paulo Roberto Nunes de Souza (presidente - membro interno)

Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS/UFES

Departamento de Computação - DC

Prof. Dr. Jacson Rodrigues Correia da Silva (membro interno)

Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS/UFES

Departamento de Computação - DC

Prof. Dr. Carlos Alexandre Siqueira da Silva (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Alegre - ES

SUPLENTE:

Prof. Dr. Marcelo Otone Aguiar (membro interno)

Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS/UFES

Departamento de Computação - DC

Prof. Dr. Helder de Amorim Mendes (membro interno)

Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde – CCENS/UFES

Departamento de Computação - DC

Prof. Dr. Edilson Luiz do Nascimento (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Serra - ES

Prof. Dr. Vitor Faiçal Campana (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Serra - ES

Prof. Dr. Bruno Cardoso Coutinho (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Serra - ES

PROGRAMA DO CONCURSO

- 1. Traçado de curvas em dispositivos gráficos;**
- 2. Transformações geométricas 2D e 3D;**
- 3. Transformações de projeção;**
- 4. Iluminação, textura e cores;**
- 5. Transformadas de imagem;**
- 6. Restauração e realce de imagens;**
- 7. Listas, pilhas, Filas;**
- 8. Árvores binárias e árvores balanceadas;**
- 9. Algoritmo de busca em memória.**
- 10. Algoritmos de ordenação em memória**

BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO

REFERÊNCIAS CORMEN, T. H.; LEISERSON, C.E.; RIVEST, R.L.; STEIN, C.; Algoritmos: teoria e prática. 3ed, Ed. Campus, Elsevier, 2012. ISBN 9788535236996. DROZDEK, A.; Estrutura de Dados e Algoritmos em C++. Ed. Thomson, 2002. ISBN: 8522102953. ZIVIANI, Nivio. Projeto de algoritmos: com implementações em Pascal e C. 3ed. Ed. Cengage Learning, 2011. ISBN 9788522110506 CELES, W.; CERQUEIRA, R.; RANGEL, J. L.; Introdução a Estruturas de Dados: com técnicas de programação em C. Rio de Janeiro: Campus, 2004. TANENBAUM, Aaron M.; LANGSAM, Yedidyah; AUGENSTEIN, Moshe. Estruturas de dados usando C. São Paulo, SP:

Pearson Makron Books, 2008. xx, 884 p. ISBN 9788534603485. Azevedo, Eduardo; Conci, Aura. Computação Gráfica: Teoria e prática. Elsevier, 2003. ISBN: 8535212533 Hill, F. S.; Kelley, S. M.; Computer Graphics Using OpenGL. 3ed, Ed. Prentice Hall, 2006. ISBN: 9780131496705. Foley, J. D.; Dam, A.; Feiner, S. K.; Hughes, J. F.; Computer Graphics: Principles and Practice in C. 2ed, Ed. Addison Wesley, 1995. ISBN: 9780201848403. Zhang, H.; Liang, Y. D.; Computer Graphics Using Java 2D and 3D. 1ed, Ed. Prentice Hall, 2007. ISBN: 9780130351180. Shirley, P.; Ashikhmin, M.; Gleicher, M.; Marschner, S.; et al. Fundamentals of Computer Graphics. 2ed, Ed. A K Peters, 2005. ISBN: 9781568812694. Lengyel, E.; Mathematics For 3D Game Programming & Computer Graphics. 2ed, Ed. Charles River Media, 2003. ISBN: 9781584502777. Gonzalez, R. C.; Woods, R. E.; Digital Image Processing. 3ed, Ed. Prentice Hall, 2007. ISBN: 9780131687288. Marques Filho, O.; Vieira Neto, H.; Processamento Digital de Imagens. Ed. Brasport, 1999. ISBN: 8574520098.

Respeitosamente,

Clayton Vieira Fraga Filho

Chefe do Departamento de Computação

Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS