



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

OFÍCIO Nº 15/2025-DC/CCENS/UFES.

Alegre, 15 de dezembro 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 Professor(a) Assistente

Prezada senhora,

Vimos, pelo presente, comunicar a V. S^a que, por deliberação em reunião da Câmara Departamental, realizada no dia quinze de dezembro de dois mil e vinte e cinco (15/12/2025), que foi aprovada a escolha e definição da área do Concurso Público de Provas e Títulos para a contratação de um (01) Professor(a) Assistente-A com título de Doutor(a), tendo como requisito Graduação em Bacharelado em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Computação ou Informática ou Sistemas de Computação ou Engenharia da Computação e Pós-Graduação em Doutorado em Programa de pós-graduação avaliado na Área de Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias, para atender aos cursos de Ciência da Computação e Sistemas de Informação, junto ao Departamento de Computação (DC/CCENS), para Classe Professor(a) Assistente-A, com regime de dedicação exclusiva (DE), em vaga de contrapartida da aposentadoria por incapacidade permanente do professor FABRÍCIO GUEDES BISSOLI, (SIAPE 1570036). Caso não haja candidatos, e em conformidade com a decisão *ad referendum* CEPE (sequencial 12), solicitamos para que as inscrições possam ser reabertas tendo como requisito Graduação em

Bacharelado em Ciência da Computação ou Sistemas de Informação ou Computação ou Informática ou Sistemas de Computação ou Engenharia da Computação e Pós-Graduação em Mestrado em Programa de pós-graduação avaliado na Área de Ciências Exatas e da Terra ou Engenharias.

Ressalta-se que a Portaria de Pessoal nº 1105, 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), bem como na RESOLUÇÃO/CEPE/UFES/Nº 125, DE 16 DE JUNHO DE 2025 que altera a Resolução/CEPE/UFES nº 106, solicitamos a esse Egrégio Conselho Departamental a homologação da Comissão Examinadora e da abertura do referido concurso, destacando-se que, 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 08h às 17h; telefone (28) 3552-8912. As inscrições para o processo seletivo serão realizadas exclusivamente pelo e-mail: departamento.computacao.alegre@ufes.br

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).

E, no caso de inexistência de candidatos inscritos, reabertura do período de inscrições com a seguinte titulação:

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

Pós-Graduação: Mestrado 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. Edilson Luiz do Nascimento (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Serra–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. Carlos Alexandre Siqueira da Silva (membro externo)

Instituto Federal do Espírito Santo - IFES

Campus Alegre–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