



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Conselho Departamental

D E C I S Ã O Nº 142/2025

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA 26 DE NOVEMBRO DE 2025 (26/11/2025), DECIDIU, POR UNANIMIDADE, APROVAR A ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA A CONTRATAÇÃO DE UM (01) PROFESSOR(A) ASSISTENTE-A COM TÍTULO DE MESTRE(A) 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 FABRICIO GUEDES BISSOLI, (SIAPE 1570036), COM AS SEGUINTE INFORMAÇÕES: LOCAL, HORÁRIO E TELEFONE PARA CONTATO PARA REALIZAR INSCRIÇÕES: SECRETARIA UNIFICADA DE DEPARTAMENTOS DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – SUD/CCENS, DAS 08H00 ÀS 17H00; TELEFONE (28) 3552-8912. AS INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO SERÃO REALIZADAS EXCLUSIVAMENTE PELO E-MAIL: DEPARTAMENTO.COMPUTACAO.ALEGRE@UFES.BR. CASO NÃO HAJA INSCRITOS ATÉ A DATA LIMITE PREVISTA PARA INSCRIÇÃO, O EDITAL DEVERÁ SER PRORROGADO POR MAIS 15 DIAS, COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES. 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: 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: 1. PROF. DR. PAULO ROBERTO NUNES DE SOUZA (PRESIDENTE - MEMBRO INTERNO), CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS/UFES, DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DC; 2. PROF. DR. JACSON RODRIGUES CORREIA DA SILVA (MEMBRO INTERNO), CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS/UFES, DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DC; 3. PROF. DR. EDILSON LUIZ DO NASCIMENTO (MEMBRO EXTERNO), INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - IFES, CAMPUS SERRA-ES. COMISSÃO EXAMINADORA SUPLENTES: 1. PROF. DR. MARCELO OTONE AGUIAR (MEMBRO INTERNO), CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS/UFES, DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DC; 2. PROF. DR. HELDER DE AMORIM MENDES (MEMBRO INTERNO), CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS, NATURAIS E DA SAÚDE – CCENS/UFES, DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO - DC; 3. PROF. DR. CARLOS ALEXANDRE SIQUEIRA DA SILVA (MEMBRO EXTERNO), INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - IFES, CAMPUS ALEGRE-ES; 4. PROF. DR. VITOR FAIÇAL CAMPANA (MEMBRO EXTERNO), INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - IFES, CAMPUS SERRA-ES; 5. 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



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde
Conselho Departamental

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.; ASHIKHMİN, 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. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO DE SELEÇÃO DE DOCENTE Nº 23068.065971/2025-82**.

SALA DAS SESSÕES, 27 DE NOVEMBRO DE 2025.

GLAUCIO DE MELLO CUNHA

Vice-Presidente do Conselho Departamental do CCENS/Ufes



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
GLAUCIO DE MELLO CUNHA - SIAPE 3172843
Vice-Diretor do Centro de Ciências Exatas Naturais e Saúde
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS
Em 28/11/2025 às 09:30

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1248013?tipoArquivo=O>