

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

D E C I S Ã O Nº 64/2025

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 VINTE E SETE DE MAIO DE DOIS MIL E VINTE E CINCO (27/05/2025), DECIDIU, POR UNANIMIDADE, APROVAR A ABERTURA DE PROCESSO DE SELEÇÃO DOCENTE PARA A CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR EFETIVO DO MAGISTÉRIO SUPERIOR, PARA CLASSE PROFESSOR ADJUNTO-A, COM REGIME DE DEDICAÇÃO EXCLUSIVA (DE), EM VAGA DECORRENTE DA APOSENTADORIA POR INCAPACIDADE PERMANENTE DO PROFESSOR FABRICIO GUEDES BISSOLI, COM AS SEGUINTES INFORMAÇÕES PERTINENTES AO CONCURSO: 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: PROFESSOR PAULO ROBERTO NUNES DE SOUZA (PRESIDENTE - MEMBRO INTERNO), PROFESSOR JACSON RODRIGUES CORREIA DA SILVA (MEMBRO INTERNO), PROFESSOR CARLOS ALEXANDRE SIQUEIRA DA SILVA (MEMBRO EXTERNO). UPLENTES: PROFESSOR MARCELO OTONE AGUIAR (MEMBRO INTERNO), PROFESSOR HELDER DE AMORIM MENDES (MEMBRO INTERNO), PROFESSOR EDILSON LUIZ DO NASCIMENTO (MEMBRO EXTERNO), PROFESSOR VITOR FAIÇAL CAMPANA (MEMBRO EXTERNO), PROFESSOR BRUNO CARDOSO COUTINHO (MEMBRO EXTERNO). PROGRAMA DO CONCURSO: TRAÇADO DE CURVAS EM DISPOSITIVOS GRÁFICOS; TRANSFORMAÇÕES GEOMÉTRICAS 2D E 3D; TRANSFORMAÇÕES DE PROJEÇÃO; ILUMINAÇÃO, TEXTURA E CORES; TRANSFORMADAS DE IMAGEM; RESTAURAÇÃO E REALCE DE IMAGENS; LISTAS, PILHAS, FILAS; ÁRVORES BINÁRIAS E ÁRVORES BALANCEADAS; ALGORITMO DE BUSCA EM MEMÓRIA; ALGORITMOS DE ORDENAÇÃO EM MEMÓRIA. BIBLIOGRAFIA DO CONCURSO - REFERÊNCIAS: CORMEN, T. H.; LEISERSON, C. E.; RIVEST, R. L.; STEIN, C. ALGORITMOS: TEORIA E PRÁTICA. 3º ED., 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. 3ª ED., 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. 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. 3ª ED., ED. PRENTICE HALL, 2006. ISBN: 9780131496705. FOLEY, J. D.; DAM, A.; FEINER, S. K.; HUGHES, J. F. COMPUTER GRAPHICS: PRINCIPLES AND PRACTICE IN C. 2ª ED., ED. ADDISON WESLEY, 1995. ISBN: 9780201848403. ZHANG, H.;



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

LIANG, Y. D. COMPUTER GRAPHICS USING JAVA 2D AND 3D. 1ª ED., ED. PRENTICE HALL, 2007. ISBN: 9780130351180. SHIRLEY, P.; ASHIKHMIN, M.; GLEICHER, M.; MARSCHNER, S.; ET AL. FUNDAMENTALS OF COMPUTER GRAPHICS. 2ª ED., ED. A K PETERS, 2005. ISBN: 9781568812694. LENGYEL, E. MATHEMATICS FOR 3D GAME PROGRAMMING & COMPUTER GRAPHICS. 2ª ED., ED. CHARLES RIVER MEDIA, 2003. ISBN: 9781584502777. GONZALEZ, R. C.; WOODS, R. E. DIGITAL IMAGE PROCESSING. 3ª ED., 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 23068.028022/2025-11.**

SALA DAS SESSÕES, 27 DE MAIO DE 2025.

TAIS CRISTINA BASTOS SOARES

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 TAIS CRISTINA BASTOS SOARES - SIAPE 1546219 Diretor do Centro de Ciências Exatas Naturais e Saúde Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde - CCENS Em 28/05/2025 às 12:01

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1137775?tipoArquivo=O