



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
Conselho Departamental

DECISÃO Nº. 097/2013

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, EM SUA SÉTIMA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA VINTE E QUATRO DE ABRIL DO ANO DE DOIS MIL E TREZE, DECIDIU POR UNANIMIDADE, EM FACE DO RELATO E PARECER FAVORÁVEL DO CONSELHEIRO JULIÊN CHIQUIERI, **APROVAR** A ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES, COMO SEGUE:

01 (UMA) VAGA, REGIME DE TRABALHO: DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.00.00-7), SUBÁREAS: ENGENHARIA DE SOFTWARE (CÓD. CNPQ 1.03.03.02-2) E SISTEMAS DE INFORMAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.03.04-9). TITULAÇÃO EXIGIDA: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIAS OU MATEMÁTICA OU INFORMÁTICA OU CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA ELÉTRICA OU ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU INFORMÁTICA OU SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU COMPUTAÇÃO. COMISSÃO DE INSCRIÇÕES: DR. WANDERLEY CARDOSO CELESTE (DCEL/UFES) E DRA. SANDRA MARA TORRES MÜLLER (DCEL/UFES). COMISSÃO EXAMINADORA: PRESIDENTE: DR. RONEY PIGNATON DA SILVA (DCEL/UFES), MEMBRO INTERNO: DR. RICARDO DE ALMEIDA FALBO (DI/UFES), MEMBRO EXTERNO: DR. MATEUS CONRAD BARCELLOS DA COSTA (IFES-SERRA) SUPLENTE INTERNO: DRA. MONALESSA PERINI BARCELLOS (DI/UFES), SUPLENTE EXTERNO: DR. STÊNIO SÃ ROSÁRIO FURTADO SOARES (UFJF). PROGRAMA: ENGENHARIA DE SOFTWARE: CONCEITOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS, PROCEDIMENTOS, TÉCNICAS, FERRAMENTAS, INOVAÇÕES; PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE; ANÁLISE E DESIGN DE SOFTWARE; UML; QUALIDADE DE SOFTWARE; GERENCIAMENTO DE PROJETO DE SOFTWARE; ARQUITETURA DE SOFTWARE; PADRÕES DE SOFTWARE; TESTE E VALIDADE DE SISTEMA. SISTEMAS DE INFORMAÇÃO: CONCEITOS, COMPONENTES E RELACIONAMENTOS; CUSTO, VALOR E QUALIDADE DA INFORMAÇÃO; GESTÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; SEGURANÇA E AUDITORIA DE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. **01 (UMA) VAGA**, REGIME DE TRABALHO: DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, ÁREA: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.00.00-7), SUBÁREAS: ARQUITETURA DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO (CÓD. CNPQ 1.03.04.02-9) E SOFTWARE BÁSICO (CÓD. CNPQ 1.03.04.03-7). TITULAÇÃO EXIGIDA: GRADUAÇÃO EM ENGENHARIAS OU MATEMÁTICA OU INFORMÁTICA OU CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO OU ENGENHARIA



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
Conselho Departamental

ELÉTRICA OU ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU INFORMÁTICA OU SISTEMAS E COMPUTAÇÃO OU COMPUTAÇÃO. COMISSÃO DE INSCRIÇÕES: DR. WANDERLEY CARDOSO CELESTE (DCEL/UFES) E DR. DANIEL JOSÉ CUSTÓDIO COURA (DCEL/UFES). COMISSÃO EXAMINADORA: PRESIDENTE: DR. RENATO ELIAS NUNES DE MORAES (DCEL/UFES), MEMBRO INTERNO: DR. RONEY PIGNATON DA SILVA (DCEL/UFES), MEMBRO EXTERNO: DR. HAROLDO GAMBINI SANTOS (DECOM/UFOP), SUPLENTE INTERNO: DR. LUÍS OTÁVIO RIGO JÚNIOR (DCEL/UFES), SUPLENTE EXTERNO: DR. RENATO TANNURE ROTTA DE ALMEIDA (IFES). PROGRAMA: ARQUITETURA: INTRODUÇÃO À ARQUITETURA DE COMPUTADORES, HISTÓRICO E EVOLUÇÃO, MÁQUINA DE VON NEUMANN, ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES TÍPICOS (MEMÓRIA, REGISTRADORES, UNIDADE DE CONTROLE, UNIDADE LÓGICO-ARITMÉTICA, DISPOSITIVOS DE ENTRADA E SAÍDA), CICLOS DE BUSCA, DECODIFICAÇÃO E EXECUÇÃO DE INSTRUÇÕES, UNIDADE DE CONTROLE E MICROPROGRAMAÇÃO, LINGUAGEM DE MONTAGEM, MODOS DE ENDEREÇAMENTO E TIPOS DE DADOS, CONJUNTO DE INSTRUÇÕES E SEU FORMATO, LINGUAGENS DE MONTAGEM (COMPILADORES, MONTADORES, LIGADORES E CARREGADORES), BARRAMENTOS, INTERCONEXÃO DE COMPONENTES DA ARQUITETURA, PROJETO DE BARRAMENTOS (TEMPORIZAÇÃO, ARBITRAGEM, LARGURA, TRANSFERÊNCIAS), TIPOS DE BARRAMENTO, CLASSIFICAÇÃO DAS MEMÓRIAS (RAM/ROM, ACESSO ALEATÓRIO, ACESSO SEQUENCIAL), TIPOS DE MEMÓRIA (SRAM, DRAM, PROM, EPROM, EEPROM), MEMÓRIA CACHE, MEMÓRIAS SECUNDÁRIAS (DISCOS MAGNÉTICOS E ÓTICOS), DISPOSITIVOS DE E/S PROGRAMADA, E/S COM INTERRUPÇÃO, ACESSO DIRETO À MEMÓRIA (DMA), CONTROLADORES DE E/S (SERIAL, PARALELA, USB), ARQUITETURAS DE COMPUTADORES TÍPICOS: INTEL X86. SO: INTRODUÇÃO, HISTÓRICO, CONCEITOS (PROCESSOS, THREADS, ARQUIVOS, SHELL), CHAMADAS DE SISTEMA OPERACIONAL, ARQUITETURAS DE SISTEMAS OPERACIONAIS, PROCESSOS E THREADS, COMUNICAÇÃO INTER-PROCESSOS, ESCALONAMENTO, PRINCÍPIOS DE E/S (HARDWARE E SOFTWARE), IMPASSES, GERENCIAMENTO DE MEMÓRIA, SWAPPING, MEMÓRIA VIRTUAL, PAGINAÇÃO, SEGMENTAÇÃO, SISTEMAS DE ARQUIVOS, DIRETÓRIOS, SEGURANÇA E PROTEÇÃO, ESTUDO DE CASO: WINDOWS, LINUX. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO N.º. 005346/2013-48.**

SALA DAS SESSÕES, 24 DE ABRIL DE 2013.

MARCELO SUZART DE ALMEIDA
PRESIDENTE

Centro Universitário Norte do Espírito Santo

Rodovia BR 101 Norte, km 60, Bairro Litorâneo, São Mateus - ES CEP: 29.932-540
Tel.: +55 (27) 3312.1511, Fax: +55 (27) 3312.1510. Sítio Eletrônico: <http://www.ceunes.ufes.br>