



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

DECISÃO Nº. 121/2013

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, EM SUA DÉCIMA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA TRÊS DE JUNHO DO ANO DE DOIS MIL E TREZE, DECIDIU POR UNANIMIDADE, EM FACE DO RELATO E PARECER FAVORÁVEL DO CONSELHEIRO MARCELO PEREIRA COELHO, **APROVAR** A ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES, COMO SEGUE: **01 (UMA) VAGA**, REGIME DE TRABALHO: DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, ÁREA: MATEMÁTICA APLICADA (CÓD. CNPQ 1.01.04.00-3)/SUBÁREAS: PESQUISA OPERACIONAL (CÓD.CNPQ 3.08.02.00-8) E OTIMIZAÇÃO. TITULAÇÃO EXIGIDA: MATEMÁTICA, MATEMÁTICA APLICADA, MATEMÁTICA COMPUTACIONAL, MATEMÁTICA INDUSTRIAL, FÍSICA, ENGENHARIAS, ESTATÍSTICA OU CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM MATEMÁTICA, MATEMÁTICA APLICADA, MODELAGEM MATEMÁTICA, MODELAGEM COMPUTACIONAL, COMPUTAÇÃO, COMPUTAÇÃO APLICADA, ENGENHARIA, INFORMÁTICA. COMISSÃO DE INSCRIÇÕES: PROF. SÉRGIO SOUZA BENTO (DMA/CEUNES/UFES) E PROF. RIEDSON BAPTISTA (DMA/CEUNES/UFES). COMISSÃO EXAMINADORA: TITULARES: MEMBRO INTERNO PRESIDENTE - PROF. D.SC CARLOS MAGNO MARTINS COSME (DMA/CEUNES/UFES), MEMBRO INTERNO - PROF. DSC ARLINDO GOMES ALVARENGA (DI/CT/UFES), MEMBRO EXTERNO - PROF. D.SC LUCIANO LESSA LORENZONI (IFES/VITÓRIA). SUPLENTE: INTERNO - PROF. D.SC MARIA CLÁUDIA SILVA BOERES (DI/CT/UFES) E EXTERNO: PROF. D.SC RENATO TANURRE ROTTA DE ALMEIDA (IFES/SERRA). PROGRAMA: 1. PROGRAMAÇÃO LINEAR: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO. 2. PROGRAMAÇÃO NÃO-LINEAR COM E SEM RESTRIÇÕES: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO. 3. PROGRAMAÇÃO LINEAR INTEIRA: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO. 4. OTIMIZAÇÃO COMBINATÓRIA: CARACTERIZAÇÃO DO PROBLEMA, PROBLEMAS SOBRE GRAFOS, APLICAÇÕES E MÉTODOS DE SOLUÇÃO. 5. PROGRAMAÇÃO DINÂMICA. 6. METAHEURÍSTICAS: SIMULATED ANNEALING, BUSCA TABU, ALGORITMOS GENÉTICOS E COLÔNIA DE FORMIGAS. 7. ÁLGEBRA LINEAR: ESPAÇOS VETORIAIS, TRANSFORMAÇÕES LINEARES, DIAGONALIZAÇÃO DE OPERADORES. 8. CÁLCULO DIFERENCIAL INTEGRAL: LIMITE, DERIVADA, TEOREMA DO VALOR MÉDIO, INTEGRAL, TEOREMA FUNDAMENTAL DO CÁLCULO E APLICAÇÕES. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO Nº. 010134/2013-82**.

SALA DAS SESSÕES, 03 DE JUNHO DE 2013.


MARCELO SUZART DE ALMEIDA
PRESIDENTE