



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

DECISÃO Nº. 165/2013

O CONSELHO DEPARTAMENTAL DO CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO, EM SUA DÉCIMA QUARTA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA SETE DE AGOSTO DO ANO DE DOIS MIL E TREZE, DECIDIU POR UNANIMIDADE, EM FACE DO RELATO E PARECER FAVORÁVEL DA CONSELHEIRA ANA PAULA CAZERTA FARRO, **APROVAR** A ABERTURA DE CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS PARA DOCENTES, COMO SEGUE: **01 (UMA) VAGA**, REGIME DE TRABALHO: DEDICAÇÃO EXCLUSIVA, ÁREA: FÍSICA (CÓD. CNPQ 1.05.00.00-6)/SUBÁREA: FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. (CÓD. CNPQ 1.05.07.00-0). TITULAÇÃO EXIGIDA: GRADUAÇÃO EM FÍSICA, MATEMÁTICA, QUÍMICA OU ENGENHARIAS. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM FÍSICA OU CIÊNCIAS FÍSICAS. COMISSÃO DE INSCRIÇÕES: PROF. DR. WÍLIAM SANTIAGO HIPOLITO RICALDI (DCN/CEUNES/UFES) E PROF. DR. GABRIEL LUCHINI MARTINS (DCN/CEUNES/UFES). COMISSÃO EXAMINADORA: TITULARES: PRESIDENTE – PROF. DR. RODRIGO DIAS PEREIRA (DCN/CEUNES/UFES), MEMBRO INTERNO: PROF. DR. EDSON PASSAMANI CAETANO (DFIS/CCE/UFES) E MEMBRO EXTERNO: PROF. DR. NEMÉSIO MATOS DE OLIVEIRA NETO (UESB/JEQUIÉ). SUPLENTES: MEMBRO EXTERNO: PROF. DR. ISMAEL LIMA MENEZES SOBRINHO (DPF/UFV) E MEMBRO INTERNO: PROF. DR. RICARDO LOPES DA SILVA (DCN/CEUNES/UFES). PROGRAMA: 1. FÍSICA DO ESTADO SÓLIDO. 1.1 A TEORIA DE DRUDE E A TEORIA DE SOMMERFELD PARA METAIS. ESTRUTURA E PROPRIEDADES FÍSICAS DE SÓLIDOS CRISTALINOS; 1.2 MODELOS TEÓRICOS PARA O PARAMAGNETISMO E DIAMAGNETISMO. 1.3 MAGNETISMO COLETIVO: FERROMAGNETISMO, ANTIFERROMAGNETISMO, FERRIMAGNETISMO E OUTRAS ORDENS MAGNÉTICAS; 1.4 O MODELO SEMICLASSICO DE DINÂMICA DE ELÉTRONS E TEORIA SEMICLASSICA DE CONDUÇÃO EM METAIS; 2. MECÂNICA QUÂNTICA. 2.1 ÁTOMO DE HIDROGÊNIO, OSCILADOR HARMÔNICO QUÂNTICO; 2.2 TEORIA DE PERTURBAÇÕES INDEPENDENTES DO TEMPO, TEORIA DE PERTURBAÇÕES DEPENDENTES DO TEMPO; 3. MECÂNICA ESTATÍSTICA. 3.1 GÁS CLÁSSICO NO FORMALISMO CANÔNICO, GÁS IDEAL QUÂNTICO; 3.2 GÁS IDEAL DE FERMI, BÓSON LIVRES: CONDENSAÇÃO DE BOSE-EINSTEIN; GÁS DE FÓTONS. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO Nº. 012872/2013-64**.

SALA DAS SESSÕES, 07 DE AGOSTO DE 2013.

MARCELO SUZART DE ALMEIDA
PRESIDENTE