



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CENTRO UNIVERSITÁRIO NORTE DO ESPÍRITO SANTO
 Departamento de Ciências Naturais - DCN

DECISÃO DCN Nº. 85/2014

A CÂMARA DEPARTAMENTAL DO DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS NATURAIS - DCN DO CEUNES, EM SUA DÉCIMA QUINTA SESSÃO ORDINÁRIA, REALIZADA NO DIA OITO DE OUTUBRO DE DOIS MIL E QUATORZE, DECIDIU POR UNANIMIDADE, **APROVAR**, A ABERTURA DO CONCURSO ÁREA/SUBÁREA: QUÍMICA/QUÍMICA ANALÍTICA, COMO SEGUE: CÓDIGO DE VAGA 0925645 Nº DE VAGAS 01 ÁREA/SUBÁREA QUÍMICA (CÓD. CNPQ 1.06.00.00-0)/QUÍMICA ANALÍTICA (CÓD.CNPQ 1.06.04.00-6). GRADUAÇÃO EXIGIDA: QUÍMICA, ENGENHARIA QUÍMICA, FARMÁCIA E BIOQUÍMICA. PÓS-GRADUAÇÃO EXIGIDA: DOUTORADO EM QUÍMICA OU EM CIÊNCIAS. MEMBROS DA COMISSÃO DE INSCRIÇÃO: PROF^a. DR^a. MARISTELA DE ARAÚJO VICENTE (DCN/CEUNES/UFES) E PROF^a. DR^a. CARLA DA SILVA MEIRELES (DCN/CEUNES/UFES). BANCA EXAMINADORA: PRESIDENTE: PROF. DR^a ANA PAULA OLIVEIRA COSTA (DCN/CEUNES/UFES). MEMBROS: PROF. DR. ALOÍSIO JOSÉ BUENO COTTA (DCN/CEUNES/UFES). PROF. DR^a PATRÍCIA XAVIER BALIZA (UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA). SUPLENTES: INTERNO: PROF^a. DR^a. MARIA DE FÁTIMA PEREIRA DOS SANTOS (DCN/CEUNES/UFES). EXTERNO: PROF. DR^a LEILA MOREIRA BITTENCOURT RIGUEIRA (INSTITUTO DE ENGENHARIA, CIÊNCIA E TECNOLOGIA - UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI) CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: OBS: UM PONTO SERÁ SORTEADO PARA A PROVA ESCRITA, ESTE PONTO SERÁ RETIRADO, E UM SEGUNDO PONTO SERÁ SORTEADO PARA A PROVA DIDÁTICA) 1. EQUILÍBRIO QUÍMICO E TITRIMETRIA ÁCIDO-BASE; 2. EQUILÍBRIO QUÍMICO E TITRIMETRIA DE PRECIPITAÇÃO; 3. EQUILÍBRIO QUÍMICO E TITRIMETRIA DE COMPLEXAÇÃO; 4. EQUILÍBRIO QUÍMICO E TITRIMETRIA DE OXI-REDUÇÃO; 5. INTRODUÇÃO À ELETROQUÍMICA; 6. ESPECTROMETRIA DE ABSORÇÃO ATÔMICA; 7. ESPECTROSCOPIA NA REGIÃO DO UV-VIS; 8. CROMATOGRAFIA GASOSA; 9. CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA; BIBLIOGRAFIA: 1. VOGEL AI, ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA, ED. GUANABARA KOOGAN, 6ª ED., RJ, 2002. 2. EWING GW. MÉTODOS INSTRUMENTAIS DE ANÁLISE QUÍMICA, VOL. 1 E 2, ED. EDGARD BLÜCHER, 2ª ED., SÃO PAULO, 1985. 3. HARRIS DANIEL C. ANÁLISE QUÍMICA QUANTITATIVA, 6. ED, EDITORA LTC S/A, 2005. 4. HARRIS, DANIEL C EXPLORANDO A QUÍMICA ANALÍTICA - 4ª ED. 2011. 5. OHLWEILER OA. QUÍMICA ANALÍTICA QUANTITATIVA, LIVROS TÉCNICOS E CIENTÍFICOS EDITORA S/A, 3ª ED., VOL. 1 E 2. RJ, 1982. 6. SKOOG DA, WEST DM, HOLLER FJ E CROUCH SR. FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ANALÍTICA THOMPSON LEARNING, SÃO PAULO, 2006. 7. SKOOG DA, HOLLER FJ E NIEMAN TA. PRINCÍPIOS DE ANÁLISE INSTRUMENTAL". 5ª. ED. PORTO ALEGRE: BOOKMAN, 2002. OBSERVAÇÕES: PROVÁVEIS DATAS PARA REALIZAÇÃO DAS PROVAS: PROVA ESCRITA: 05 DE JANEIRO DE 2015. PROVA DE APTIDÃO DIDÁTICA: 07 DE JANEIRO DE 2015. PROVA DE TÍTULOS: 07 DE JANEIRO DE 2015. PROVA DE PLANO DE TRABALHO: 08 DE JANEIRO DE 2015. TUDO CONFORME CONSTA NO **PROCESSO N.º 015650/2014-84**.

SALA DE REUNIÕES, 08 DE OUTUBRO DE 2014.

JOSE RAFAEL CÁPUA PROVETI
 CHEFE DO DCN

José Rafael Capua Provetti
 Chefe do DCN
 IAPE: 2478403
 CEUNES/UFES

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>