



Boletim de Serviço





ROBERTO DE SOUZA SALLES

Reitor

EMMANUEL PAIVA DE ANDRADE

Vice – Reitor

SIDNEY LUIZ DE MATOS MELLO

Pró-reitor de Assuntos Acadêmicos - PROAC

ANA MARIA DE HOLLANDA CAVALCANTI DE SÁ COUTO

Diretora do Núcleo de Documentação - NDC

SOLANGE BARBOSA BITTENCOURT

Diretora da Divisão de Arquivos - DARQ

ROSÂNGELA MARIA GAUDIE LEY MENEZES

Chefe do Serviço de Comunicações Administrativas - SCA

MARCELO GUALDA PEREIRA CONTAGE

Núcleo de Comunicação Social - NUCS
Responsável pela divulgação Via Internet

FERNANDO DANTAS

Núcleo de Documentação - NDC
Projeto gráfico da capa

SUMÁRIO

ESTE BOLETIM DE SERVIÇO É CONSTITUÍDO DE 016 (DEZESSEIS) PÁGINAS CONTENDO AS SEGUINTE MATÉRIAS:

SEÇÃO I:

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL.....002

SEÇÃO II:

PARTE 1:

DESPACHOS E DECISÕES
PROEX.....006

PARTE 2:

DESPACHOS E DECISÕES
SDA, DDRH.....007

PARTE 4:

DESPACHOS E DECISÕES
EGG, TIC.....011

SEÇÃO IV:

EDITAL

CONSULTA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PREFERÊNCIAS PARA OCUPAÇÃO DOS CARGOS DE
DIRETOR E VICE-DIRETOR DO INSTITUTO DE LETRAS.....012

PÓS-GRADUAÇÃO – QUÍMICA.....013

SEÇÃO I

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL

PROCESSO: Nº. 23069.000873/07-16

INSTRUMENTO: Convênio Específico Nº 02 ao Termo de Cooperação Nº 0050.0022732.06.4

PARTÍCIPES: Petróleo Brasileiro S.A. – PETROBRAS, Universidade Federal Fluminense – UFF (Executora), tendo a interveniência administrativa da Fundação Euclides da Cunha de Apoio Institucional à UFF – FEC .

OBJETO: Desenvolvimento do Projeto intitulado “Montagem de Infra-Estrutura Laboratorial em Catálise e Simulação de Processos, aplicada à produção de H2 para uso em produção de combustíveis limpos”.

PRAZO: 720 (setecentos e vinte) dias corridos contando da data de assinatura.

DATA: 30 de agosto de 2006.

RESOLUÇÕES: “ad referendum” dos Conselhos Superiores.

ASSINATURAS: CARLOS TADEU DA COSTA FRAGA, Gerente Executivo do Centro de Pesquisas e Desenvolvimento Leopoldo A. Miguez de Mello – PETROBRAS, CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES, Reitor da Universidade Federal Fluminense – UFF e LUIZ VALTER BRAND GOMES, Diretor Presidente da Fundação Euclides da Cunha de Apoio Institucional à UFF – FEC.

Publique-se

MÁRIA MÁRCIA MACABU
Chefe do Serviço de Apoio Técnico - GAR
#####

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL

PROCESSO: N°. 23069.051755/06-87

INSTRUMENTO: Protocolo de Intenções

PARTÍCIPES: Universidade Federal Fluminense - UFF e Tulane University.

OBJETO: Estabelecer cooperação e intercâmbio em todas as áreas de interesse mútuo: intercâmbio de estudantes; professores e pesquisadores; pessoal técnico-administrativo de nível superior; intercâmbio de publicações e outros materiais de interesse comum.

PRAZO: 05 (cinco) anos a partir da assinatura.

DATA: 09 de novembro de 2006.

RESOLUÇÕES: CEP n° 68/2007.

ASSINATURAS: CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES - Reitor da Universidade Federal Fluminense e PAUL BARRON – Interim Senior Vice President for Academic Affairs and Provost Tulane University.

Publique-se

MÁRIA MÁRCIA MACABU
Chefe do Serviço de Apoio Técnico - GAR
#####

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL

PROCESSO: N° 23069.007943/06-78

INSTRUMENTO: Convênio

PARTÍCIPES: Universidade Federal Fluminense - UFF e Município de Nova Friburgo.

OBJETO: Conceder estágio a estudantes selecionados que estejam regularmente inscritos em disciplina(s) e efetivamente freqüentando Cursos de Graduação oferecidos pela UFF.

PRAZO: 05 (cinco) anos a partir da assinatura.

DATA: 08 de novembro de 2006.

RESOLUÇÕES: CEP n° 240/2006.

ASSINATURAS: CÍCERO MAURO FIALHO RODRIGUES – Reitor da Universidade Federal Fluminense e MARIA DA SAUDADE MEDEIROS BRAGA – Prefeita do Município de Nova Friburgo.

Publique-se

MÁRIA MÁRCIA MACABU
Chefe do Serviço de Apoio Técnico - GAR
#####

EXTRATO DE INSTRUMENTO CONVENIAL

PROCESSO: Nº. 23069.001453/05-87

INSTRUMENTO: Termo Aditivo ao Convênio

PARTÍCIPES: Universidade Federal Fluminense - UFF e o Ministério Público Federal, através da Procuradoria da República no Estado do Rio de Janeiro.

OBJETO: Prorrogar a vigência do Convênio firmado entre as partes, por mais 24 (vinte e quatro) meses, passando a vigorar até 28/04/2010, conforme art. 5º, §5, da Portaria nº 340 de 15/06/2004.

PRAZO: 28/04/2010.

DATA: 25 de abril de 2007.

RESOLUÇÕES: “ad referendum” dos Conselhos Superiores.

ASSINATURAS: ROBERTO DE SOUZA SALLES - Reitor da Universidade Federal Fluminense – UFF e MÁRCIO BARRA LIMA – Procurador –Chefe da Procuradoria da República no Estado do Rio de Janeiro.

Publique-se

MÁRIA MÁRCIA MACABU
Chefe do Serviço de Apoio Técnico - GAR
#####

SEÇÃO II

Parte 1:

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO PROEX N°. 16, de 04 de junho de 2007.

O Pró-Reitor de Extensão, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais,

RESOLVE:

1- Designar o servidor JOSÉ NILTON DE SOUZA, matrícula SIAPE n° 306568 para fiscalizar o Contrato UFF / FEC N° 015/06, do Processo n° 23069.052062/06-10.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

SÍDIO WERDES SOUSA MACHADO
Pró-Reitor de Extensão
#####

Parte 2:

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO SDA Nº. 036, de 04 de junho de 2007.

O Superintendente de Administração, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1- Designar o servidor DANIEL FERREIRA RIBEIRO, matrícula Siape 0306887 para fiscalização e acompanhamento do Contrato Nº 08/2007, firmado entre a Universidade Federal Fluminense e a empresa Sant'anna Equipamento de Combate a Incêndio Ltda.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

LEONARDO VARGAS DA SILVA
Superintendente de Administração
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH Nº. 089, de 01 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria nº 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço nº 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de nº 23069.004069/07-06,

RESOLVE:

1- Remover a servidora FÁTIMA REGINA BRITO, Assistente em Administração, nível de classificação D, nível de capacitação 1, matrícula SIAPE n.º 305338, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço nº 532 de 03/04/2003, da Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos para a Pró-Reitoria de Planejamento.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH Nº. 090, de 01 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria nº 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço nº 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de nº. 23069.003432/07-68,

RESOLVE:

1- Remover o servidor ANDRÉ LUIZ DA CONCEIÇÃO, Assistente de Laboratório, nível de classificação C, nível de capacitação 4, matrícula SIAPE n.º 304533, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço nº 532 de 03/04/2003, do Laboratório Universitário Rodolpho Albino, vinculado à Pró-Reitoria de Extensão, para o Centro de Ciências Médicas.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH Nº. 091, de 01 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria nº 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço nº 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de nº. 23069.003432/07-68,

RESOLVE:

1- Remover a servidora MARIA DA PAZ DE FRANÇA, Secretária Executiva, nível de classificação E, nível de capacitação 2, matrícula SIAPE n.º 304784, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço nº 532 de 03/04/2003, do Laboratório Universitário Rodolpho Albino, vinculado à Pró-Reitoria de Extensão, para o Centro de Ciências Médicas.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH N°. 094, de 04 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria n° 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço n° 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de n° 23069.004132/07-04,

RESOLVE:

1- Remover a servidora BRIGITTA GRUNDIG, Produtora Cultural, nível de classificação E, nível de capacitação 4, matrícula SIAPE n.º 0043578, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço n° 532 de 03/04/2003, da Pró-Reitoria de Extensão para o Gabinete do Reitor.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH N°. 095, de 04 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria n° 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço n° 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de n°. 23069. 002814/07-74,

RESOLVE:

1- Remover a servidora NÁDIA FILOMENA RIBEIRO DA SILVA, Biomédica, nível de classificação E, nível de capacitação 4 matrícula SIAPE n.º 305674, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço n°. 532 de 03/04/2003, do Centro de Estudos Gerais para o Colégio Universitário Geraldo Reis vinculado à Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO DDRH Nº. 096, de 04 de junho de 2007.

EMENTA: Remoção por indicação de chefia.

A Diretora do Departamento de Desenvolvimento de Recursos Humanos, no uso de suas atribuições, delegada pelo Magnífico Reitor, conforme a alínea “b” do inciso I, do item 1, da Portaria nº 29.149, de 13/06/2001, publicada no Boletim de Serviço nº 100, de 26/06/2001, e tendo em vista o que consta do Processo de nº 23069.077440/07-41,

RESOLVE:

1- Remover o servidor UBIRAJARA SIQUEIRA DE ARAÚJO, Enfermeiro-Área, nível de classificação E, nível de capacitação 1, matrícula SIAPE n.º 303221, nos termos do item II, alínea “b” da Norma de Serviço nº 532 de 03/04/2003, do Hospital Universitário Antônio Pedro para o Colégio Universitário Geraldo Reis pertencente à Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

PATRÍCIA PEREIRA BOMPET
Diretora do Departamento de
Desenvolvimento Recursos Humanos
#####

Parte 4:

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO EGG Nº. 03, de 04 de junho de 2007.

O Diretor do Instituto de Geociências da Universidade Federal Fluminense no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1- Designar os professores LADJANE MARQUES GUIMARÃES Mat. SIAPE nº 0303420 (Presidente), GUILHERME BORGES FERNANDEZ, Mat. SIAPE nº 1466479 e ISA BREHME Mat. SIAPE nº 0310980 (Titulares), professor EDSON BENIGNO DA MOTTA BARROS Mat. SIAPE nº 0310526 (suplente), os funcionários LEILA DE OLIVEIRA LIMA ARAUJO, Mat. SIAPE nº 0308263, e SONIA REGINA NOVAES BASTOS Mat. SIAPE nº 308931 (suplente) e os discentes SABRINA LUZ, Mat. UFF nº 304.03.110-4 (titular) e LEONARDO DE MELO LOPES, Mat. UFF nº 105.03.026-6 (suplente) do Curso de Geografia e MARINA DE ANDRADE IGUATEMY Mat. UFF nº 107.50.030-6 (titular) e EDINEI PEREIRA DA SILVA Mat. UFF nº 106.50.002-0 (suplente) do Curso de Geofísica, para comporem a Comissão Eleitoral para consulta e escolha de Diretor e Vice-Diretor do Instituto de Geociências.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ LUIZ FERRARI
Diretor do Instituto de Geociência
#####

DETERMINAÇÃO DE SERVIÇO TIC Nº. 01, de 28 de maio de 2007.

O Diretor do Instituto de Computação da Universidade Federal Fluminense, no uso de suas atribuições,

RESOLVE:

1- Designar JOSÉ RAPHAEL BOKEHI, Professor Adjunto, SIAPE 0986728-6, Coordenador de Estágios do Curso de Tecnologia em Sistemas de Computação à Distância, com a incumbência de avaliar e, se observada a conformidade com as normas vigentes para tal, assinar contratos de estágio supervisionado dos discentes do referido Curso.

Esta DTS entrará em vigor na data de sua publicação.

MAURICIO KISCHINHEVSKY
Diretor do Instituto de Computação
#####

SEÇÃO IV

CONSULTA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PREFERÊNCIAS PARA OCUPAÇÃO DOS CARGOS DE DIRETOR E VICE-DIRETOR do instituto de LETRAS

EDITAL

A COMISSÃO ELEITORAL LOCAL, designada pela DTS/EGL nº 04, de 07 de maio de 2007, em cumprimento ao que determina a Resolução CUV nº 104/97, torna público que será realizada consulta visando identificar preferências para a indicação, junto aos órgãos competentes da UFF, dos novos Diretor e Vice-Diretor do Instituto de Letras para o quadriênio 2007-2011.

1 - São elegíveis os professores do quadro permanente da Universidade – à exceção daqueles em estágio probatório, à disposição de órgão não pertencente à UFF ou em licença sem vencimentos –, lotados em Departamentos do Instituto de Letras e que tenham se organizado em chapa, devidamente registrada junto a esta Comissão, com indicação dos nomes que concorrerão para os cargos em tela, acompanhados dos respectivos *Curricula Vitae* e plataforma eleitoral.

2 - Poderão votar os servidores docentes e técnico-administrativos do quadro permanente da Universidade lotados nos setores vinculados ao Instituto, assim como os alunos de graduação e de pós-graduação em Letras inscritos em disciplina no presente período letivo.

3 - O processo de consulta de que trata este edital obedecerá ao seguinte calendário:

- **28 e 29/05/2007** – inscrição de chapas junto à Comissão Eleitoral Local, na Secretaria Administrativa do Instituto de Letras (509/C);
- **30/05/2007** – homologação das inscrições pela Comissão Eleitoral;
- **31/05/2007** – apresentação de recursos;
- **01/06/2007** – julgamento dos recursos e divulgação dos resultados;
- **04 a 06/06/2007** – apresentação de plataforma eleitoral obrigatoriamente nos três turnos;
- **12 e 13/06/2007** – levantamento de preferências junto ao colégio eleitoral qualificado, com funcionamento da mesa receptora no saguão do bloco C do Instituto de Letras, no horário das 10h às 20h em ambos os dias;
- **13/06/2007, a partir das 20h** – apuração dos votos pela Comissão Eleitoral;
- **14/06/2007** – confecção da Ata de apuração, divulgação do resultado da consulta e encaminhamento dos documentos aos órgãos competentes para homologação.

4 - Caberá à Comissão Eleitoral Local a indicação dos nomes dos professores, funcionários e alunos que irão compor mesa receptora em seus diversos turnos.

Quaisquer ocorrências não previstas neste edital serão resolvidas pela Comissão Eleitoral Local.

EDUARDO TUFFANI MONTEIRO
Presidente da Comissão Eleitoral

#####

PROCESSO SELETIVO PARA O CURSO DE MESTRADO EM QUÍMICA PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

A coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Federal Fluminense faz saber que estão abertas as inscrições a candidatos para o preenchimento de vagas no curso de Mestrado em Química, na forma deste edital.

1. DO CURSO

1.1. Curso de Mestrado em Química: o Curso de Mestrado em Química da Universidade Federal Fluminense é de caráter interdepartamental, interdisciplinar, de abordagem holística e unificado. Tem por finalidade promover a formação e aprimoramento de profissionais voltados para a pesquisa e o ensino, além de incentivar e contribuir para o desenvolvimento da pesquisa em Química e suas relações com a sociedade. O curso possui as seguintes áreas de concentração: Físico-Química, Química Inorgânica e Química Analítica.

1.2. Clientela: O curso destina-se aos portadores de diplomas de graduação em Química, Engenharia Química, Física, Farmácia e áreas afins.

2. DA INSCRIÇÃO

Local: Universidade Federal Fluminense
Instituto de Química
Secretaria da Pós-Graduação em Química, sala 104
Outeiro de São João Batista s/n - Campus do Valonguinho
CEP: 24020-150 - Niterói - RJ
Telefone: (021) 2629-2126 (regular) e 2629-2225 (emergências)
Telefax: (021) 2629-2129
Endereço eletrônico: posiq@vm.uff.br
Página eletrônica: <http://www.uff.br/posquim>

Observação:

Serão aceitas inscrições pelo correio (via SEDEX), desde que postadas até o dia 21/07/2007.

Período: 25/06/2007 até as 9:30 hs do dia 30/07/2007.

Horário: de segunda a sexta-feira, de 11 as 17 h.

3. DOCUMENTAÇÃO PARA A INSCRIÇÃO.

Os seguintes documentos são necessários para a inscrição:

- Diploma do Curso de Graduação (cópia) ou Declaração de Conclusão de Curso expedida pela administração central universitária. Os títulos obtidos no exterior deverão cumprir as exigências constantes na resolução 18/2002 de 20 de fevereiro de 2002 que dispõe sobre a aceitação de títulos obtidos no exterior.
- Histórico Escolar do curso de graduação (cópia).
- Cópias legíveis do documento de identidade e do CPF.
- Curriculum Vitae (formato livre).

- Ficha de inscrição (disponível na secretaria e na página eletrônica do Programa).
- Duas cartas de recomendação (conforme modelo do Programa).
- Cadastro PROAC (conforme modelo da PROAC-Pró-Reitoria de Assuntos Acadêmicos da UFF).
- Duas fotos 3 x 4.
- Comprovante de pagamento da taxa de inscrição. Depósito no valor de R\$ 60,00 (sessenta reais) à União através de guia de arrecadação. Caso o candidato possa utilizar a Internet basta acessar a página eletrônica <http://www.uff.br> e seguir o link "Guia de Recolhimento da União (GRU)" de modo a imprimir a guia de recolhimento. Pagar no **BANCO DO BRASIL**.

As informações abaixo deverão ser copiadas por ocasião da confecção do boleto de pagamento:

Unidade Favorecida: 153056
Gestão: 15227
Nome: Universidade Federal Fluminense
Recolhimento: 28830-6
Descrição: PROPP/Mestrado em Química/UFF
Número de Referência: 0250158411
Competência: 07/2007
Vencimento: 30/07/2007
CNPJ: preencha com o seu CNPJ
Nome: preencha com o seu nome
Valor Principal: R\$ 60,00

A matrícula estará condicionada, em caso de aprovação na presente seleção, à aprovação do diploma de graduação reconhecido.

4. DA SELEÇÃO

A seleção ocorrerá nos dias 30 e 31 de julho de 2007 e constará de exame de caráter geral não-eliminatório nas áreas de concentração do programa (Química Analítica, Físico-Química e Química Inorgânica) (50%), redação, análise das cartas de recomendação (10%) e análise do histórico escolar e do currículo do candidato (40%) e entrevista com o candidato. Os exames constarão de provas de conteúdo básico nas três áreas de concentração do programa. A entrevista e a redação analisarão a capacidade de comunicação oral e escrita do candidato, suas potencialidades e aptidão em Química. Serão considerados aptos candidatos com notas finais iguais ou superiores a **6,0 (seis vírgula zero)**. O programa e a bibliografia relativos ao exame escrito encontram-se em anexo no final do edital.

Calendário e local das provas

- O exame escrito (redação, inclusive) ocorrerá no dia 30/07/2007 das 10 às 15 h, no anfiteatro do Instituto de Química da UFF. A entrevista e a análise do currículo e do histórico do candidato serão realizadas no dia 31/07/2007, a partir das 9 h, também no anfiteatro do IQ/UFF. Os candidatos deverão estar presentes no início dos trabalhos.

5. NÚMERO DE VAGAS

No presente processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Química da UFF serão oferecidas 20 vagas, distribuídas nas seguintes áreas de concentração: Físico-Química, Química Analítica e Química Inorgânica.

6. BOLSAS DE ESTUDO

Poderão ser oferecidas Bolsas da CAPES, modalidade Mestrado, conforme a disponibilidade do Programa, seguindo-se o critério de classificação no processo seletivo.

7. RESULTADO DO PROCESSO SELETIVO

O resultado do processo seletivo será afixado no quadro de avisos da Secretaria de Pós-Graduação em Química, sala 104, e divulgado na página eletrônica do programa (<http://www.uff.br/posquim>) até as 18 horas do dia 01/08/2007.

8. DEFINIÇÃO DO ORIENTADOR

O aluno terá 3 meses, a partir da data de ingresso, para definir o seu orientador e plano de trabalho.

Os casos omissos no presente Edital serão resolvidos pela Comissão de Seleção, referendada pelo Colegiado do Programa.

MARIA DOMINGUES VARGAS
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Química
#####

ANEXO

Programas e Bibliografia do exame escrito

Química Analítica

Tratamento estatístico de dados analíticos. Média. Desvio-padrão. Variância. Teoria dos Erros. Distribuição do erro. Intervalo de confiança. Testes de significância: Teste Q (Dixon); Teste-t (Student) e Teste F.

Equilíbrio iônico em solução aquosa. Ácido-base, complexação, solubilidade e oxi-redução.

Análise volumétrica. Volumetria de Neutralização. Volumetria de Precipitação. Volumetria de Complexação. Volumetria de Oxi-redução.

Métodos Instrumentais de Análise Química. Espectrofotometria de absorção molecular (UV-visível). Potenciometria. Espectrometria de absorção atômica com chama. Cromatografia a gás. Cromatografia a líquido.

Bibliografia:

SKOOG, D.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J.; **Fundamentals of Analytical Chemistry**, 6th ed., Saunders College Publishing, 1992.

HARRIS, D. C.; **Quantitative Chemical Analysis**, 4th ed., W.H. Freeman and Company, 1995.

CHRISTIAN, G. D.; **Analytical Chemistry**, 5th ed.; John Wiley & Sons, 1994.

Química Inorgânica

Estrutura atômica e propriedades periódicas. Números quânticos, configurações eletrônicas, blindagem, energia de ionização, afinidade eletrônica, eletronegatividade.

Estrutura molecular e ligações químicas. Estrutura de Lewis, carga formal, teoria da repulsão dos pares eletrônicos de valência (VSEPR), teoria da ligação de valência (TLV), teoria dos orbitais moleculares (TOM), ordem de ligação.

Química ácido-base. Definições de ácidos e bases, ácidos e bases duros e macios (teoria de Pearson), orbitais de fronteira e reatividade.

Compostos de Coordenação. Teorias de ligação aplicadas a compostos de coordenação (TLV, TOM e Teoria do Campo Cristalino), propriedades magnéticas.

Bibliografia

HUHEEY, J. E.; KEITER, E. A.; KEITER, R. L. **Inorganic Chemistry: Principles of Structure and Reactivity.** 4th ed., Harper Collins College Publishers, 1993.

MESSLER, G. L.; TARR, D. A. **Inorganic Chemistry.** 3th ed., Prentice Hall, 2003.

SHRIVER, D. F.; ATKINS, P. W.; LANGFORD, C. H. **Química Inorgânica.** 3a ed., Bookman, 2005 (edição revisada).

Físico-Química

Propriedade dos gases; Leis da termodinâmica; Equilíbrio de fases; Termoquímica; Equilíbrio químico; Equilíbrio e eletroquímica; Ordem e molecularidade de reações; Velocidade de reações químicas; Cinética e reações complexas.

Bibliografia

ATKINS, P.; **Físico-Química.** 7a ed, Editora Livro Técnico e Científico, Vol. 1 e 3, 2003.

#####