

II - RAZÕES E PROPORÇÕES

1. Conceito, propriedades e aplicações
2. Proporcionalidade
3. Regra de três simples e composta
4. Porcentagem, juros simples e compostos.

III - RELAÇÕES, FUNÇÕES, EQUAÇÕES E INEQUAÇÕES

1. Relações: definição, notação, domínio, imagem, gráfico
2. Funções: definição, notação, domínio, contra domínio e imagem, injetora, sobrejetora, bijetora, inversa, par e ímpar, crescente, decrescente, constante, composta, definida por mais de uma sentença, gráfico

- 2.1. Polinomial do 1º grau: definição, zero, gráfico
- 2.2. Polinomial do 2º grau: definição, zeros, vértice, gráfico, conjunto imagem
- 2.3. Modular: módulo, definição, gráfico
- 2.4. Exponencial: definição, gráfico
- 2.5. Logarítmica: definição, representação, propriedades, mudança de base e gráfico

3. Equações e inequações: de 1º grau; de 2º grau; envolvendo módulo; exponenciais e logarítmicas

IV - PROGRESSÕES

1. Aritmética

2. Geométrica

V - ANÁLISE COMBINATÓRIA

1. Contagem e fatorial

2. Permutação

3. Arranjo

4. Combinação

5. Binômio de Newton

6. Noções de probabilidade

VI - MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES

1. Matrizes: definição, tipos, operações e propriedades

2. Determinantes: definição, propriedades, cálculo

3. Sistemas lineares: resolução, discussão e aplicação

VII - POLINÔMIOS E EQUAÇÕES ALGÉBRICAS

1. Polinômios: conceito, valor numérico, identidade, operações, fatoração

2. Equações algébricas: definição, raízes, multiplicidade das raízes

VIII - GEOMETRIA PLANA

1. Introdução à Geometria: ponto, reta, plano, ângulos, polígonos, círculo, circunferência

2. Triângulos: classificação, propriedades, congruência, semelhança, relações métricas e trigonométricas no triângulo retângulo e qualquer

3. Quadriláteros: classificação e propriedades

4. Circunferência: relações métricas, comprimento da circunferência, polígonos inscritos e circunscritos

5. Perímetro e área das figuras planas

Sugestões bibliográficas (Matemática)

01. BEZERRA, Manoel Jairo; PUNTNOKI, José Carlos. Matemática Segundo Grau. São Paulo: Scipione, 1994. v. único.

02. BIGODE, Antonio José Lopes. Matemática hoje é feita assim. São Paulo: FTD, 2000. (Ensino fundamental). 4v.

03. BONGIOVANNI, Vincenzo; VISSOTO, Olímpio R.; LAUREANO, José Luiz T. Matemática e vida. São Paulo: Ática, 1993. 3v.

04. CASTRUCCI, Benedito; GIOVANNI, J. Ruy. A conquista da matemática. São Paulo: FTD, 2002. (Ensino fundamental). 4v.

05. FERNANDEZ, Vicente Paz; YOSSEF, Antônio Nicolau. Matemática para o 2º grau. Curso completo. São Paulo: Scipione, 1991.

06. GIOVANNI, José Ruy; BONJORNO, J. Roberto. Matemática: uma nova abordagem. São Paulo: FTD, 2000. 3v.

07. _____. Matemática: uma nova abordagem. São Paulo: FTD, 2000. v. único.

08. GOULART, Márcio Cintra. Matemática no ensino médio. São Paulo: Scipione, 1999. 3v.

09. IEZZI, Gelson et al. Matemática: Ciência e aplicações. São Paulo: Atual, 2001. 3v.

10. IMENES, Luiz Márcio Pereira; LELLIS, Marcelo Cestari. Matemática. São Paulo: Scipione, 1997.

11. SOUZA, Maria Helena Soares de; SPINELLI, Walter. Matemática, 2º grau. São Paulo: Scipione, 1996. 3v.

RESULTADO DE JULGAMENTO

PREGÃO Nº 66/2006

Empresas vencedoras: Support Produtos Nutricionais Ltda, itens 1, 3 e 4, valor total de R\$ 10.927,50. Bruthan Comercial Ltda, item 2, valor total de R\$ 900,00. Laboratórios B Braun SA, item 5, valor total de R\$ 310,00. Valor total do processo: R\$ 12.137,50.

ALDO FELIPE DA MATA

Presidente da CPL

(SIDECA - 27/04/2006) 153163-15237-2006NE900698

PRÓ-REITORIA DE ORÇAMENTO,
ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

RESULTADO DE HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº 4/2006

PROCESSO Nº 23080.032522/2005-46-

Empresas habilitadas: Marcus Vinícius Thives de Carvalho - EPP e Restaurante e Eventos Ltda.

JÚLIO F. B. DE OLIVEIRA

Presidente da Comissão Permanente de Licitação

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO Nº 72/2006

Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de kit reposição sensor gás, luva, manômetro, relé de partida, termostato, válvula, ...) destinado aos Cursos Técnicos do CTISM/UFMS. Total de Itens Licitados: 00071. Edital: 28/04/2006 de 08h00 às 12h00 e de 13h às 17h00. Endereço: Prédio da administração central, 6º andar, sala 657 Camobi - SANTA MARIA - RS. Entrega das Propostas: a partir de 28/04/2006 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 11/05/2006 às 09h00 site www.comprasnet.gov.br. Informações Gerais: O edital poderá ser retirado no site www.ufsm.br

JOSÉ CARLOS SEGALLA

Pregoeiro

(SIDECA - 27/04/2006) 153164-15238-2006NE900316

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

EXTRATO DE RESCISÃO

CONTRATO Nº 39/2005

Nº Processo: 11118/2005-41. Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO. CNPJ Contratado: 44346138000112. Contratado: SOCIL EVIALIS NUTRICAÇÃO ANIMALINDUSTRIA E COMERCIO LTDA. Objeto: ReCISÃO DO CONTRATO Nº 39/2005 DE FORNECIMENTO DE RAÇÃO, CELEBRADO EM 19 DE AGOSTO DE 2005. Fundamento Legal: Clausula oitava do contrato e art. 79, inciso II, da lei 8666/93. Data de Rescisão: 10/04/2006.

(SICONV - 27/04/2006) 153031-15250-2006NE900023

EDITAL Nº 60/2006

O REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO, usando das atribuições legais e estatutárias e considerando o que dispõe as Portarias n.ºs 293 de 10/11/2004, alterada pela Portaria nº 8 de 07/01/2005, e Portaria 98 de 12/05/2005 todas do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, a Portaria do Ministério da Educação nº 777 de 10/03/2005, resolve homologar o Concurso Público de Professor de Ensino Superior, na Classe de Professor Adjunto, regulamentado pelo Edital nº 56, publicado no Diário Oficial da União 03/10/2005, Página 39, Seção 3 conforme anexo. Área de Conhecimento: Fisiologia Vagas 01 Candidatos: Aparecida Emiko Hirata - Alexandre Holthausen Campos

ULYSSES FAGUNDES NETO

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO Nº 12/2006

Objeto: Pregão Eletrônico - Manutenção preventiva e corretiva dos veículos da frota UNIFESP, a empresa deverá estar no máximo 5 km do Campus da UNIFESP, sito rua Napoleão de Barros, 928 - São Paulo - Capital. Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 28/04/2006 de 09h00 às 10h00 e de 10h às 11h00. Endereço: Rua Botucatu, 740 - 5.º andar - Departamento de Importação e Compras Vila Clementino - SAO PAULO - SP. Entrega das Propostas: a partir de 28/04/2006 às 09h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 30/05/2006 às 10h00 site www.comprasnet.gov.br

ISRAEL BATISTA DO NASCIMENTO

Pregoeiro

(SIDECA - 27/04/2006) 153031-15250-2006NE900023

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

EXTRATO: Nº 41/2006

OBJETIVO: Prorrogar o prazo do Contrato nº 79/2004, publicado no Diário Oficial da União de 02/12/2004, Página 44, Seção 3 e Avisos de Retificação n.ºs 06/2004 e 01/2005, publicado no Diário Oficial da União de 06/12/2004 e 04/04/2005, Páginas 36 e 30 respectivamente, até 01.04.2007. CONTRATANTE: Universidade Federal de São Paulo CONTRATADO: Cristina Muccioli. FUNDAMENTO LEGAL: Art. 4º, Parágrafo 3º da Lei nº 9.849 de 27.10.99.

COORDENAÇÃO FINANCEIRA

EXTRATOS DE CONTRATOS

TEXTO CONTRATO 16/2006 - SERVTEC

Nº Processo: 23089.004853/2005-14. Contratante: Universidade Federal de São Paulo - CNPJ Contratado: 05.208.211/0001-38. Contratado: SERVTEC INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO LTDA. Objeto: Fornecimento com instalação de sistema de refrigeração. Fundamento Legal: Lei 8666/93, Artigo 45, Inciso I. Vigência: 26/04/2006 a 26/06/2006. Valor Total: R\$ 30.598,18. Fonte: 0172024304 2005NE001289. Data de Assinatura: 22/02/2006.

TEXTO CONTRATO 11/2006 - STEMAC

Nº Processo: 23089.004852/2005-61. Contratante: Universidade Federal de São Paulo - CNPJ Contratado: 92.753.268/0001-12. Contratado: STEMAC S/A GRUPOS GERADORES. Objeto: Fornecimento com instalação de um grupo gerador. Fundamento Legal: Lei 8666/93, Artigo 45, Inciso I. Vigência: 23/02/2006 a 23/05/2006. Valor Total: R\$ 257.220,00. Fonte: 0172024304 2005NE001289. Data de Assinatura: 23/02/2006.

TEXTO CONTRATO 18/2006 - STR

Nº Processo: 23089.005038/2005-64. Contratante: Universidade Federal de São Paulo - CNPJ Contratado: 66.110.404/0001-46. Contratado: S.T.R. COMERCIAL LTDA. Objeto: Fornecimento e instalação de sistema de refrigeração. Fundamento Legal: Lei 8666/93, Artigo 45, Inciso I. Vigência: 13/03/2006 a 25/03/2006. Valor Total: R\$ 126.330,00. Fonte: 0112528383 2005NE001224. Data de Assinatura: 13/03/2006.

TEXTO CONTRATO 09/2006 - ELEVADORES SÃO PAULO

Nº Processo: 23089.000115/2006-71. Contratante: Universidade Federal de São Paulo - CNPJ Contratado: 05.209.385/0001-15. Contratado: ELEVADORES SÃO PAULO. Objeto: Manutenção corretiva e preventiva de um elevador tipo BHD/02. Fundamento Legal: Lei 8666/93, Artigo 24, Inciso II. Vigência: 12/02/2006 a 11/02/2007. Valor Total: R\$ 126.330,00. Fonte: 0112528383 2005NE001224. Data de Assinatura: 12/02/2006.

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

EDITAL Nº 23, DE 26 DE ABRIL DE 2006

O Reitor da Universidade Federal de Uberlândia, no uso de suas atribuições legais, e tendo em vista o disposto na Portaria nº 75, de 13 de março de 2006, do Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão e Portaria nº 853, de 07 de abril de 2006, do Ministro de Estado da Educação, do Conselho Diretor, torna público que estarão abertas, no período de 15 a 19/05/2006 as inscrições para os Concursos Públicos para provimento de vagas para o cargo de Professor da carreira do Magistério Superior, para exercício na Faculdade de Ciências Integradas do Pontal - FACIP, Campus do Pontal em Ituiutaba - MG, observados os termos da Lei nº 8.112/90, de 11 de dezembro de 1990, do Plano Único de Classificação e Retribuição de Cargos e Empregos aprovado pelo Decreto nº 94.664, de 23 de julho de 1987, das disposições do Estatuto e do Regimento Geral da Universidade e da Legislação pertinente e complementar, mediante as normas contidas neste edital.

1. Das especificações dos Concursos Públicos de Provas e Títulos:

1.1 Curso de Administração e Cursos Ciências Contábeis. Área I: Organização e Recursos Humanos. Nº de vagas: 01. Qualificação mínima exigida: Bacharel em Administração ou Ciências Sociais ou Engenharia ou Psicologia ou Serviço Social e com Mestrado em Administração. Área II: Contabilidade e Gestão Orçamentária. Nº de vagas: 01. Qualificação mínima exigida: Bacharel em Ciências Contábeis e com Mestrado em Ciências Contábeis e/ou Administração. Área III: Ciências Econômicas. Nº de vagas: 01. Qualificação mínima exigida: Bacharel em Ciências Econômicas e com Mestrado em Ciências Econômicas e/ou Administração. Local de inscrições: Faculdade de Gestão e Negócios, Bloco 1F, Sala 216. Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG. Telefone: 34 3239-4132. E-mail: fagen@ufu.br.

1.2 Curso de Matemática. Área I: Matemática. Nº de vagas: 05. Qualificação mínima exigida: Graduação em Matemática e Mestrado em Matemática ou Matemática Aplicada ou Matemática Computacional. Área II - Estatística. Nº de vagas: 01. Qualificação mínima exigida: Graduação em Matemática ou Estatística e Mestrado em Estatística ou Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Economia, Administração, Ciências Contábeis ou Agronomia. Área III - Educação Matemática. Nº de vagas: 01. Qualificação mínima exigida: Graduação em Matemática e Mestrado em Educação Matemática; ou Graduação em Matemática e Doutorado em Educação Matemática ou em Educação com linha de pesquisa em Educação Matemática, mesmo sem mestrado em Educação Matemática. Local de inscrições: Faculdade de Matemática, Bloco 1F, Sala 1F118. Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG. Telefone: 34 3239-4126. E-mail: famat@ufu.br.

1.3 Curso de Pedagogia. Área I: Política e Gestão da Educação e História da Educação. Nº de vagas: 02. Qualificação mínima exigida: Graduação em Pedagogia e Mestrado na área de Educação ou Doutorado na área de Educação. Área II: Didática, Princípios e Organização do Trabalho do Pedagogo e Educação Infantil. Nº de vagas: 03. Qualificação mínima exigida: Graduação em Pedagogia e Mestrado na área de Educação ou Doutorado na área de Educação. Local de inscrições: Faculdade de Educação, Bloco G, Sala 1G122. Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG. Telefone: 34 3239-4163. E-mail: faced@ufu.br.

1.4 Curso de História. Área: Historiografia. Nº de vagas: 03. Qualificação mínima exigida: Mestrado em História e créditos de doutorado concluídos, em História. Local de inscrições: Instituto de História, Bloco H, Sala H 153. Campus Santa Mônica, Uberlândia - MG. Telefone: 34 3239-4130. E-mail: inhis@ufu.br.

1.5 Curso de Física. Área: Física. Sub-área: Física da Matéria Condensada, com domínio de pesquisa nas seguintes linhas: (01) Teoria em Estrutura Eletrônica de Materiais; (02) Síntese, Crescimento e Caracterização Óptica de Materiais; (03) Sistemas Complexos; (04) Teoria em Sistemas Magnéticos; (05) Modelagem de Nanoestruturas; (06) Processamento de Materiais com Laser. Nº de vagas: 04. Qualificação mínima exigida: Doutor em Ciências, com área de con-