



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS  
COORDENAÇÃO DE PROCESSOS DE SELEÇÃO E INGRESSO**

**EDITAL DE PROCESSO SELETIVO, CPSI Nº 016 DE 04 DE MARÇO DE 2015**

A Universidade Federal de Pelotas, por meio da Coordenação de Processos de Seleção e Ingresso (CPSI), torna público a realização de processo seletivo simplificado para a contratação de **PROFESSOR SUBSTITUTO** para atender à necessidade temporária, de acordo com a Lei nº 8.745/93 e suas alterações posteriores, conforme indicado a seguir:

**1. DAS INSCRIÇÕES**

1.1. Período de inscrições: **de 05 a 16 de março de 2015.**

1.2 As inscrições serão recebidas na Coordenação de Processo de Seleção e Ingresso (CPSI), localizada na Rua Gonçalves Chaves, 3126, Pelotas - RS - Fone: (53) 3222-4060, **das 8h30min às 17h.**

1.3. Para a inscrição, deverão ser entregues os documentos e comprovantes a seguir descritos, acompanhados do Requerimento de Inscrição para Professores Substitutos, – disponível no endereço <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/formularios/>. Se as informações do requerimento forem preenchidas à mão, deverão estar legíveis e o candidato será responsabilizado no caso de alguma informação incompleta ou ilegível (como, por exemplo, o endereço para recebimento de correspondências). A seguir os documentos exigidos **no ato da inscrição**:

a) documento de identidade (cópia autenticada ou cópia simples acompanhada do original);

b) *Curriculum Lattes* atualizado. Não serão aceitos volumes encadernados ou com espiral; apenas o currículo, **SEM** os documentos comprobatórios, que deverão ser entregues à banca examinadora no ato da instalação da banca.

c) comprovante **ORIGINAL** de recolhimento da taxa de inscrição, junto ao Banco do Brasil, (**NÃO SERÁ ACEITO AGENDAMENTO DE PAGAMENTO COMO COMPROVANTE**), no valor de R\$ 50,00 (cinquenta reais), através de **guia de recolhimento único (GRU)**, e para o seu preenchimento devem ser utilizados os seguintes dados: Código da Unidade Gestora (UG): 154047; Gestão 15264; Código do recolhimento: 28883-7, disponível no endereço [http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru\\_novosite/gru\\_simples.asp](http://consulta.tesouro.fazenda.gov.br/gru_novosite/gru_simples.asp).

d) declaração de que nos últimos vinte e quatro (24) meses não teve contrato temporário com Instituição Federal de Ensino (**já constante no formulário de inscrição**), conforme dispõe o art. 9º, III, da Lei 8745/93.

1.3.1. O candidato receberá uma cópia do formulário original de inscrição, atestada por funcionário da CPSI.

1.3.2. A inscrição poderá ser feita pessoalmente ou por procurador legalmente habilitado (procuração simples, com firma reconhecida em cartório) ou por via postal (SEDEX), desde que a entrega no destino (CPSI) aconteça **ATÉ O ÚLTIMO DIA DE INSCRIÇÕES EM HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO SETOR**. Não nos responsabilizamos por eventual atraso dos correios, entregas fora do horário ou em finais de semana. As correspondências que chegarem fora do prazo não serão recebidas e serão devolvidas ao destinatário.

1.3.3. A inscrição por via postal, exclusivamente por SEDEX, deverá ser remetida para o endereço: COORDENAÇÃO DE PROCESSOS DE SELEÇÃO E INGRESSO (CPSI) DA UFPel – **Edital 013/2015** – Rua Gonçalves Chaves nº 3126 – Pelotas – RS – CEP 96015-560.

1.3.3.1. **As inscrições via SEDEX que não constarem as informações do item 1.3.3. em especial o número do edital, poderão não ser aceitas.**

1.3.4. A inscrição via SEDEX, se efetuada, será por conta e risco do candidato, não se responsabilizando a UFPel por extravios, documentos incompletos, atrasos ou outras ocorrências que impeçam a efetiva inscrição do candidato.

1.3.5. A CPSI não atestará documentos originais enviados por via postal/SEDEX, assim como não se responsabilizará por tais documentos enviados.

1.4. Poderão requerer isenção da taxa de inscrição os candidatos que se enquadrem nas disposições do Decreto nº 6593, de 02/10/2008. Para tanto, deverão preencher o formulário padrão para Professores Substitutos disponível no endereço: <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/formularios/> e entregá-lo na CPSI, do dia **05 a 06 de março**, das 8h30min às 17h ou por via postal, **exclusivamente por SEDEX**, devendo ser remetida para o endereço: COORDENAÇÃO DE PROCESSOS DE

SELEÇÃO E INGRESSO (CPSI) DA UFPEL – Edital 013/2015 - ISENÇÃO - Rua Gonçalves Chaves nº 3126 – Pelotas – RS – CEP 96015-560. O resultado dos pedidos de isenção será divulgado no site da CPSI, na data provável **de 09 de março de 2015**. Os candidatos que tiverem o pedido de isenção indeferido deverão pagar o valor integral da taxa de inscrição até o último dia do prazo previsto no item 1.1 e 1.2.

1.5. É vedada a inscrição condicional, via fax, e-mail e/ou fora do prazo.

1.6. O programa do processo de seleção consta do Anexo II deste Edital.

1.7. A inscrição neste processo implica, desde logo, **conhecimento e tácita aceitação**, por parte do candidato, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos, além das condições estabelecidas para a realização dos concursos, fixadas na Resolução / COCEPE nº 04/2014 e nº 09/2009, das quais não poderá alegar desconhecimento.

1.8. O valor referente à taxa de inscrição não será devolvido em hipótese alguma, salvo no caso de cancelamento do concurso por parte da administração.

1.9. O candidato poderá concorrer a mais de uma vaga, devendo optar, todavia, por apenas uma delas na hipótese de conflito entre os cronogramas de realização das provas.

## 2. DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES E DA SELEÇÃO

2.1. A homologação das inscrições, a composição da Comissão Examinadora e as datas das provas serão de competência da respectiva Unidade e serão divulgados no site da CPSI (<http://concursos.ufpel.edu.br/wp/>).

2.2. No caso de indeferimento de inscrições, o candidato, que se julgar prejudicado, poderá recorrer, com efeito suspensivo, ao COCEPE, dentro do prazo de dois (2) dias úteis, a contar da data fixada no subitem 2.1.

2.3. A seleção será constituída por Prova de Títulos, peso quatro (4), e Prova Didática, peso seis (6). A prova Didática será realizada em sessão pública e gravada para efeito de registro e avaliação, nos termos do §3º do art. 13 do Decreto nº 6.944/2009.

2.4. Os documentos comprobatórios do currículo - cópias autenticadas ou cópias simples acompanhadas dos originais - **serão entregues à Comissão Examinadora**, juntamente com o formulário padrão para entrega de títulos para Professores Substitutos disponível no endereço <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/formularios/>, em duas (2) vias, no qual serão especificados os títulos entregues.

2.4.1. O candidato deverá numerar cada título entregue com o mesmo número com o qual está identificado na listagem do formulário para entrega de títulos.

2.4.2. Os títulos entregues e o formulário para entrega de títulos serão conferidos e recebidos, sob a responsabilidade da Comissão Examinadora, que atestará formalmente, o recebimento da documentação na 2ª via, devolvendo esta ao candidato.

2.5. Os critérios de avaliação das provas, disponíveis no endereço <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/normas-concursos/> constam dos seguintes documentos: Resolução COCEPE nº 04/2014 e nº 09/2009.

## 3. DA REMUNERAÇÃO

3.1. A remuneração das vagas dispostas neste edital será feita na forma prescrita pela Orientação Normativa nº 5, de 28 de outubro de 2009, da Secretaria de Recursos Humanos do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, tomando-se por referencial os parâmetros remuneratórios do Padrão Inicial da Classe de Professor Auxiliar, conforme quadro a seguir:

QUADRO DE VAGAS				REMUNERAÇÃO (“A” + “B” OU “C” OU “D”) (ON no 05/2009 – SRH/MP, Leis no 12.772/2012 e 12.863/2013)			
FUNÇÃO	NÍVEL	REGIME	VAGAS*	VENCIMENTO BÁSICO (A)	RETRIBUIÇÃO POR TITULAÇÃO		
					ESPECIALISTA (B)	MESTRE (C)	DOUTOR (D)
PROF.SUBSTITUTO (AUXILIAR, ASSISTENTE –A ou ADJUNTO – A)	1	40h	07	R\$ 2.814,01	R\$ 370,72	R\$ 985,69	R\$ 2.329,40
PROF.SUBSTITUTO (AUXILIAR, ASSISTENTE –A ou ADJUNTO – A)	1	20h	01	R\$ 2.018,77	R\$ 155,08	R\$ 480,01	R\$ 964,82

3.2. Os candidatos aprovados e admitidos terão remuneração correspondente aquela do Professor Auxiliar, Assistente-A ou Adjunto-A, nível I, sendo composta por Vencimento Básico (VB) e Retribuição por Titulação (RT). A Retribuição por

Titulação (RT) será **proporcional ao regime de trabalho** e equivalente ao título de maior grau acadêmico exigido no quadro de vagas do Anexo I neste edital para a área a qual concorre e efetivamente comprovado pelo candidato quando da admissão.

#### **4. DISPOSIÇÕES GERAIS**

4.1. É proibida a contratação, nos termos do Art. 6º da Lei nº 8745/93, de servidores da Administração direta ou indireta da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, bem como de empregados ou servidores de suas subsidiárias e controladas.

4.2. Não poderão ser contratados servidores ocupantes de cargo efetivo, integrante da carreira de magistério de que trata a Lei nº 7.596, de 10 de abril de 1987.

4.3. Para os subitens 3.1 e 3.2, excetuam-se os casos previstos no artigo 37, inciso XVI, alíneas a, b, c da Constituição Federal, observado o parágrafo 10 da Emenda Constitucional nº 20, publicada no DOU de 16/12/98.

4.4. É vedada a contratação de candidatos, professores substitutos ou visitantes, cujos contratos tenham expirado há menos de vinte e quatro (24) meses.

4.5. O candidato selecionado será contratado por tempo determinado, por um período **de até um (1) ano**, admitida a prorrogação, desde que o prazo total não exceda a dois (2) anos, conforme legislação vigente.

4.6. O ingresso dos candidatos ficará condicionado a exames clínicos, solicitados pelo Serviço Médico Pericial da UFPel.

4.7 A leitura e o cumprimento estrito das normas deste edital, a busca de esclarecimentos e a postulação tempestiva de retificações necessárias, constituem ônus do candidato e é de sua inteira responsabilidade acompanhar toda e qualquer publicação referente ao concurso, que será feita exclusivamente no endereço <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/2015-s/> 4.8. O processo seletivo simplificado terá validade de 01 (um) ano, a contar da data da homologação do resultado no Diário Oficial da União, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Instituição.

4.9. Fazem parte do presente edital:

Anexo I – Área, nº de vagas e titulação exigida;

Anexo II – Programa.

4.10. O inteiro teor deste Edital, bem como suas atualizações, estará disponível na página <http://concursos.ufpel.edu.br/wp/edital-0132015-professor-substituto/> e informações podem ser obtidas pelos telefones (53) 3222-4060 ou através do e-mail: [cpsi.ufpel@gmail.com](mailto:cpsi.ufpel@gmail.com).

Profª. Drª Helenara Plaszewski Facin  
Coordenadora da CPSI

Prof. Dr. Mauro Augusto Burkert Del Pino  
Reitor

**ANEXO I - QUADRO DE VAGAS**

<b>Unidade/Curso/Processo</b>	<b>Área/Vagas/ Regime de Trabalho</b>	<b>Titulação Exigida</b>
Centro de Ciências Químicas Farmacêuticas e de Alimentos Departamento de Bacharelado em Química Forense <b>Proc. nº 23110.010609/2014-59</b>	<b>Análises Forenses</b>  01 VAGA / 20h	Graduação em Química OU Farmácia com Mestrado em Química (Área de concentração em Química analítica) OU em Ciências Farmacêuticas (Área de Concentração em Toxicologia).
Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos <b>Proc. nº 23110.000267/2015-40</b>	<b>Química Geral e Físico- Química</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Química Bacharelado OU Química Licenciatura OU Química Industrial OU Engenharia Química.
Centro de Letras e Comunicação Câmara de Ensino <b>23110.000080/2015-46</b>	<b>Língua Francesa</b>  01 VAGA / 40h	Licenciatura em Letras – Português e Francês OU Licenciatura em Letras – Francês.
Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel Departamento de Engenharia Rural <b>23110.010101/2014-51</b>	<b>Topografia</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Agronomia OU Engenharia Agrícola OU Engenharia Civil OU Engenharia Florestal OU Engenharia Cartográfica OU Engenharia de Agrimensura.
Faculdade de Medicina Curso de Psicologia <b>23110.010642/2014-89</b>	<b>Psicologia Clínica e Teorias Psicanalíticas</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Psicologia com Especialização na área do concurso.
Faculdade de Medicina Curso de Psicologia <b>23110.000740/2015-99</b>	<b>Psicologia da Saúde</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Psicologia com Especialização em Psicologia e áreas afins.
Faculdade de Medicina Curso de Terapia Ocupacional <b>23110.000268/2015-94</b>	<b>Saúde da Criança e do Adolescente</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Terapia Ocupacional com Especialização em área de saúde.
Instituto de Física e Matemática Departamento de Matemática e Estatística <b>23110.010623/2014-52</b>	<b>Matemática Pura e Aplicada</b>  01 VAGA / 40h	Graduação em Matemática ou áreas afins.

## ANEXO II - PROGRAMAS

**Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos**

**Área: Análises Forenses**

**Proc. nº 23110.010609/2014-59**

### **Programa:**

1. Teoria e aplicação de cromatografia por exclusão, bioafinidade e troca iônica.
2. Teoria e aplicação de métodos em cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC). Cromatografia Gasosa (CG FID), Cromatografia Gasosa acoplada à Espectrometria de Massas (CG/MS).
3. Parâmetros de desempenho e validação de métodos.
4. Condutimetria e potenciometria.
5. Espectroscopia de absorção molecular no ultravioleta e visível.
6. Fotometria de chama e espectrometria de absorção atômica.
7. Espectrometria de emissão óptica por plasma indutivamente acoplado (ICP OES) e espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS).
8. Análises de Calorimetria Diferencial de Varredura (DSC).
9. Documentoscopia e Estudo de Balística.
10. Práticas experimentais de análises forenses de líquidos orgânicos, técnicas forenses de análises de manchas, como saliva e esperma visando diagnóstico.

### **Bibliografia:**

ANTONIO VELHO J.; CAMINOTO G. G.; ESPINDULA A. Ciências Forenses – Uma Introdução às Principais Áreas da Criminalística Moderna – 1ª Ed., Campinas: Editora Millennium, 2013.

COLLINS, C. H., BRAGA, G. L., BONATO, P. S. Fundamentos de Cromatografia. Campinas: ed. Unicamp, 2006.

FISCHER B. A. J., BACA L. D. Techniques of Crime Scene Investigation, 7ª ed., Editora CRC Press: New York, 2004.

HARRIS, D. C. Análise Química Quantitativa, 7ª Edição, LTC Editora, Rio de Janeiro, RJ, 2009.

MOFFAT A. C.; OSSELTON M. D.; WIDDOP, B.; WATTS J. Clarke's Analysis of Drugs and Poisons in Pharmaceutical, body fluids and postmortem material, 4ª ed., Editora Pharmaceutical Press, Londres, 2011.

SKOOG, D. A.; WEST, D. M.; HOLLER, F. J., CROUCH, S. R. Fundamentos de Química Analítica. Tradução da 8ª edição Norte-Americana, Thomson Learning, São Paulo, Sp, 2006.

### **Bibliografia Complementar:**

FRANCESQUINI JÚNIOR, L. et al. Identification of sex using cranial base measurements. J. Forensic Odontostomatol, v. 25, n. 1, p. 7-11, 2007.

PASSAGLI M. Toxicologia Forense – Teoria e prática, 4ª ed., Editora Millennium, Campinas, 2013.

SILVA, E. S. C.; FEUERHARMEL S. Documentoscopia – Aspectos Científicos, Técnicos e Jurídicos, 2ª Ed., Editora Millennium, Campinas, 2013.

SILVA, M. Compêndio de Odontologia Legal. Rio de Janeiro: Medsi, 1997.

TOCCHETTO D. Estudos de Casos em Balística, 1ª ed., Editora Millennium, Campinas, 2013.

TOCCHETTO D.; STUMVOLL V. P. Criminalística, 6ª ed. Editora Millennium, Campinas, 2013.

VANRELL J. P.; BORBOREMA M. L. Vademecum de Medicina Legal e Odontologia Legal. São Paulo: Mizuno, 2007.

VANRELL J. P. Odontologia Legal e Antropologia Forense. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S. A., 2009.

**Centro de Ciências Químicas, Farmacêuticas e de Alimentos**

**Área: Química Geral e Físico-Química**

**Proc. nº 23110.000267/2015-40**

### **Programa:**

1. Propriedades dos Gases.
2. Termodinâmica.

3. Equilíbrio Químico.
4. Soluções e equilíbrios entre fases.
5. Eletroquímica.
6. Físico-química de superfícies.
7. Cinética química.
8. Química Quântica.
9. Espectroscopia atômica e molecular.
10. Interações intermoleculares.

**Bibliografia:**

ADAMSON, A. W. A Textbook of Physical Chemistry, Academic Press College Sirison. Orlando FL, 3ª ed. 1986.  
ALBERTY, R.A. & SILBEY, R. J. Physical Chemistry, John Wiley & Sons, Inc., 2ª ed., Singapore, 1996.  
ATKINS, P. W.; DE PAULA, J. Físico-Química, LTC Editora S. A., 7ª Ed., Rio de Janeiro, 2002.  
CASTELLAN, G. Fundamentos de Físico-Química, Livros Técnicos e Científicos, Rio de Janeiro, 1986.  
LEVINE, I. N. Physical Chemistry, 5ª ed., McGraw-Hill International Book Company, 2002.  
McQUARRIE, D. A.; SIMON, J. T. Physical Chemistry: A molecular approach. University Science Books, 1997.  
MOORE, W. J. Físico-Química, 4ª ed. Edgard Blucher, São Paulo, 1976.

**Centro de Letras e Comunicação**

**Área: Língua Francesa**

**Proc. nº 23110.000080/2015-46**

**Programa:**

1. A expressão do passado.
2. O discurso indireto.
3. Os indefinidos.
4. Os pronomes complementos.
5. A interrogação.
6. A expressão da causa e da consequência.
7. A expressão da concessão e da oposição.
8. O emprego do futuro e do condicional.
9. As articulações lógicas e discursivas na escrita.
10. Os pronomes relativos.

**Obs.: A prova didática será realizada em Língua Francesa.**

**Bibliografia: o candidato deverá buscar os itens do Programa em bibliografia pertinente e utilizada na área do Concurso.**

**Faculdade de Agronomia Eliseu Maciel**

**Área: Topografia**

**Proc. nº 23110.010101/2014-51**

**Programa:**

1. Ângulos topográficos.
2. Instrumentação topográfica.
3. Estadimetria.
4. Nivelamento geométrico.
5. Nivelamento trigonométrico.
6. Aplicações do nivelamento: nivelamento de perfil e nivelamento de uma superfície.

7. Métodos de levantamento planimétrico.
8. Métodos indiretos de avaliação de áreas.
9. Cálculo analítico de áreas.
10. Divisão de terras.

**Bibliografia: o candidato deverá buscar os itens do Programa em bibliografia pertinente e utilizada na área do Concurso.**

**Faculdade de Medicina**

**Área: Psicologia Clínica e Teorias Psicanalíticas**

**Proc. nº 23110.010642/2014-89**

**Programa:**

1. Concepções de personalidade: Psicanálise – Sigmund Freud, Psicologia Analítica – Carl Jung, Psicologia Corporal – Wilhelm Reich, Gestal Terapia – Frederick S. Perls.
2. Evolução histórica da Psicanálise.
3. A estrutura e o funcionamento do psiquismo humano.
4. Melanie Klein história e técnica.
5. A Psicologia analítica de Carl Gustav Jung, e sua visão de inconsciente.
6. As especificidades da técnica psicanalítica.
7. A psicanálise e as psicoterapias.
8. Psicodiagnóstico e Técnicas Projetivas.
9. Psicoterapia na infância.
10. Winnicott e a questão do setting terapêutico.

**Bibliografia:**

CAMPBELL, J. B.; LINDZEY, G.; HALL, C. S. Teorias da personalidade. Porto Alegre: Artmed, 2000.

CORDIOLI, A. V. Psicoterapias. Porto Alegre: Artmed, 2008.

FIORINI, H. J. Teoria e técnica de psicoterapias. 12ª edição, Francisco Alves, 1999.

FREUD, S. Obras completas de Sigmund Freud. 5ª ed. Rio de Janeiro, Imago. 1995.

JUNG, C. G. Fundamentos de psicologia analítica. 1ª ed. Petrópolis: Vozes, 2004.

SCHULTZ, D. P.; SCHULTZ, S. E. Teorias da personalidade. São Paulo: Thompson, 2002.

ZIMERMAN, D. Fundamentos psicanalíticos teoria, técnica e clínica uma abordagem didática. 1ª ed. Porto Alegre: Artmed, 1999.

**Faculdade de Medicina**

**Área: Psicologia da Saúde**

**Proc. nº 23110.000740/2015-99**

**Programa:**

1. Saúde Coletiva.
2. Modelos de compreensão da clínica na prevenção e promoção da Saúde.
3. Modelos de Políticas Públicas de Saúde e Assistência.
4. Análise institucional.
5. Regulamentação da prática profissional da Psicologia na promoção e prevenção em Saúde.
6. O mercado de trabalho contemporâneo e globalização: o conceito de profissões x sociedade atual e suas transformações (desemprego, educação, saúde, família e trabalho).
7. As práticas e o papel do Psicólogo nas relações nos diversos tipos de instituições e organizações.
8. Projetos de inclusão social e mercado de trabalho.
9. Fazeres do Psicólogo e a interdisciplinaridade nas instituições e organizações.

10. A Psicologia escolar, hospitalar, institucional e organizacional e a produção do conhecimento nestas relações de trabalho.

**Bibliografia:**

ANGERAMI-CAMON, V. A. Novos rumos na psicologia da saúde. 1ª ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.  
BAREMBLITT, G. Compendio de análise institucional e outras correntes. 1ª ed. Rio de Janeiro: Rosa dos Tempos, 1992.  
BITTENCOURT, C. et al. Gestão contemporânea de pessoas. Novas práticas, conceitos tradicionalistas. Porto Alegre: Bookman, 2004.  
CAMON-ANGERAMI, V. A. (org.). Novos rumos na psicologia da saúde. São Paulo: Pioneira, 2001.  
DEL PRETTE, Z. A. P. Psicologia escolar e educacional: saúde e qualidade de vida. 1ª ed. Campinas: Alinea, 2001.  
FORATTINI, O. P. Ecologia, epidemiologia e sociedade. Porto Alegre: Artes Medicas, 2004.  
PITA, A. (Org.) Reabilitação psicossocial no Brasil. 2ª ed. São Paulo: Hucitec, 2002.  
SASSAKI, R. K. Inclusão: construindo uma sociedade para todos. Rio de Janeiro, WVA, 1997.  
SCHOEBE, W. SHOEBE, M. S. Psicologia social e saúde. São Paulo: Instituto Piaget, 2000.  
STRAUB, R. O. Psicologia da saúde. Porto Alegre: Artmed, 2005.  
ZANELLI, J. C. et. al. Psicologia, organizações e trabalho no Brasil. Porto Alegre: Artmed, 2004.

**Faculdade de Medicina**

**Área: Curso de Terapia Ocupacional**

**Proc. nº 23110.000268/2015-94**

**Programa:**

1. Terapia ocupacional nas medidas e instrumentos de avaliação aplicado à infância e à adolescência.
2. Atuação da Terapia Ocupacional nas disfunções físicas, sensoriais e cognitivas na infância e adolescência.
3. Atuação da Terapia Ocupacional com crianças e adolescentes no contexto hospitalar.
4. Interfaces da Terapia Ocupacional com o ambiente escolar.
5. Uso das atividades no processo terapêutico ocupacional na reabilitação da criança e do adolescente.
6. O papel da Terapia Ocupacional em crianças com disfunções genéticas.
7. Terapia ocupacional e a recreação terapêutica no ambiente hospitalar.
8. Atuação da Terapia Ocupacional em crianças com disfunções neuromotoras.
9. Desenvolvimento infantil e a Terapia Ocupacional.
10. O papel da Terapia Ocupacional na identificação de crianças com risco atraso de desenvolvimento na atenção básica em saúde.

**Bibliografia: o candidato deverá buscar os itens do Programa em bibliografia pertinente e utilizada na área do Concurso.**

**Instituto de Física e matemática**

**Área: Matemática Pura e Aplicada**

**Proc. nº 23110.010623/2014-52**

**Programa:**

1. Continuidade de funções reais de uma variável real.
2. Conceito de derivada, sua interpretação geométrica e física, e aplicações.
3. Extremos de funções reais de uma variável real.
4. Teorema Fundamental do cálculo.
5. Uso da derivada na construção de gráficos de funções reais de uma variável real.
6. Derivadas direcionais: interpretação geométrica e aplicações.
7. Bases de espaços vetoriais e matriz de mudanças de base.
8. Transformações Lineares: Teorema do posto.
9. Cônicas.

10. Séries de Potências.

**Bibliografia:**

ANTON, H. Álgebra Linear, RJ.

APOSTOL, T. Mathematical Analysis, Adison-Wesley.

BOLDRINI, J. L. e outros, Álgebra Linear, Harbra Ltda.

BOULOS, P.; OLIVEIRA, I. C. Geometria Analítica: um tratamento vetorial, MCGraw-Hill.

EDWARDS, C. H.; PENNEY, D. E. Cálculo com geometria analítica. Rio de Janeiro: Prentice Hall do Brasil, 2002.

LEITHOLD, L. Cálculo com Geometria Analítica. vol. 1. Harbra Ltda.

\_\_\_\_\_. Cálculo com Geometria Analítica, vol. 2. Harbra Ltda.

LIMA, E. L. Curso de análise, vol. 1. IMPA.

\_\_\_\_\_. Curso de análise, vol 2. IMPA.

WINTERLE, P. Vetores e Geometria Analítica, Makron Books.