



## **EDITAL DE PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO**

---

UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO  
INSTITUTO DE BIOLOGIA ROBERTO ALCANTARA GOMES  
DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA

O Reitor da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, no uso de suas atribuições, torna público que estarão abertas as inscrições para o Processo Seletivo de Professores Substitutos da Universidade do Estado do Rio de Janeiro.

### 1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES.

1.1- Este processo seletivo será regido pelo presente Edital, pela Lei 4599, de 27 de setembro de 2005 e pela Lei 5343 de 08 de dezembro de 2008.

1.1.1 - O presente processo seletivo visa ao preenchimento do banco de Professores substitutos nas definidas áreas de conhecimento constantes no Anexo I deste Edital, ressalvada a possibilidade de mudanças durante o seu prazo de validade de acordo com as necessidades da UERJ.

1.2 – A realização dos procedimentos administrativos necessários para execução das fases do processo seletivo caberá à respectiva Unidade Acadêmica da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, para a qual a área de conhecimento deve atender.

1.3 - O presente Edital contém os seguintes anexos:

Anexo I - Quadro áreas de conhecimento, com Unidade e Área/Setor de Atuação.

Anexo II - Período e Locais de Inscrição.

Anexo III – Critérios para pontuação na análise curricular.

### 2. DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA.

2.1 - O candidato deverá atender, cumulativamente, para a contratação temporária, aos seguintes requisitos:

- a) ser aprovado e classificado no processo seletivo;
- b) não possuir qualquer tipo de vínculo funcional com a Administração Pública Federal nos termos da Lei nº. 8.745/93;
- c) não ser ocupante de cargo efetivo da carreira do magistério, de que trata a Lei estadual 5.343/2008;
- d) ser brasileiro ou estrangeiro portador do visto permanente;
- e) ter idade mínima de 18 anos completos;
- f) gozar dos direitos políticos;
- g) estar quite com as obrigações eleitorais e militares;
- h) estar inscrito no respectivo órgão regulamentador da profissão, quando o setor do concurso exigir;
- i) possuir diploma de graduação reconhecido no Brasil.

2.2. O candidato aprovado será classificado em relação aos outros concorrentes do processo seletivo em ordem decrescente pela pontuação atingida e somente poderão ser convocados para assumir o exercício da função temporária de Professor Substituto na ordem estabelecida na classificação.

2.3. Este Edital terá validade por 02 anos sendo permitida a prorrogação por prazo igual, mediante expressa e pública decisão da UERJ.

### 3 - DA INSCRIÇÃO.

3.1 - A inscrição do candidato implicará no conhecimento e na tácita aceitação das normas e condições estabelecidas neste Edital, em relação às quais não poderá alegar o desconhecimento.

3.2 - Os interessados poderão obter maiores informações sobre o processo seletivo nas Unidades Acadêmicas responsáveis pelas vagas.

3.3 - Os interessados deverão formalizar o pedido de inscrição mediante requerimento ao Diretor da Unidade Acadêmica responsável pela vaga - endereço no Anexo II deste Edital - indicando a área/setor em que pretendem concorrer, acompanhado da seguinte documentação:

- a) Documentação pessoal: documento de identidade e CPF.
- b) *Curriculum Vitae* documentado.

3.4 - O período de solicitação de inscrições está definido no Anexo II deste Edital.

3.4.1 - Caso não haja solicitações de inscrições no período definido no Anexo II, o prazo de solicitações de inscrições será automaticamente prorrogado por igual período.

3.5- Será permitida a inscrição por procuração específica individual com firma reconhecida por autenticidade, acompanhada de cópias dos documentos de identidade do candidato e do procurador, devidamente autenticadas. A procuração e as fotocópias dos documentos deverão ser anexadas ao Requerimento de Inscrição.

3.6 - O candidato inscrito, por procuração, assume total responsabilidade pelas informações prestadas por seu procurador, arcando com as consequências de eventuais erros de seu representante no preenchimento do Requerimento de Inscrição.

3.7- O deferimento das solicitações de inscrições será feito pelo Departamento Acadêmico responsável pela área/setor da vaga, mediante exame preliminar dos *curricula* documentados, tendo por base a pertinência do(s) título(s) do candidato em relação à área/setor do processo seletivo.

3.7.1 - Caso todas as solicitações de inscrição efetuadas no período definido no Anexo II sejam indeferidas, o prazo de solicitações de inscrições será reaberto no dia útil seguinte ao da divulgação do indeferimento, por igual período.

3.7.2 - No caso de indeferimento do pedido de inscrição, o candidato poderá recorrer, com efeito suspensivo, ao Diretor da Unidade ou ao respectivo Departamento Acadêmico responsável pela área/setor, no prazo de 2 (dois) dias úteis após a publicação dos resultados, no local das inscrições.

3.7.3 - Caberá o julgamento dos recursos às instâncias hierárquicas da UERJ.

3.8 - É vedada a inscrição condicional.

#### 4 - DA REMUNERAÇÃO.

4.1 - A remuneração do professor substituto será realizada na forma definida no art. 4º, §4º da Lei 5.343/2008 e ao determinado na Resolução 03/1991.

#### 5 - DA SELEÇÃO

5.1 - O processo seletivo será conduzido por comissão julgadora constituída pelo Departamento Acadêmico responsável pela área/setor do processo, composta de 03 (três) membros.

5.2 - O processo seletivo será realizado em 2 (duas) etapas:

5.2.1 - A primeira será constituída por análise dos *Curricula Vitae*. Os critérios de pontuação serão definidos pela Comissão Julgadora e informados aos candidatos.

5.2.2 – Após a primeira etapa serão aplicadas, a critério da Unidade Acadêmica, pelo menos 1 (uma) das três provas abaixo relacionadas (valor máximo -100 pontos cada):

- a) prova escrita;
- b) prova didática;
- c) prova prática.

5.2.3 - No ato da inscrição o candidato deve tomar ciência das provas que serão realizadas e dos seus respectivos programas.

5.2.4 – A Unidade Acadêmica poderá, segundo seus próprios critérios, estabelecer sub-áreas para as provas a serem aplicadas, desde que comunicadas aos candidatos e que correspondam a sub-divisões dos Departamentos Acadêmicos da Universidade.

5.3 - A análise dos *curricula* seguirá o disposto no Anexo III.

5.4 – Será considerado aprovado o candidato que obtiver média aritmética superior ou igual a 70 (setenta) pontos das prova(s) aplicada(s) com a análise dos Currículos.

5.5 - Em caso de empate, a Comissão Julgadora decidirá, justificando por escrito os critérios utilizados para a decisão.

#### 6 - DA CONTRATAÇÃO.

6.1 - Após a publicação do resultado final no Diário Oficial da Estado do Rio de Janeiro, o Reitor da Universidade do Estado do Rio de Janeiro definirá a data de início do contrato com a respectiva carga horária, ouvindo a COPAD.

6.2 – Os professores substitutos selecionados serão chamados para contratação a partir de março de 2013.

6.3 – Os professores serão chamados pela ordem de classificação e, caso não tenha interesse em firmar o contrato no chamamento, abdicará de seu lugar na ordem de classificação sendo encaminhado para o final do rol de classificados enquanto durar a validade do processo seletivo.

6.4 – O contrato obedecerá o disposto na Lei estadual 4.599 de 27 de setembro de 2005.

6.5 - A extinção do contrato de professor substituto se dará, sem direito a indenizações, pelo término do prazo contratual ou por iniciativa do contratado, comunicada com antecedência mínima de trinta dias.

## 7. DA ATIVIDADE:

7.1 – Os Professores Substitutos desenvolverão atividades de ensino, de acordo com o parágrafo 4º do Artigo 4º da Lei estadual 5.343, de 08 de dezembro de 2008.

## ANEXO I – QUADRO DE ÁREAS DE CONHECIMENTO:

### **BIOQUÍMICA**

#### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- 1- Noções básicas de química (tipos de ligações, funções orgânicas, moléculas polares e apolares, medidas de concentração de soluções, equilíbrio químico, leis da termodinâmica, ionização da água, solução tampão)
- 2- Bioquímica, digestão e absorção de proteínas
- 3- Bioquímica, digestão e absorção de glicídios
- 4- Bioquímica, digestão e absorção de lipídios
- 5- Mecanismo de ação enzimática e cinética enzimática
- 6- Metabolismo de glicídios
- 7- Regulação da glicemia
- 8- Metabolismo de lipídios (triacilgliceróis, ácidos graxos, colesterol e lipoproteínas)
- 9- Metabolismo de aminoácidos e proteínas
- 10- Integração metabólica
- 11- Metabolismo de nucleotídeos
- 12- Metabolismo de xenobióticos
- 13- Bioquímica do sangue e coagulação
- 14- Metabolismo do ferro e do heme
- 15- Hemoglobina e transporte de gases
- 16- Equilíbrio ácido-básico
- 17- Metabolismo de água e eletrólitos
- 18- Metabolismo de cálcio e fósforo

#### BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

- Baynes, J.W., Dominiczak, M.H., (2011). Bioquímica Médica, Tradução da 3ª edição. Elsevier Editora Ltda., Rio de Janeiro, RJ.
- Berg, J.M. Tymoczko, J.L., Stryer, L. (2008). Bioquímica, 6ª edição. Editora Guanabara Koogan Ltda., Rio de Janeiro, RJ.
- Campbell, M.K., Farrell, S.O. (2007). Bioquímica, Volume 1 – Bioquímica Básica e Volume 3 – Bioquímica Metabólica, Tradução da 5ª edição norte-americana. Thomson Learning Edições Ltda., São Paulo, SP.

- Champe, P.C., Harvey, R.A., Ferrier, D.R. (2009). Bioquímica Ilustrada, 4ª edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS.
- Devlin, T.M. (2007). Manual de Bioquímica com Correlações Clínicas, Tradução da 6a. edição americana. Editora Edgard Blucher Ltda., São Paulo, SP.
- Harvey, R.A., Ferrier, D.R. (2011). Bioquímica Ilustrada, 5a. edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS.
- Marzzoco, A., Torres, B.B. (2007). Bioquímica Básica, 3a. edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ.
- Murray, R.K., Granner, D.K., Rodwell, V.W. (2007). Harper: Bioquímica Ilustrada 27ª edição. McGraw Hill Education, São Paulo, SP.
- Nelson, D.L., Cox, M.M. (2011). Lehninger: Princípios de Bioquímica, 5a. edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS.
- Pratt, C., Cornely, K. (2006). Bioquímica Essencial, 1a. edição. Editora Guanabara Koogan S.A., Rio de Janeiro, RJ.
- Tymoczko, J.L., Berg, J.M., Stryer, L. (2011). Bioquímica Fundamental, 1ª edição. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, RJ.
- Voet D., Voet, J.G. (2006). Bioquímica, 3ª edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS.
- Voet, D., Voet, J.G., Pratt, C.W. (2008). Fundamentos de Bioquímica: A vida em nível molecular, 2a. edição. Artmed Editora S.A., Porto Alegre, RS.

## ANEXO II – PERÍODOS E LOCAIS DE INSCRIÇÃO

### LOCAL DE INSCRIÇÃO:

As inscrições deverão ser feitas diretamente na Secretaria do Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes (Pavilhão Américo Piquet Carneiro, Av. 28 de Setembro, 87 fundos, térreo, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ) ou na Secretaria do Departamento de Bioquímica/IBRAG (Pavilhão Américo Piquet Carneiro, Av. 28 de Setembro, 87 fundos, 4º. Andar, Vila Isabel, Rio de Janeiro, RJ), correspondentes à área de conhecimento listada no Anexo I deste Edital, nos horários especificados no item a seguir.

### DATA DE INSCRIÇÃO:

De 17 a 31 de dezembro de 2012, de 9 h às 12 h, na Secretaria do Instituto de Biologia Roberto Alcântara Gomes, e de 02 a 31 de janeiro de 2013, de 11 h às 14 h, na Secretaria do Departamento de Bioquímica/IBRAG.

### ANÁLISE DOS CURRÍCULOS E AVALIAÇÕES ADICIONAIS

Exame preliminar dos currículos e publicação parcial das inscrições deferidas – 01 de fevereiro de 2013.  
Solicitação de recurso das inscrições indeferidas – 04 e 05 de fevereiro de 2013.  
Publicação das inscrições deferidas – 08 de fevereiro de 2013.  
Sorteio de 9 tópicos do conteúdo programático a comporem os temas da prova didática – 08 de fevereiro de 2013.  
Análise dos currículos – 18 e 19 de fevereiro de 2013.

Prova didática – de 20 a 22 de fevereiro de 2013 (os dias e horários do sorteio do tema e a realização da prova didática dependerão do número de candidatos inscritos).

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS – 04 de março de 2013.

ANEXO III – TABELA DE PONTUAÇÃO PARA A ANÁLISE DE CURRÍCULOS:

QUADRO GERAL DE PONTUAÇÃO	100 PONTOS
1. FORMAÇÃO ACADÊMICA	Até 30 PONTOS
Graduação ( máximo 2)	8
Especialização (máximo 2)	2
Mestrado	10
Doutorado em curso	4
Doutorado concluído	12
Pós-Doutorado	4
2. PRODUÇÃO ACADÊMICA	Até 20 PONTOS
Produção Bibliográfica (artigo, livro, capítulos de livros)	10/produção
Produção Artística (exposições, curadoria, obras artísticas, outros Produtos artísticos)	-
Produção Técnica (patentes, material didático, mapas, outros produtos)	10/produção
Orientações ( graduação e pós-graduação)	2/aluno
Participação em eventos científicos ( apresentação de trabalho, resumo, trabalho completo)	1/participação
3. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	Até 50 PONTOS
Aprovação em Concursos Públicos na área	5/concurso
Experiência Profissional em Docência (em todos os níveis)	10/semestre
Experiência Profissional Técnica ( atividade profissional relacionada a Área do conhecimento)	2/ano
Estágios profissionais	2/ano
Monitoria	3/ano
Bolsas usufruídas em Graduação, Pós-Graduação e outras modalidades	3/ano
Participação em Projetos	1/projeto
Participação em Comitês/ Conselhos Profissionais ou Acadêmicos	-

Rio de Janeiro, 04 de dezembro de 2012.

Ricardo Vieiralves de Castro  
REITOR DA UERJ