



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014  
NÍVEL SUPERIOR**

## **EDITAL DE SELEÇÃO PÚBLICA - FEAM**

**N.º 27 /CEPUERJ/NÍVEL SUPERIOR/2014**

### **1ª RETIFICAÇÃO**

#### **ONDE SE LÊ:**

##### **APRESENTAÇÃO**

A Diretora Superintendente da Fundação Eletronuclear de Assistência Médica no uso de suas atribuições legais torna público, por intermédio do Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (CEPUERJ), a realização de Seleção Pública para Formação de Cadastro de Reserva de Pessoal, sob o regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) para o quadro de pessoal de nível fundamental, de acordo com o Plano de Cargos.

#### **LEIA-SE:**

##### **APRESENTAÇÃO**

A Diretora Superintendente da Fundação Eletronuclear de Assistência Médica no uso de suas atribuições legais torna público, por intermédio do Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (CEPUERJ), a realização de Seleção Pública para Formação de Cadastro de Reserva de Pessoal, sob o regime da Consolidação das Leis do Trabalho (CLT) para o quadro de pessoal de nível superior, de acordo com o Plano de Cargos.

#### **ONDE SE LÊ:**

##### **8. DAS PROVAS**

###### **8.1.1 DA PROVA OBJETIVA (Etapa I – Todos os cargos) – Eliminatória e Classificatória**

**8.1.3.** As Provas Objetivas, de caráter eliminatório e classificatório, constarão de questões do tipo múltipla escolha, cada uma delas contendo 4 (quatro) opções de resposta e 1 (uma) única resposta correta, conforme quadro abaixo:

DISCIPLINAS	Nº DE QUESTÕES	PESO DE CADA QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa – LP	10	02	20
Conhecimentos Específicos – CE	40	03	120
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>140</b>

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

**LEIA-SE:**

## **8. DAS PROVAS**

### **8.1.1 DA PROVA OBJETIVA – Eliminatória e Classificatória**

**8.1.3.** As Provas Objetivas, de caráter eliminatório e classificatório, constarão de questões do tipo múltipla escolha, cada uma delas contendo 4 (quatro) opções de resposta e 1 (uma) única resposta correta, conforme quadro abaixo:

- Cargos da Categoria: SUPERIOR TÉCNICO**

DISCIPLINAS	Nº DE QUESTÕES	PESO DE CADA QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa – LP	10	02	20
Conhecimentos Específicos – CE	40	03	120
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>140</b>

- Cargos das Categorias: MÉDICO – PLANTONISTA e MÉDICO – ROTINA**

DISCIPLINAS	Nº DE QUESTÕES	PESO DE CADA QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa – LP	10	02	20
Conhecimentos Específicos – CE	30	03	90
Conhecimentos de Clínica Geral em Emergência	10	03	30
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>140</b>

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014  
NÍVEL SUPERIOR**

- **Cargos das Categorias: DENTISTA - PLANTONISTA**

DISCIPLINAS	Nº DE QUESTÕES	PESO DE CADA QUESTÃO	TOTAL DE PONTOS
Língua Portuguesa – LP	10	02	20
Conhecimentos em Odontologia – CTI	30	03	90
Conhecimentos em Odontologia Geral	10	03	30
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>-</b>	<b>140</b>

**ONDE SE LÊ:**

**ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**ECONOMISTA**

Conteúdo Programático

Referência Bibliografia

**MÉDICO ANGIOLOGISTA**

Conteúdo Programático

Referência Bibliografia

**MÉDICO CIRURGIÃO GERAL (ROTINA)**

Conteúdo Programático

Referência Bibliografia

**MÉDICO CIRURGIÃO GERAL (PLANTONISTA)**

Conteúdo Programático

Referência Bibliografia

**MÉDICO PEDIATRA (ROTINA)**

Conteúdo Programático

Referência Bibliografia

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

**LEIA-SE:**

**ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO e REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**ECONOMISTA**

**Conteúdo Programático**

**I – MACROECONOMIA:** Sistemas de Contas Nacionais. Conceitos básicos e aplicações de números índices, medidas de distribuição de renda e concentração industrial. Análise de Determinação da Renda (o modelo “clássico” (neoclássico); modelo keynesiano simples; o modelo IS-LM e o modelo keynesiano completo). Determinantes do consumo e do investimento. Análise de política monetária e fiscal em economias fechadas e abertas sob diferentes regimes cambiais. Dinâmica Econômica. Funções da Moeda. Conceitos de Oferta e Demanda Monetária. Taxas de Juros. Sistema Financeiro Nacional. Funções do Banco Central do Brasil. Instrumentos de Política Monetária. Teorias da Inflação. Crescimento Econômico: modelos de crescimento exógeno e endógeno.

**II – MICROECONOMIA:** A teoria do Consumidor. Efeitos Preço, Renda e Substituição. Elasticidade da Procura. A teoria da firma. Lei dos Rendimentos Decrescentes e Rendimentos de Escala. Teoria dos Custos de Produção no Curto e Longo Prazos. Elasticidade da Oferta. Assimetria da informação, Risco Moral e Incertezas. Estruturas de Mercado: Concorrência Perfeita, Concorrência Imperfeita, Monopólio, Oligopólio. Monopólio natural. Regulação e Defesa da Concorrência. Dinâmica de Determinação de Preços e Margem de Lucro. Teoria dos Jogos. Padrão de concorrência. Análise de Competitividade. Análise de Indústrias e da Concorrência. Vantagens Competitivas. Economias de escala e escopo. Barreiras à entrada. Estrutura de mercado e inovação. Cadeias e Redes Produtivas. Competitividade e Estratégia Empresarial. Externalidades.

**III – ESTATÍSTICA E ECONOMETRIA:** Conceitos básicos de probabilidade e estatística. Variáveis aleatórias. Distribuição de probabilidade, distribuição de frequência e distribuição acumulada. Estatística descritiva. Estimação pontual e por intervalos. Testes de hipótese. Princípios de álgebra matricial. Análise da Regressão.

**IV – MATEMÁTICA E MATEMÁTICA FINANCEIRA:** Conceitos básicos de matemática financeira. Capitalização simples e composta, valor presente e taxa interna de retorno, equivalência de fluxo de caixa. Descontos. Anuidades. Métodos de amortização.

**V – FINANÇAS CORPORATIVAS E ANÁLISE DE PROJETOS:** Estudo de mercado. Análise e projeções de demanda e oferta. Tendências de preços. Dimensionamento e localização. Economicidade e escala de produção. Previsões de receitas e custos. Métodos de cálculo de depreciação. Projeção de lucros e perdas. Ponto de nivelamento. Investimentos fixos. Projeção de capital de giro. Cronograma financeiro. Esquema de financiamento dos investimentos. Projeção de fluxo de caixa. Critérios de avaliação de investimentos. Taxas de desconto e fator de risco. Análise de custos e benefícios sociais. Conceitos básicos de análise de balanços e demonstrações financeiras. Precificação e avaliação de ativos financeiros, Modelo CAPM e WACC, modelagem de estrutura a termo de taxa de juros, “duration”, noções de administração de risco de mercado (VaR) e de derivativos. Análise de projetos estruturados (Project Finance): análise de viabilidade do projeto, arranjos de garantia e plano de financiamento. Valuation. Eficiência de mercado.

**VI – ECONOMIA BRASILEIRA E ECONOMIA INTERNACIONAL:** Evolução da economia brasileira e da política econômica a partir do Plano de Metas (1956) até o fim da década de 80. Reformas estruturais da década de 1990. Economia brasileira no pós-Plano Real: concepções, principais problemas, conquistas e desafios. O ajuste de 1999: a mudança do sistema cambial, a introdução do sistema de metas inflacionárias e as metas fiscais. Evolução da indústria brasileira. Ajuste da estrutura produtiva pós-reformas da década de 90. O desempenho da economia brasileira e da política econômica no período recente. A Crise Internacional e os impactos na economia brasileira. Emprego: evolução recente, informalização e tendências. Teoria do Comércio Internacional: Vantagens Comparativas, Modelos e Teoremas de Comércio Internacional. Modelo Heckscher-Ohlin, Economias de Escala, Concorrência Imperfeita e Comércio Intra-Industrial; Comércio internacional e Desenvolvimento econômico; Regimes Cambiais: fixo, flutuante e regimes

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

intermediários; Balanço de Pagamentos: estrutura, saldos e formas de financiamento; Instrumentos de Política Comercial: tarifas, subsídios e cotas; Globalização, blocos econômicos regionais e acordos multilateral e bilateral de comércio exterior; Organismos Internacionais: FMI, BIRD, BID, OMC, OMPI.

**VII – ECONOMIA DA SAÚDE:** abrangência; definições da economia da saúde; saúde e desenvolvimento econômico; custos em saúde; mercado de serviços de saúde; eficácia, efetividade, eficiência e equidade em saúde; avaliação econômica da saúde e financiamento da saúde.

**Referências Bibliográficas**

1. BLANCHARD, O. Macroeconomia: Teoria e Política Econômica. Rio de Janeiro: Editora Campus, 5ª edição, 2011.
2. LOPES, L. M. & VASCONCELLOS, M. A. S. Manual de Macroeconomia Básico e Intermediário. São Paulo: Editora Atlas, 3ª edição, 2008.
3. PINDYCK, Robert & RUBINFELD, D. Microeconomia. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 7ª edição, 2010.
4. VARIAN, H. R. Microeconomia. Rio de Janeiro: Editora Campus, 8ª edição, 2012.
5. BUSSAB, W. & MORETTIN, P. Estatística Básica. São Paulo: Editora Saraiva, 7ª edição, 2011.
6. GUJARATI, D.M.. Econometria Básica. Rio de Janeiro: Editora Campus, 5ª edição, 2011.
7. CHIANG, A.C. Matemática para Economistas. São Paulo: McGraw-Hill, 4ª edição, 2006.
8. VIERA, S.,J.O. Matemática Financeira. São Paulo: Editora Atlas, 7ª edição, 2000.
9. SAMANEZ, C.P. Matemática Financeira. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 5ª edição, 2010.
10. GITMAN, L.J. Princípios de Administração Financeira. São Paulo: Prentice Hall, 12ª edição, 2010.
11. ASSAF NETO, A. & GUASTI, L. Fundamentos de Administração Financeira. São Paulo: Editora Atlas, 2ª edição, 2011.
12. FINNERTY, J.D. Project Finance: Engenharia financeira baseada em Ativos. Rio de Janeiro: Editora Qualitymark, 1998.
13. GIAMBIAGI, F. *et alli*. Economia Brasileira Contemporânea. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2ª edição, 2011.
14. GONÇALVES, R.;BAUMANN, R. & CANUTO, O. Economia Internacional: Teoria e Experiência Brasileira. Rio de Janeiro: Editora Campus, 2004.
15. BRET, R.J. Cost-benefit analysis and health care evaluations. Cheltenham: Edmard Elgar Publishing, 2003.
16. COHEN, D.R. & HENDERSON, J.B. Health, prevention and economics. Oxford Medical Publications. Oxford: Oxford University Press, 1991.
17. VANDOROS, S. & CARMAN, K.G. Demand and Pricing of Preventative Healthcare. London: London School of Economics and Political Science, 2011.
18. ZWEIFEL, P.; BREYER, F & KIEMANN, M. Health Economics. Dordrecht: Springer, 2009.

**MÉDICO ANGIOLOGISTA**

**Conteúdo Programático**

Avaliação clínica do paciente vascular, anticoagulantes, antiagregantes plaquetários, aneurisma de aorta e periféricos, dissecação aguda de aorta, obstrução arterial aguda, trauma vascular, doença carotídea extracraniana, varizes de membros inferiores, trombose venosa profunda e superficial, embolia pulmonar, trombofilias, linfangites e erisipelas, linfedema, doença venosa crônica, pé diabético, vasculites, laboratório vascular, doença arterial periférica e hemangiomas.



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

### **Referências Bibliográficas**

- 1) Brito CJ e cols. Cirurgia vascular, endovascular e angiologia. Ed. Revinter, 3ª edição, 2014
- 2) Maffei FHA e cols. Doença vascular periférica. Ed. Guanabara Koogan, 4ª edição, 2008.

### **MÉDICO CIRURGIÃO GERAL (ROTINA)**

#### **Conteúdo Programático**

- 1) Resposta inflamatória , endócrina e metabólica ao trauma
- 2) Distúrbios hidro-eletrolíticos no paciente cirúrgico
- 3) Choque
- 4) Cicatrização das feridas
- 5) Preparo pré-operatório
- 6) Infecções e Cirurgia / O paciente imunodeprimido/ antibiótico
- 7) Complicações em Cirurgia
- 8) Cirurgia minimamente invasiva
- 9) Hemostasia e coagulação
- 10) Tratamento cirúrgico da obesidade mórbida
- 11) Traumatismos
- 12) Queimaduras
- 13) Afecções cirúrgicas do tecido celular sub-cutâneo
- 14) Afecções Cirúrgicas da Tireóide e paratireóide
- 15) Afecções cirúrgicas das supra-renais
- 16) Afecções cirúrgicas do esôfago
- 17) Hérnias hiatais
- 18) Abdome agudo
- 19) Hemorragia digestiva
- 20) Obstrução intestinal
- 21) Afecções cirúrgicas da parede abdominal
- 22) Hérnias
- 23) Afecções cirúrgicas do peritônio e retro-peritônio
- 24) Afecções cirúrgicas do estômago e duodeno
- 25) Afecções cirúrgicas do intestino delgado
- 26) Afecções cirúrgicas do apêndice , cólons , reto e ânus
- 27) Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares
- 28) Afecções cirúrgicas do pâncreas
- 29) Afecções cirúrgicas do baço
- 30) Hipertensão portal
- 31) Afecções cirúrgicas do Tórax
- 32) Cirurgia pediátrica
- 33) Cirurgia vascular
- 34) Princípios de Oncologia
- 35) Afecções cirúrgicas do pescoço
- 36) Sarcomas de partes moles

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014  
NÍVEL SUPERIOR**

- 37) Cirurgia no idoso
- 38) Procedimentos a beira do leito

#### **Referências Bibliográficas**

1. BRUNICARD, F. C.; ANDERSEN, D. K.; BILLIAR, T. R; DUNN, D. et al. - SCHWARTZ's Principles of Surgery. 9<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill Medical Publishing Division, 2010.
2. TOWNSEND, C. M.; EVERS, B. M.; BEAUCHAMP, R. D. & MATTOX, K. L. - SABISTON Textbook of Surgery. The Biological Basis of Modern Surgical Practice. 19<sup>th</sup> ed, Saunders Elsevier, 2012.
3. CAMERON, J. L.; CAMERON A, M, - Current Surgical Therapy. 10<sup>th</sup> ed, Elsevier Saunders, 2011.

#### **MÉDICO CIRURGIÃO GERAL (PLANTONISTA)**

##### **Conteúdo Programático**

- 1) Resposta inflamatória , endócrina e metabólica ao trauma
- 2) Distúrbios hidro-eletrolíticos no paciente cirúrgico
- 3) Choque
- 4) Cicatrização das feridas
- 5) Preparo pré-operatório
- 6) Infecções e Cirurgia / O paciente imunodeprimido/ antibiótico
- 7) Complicações em Cirurgia
- 8) Cirurgia minimamente invasiva
- 9) Hemostasia e coagulação
- 10) Tratamento cirúrgico da obesidade mórbida
- 11) Traumatismos
- 12) Queimaduras
- 13) Afecções cirúrgicas do tecido celular sub-cutâneo
- 14) Afecções Cirúrgicas da Tireóide e paratireóide
- 15) Afecções cirúrgicas das supra-renais
- 16) Afecções cirúrgicas do esôfago
- 17) Hérnias hiatais
- 18) Abdome agudo
- 19) Hemorragia digestiva
- 20) Obstrução intestinal
- 21) Afecções cirúrgicas da parede abdominal
- 22) Hérnias
- 23) Afecções cirúrgicas do peritônio e retro-peritônio
- 24) Afecções cirúrgicas do estômago e duodeno
- 25) Afecções cirúrgicas do intestino delgado
- 26) Afecções cirúrgicas do apêndice , cólons , reto e ânus
- 27) Afecções cirúrgicas do fígado e vias biliares
- 28) Afecções cirúrgicas do pâncreas
- 29) Afecções cirúrgicas do baço
- 30) Hipertensão portal
- 31) Afecções cirúrgicas do Tórax
- 32) Cirurgia pediátrica

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / cepuerj@uerj.br / www.cepuerj.uerj.br



Governo do Estado do Rio de Janeiro  
Secretaria de Estado de Ciência e Tecnologia  
Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Minuta Edital Seleção Pública – FEAM 2014**  
**NÍVEL SUPERIOR**

- 33) Cirurgia vascular
- 34) Princípios de Oncologia
- 35) Afecções cirúrgicas do pescoço
- 36) Sarcomas de partes moles
- 37) Cirurgia no idoso
- 38) Procedimentos a beira do leito

#### **Referências Bibliográficas**

1. BRUNICARD, F. C.; ANDERSEN, D. K.; BILLIAR, T. R; DUNN, D. et al. - SCHWARTZ's Principles of Surgery. 9<sup>th</sup> ed, McGraw-Hill Medical Publishing Division, 2010.
2. TOWNSEND, C. M.; EVERS, B. M.; BEAUCHAMP, R. D. & MATTOX, K. L. - SABISTON Textbook of Surgery. The Biological Basis of Modern Surgical Practice. 19<sup>th</sup> ed, Saunders Elsevier, 2012.
3. CAMERON, J. L.; CAMERON A, M, - Current Surgical Therapy. 10<sup>th</sup> ed, Elsevier Saunders, 2011.

#### **MÉDICO PEDIATRA (ROTINA)**

##### **Conteúdo Programático**

Asma, Rinite, Dermatite Atópica, Urticária, Alergia Alimentar e Alergia a Drogas, Assistência Materno-Infantil, Aleitamento Materno, Diarreia Aguda, Desidratação, Crescimento, Desenvolvimento Neuropsicomotor, Imunizações, Infecções Respiratórias Agudas, Violência, Prevenção de Acidentes na Infância, Hipertensão Arterial sistêmica, Doenças Dermatológicas, Baixa Estatura, Puberdade precoce, Diarréia Crônica, Refluxo Gastroesofágico, Hepatites, Constipação intestinal, Dor abdominal, Síndrome de Down, Doenças exantemáticas, Meningoencefalites, Meningococcemia, Parasitoses, Vulvovaginites, Síndromes Nefrótica e Nefrítica, Infecção Trato Urinário, Malformações das Vias Urinárias, Avaliação do Recém-Nascido, Fatores de Risco Perinatais, Afecções Perinatais e Neonatais, Luxação Congênita do Quadril, Defeitos de Fechamento do Tubo Neural, Convulsão Febril, Epilepsia, Encefalopatia Crônica Não Progressiva, Transtorno do Déficit de Atenção e Hiperatividade, Retardo Mental, Alimentação Complementar, Desnutrição Proteico-energética, Obesidade, Anemias carenciais e hemolíticas, Leucemias, Bronquiolite, Pneumonias, Tuberculose Pulmonar, Febre Reumática, Vasculites (Púrpura de Henoch-Schönlein e Doença de Kawasaki), Artrite séptica, Abordagem Psicossocial em Saúde Mental da Criança e do Adolescente e Saúde Oral.

#### **Referências Bibliográficas**

1. Kliegman, Stanton, St.Geme, Schor, Behrman. Nelson – Textbook of Pediatrics - 19<sup>th</sup>ª edition - Editora Elsevier -2011.
2. Brasil. Ministério da Saúde. Calendário Básico de Vacinação da Criança 2014.
3. Sociedade Brasileira de Pediatria - Calendário Vacinal 2014. Disponível em [http://www.sbp.com.br/pdfs/calendario\\_vacinal2014.pdf](http://www.sbp.com.br/pdfs/calendario_vacinal2014.pdf)
4. Estatuto da criança e do adolescente. Disponível em: <http://www.estatutodacriancaedoadolescente.com/eca.htm>

Centro de Produção da Universidade do Estado do Rio de Janeiro  
Rua São Francisco Xavier, 524, 1º andar, bloco A, sala 1006  
20550-900 Maracanã, Rio de Janeiro - RJ

Tel.: (21) 2334-0639 / [cepuerj@uerj.br](mailto:cepuerj@uerj.br) / [www.cepuerj.uerj.br](http://www.cepuerj.uerj.br)