



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
Instituto Federal do Rio de Janeiro

EDITAL N.º. 93 de 03 de novembro de 2009

Torno público que se encontram abertas as inscrições para o processo seletivo relativo ao **Campus Nilópolis**, destinado ao cadastramento para contratação por tempo determinado de Professores, de acordo com o disposto na Lei 8.745, de 09/12/93, nas disciplinas de **“Física Geral”, “Física geral e eletrônica”, “Ensino de física”, “Ensino de física e divulgação científica”, “Artes visuais, História da arte e Fundamentos das artes visuais”, “Matemática elementar e Pré-cálculo”, “Ensino de matemática”, “Geometria analítica, Geometria plana, Geometria espacial e Construções geométricas”, “Álgebra linear e álgebra”, “Cálculo e análise”, “Estatística, Tratamento de Dados e Métodos Quantitativos”, “Biologia Geral”, “Informática”, “Química Geral”, “Físico-Química”, “Química Orgânica”, “Química Inorgânica”, “Geografia”, “História”, “Língua Portuguesa”, “Estrutura e Funcionamento do Ensino”, “Metrologia”, “Desenho Técnico”, “História e Filosofia das Ciências” e “Processos industriais, Operações unitárias e Instrumentação Industrial”.**

1.0 - Requisitos para a validade de participação no processo seletivo:

- 1.1 - Ser brasileiro nato ou naturalizado;
- 1.2 - Estar em dia com o Serviço Militar, quando se tratar de candidato do sexo masculino;
- 1.3 - Estar em dia com as obrigações eleitorais;
- 1.4 - Formação Acadêmica:

- a) Graduação em licenciatura ou bacharelado em física, para a disciplina **Física Geral**;
- b) Graduação em licenciatura ou bacharelado em física com curso técnico em eletrônica ou mestrado em instrumentação científica ou experiência comprovada em eletrônica de pelo menos um ano, para as disciplinas **Física geral e Eletrônica**;
- c) Graduação em licenciatura em física com especialização em ensino de ciências ou tendo cursado ou cursando mestrado em educação ou ensino de ciências, para a disciplina **Ensino de Física**;
- d) Graduação em licenciatura em física com pós-graduação *stricto sensu* em educação ou ensino de ciências ou ensino de física ou experiência de, no mínimo, um ano em divulgação ou popularização científica, para as disciplinas **Ensino de física e divulgação científica**;
- e) Graduação em Licenciatura em Artes Visuais, com experiência comprovada como docente no ensino superior e ensino médio, para as disciplinas **Artes visuais, História da arte e Fundamentos das artes visuais**;
- f) Graduação em Matemática, para as disciplinas **Matemática elementar e Pré-cálculo**;
- g) Graduação em Matemática tendo cursado ou estar cursando pós-graduação em Ensino de Matemática ou áreas afins à Educação, para a disciplina **Ensino de Matemática**;
- h) Graduação em Matemática, tendo cursado ou estar cursando pós-graduação *stricto sensu* na área de Matemática ou áreas afins, para as disciplinas **Geometria analítica, Geometria plana, Geometria espacial e Construções geométricas**;
- i) Graduação em Matemática, tendo cursado ou estar cursando pós-graduação *stricto sensu* na área de Matemática pura e/ou aplicada, para as disciplinas **Álgebra linear e álgebra**;

- j) Graduação em Matemática, tendo cursado ou estar cursando pós-graduação *stricto sensu* na área de Matemática pura e/ou aplicada, para as disciplinas **Cálculo e análise**,
- k) Graduação em Estatística ou Matemática ou Física ou Engenharia, para as disciplinas **Estatística, Tratamento de Dados e Métodos Quantitativos**;
- l) Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas com pós-graduação na área de ecologia ou meio ambiente e experiência de, no mínimo, seis meses em atividades e trabalhos de campo, para a disciplina **Biologia Geral**;
- m) Graduação em Informática ou Tecnologia da Informação ou Ciência da Computação com formação técnica em eletricidade ou outras graduações nas áreas de eletricidade ou eletrônica com pós-graduação na área de Informática. Experiência comprovada em sistemas operacionais Linux e Windows, rede de computadores e hardware, para disciplina **Informática**;
- n) Graduação em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Cursos Superiores de Tecnologia na área de Química ou demais cursos afins, tendo cursado ou cursando mestrado na área de Química. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério na área de química, para a disciplina **Química Geral**;
- o) Graduação em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Cursos Superiores de Tecnologia na área de Química ou demais cursos afins, tendo cursado ou cursando mestrado na área de Química. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério na área de química, para a disciplina **Físico-Química**;
- p) Graduação em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Farmácia ou Cursos Superiores de Tecnologia na área de Química tendo cursado ou cursando mestrado em Química orgânica. Experiência de, no mínimo, um ano em laboratório, para a disciplina **Química Orgânica**;
- q) Graduação em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Cursos Superiores de Tecnologia na área de Química ou demais cursos afins, tendo cursado ou cursando mestrado na área de Química. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério na área de química, para a disciplina **Química Inorgânica**;
- r) Graduação em Licenciatura Plena em Geografia. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério, para a disciplina **Geografia**;
- s) Graduação em Licenciatura Plena em História. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério, para a disciplina **História**;
- t) Graduação em Licenciatura em Letras (Português/Literatura ou Português/Língua Estrangeira), com pós-graduação (*lato sensu* ou *stricto sensu*) na área de Letras. Experiência de, no mínimo, um ano no magistério, para a disciplina **Língua Portuguesa**.
- u) Graduação em Pedagogia. Experiência em ensino superior, para a disciplina **Estrutura e Funcionamento do Ensino**.
- v) Graduação em Licenciatura ou Bacharelado em Química ou Física ou Engenharia. Experiência em metrologia dimensional e auditoria interna e, no mínimo, cinco anos de experiência em gestão de sistemas de medição para atendimento das normas NBR ISO 9001, NBR ISO 14001, OHSAS 18001 e TS 16949, para a disciplina **Metrologia**;
- w) Graduação em Licenciatura em Técnicas Industriais – área construção civil, instalações hidráulica e esgoto e Desenho Técnico ou Engenharia Civil com ênfase em instalações sanitárias: esgoto e hidráulica e Desenho técnico, ou engenharia mecânica com abordagem em instalação hidráulica e esgoto e desenho técnico, para a disciplina **Desenho Técnico**;
- x) Graduado em Filosofia ou em História com Pós-graduação (*lato sensu* ou *stricto sensu*) em filosofia ou história da ciência ou em epistemologia, para a disciplina **História e Filosofia das Ciências**;
- y) Graduação em Química ou Química Industrial ou Engenharia Química ou Cursos Superiores de Tecnologia na área de Química ou demais cursos afins, para as disciplinas **Processos industriais, Operações unitárias e Instrumentação Industrial**.

2.0 - Inscrições:

2.1 - Período: 23/11 a 04/12/2009;

2.2 - Horário: 10h às 17:30h;

2.3 - Local: IFRJ – Campus Nilópolis (Rua Lúcio Tavares, nº 1045, Nilópolis, Rio de Janeiro/ RJ, na Secretaria de Ensino Médio e Técnico).

3.0 - Condições para inscrição:

3.1 - Apresentação de documento oficial de identidade;

3.2 - Pagamento de taxa de inscrição no valor de R\$ 30,00 via depósito bancário em espécie e na boca do caixa, nominal a FUNCEFETEQ, Banco Real, agência 1286, C/C 5002141-9;

3.3 - Uma fotografia 3x4 recente;

3.4 - “Curriculum Vitae”, acompanhado da cópia dos documentos comprobatórios em envelope a ser lacrado no ato da inscrição;

3.5 - Cópia do diploma de graduação correspondente à exigência da disciplina escolhida.

4.0 - Do processo Seletivo:

4.1 - O processo seletivo será constituído das seguintes etapas:

4.1.1 - Análise do Curriculum Vitae nos dias 7 e 9/12/2009;

4.1.2 - O resultado da análise de currículo será comunicado no local de inscrição, no dia 10/12/2009 a partir das 12 horas;

4.1.3 - O candidato inabilitado através da análise de currículo não será chamado para entrevista técnica;

4.1.4 - As entrevistas técnicas serão realizadas sob responsabilidade das Coordenações de Área/Curso de 11 a 17/12/2009, conforme escala a ser divulgada com o resultado da análise de currículo;

4.1.5 - As provas de desempenho (provas de aula), com duração de 20 minutos, serão realizadas sob responsabilidade das Coordenações de Área/Curso de 11 a 17/12/2009, conforme escala a ser divulgada com o resultado da análise de currículo, somente para a disciplina **Química Geral**. O tema da prova de desempenho será sorteado no momento da prova, dentre os seguintes temas: Interações moleculares, Teoria ácido-base e Reações de deslocamento e dupla troca: previsão de ocorrência.

4.2 - O Curriculum Vitae, acompanhado da cópia dos documentos comprobatórios entregues no ato da inscrição, estará disponível para devolução até um mês após o resultado final deste processo seletivo, sendo incinerado, a seguir.

5.0 - Dos resultados e da contratação:

5.1 - Os resultados serão divulgados no local de inscrição, dia 18/12/2009 a partir das 14 horas.

5.2 - O candidato aprovado será contratado nos termos da Lei nº. 8.745/93 e ON nº. 05/SRH/MP/09, conforme as necessidades e a ocorrência de vaga, com a remuneração de R\$ 2.124,20 para o regime de trabalho de 40h e R\$ 1.518,67 para o regime de trabalho de 20h, acrescida do valor correspondente à titulação exigida no item 1.4 ou, caso contrário, a que vier a ser apresentada pelo contratado, respeitados os limites orçamentários, sendo vedada qualquer alteração posterior, conforme tabela abaixo.

20 horas			
APERFEIÇOAMENTO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOCTORADO
51,67	78,18	171,37	487,76
40 horas			
APERFEIÇOAMENTO	ESPECIALIZAÇÃO	MESTRADO	DOCTORADO
54,25	82,09	427,14	1.418,55

5.3 - O candidato que vier a ser contratado cumprirá horários de atividades de acordo com a necessidade da Instituição.

5.4 - Aqueles que já foram contratados com fundamento na Lei nº. 8.745/93, somente poderão ser novamente contratados após decorridos 24 (vinte e quatro) meses do encerramento do contrato anterior.

5.5 - Não poderá ser contratado o candidato que ocupe cargo efetivo integrante das carreiras de magistério de que tratam as Leis nº. 7.596, de 10 de abril de 1987 e nº. 11.784, de 22 de setembro de 2008, o que abrange todas as Instituições Federais de Ensino.

LUIZ EDMUNDO VARGAS DE AGUIAR
Reitor

Anexo I do Edital nº. 93/2009**Componentes da Banca Examinadora**

Disciplina	Banca
Física Geral	Daniel Artur Pinheiro Palma João Alberto Mesquita Pareira
Física geral e eletrônica	Dario Tavares Castro André Tenório Leite
Ensino de física	Carla Mahomed Gomes da Silva Grazielle Rodrigues
Ensino de física e divulgação científica	Grazielle Rodrigues Carla Mahomed Gomes da Silva
Artes visuais, História da arte e Fundamento das artes visuais	Jorge Luis P. Rodrigues Suele Maria de Lima
Matemática elementar e Pré-cálculo	Carlos Antônio de Souza Antônio Carlos Bastos
Ensino de matemática	Wallace Vallory Nunes Gisela Maria da Fonseca Pinto
Geometria analítica, Geometria plana, Geometria espacial e Construções geométricas	Mário Luiz Alves de Lima Alessandro da Silva
Álgebra linear e álgebra	Cleber Haubrachs dos Santos Anderson Brasil da Silva
Cálculo e análise	Edgar Manuel Chipana Huamani Eduardo Guedes Mattos
Estatística, Tratamento de Dados e Métodos Quantitativos	Marcelo Bittencourt de Lacerda Daniel Pinheiro Palma
Biologia Geral	Carlos Alexandre Marques Marco Aurélio Passos Louzada
Informática	Miguel Roberto Muniz Terra Paulo Almeida
Química Geral	Jairo Silva Esteves Luiz Fernando Silva Caldas
Físico-Química	Tiago Giannerini da Costa Anderson Rocha da Silva
Química Orgânica	José Celso Torres Flávio de Almeida Violante
Química Inorgânica	Andréa de Moraes Silva Jacyrá Guimarães Faillace
Geografia	Alberto Nunes Pereira Manoel Ricardo Simões
História	Affonso Celso Thomaz Pereira Maria Gabriela Lima Teixeira
Língua Portuguesa	Andréa da Motta Monteiro Tânia Valéria Carvalho de Barros Felipe
Estrutura e Funcionamento do Ensino	Elizabeth Augustinho Denise Leal de Castro

Metrologia	Wanderley Carreira Marcelo Lacerda
Desenho Técnico	Vera Lúcia Rangel de Souza João José Fonseca Leal
História e Filosofia das Ciências	Maylta Brandão Dos Anjos Phillip Keller
Processos industriais, Operações unitárias e Instrumentação Industrial	Priscila Marques de Siqueira Giovan Kronenberger