



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA



1 Ata da milésima quinquagésima sexta reunião ordinária da Congregação da Escola
2 Politécnica da Universidade Federal da Bahia realizada ao sexto dia do mês de março do ano
3 de dois mil e quinze, com a pauta constante no Ofício Circular nº 06/2015-GD: **Item 1–**
4 **Concursos (homologação das inscrições, homologação do resultado, Banca**
5 **Examinadora, pontos, novas vagas REUNI, etc.);** Reuniu-se a Congregação da Escola
6 Politécnica, na Sala da Congregação, sob a presidência da Senhora Diretora Tatiana
7 Bittencourt Dumê, com a presença dos professores: Sandro Lemos Machado, Marcio Luis
8 Nascimento, Ava Santana Barbosa, Vivien Luciane Viaro, Amauri Oliveira, Geraldo Nunes
9 de Queiroz, Marcos Fabio de Jesus, Luciano Matos Queiroz, Luiz Carlos Lobato dos Santos,
10 Carlos Augusto de Moraes Pires, Eduardo Furtado de Simas Filho, Denise Maria da Silva
11 Ribeiro, Patrícia Lustosa Brito, Vanessa Silveira Silva, Jurandir Santos Brito, Silvia Camargo
12 Fernandes Miranda, Yuri Guerrieri Pereira, Regina Ferreira Viana, Evangelista Cardoso
13 Fonseca, Luiz Rogério Pinho de Andrade Lima, André Luiz de Carvalho Valente, Jardel
14 Pereira Gonçalves, Paula Frassinetti Cavalcante e Patricia Campos Borja; dos representantes
15 estudantis: Laiz Bastos Firmino Dantas e do representante dos servidores técnico-
16 administrativos: Marcio Arcanjo de Souza e da servidora Carina Faustina Santos, indicado
17 para secretariar a reunião. A Presidente iniciou a reunião cumprimentando a todos. **Item 1 –**
18 **Concursos (homologação das inscrições, homologação do resultado, Banca**
19 **Examinadora, pontos, novas vagas REUNI, etc.): 1.1 -** O presidente da sessão franqueou a
20 palavra aos Chefes de Departamento, sendo: **Departamento de Transporte e Geodésia:** A
21 Profa. Denise Maria da Silva Ribeiro solicitou a **homologação do resultado do concurso**
22 **público**, realizado no período de 02 a 03/02/2015, referente à área de conhecimento/matéria:
23 **Infraestrutura de Transportes**, com 01 vaga para Professor Assistente, sob o regime de
24 trabalho de 20 horas, Edital nº 01/2013, Edital de Inclusão nº 33. Foi procedida a leitura da
25 Ata da Sessão Pública da Congregação com o Relatório Final apresentado pela Banca
26 Examinadora. O único candidato, Paulo Geraldo Mendes Botelho, não foi classificado na
27 prova escrita, sendo, portanto, **eliminado** do concurso. Posto em discussão e a seguir em
28 votação, o Resultado Final foi aprovado e homologado por unanimidade. Em seguida, a Profa.
29 Denise Maria da Silva Ribeiro solicitou a abertura do concurso, proveniente de vagas
30 PROGRAD, conforme descrição a seguir: **1.1.1 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga:
31 1 vaga; b) Classe: Professor **Assistente**; c) regime de trabalho: dedicação exclusiva; d) **Área**
32 **do Conhecimento/Matéria: Infraestrutura de Transportes;** d) Formação: Graduação em
33 Engenharia Civil e mestrado e/ou doutorado com tema na área do concurso. Colocado em
34 discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **1.1.2 Pontos:** colocado em discussão e
35 a seguir em votação, os 10(dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a
36 seguir: 1. Projetos Geométricos de Rodovias; 2. Construção e manutenção de rodovias; 3.
37 Projetos Geométricos de Ferrovias; 4. Infraestrutura aeroportuária; 5. Construção e
38 manutenção da superestrutura ferroviária; 6. Projeto de terraplanagem; 7. Equipamentos de
39 terraplanagem; 8. Princípios básicos da pavimentação: classificação dos pavimentos; 9.
40 Projeto de pavimentos: dimensionamento, pavimentos flexíveis e rígidos, pavimentos semi-
41 rígidos, projeto de mistura de agregado; 10. Impactos ambientais na construção e conservação
42 de vias. A Profa. Denise Maria da Silva Ribeiro solicitou, ainda, a abertura do concurso,
43 proveniente de vagas PROGRAD, conforme descrição a seguir: **1.1.3 Perfil dos candidatos:** a)
44 quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor **Assistente**; c) regime de trabalho: dedicação
45 exclusiva; d) **Área do Conhecimento/Matéria: Topografia e Geoprocessamento;** d)

[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signatures and initials at the bottom of the page]



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA



46 Formação: Graduação em Engenharia ou áreas afins e mestrado e/ou doutorado com tema na
47 área do concurso. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **1.1.4**
48 Pontos: colocado em discussão e a seguir em votação, os 10(dez) primeiros pontos foram
49 aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Levantamentos topográficos planimétricos; 2.
50 Levantamentos topográficos altimétricos; 3. Medições angulares e lineares em topografia –
51 métodos, processos, estudo de erros; 4. GNSS: Posicionamento planimétrico e altimétrico por
52 satélites artificiais; 5. Georreferenciamento planimétrico e altimétrico ao Sistema Geodésico
53 Brasileiro; 6. Cartografia: projeções cartográficas, sistema de projeção Universal Transversa
54 de Mercator (UTM); 7. Fotogrametria: cobertura aerofotogramétrica, geometria da foto aérea
55 vertical, aerotriangulação, restituição fotogramétrica; 8. Sensoriamento remoto: sistemas de
56 imageamento orbitais passivos e ativos, comportamento espectral dos principais alvos
57 terrestres, processamento de imagens; 9. Sistemas de Informação Geográfica (SIG): estrutura
58 e funções de um SIG, modelagem de dados espaciais; 10. Projeto e implantação de um SIG.
59 Análise espacial. **1.1.5** A professora Denise Maria da Silva Ribeiro comunicou que o
60 Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia analisou os documentos dos
61 candidatos do concurso para Professor **Assistente, Regime de Dedicção Exclusiva**, área de
62 conhecimento/matéria: **Topografia e Geodésia, 01 vaga**, e informou que os inscritos
63 Alessandra Svonka Palmeiro e Karoline Paes Jamur preenchem os pré-requisitos constantes
64 no Edital 01/2015. Colocado em discussão e a seguir em votação, a homologação dos
65 candidatos foi aprovada por unanimidade. **1.1.6** A professora Denise comunicou também, que
66 o Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia analisou os documentos dos
67 candidatos do concurso para Professor **Auxiliar, Regime de 20 horas**, área de
68 conhecimento/matéria: **Topografia e Geodésia, 01 vaga**, e informou que os inscritos
69 Raimundo Cezar Cruz e Waltério de Oliveira Gonçalves preenchem os pré-requisitos
70 constantes no Edital 01/2015. Colocado em discussão e a seguir em votação, a homologação
71 dos candidatos foi aprovada por unanimidade. **1.1.7** A professora Denise comunicou, ainda,
72 que o Departamento de Engenharia de Transportes e Geodésia analisou os documentos dos
73 candidatos do concurso para Professor **Assistente, Regime de Dedicção Exclusiva**, área de
74 conhecimento/matéria: **Levantamentos Geodésicos e Cadastrais, 01 vaga**, e informou que o
75 inscrito Ricardo Vilar Neves preenche os pré-requisitos constantes no Edital 01/2015. A
76 candidata Celia Nascimento Felix Filha teve sua inscrição indeferida, pois a candidata não
77 possui Mestrado ou Doutorado com tema na área do concurso. Colocado em discussão e a
78 seguir em votação, a homologação do candidato foi aprovada. **1.2 Departamento de**
79 **Engenharia Elétrica:** O Prof. Amauri Oliveira, solicitou a reabertura do concurso, Edital
80 01/2013, Edital de Inclusão Nº 26, referente à área de conhecimento/matéria: **Automação**
81 **Industrial**, devido a não aprovação de candidatas, permanecendo o mesmo perfil com
82 alteração dos pontos e do título da área de conhecimento, conforme descrição a seguir: **1.2.1**
83 Perfil dos candidatos: a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor **Adjunto**; c) regime
84 de trabalho: dedicação exclusiva; d) **Área do Conhecimento/Matéria: Automação e**
85 **Controle**; e) Formação: Graduação em Engenharia Elétrica ou áreas afins e doutorado em
86 Engenharia Elétrica ou áreas afins. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi
87 aprovado; **1.2.2** Pontos: colocado em discussão, houve sugestões de alteração de alguns
88 pontos. Após votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a
89 seguir: 1) Sensores e atuadores industriais; 2) Sintonia de Controladores Industriais; 3)

Handwritten signature on the left margin.

Multiple handwritten signatures and initials on the right margin.

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



90 Controladores Lógicos Programáveis; 4) Redes Industriais; 5) Modelagem de Sistemas a
91 Eventos Discretos; 6) Controle Supervisório: Fundamentos e Aplicações; 7) Comportamento
92 Dinâmico de Processos; 8) Método do Lugar das Raízes; 9) Resposta em frequência: Análise
93 e Síntese; 10) Projeto de Controladores PID: Algoritmos, Estrutura, Métodos de Sintonia,
94 Aspectos Práticos. **1.3 Departamento de Engenharia Mecânica:** O prof. Geraldo Queiroz
95 solicitou a abertura do concurso, proveniente de vagas PROGRAD, conforme descrição a
96 seguir: **1.3.1 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor
97 **Adjunto;** c) regime de trabalho: dedicação exclusiva; d) **Área do Conhecimento/Matéria:**
98 **Projetos de Máquinas;** d) Formação: Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado
99 em Engenharia Mecânica. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi
100 aprovado; **1.3.2 Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10(dez) primeiros
101 pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1) Metodologia de Projeto: projeto
102 conceitual; 2) Cinemática dos corpos rígidos: força, aceleração, impulso e quantidade de
103 movimento; 3) Modelagem cinemática e dinâmica por coordenadas generalizadas; 4)
104 Dinâmica dos corpos rígidos; 5) Análise de esforços, tensões e deformações em elementos
105 mecânicos; 6) Aceleração relativa de partícula em mecanismos; 7) Forças e torques de inércia
106 e princípio de D'Alembert; 8) Equilíbrio Dinâmico de mecanismos; 9) Conceitos, notações e
107 classificação dos mecanismos; 10) Representação de Elementos de Máquinas. Em seguida, o
108 professor Geraldo Queiroz solicitou a abertura do concurso, proveniente de vagas
109 PROGRAD, conforme descrição a seguir: **1.3.3 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga:
110 1 vaga; b) Classe: Professor **Adjunto;** c) regime de trabalho: dedicação exclusiva; d) **Área do**
111 **Conhecimento/Matéria: Sistemas Mecânicos;** d) Formação: Graduação em Engenharia
112 Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica. Colocado em discussão e a seguir em
113 votação, o perfil foi aprovado; **1.3.4 Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os
114 10(dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1) Resistência à
115 fadiga dos metais; 2) Teoria de falhas por fadiga; 3) Modos de falhas: conceitos e estados
116 limites; 4) Análise plástica e critério de escoamento; 5) Mancais de rolamento: radiais, axiais
117 e de contato angular; 6) Engrenagens, molas e embreagens; 7) Freios: Introdução, tipos e
118 usos; 8) Acoplamentos: tipos e comportamento dinâmico; 9) Eixos e árvores; 10) Uniões por
119 parafusos. Por fim, o professor solicitou a abertura do concurso, **devido à aposentadoria do**
120 **professor José Martins Neto,** conforme descrição a seguir: **1.3.5 Perfil dos candidatos:** a)
121 quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor **Adjunto;** c) regime de trabalho: dedicação
122 exclusiva; d) **Área do Conhecimento/Matéria: Sistemas Mecânicos;** d) Formação:
123 Graduação em Engenharia Mecânica com Doutorado em Engenharia Mecânica. Colocado em
124 discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **1.3.6 Pontos:** colocado em discussão e
125 a seguir em votação, os 10(dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a
126 seguir: 1) Sistemas com um e dois graus de liberdade; 2) Vibrações livres e forçadas; 3)
127 Transmissibilidade e isolamento de vibrações; 4) Vibrações em máquinas rotativas; 5) Método
128 do decremento logarítmico; 6) Classificação dos mecanismos; 7) Dinâmica dos mecanismos
129 articulados; 8) Mecanismos articulados planos; 9) Projeto gráfico de cames; 10) Síntese de
130 mecanismos. **1.4 Departamento de Engenharia Ambiental:** A professora Vivien Viaro
131 solicitou a homologação da Banca Examinadora para o concurso da matéria: Qualidade e
132 controle da poluição da água e do ar, Professor Adjunto, DE, **como segue: Titulares: Prof.**
133 **Alexsandro Santana Fiscina – UFBA, Prof. Edler Lins de Albuquerque – IFBA e Profa.**
134 **Lisete Celina Lange – UFMG, Suplentes: Profa. Yvonilde Dantas Pinto – UFBA e Prof.**

baixar 30/05/2015

Prof. Edler Lins de Albuquerque
Prof. Alexsandro Santana Fiscina
Prof. Lisete Celina Lange
Profa. Yvonilde Dantas Pinto



135 Sérgio Machado Corrêa – UERJ. A presidente cumprimentou a todos e encerrou a reunião.

136 Ata aprovada na reunião do dia 06/03/2015.

Patrício B. Quint
p.d. —

Denise D. S. Ribeiro

Patrícia H. B.

Silvia Seranda

Patrícia Compor Boy

Stanley A. L.

Ficorichete

Ed. Sob. F. - F.

Vitoriano

Vanessa Silva

Luiz Bastos

José Renato Mendes

S. P. F.

Cap. F. P.

Imig. Roberto Font

Marcos Fábio de Jesus

Yuri Fumier Pereira

Marcos Acunço de Souza

André Veloso

Sabrina C. C.

Marcos L. P. Nascimento

Carolina (DGV)

Paulo F. Galante

Romário Moraes Drey

Luiz S. P.

Ana Cristina Barbosa