



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA



1 Ata da milésima quinquagésima décima-segunda reunião extraordinária da Congregação da  
2 Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia realizada ao décimo nono dia do mês de  
3 junho do ano de dois mil e quinze, com a pauta constante no Ofício Circular nº 11/2015-GD:  
4 **Item 1 – Concursos (homologação das inscrições, homologação do resultado, Banca**  
5 **Examinadora, pontos, distribuição de vagas); Item 2 – Apreciação de APCN's;** Reuniu-  
6 se a Congregação da Escola Politécnica, na Sala da Congregação, sob a presidência da  
7 Senhora Diretora Tatiana Bittencourt Dumêt, com a presença dos professores Amauri  
8 Oliveira, Anastácio Gonçalves Filho, Ava Santana Barbosa, Bernardo Ordoñez, Carlos  
9 Augusto Pires, Daniel Veras Ribeiro, Denise Maria Ribeiro, Evangelista Cardoso Fonseca,  
10 Iara Brandão Oliveira, Jurandir Santos Brito, Karen Valverde Pontes, Luiz Carlos Lobato  
11 Santos, Luís Mário Nelson de Góis, Márcio Luís Nascimento, Marcos Fábio de Jesus, Mônica  
12 Cristina Cardos da Guarda, Patrícia Lustrosa Brito, Paula Frassinetti Cavalcante, Regina  
13 Ferreira Viana, Silvia Camargo Miranda, Vivien Luciane Viaro e Yuri Guerrieri Pereira, e do  
14 representante dos servidores técnico-administrativos, Márcio Arcanjo de Souza. A Presidente  
15 iniciou a reunião cumprimentando a todos. Verificada a existência de quórum legal deu-se  
16 início à ordem do dia: **Item 1 – Concursos (homologação das inscrições, homologação do**  
17 **resultado, Banca Examinadora, pontos, distribuição de vagas):** A Presidente da sessão  
18 franqueou a palavra aos chefes de departamento, sendo: **1.1 Departamento de Engenharia**  
19 **Mecânica:** O Prof. Anastácio Gonçalves Filho solicitou a homologação do resultado do  
20 concurso público, realizado no período de 01 a 03/06/2015, referente à área de  
21 conhecimento/matéria: Sistemas Mecânicos II, com 01 vaga para Professor Adjunto, sob o  
22 regime de trabalho de dedicação exclusiva, Edital nº 01/2015, Edital de Inclusão nº 03. Foi  
23 procedida a leitura da Ata da Sessão Pública da Congregação com o Relatório Final  
24 apresentado pela Banca Examinadora. O candidato Marco Túlio Santana Alves foi aprovado.  
25 Posto em discussão, e, a seguir em votação, o resultado final foi aprovado e homologado por  
26 unanimidade. Em seguida, o Prof. Anastácio Gonçalves Filho solicitou a abertura de  
27 concurso, referente à área de conhecimento/matéria: Manutenção Mecânica, devido ao pedido  
28 voluntário de aposentadoria do Prof. Urbano José de Mello Barreto Campello, conforme  
29 descrição a seguir: 1.1.1 Perfil dos candidatos: a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe:  
30 Professor Adjunto; c) regime de trabalho: 40 horas em dedicação exclusiva (DE); d) Área do  
31 Conhecimento/Matéria: Manutenção Mecânica; e) Formação: Graduação em Engenharia  
32 Mecânica e doutorado em Engenharia Mecânica. Colocado em discussão, e, a seguir, em  
33 votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; 1.1.2 Pontos: colocado em discussão, e, a  
34 seguir, em votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a  
35 seguir: 1) Estudo e aplicação das técnicas de manutenção predial; 2) Organização da função  
36 manutenção no ambiente industrial; 3) Manutenção preventiva, preditiva e corretiva em  
37 equipamentos rotativos; 4) Monitoramento em máquinas e identificação de defeitos; 5)  
38 Lubrificação industrial: classificação, seleção, especificação e análise de óleos; 6) Técnicas de  
39 identificação de defeitos em máquinas; 7) Manutenção centrada em confiabilidade de

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including names like 'Anastácio Gonçalves Filho' and 'Marco Túlio Santana Alves'.



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA



40 componentes e sistemas (MCC); 8) Análise de falhas mecânicas e níveis de alarme; 9)  
41 Diagnósticos de falhas e níveis de alarme; 10) Controle da manutenção. **1.2 Departamento**  
42 **de Ciência e Tecnologia dos Materiais**: O Prof. Evangelista Cardoso Fonseca solicitou a  
43 reabertura do concurso, Edital 01/2013, Edital de Inclusão N° 34, referente à área de  
44 conhecimento/matéria: Materiais de Construção Metálicos, devido ao único candidato  
45 aprovado não ter tomado posse em tempo hábil, conforme descrição a seguir: 1.2.1 Perfil dos  
46 candidatos: a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Assistente; c) regime de  
47 trabalho: 20 horas; d) Área do Conhecimento/Matéria: Materiais de Construção Metálicos; e)  
48 Formação: Graduação em Engenharia Mecânica, Metalúrgica ou de Materiais, com mestrado  
49 ou doutorado em áreas afins ao concurso. Colocado em discussão, e, a seguir, em votação, o  
50 perfil foi aprovado por unanimidade; 1.2.2 Pontos: colocado em discussão, e, a seguir, em  
51 votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a seguir: 1) Aços  
52 Inoxidáveis; 2) Tratamento Térmico e Tratamento Termoquímico de aços; 3) Principais ligas  
53 não ferrosas; 4) Mecanismos de elevação da resistência Mecânica de Metais; 5) Corrosão  
54 Metálica; 6) Propriedades mecânicas: Fundamentos e Testes de tração, Fadiga e Fluência; 7)  
55 Materiais Cerâmicos; 8) Materiais Poliméricos; 9) Transformações de fase em aços; 10)  
56 Princípios e Aplicações da Solidificação. Em seguida, O Prof. Evangelista Cardoso Fonseca  
57 solicitou a reabertura do concurso, Edital 01/2013, Edital de Inclusão N° 26, referente à área  
58 de conhecimento/matéria: Extração de Petróleo: simulação de reservatórios, devido a não ter  
59 tido inscritos, conforme descrição a seguir: 1.2.3 Perfil dos candidatos: a) quantidade de vaga:  
60 1 vaga; b) Classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: 40 horas em dedicação exclusiva  
61 (DE); d) Área do Conhecimento/Matéria: Extração de Petróleo: simulação de reservatórios; e)  
62 Formação: Graduação em Engenharia, com mestrado ou doutorado em engenharia com  
63 dissertação ou tese na área do concurso. Colocado em discussão, e, a seguir, em votação, o  
64 perfil foi aprovado por unanimidade; 1.2.4 Pontos: colocado em discussão, e, a seguir, em  
65 votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a seguir: 1)  
66 Introdução à simulação de reservatórios; 2) Simulação de escoamentos: unidimensional  
67 monofásico – equações, discretização e geração de grades; 3) Simulação de escoamentos:  
68 bidimensional monofásico – equações, discretização e geração de grades; 4) Simulação de  
69 escoamentos: multifásico unidimensional – equações, discretização e geração de grades; 5)  
70 Simulação de escoamentos: bifásico unidimensional – discretização das equações, e equações  
71 matriciais; 6) Modelos de reservatórios fraturados; 7) Discretização das equações de fluxo por  
72 diferenças finitas; 8) Descrição matemática do escoamento no meio poroso; 9) Simulação de  
73 reservatório utilizando os modelos: “Black-oil”, temperatura e composição; 10) Cálculo de  
74 equilíbrio líquido-vapor em sistemas de petróleo. Por fim, o Prof. Evangelista Cardoso  
75 Fonseca solicitou a abertura do concurso, referente à área de conhecimento/matéria: Ciência  
76 dos Materiais, devido à aposentadoria da Profª Cybèle Celestino Santiago, conforme  
77 descrição a seguir: 1.2.5 Perfil dos candidatos: a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe:  
78 Professor Adjunto; c) regime de trabalho: 40 horas em dedicação exclusiva (DE); d) Área do



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA

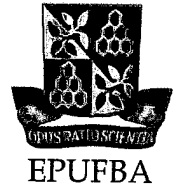


79 Conhecimento/Matéria: Ciência dos Materiais; e) Formação: Graduação em Engenharia ou  
80 Química ou Física, com doutorado em Engenharia com tese na área do concurso. Colocado  
81 em discussão, e, a seguir, em votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; 1.2.6 Pontos:  
82 colocado em discussão, e, a seguir, em votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade,  
83 conforme descrição a seguir: 1) Estrutura atômica e cristalina de materiais, defeitos e  
84 imperfeições de sólidos cristalinos; 2) Aços inoxidáveis e ferros fundidos; 3) Mecanismos de  
85 aumento de resistência em metais; 4) Fadiga e métodos experimentais; 5) Diagramas de fases  
86 binários, regra das fases de Gibbs, sistema Fe-C, transformações de fase em aços; 6) Corrosão  
87 e degradação de materiais metálicos, cerâmicos e poliméricos; 7) Materiais cerâmicos:  
88 estrutura e propriedades. Processamento cerâmico; 8) Materiais poliméricos: estrutura e  
89 propriedades. Tipos e características dos polímeros. Processamento polimérico; 9) Principais  
90 ligas não ferrosas; 10) Fluência e métodos experimentais. **1.3 Departamento de Engenharia**  
91 **Elétrica:** O Prof. Amauri Oliveira comunicou que o Departamento de Engenharia Elétrica  
92 analisou os documentos dos candidatos do concurso para Professor Adjunto, Regime de  
93 Dedicção Exclusiva, área de conhecimento/matéria: Automação e Controle, 01 vaga, e  
94 informou que os inscritos Lie Pablo Grala Pinto e Joaquim Jorge Martins Galo; preenchem os  
95 pré-requisitos constantes no Edital 01/2015, Inclusão nº03. Colocado em discussão, e, a  
96 seguir, em votação, a homologação dos candidatos foi aprovada por unanimidade. **1.4 -**  
97 **Departamento de Transporte e Geodésia:** A Profª Denise Maria da Silva Ribeiro solicitou a  
98 homologação do resultado do concurso público, realizado no período de 15 a 16/06/2015,  
99 referente à área de conhecimento/matéria: Topografia e Geoprocessamento, com 01 vaga para  
100 Professor Assistente, sob o regime de trabalho de dedicação exclusiva, Edital nº 01/2015,  
101 Edital de Inclusão nº 03. Foi procedida a leitura da Ata da Sessão Pública da Congregação  
102 com o Relatório Final apresentado pela Banca Examinadora. A candidata, Suzana Daniela  
103 Rocha Santos e Silva foi aprovada com três indicações. Posto em discussão, e, a seguir, em  
104 votação, o resultado final foi aprovado e homologado por unanimidade. **1.5 – Departamento**  
105 **de Engenharia Química:** O Prof. Yuri Guerrieri Pereira solicitou a abertura do concurso,  
106 Edital 01/2013, Edital de Inclusão Nº 25, referente à área de conhecimento/matéria: Controle  
107 e Automação, devido à desistência de redistribuição do Prof. Luiz Alberto Luz de Almeida,  
108 conforme descrição a seguir: 1.5.1 Perfil dos candidatos: a) quantidade de vaga: 1 vaga; b)  
109 Classe: Professor Assistente; c) regime-de trabalho: 40 horas em dedicação exclusiva; d) Área  
110 do Conhecimento/Matéria: Controle e Automação; e) Formação: Graduação em Engenharia e  
111 área afins, com mestrado ou doutorado em Engenharia ou áreas afins. Colocado em discussão,  
112 e, a seguir, em votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; 1.5.2 Pontos: colocado em  
113 discussão, e, a seguir, em votação, 6 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme  
114 descrição a seguir: 1) Automação Industrial; 2) Princípios de Medição de Variáveis de  
115 Processo; 3) Analisadores Industriais; 4) Métodos de Avaliação de Incerteza: GUM e  
116 Suplementos; 5) Controladores Industriais; 6) Redes Industriais (SCADA, CLP, SDCD, etc.).  
117 **Item 2 – Apreciação de APCN's:** A Presidente da sessão franqueou a palavra aos relatores

*Paulo F. ...*  
*[Handwritten signatures and initials]*



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA



118 das APCN's, sendo: **2.1 – MEAU:** O Prof. Amauri Oliveira, relator, leu o seu parecer sobre o  
 119 pedido do Mestrado em Engenharia Ambiental Urbana para a troca do nome para Programa  
 120 de Pós-Graduação em Engenharia Civil, com a criação do Doutorado em Engenharia Civil  
 121 recomendando a aprovação do pleito. Após a leitura, posto em votação, o parecer pelo  
 122 deferimento do pleito foi aprovado, com uma abstenção da Prof<sup>a</sup> Paula Frassinetti Cavalcante.  
 123 **2.2 – PPEQ:** O Prof. Daniel Veras, relator, leu o seu parecer sobre a solicitação da criação de  
 124 um Programa de Mestrado e Doutorado Interinstitucional em Engenharia Química. Após a  
 125 leitura, posto em votação, o parecer pelo deferimento do pleito foi aprovado por unanimidade.  
 126 A Presidente cumprimentou a todos e encerrou a reunião. Ata aprovada na reunião do dia 19  
 127 de junho de 2015.

*Patricia Bittencourt Quint*  
*Lucia Estera Barbosa*

*Vilfredo*

~~*[Signature]*~~

*Marcelo Libero de Jesus*

*Patricia Custora Bittencourt*

*Marcos Arango de Souza*  
*Mônica Custora Cardoso da Guarda*

*Roberto Elviano*

*Paulo F. Galante*

*Juanda S/B*

*Paulo Antonio Pereira* *forz forto fornt*

*[Signature]*

*Seinanda Silveira seinanda*

*3.6.f.f.*

*Yurifunnuifera*

*Leandro Brandão de Oliveira*

*Maria Lúcia P. Narainet*

*[Signature]*

*Denise M<sup>o</sup> S. Ribeiro*