



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA



Ata da décima quinta reunião ordinária da Congregação da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia do ano de dois mil e dezoito, realizada no décimo quarto dia de setembro, com a pauta constante no Ofício Circular nº 18/2018 – GD: **Item 1.1 – Concursos (homologação do resultado, banca examinadora, pontos, distribuição de vagas); Item 1.2 - Atividades de extensão e pós-graduação; Item 1.3 – Projetos de Pesquisa; Item 1.4 – Monitoria; Item 1.5 – Contratação/Renovação de professor substituto; Item 1.6 – Processo de aluno.** Reuniu-se a Congregação da Escola Politécnica, na Sala da Congregação, sob a presidência da Senhora Diretora em Exercício Regina Ferreira Vianna, com a presença dos professores Alberto Borges Vieira Junior, Antônio Carlos Lopes Fernandes Junior, Artur Caldas Brandão, Bernardo Ordoñez, Daniela Araújo Costa, Elaine Christine de Magalhães Cabral Albuquerque, Elaine Pinto Varela, Elmo Tanajura, Emerson de Andrade Marques Ferreira, Francisco Gaudêncio, Jayann Ismar Lira Almeida, José Baptista de Oliveira Junior, José Lázaro de Carvalho Santos, Kleber Freire da Silva, Lafayette Dantas da Luz, Lourenço Gobira, Luiz Carlos Lobato dos Santos, Marcio Luiz Ferreira Nascimento, Marcos Fábio de Jesus, Raony Maia Fontes, George Simonelli, Severino Soares Agra Filho; Yvonilde Dantas Pinto Medeiros e dos representantes estudantis Jadi Tosta Iglesias Ventin, Manoelito Carneiro das Neves Filho; Rodrigo Araujo de Oliveira e do representante dos docentes 40 horas Ana Cristina Moraes da Silva; do representante dos Servidores Técnico-Administrativos, Raíssa França Conceição Rodrigues e da secretaria Carina Faustina Santos, indicada para secretariar a reunião. A Presidente iniciou a reunião cumprimentando a todos. Verificada a existência de quórum legal, deu-se início à ordem do dia: **Item 1.1 – Concursos (homologação do resultado, banca examinadora, pontos, distribuição de vagas):** **1.1.1 Departamento de Engenharia Mecânica:** O Prof. Lourenço Gobira Alves, informou que o concurso referente à área de conhecimento/materia: Dinâmica das Máquinas Vaga DEM-03, Edital 01/2017, não teve aprovados e solicitou a reabertura do referido concurso, conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vagas: 1 vaga; b) classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: dedicação exclusiva; d) área do conhecimento/materia: Dinâmica das Máquinas; d) formação: graduação em Engenharia Mecânica com doutorado em Engenharia Mecânica. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **Pontos:** Após votação, 10 pontos foram aprovados por unanimidade, conforme descrição a seguir: 1. Balanceamento de máquinas; 2. Princípios da dinâmica; 3. Cinemática dos corpos rígidos; 4. Impacto e atrito; 5. Cinética dos corpos rígidos nos movimentos planos e espacial; 6. Análise de forças dinâmicas em máquina; 7. Mecânica analítica; 8. Vibração livre em sistemas de 1 grau de liberdade; 9. Dinâmica das máquinas rotativas; 10. Forças distribuídas. **1.1.2 Departamento de Engenharia Ambiental:** A profa. Yvonilde Medeiros solicitou a abertura de concurso devido a aposentadoria do Prof. Asher Kiperstok First Vaga DEA-01, conforme descrição a seguir: **Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vagas: 1 vaga; b) classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: dedicação exclusiva; d) área do conhecimento/materia: Tecnologias Ambientais com ênfase na Prevenção da Poluição; e) formação: graduação e doutorado em Engenharias e doutorado na área de concentração de Tecnologias Ambientais com ênfase na Prevenção da Poluição. Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado; **Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10 (dez) primeiros pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1. Prevenção da poluição. Tecnologias mais limpas. Princípio da melhor tecnologia disponível. 2. Análise de Ciclo de Vida/ACV. Etapas do estudo de ACV. Limitações e análise de incertezas. Exemplos.; 3. Ecologia industrial - EI: principais instrumentos para a sua implementação. Relação entre ecologia e prevenção da poluição. Exemplos.; 4. Concepção e elaboração de projetos no enfoque da produção mais limpa e da ecologia industrial: metodologias e técnicas para resíduos sólidos.; 5. Concepção e elaboração de projetos no enfoque da produção mais limpa e da ecologia industrial: metodologias e técnicas para efluentes líquidos.; 6. Concepção

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

*Kleber T. S. de
Manoelito*

*Raoni M. P. C.
Raoni M. P. C.*

*Daniela Araújo
Daniela Araújo*

*Abs
Karinha G.
Karinha G.*

[Handwritten signatures]



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
GABINETE DA DIRETORIA**



e elaboração de projetos no enfoque da produção mais limpa e da ecologia industrial: metodologias e técnicas para emissões gasosas. 7. Técnicas de racionalização do uso de água e energia predial. Balanço hídrico. Hierarquias de soluções para a maximização dos ganhos ambientais e econômicos. Soluções tecnológicas. 8. Ecoeficiência em empreendimentos produtivos. Inovação tecnológica. Redução de insumos e otimização de processos industriais. Aplicações. 9. Concepção e projeto de sistemas de abastecimento de água e efluentes incorporando tecnologias limpas. 10. O papel da prevenção da poluição, da ecologia industrial e do saneamento ecológico no enfrentamento das questões ambientais. **Item 1.2 - Atividades de extensão e pós-graduação:** Foram apresentadas as propostas/relatórios das atividades de extensão/pós-graduação que não envolvem recursos financeiros, constantes na tabela a seguir:

RELATÓRIO	PROPOSTA	ATIVIDADE DE EXTENSÃO	RESPONSÁVEL
	12652	Industry 4.0, Optimal Distributed Energy Systems	Karen Valverde Pontes
	12656	Semana de Planejamento Pedagógico do DETG 2018.2	Patricia Lustosa Brito
	12682	LabVIEW Core 1	Raony Maia Fontes
	12706	Minicurso: Técnicas de escrita de artigos científicos de alto impacto	Lafayette Dantas da Luz
	12721	Sistemas Condominiais: Aspectos teóricos, práticos e experiências de sucesso.	Vivien Luciane Viaro
	12737	Reflexões sobre o uso de redes neurais em processamento de sinais	Antônio Carlos Lopes Fernandes Junior
	12683	Eletro Jr.	André Pires Nobrega Tahim

61 Postas em votação, as propostas/relatórios foram homologadas por unanimidade; **Item 1.3 -**
62 **Projetos de Pesquisa:** A Presidente apresentou o seguinte projeto de pesquisa, constante na
63 tabela a seguir:

Processo / Projeto	Atividade de Pesquisa	Bolsas	Fundação	Responsável / DEP
.049229/2018-11	Prorrogação de prazo de contrato vinculado ao Mestrado Profissional de Engenharia Industrial (turma 2013.2)	Coordenador: 12 X R\$ 1.000,00 Pagos à antiga coord. Karen Valverde	FAPEX	Márcio Luis Ferreira Nascimento

64 Após discussão, o projeto foi aprovado por unanimidade; **Item 1.4 –Monitoria:** Foram
65 apresentados os relatórios finais para homologação do *ad referendum*, conforme tabela a seguir:

BOLSISTA	DISCIPLINA	PROFESSOR
Lauro Miguel Lima Rocha	ENG285 - Resistência dos Materiais I-A	Alexandre Macedo Wahraftig
Érica Larissa Santos Monteiro	ENGD60 – Qualidade da Água	Adriana Costa Ferreira
Danielle Porfirio Costa	ENGС37- Laboratório Integrado II	Luciana Martinez
Beatriz Santana de Oliveira	ENGС26- Sistemas Lógicos/ ENGС40 – Eletrônica Digital	Wagner Oliveira
Amanda Borges Cordeiro	ENGС32- Análise de Circuitos I	Luciana Martinez
Sthefane Lacerda Neves de Souza	ENG304 – Projeto de Estradas	Silvia Miranda
Marx Mota Fernandes	ENG-370- Fenômenos de Transportes 1	Luiz Magalhães Pontes
Eduardo Aurino Souza	ENG-D04-Métodos Computacionais na Engenharia	Karen Valverde Pontes

66 Após discussão e votação, os relatórios foram homologados por unanimidade. **Item 1.5 –**
67 **Contratação/Renovação de professor substituto:** nada foi discutido neste item; **1.6 -**
68 **Processo de aluno:** nada foi discutido neste item. Nada mais havendo a ser tratado, a Presidente
69 agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. Ata aprovada na reunião do dia
70 14/09/2018.