



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA  
ESCOLA POLITÉCNICA

ATA Nº 5049/2022 - EPOLI (12.01.23)

Nº do Protocolo: 23066.035650/2022-21

Salvador-BA, 11 de julho de 2022.

Ata da sexta reunião ordinária da Congregação da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia do ano de dois mil e vinte e dois, realizada no oitavo dia do mês de julho, com a pauta constante no Ofício Circular nº 13/2022 - GD:

**Item 1 - Expediente; Item 2 - Ordem do dia: Item 2.1 - Concurso; Item 2.2 - Atividades de extensão e pós-graduação; Item 2.3 - Projetos de pesquisa; Item 2.4 - Monitoria.** Reuniu-se virtualmente a Congregação da Escola Politécnica, por meio da plataforma virtual Conferência Web (<https://conferenciaweb.rnp.br/webconf/poli-congregacao>), na qual ficará salva esta reunião, sob a presidência da Prof.<sup>a</sup> Tatiana Bittencourt Dumênt com a presença dos professores Adriana Costa Ferreira, André Luiz Andrade Simões, Bernardo Ordonez, Bruno da Cunha Diniz, Carlos Augusto de Moraes Pires, Cláudia Lisiane Fanezi da Rocha, Cristiane Côrrea Paim, Daniel Diniz Santana, Denise Maria da Silva Ribeiro, Fernanda Puga Santos Machado, Francisco Gabriel Santos Silva, Júlio César Santos Nascimento, Luciene de Moraes Eirado Lima, Marcela Silva Novo, Marcella Sgura Viana, Marcelo Strozi Cilla, Márcio André Fernandes Martins, Marcus Vinicius Americano da Costa Filho, Maurício Alvarez Munoz, Regina Ferreira Vianna, Sílvio Alexandre Beisl Vieira de Melo e Wagner Luiz Alves de Oliveira; do representante técnico-administrativo Rafael Soares de Lima e da servidora 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 ao Expediente: **Item 1 - Expediente:** 1) a Presidente: a) informou que a Escola Politécnica ainda não finalizou as obras de impermeabilização do prédio; e b) informou que a Escola Politécnica apoiará a matrícula dos calouros 2022-2 da UFBA; 2) O Prof. Marcelo Strozi Cilla informou a aprovação do projeto "Criação do laboratório multiusuário de caracterização de materiais (LMCMat) da Escola Politécnica da UFBA", no valor de R\$ 2.501.303,27, por meio da Chamada Pública MCTI/FINEP/FNDCT/CT-INFRA - Infraestrutura de Pesquisa em Áreas Prioritárias - PROINFRA 2021; **Item 2 - Ordem do dia: Item 2.1 - Departamento de Engenharia Mecânica:** o Prof. Bruno Diniz solicitou a abertura de concurso devido à aposentadoria do Prof. Jurandir Santos Brito, vaga DEM-09, conforme descrição a seguir: **2.1.1 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Assistente; c) regime de trabalho: **20 horas;** d) Área do Conhecimento/Matéria: **Termofluidos;** e) Formação: **graduação em Engenharia Mecânica, Mestrado em Engenharia Mecânica.** Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; **2.1.2 Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10 (dez) pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1 - Equação de Navier-Stokes; 2 - Instalações de ar comprimido; 3 - Escoamentos internos em condutos; 4 - Elementos Construtivos de Bombas Hidráulicas; 5 - Cavitação e NPSH; 6 - Associação de bombas; 7 - Curvas características e perdas de carga em sistemas de bombeamento; 8 - Turbinas hidráulicas, potência, rendimento e equação de velocidades; 9 - Compressores, processos e seleção; 10 - Ventiladores, altura útil e total, potência e seleção. Em seguida, o Prof. Bruno Diniz solicitou a abertura de concurso devido à aposentadoria do Prof. Abel Ribeiro de Jesus, Vaga DEM01, conforme descrição a seguir: **2.1.3 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: **Dedicação exclusiva;** d) Área do Conhecimento/Matéria: **Manutenção;** e) Formação: **graduação em Engenharia Mecânica, Mestrado em Engenharia Mecânica e Doutorado em Engenharia Mecânica.** Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; **2.1.4 Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10 (dez) pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1 - Técnicas de lubrificação dos principais elementos de máquinas; 2 - Manutenção preditiva por análise de vibrações; 3 - Técnicas de inspeção e monitoramento de tubulações e vasos de pressão; 4 - Confiabilidade na manutenção; 5 - Planejamento da manutenção; 6 - Pintura e proteção catódica; 7 - Manutenção Autônoma; 8 - Monitoramento de condições de máquinas e instalações; 9 - Interpretação da análise de óleo; 10 - Princípios de tribologia: análise dos mecanismos do desgaste abrasivo, erosivo, adesivo e corrosivo. Por fim, o Prof. Bruno Diniz solicitou também a abertura de concurso devido a exoneração do Prof. Júlio Augusto Mendes da Silva, vaga DEM-23, conforme descrição a seguir: **2.1.5 Perfil dos candidatos:** a) quantidade de vaga: 1 vaga; b) Classe: Professor Adjunto; c) regime de trabalho: **Dedicação exclusiva;** d) Área do Conhecimento/Matéria: **Sistemas Térmicos;** e) Formação: **graduação em Engenharia Mecânica e Doutorado em Engenharia Mecânica.** Colocado em discussão e a seguir em votação, o perfil foi aprovado por unanimidade; **2.2.6 Pontos:** colocado em discussão e a seguir em votação, os 10 (dez) pontos foram aprovados, conforme descrição a seguir: 1 - Análise dimensional e de similaridade; 2 - Escoamento viscoso, incompressível e externo: Camada limite; 3 - Escoamento viscoso, incompressível e interno: Tubos e dutos; 4 - Dinâmica dos Fluidos Computacional; 5 - Análise diferencial dos movimentos dos fluidos: Equações de Navier-Stokes; 6 - Conservação da quantidade de movimento; 7 - Condução unidimensional em regime estacionário; 8 - Escoamentos laminar e turbulentos: camadas-limite de convecção; 9 - Trocadores de calor; 10 - Conceitos fundamentais de radiação. **Item 2.2 - Atividades de extensão e pós-graduação:** nada foi discutido neste item; **Item 2.3 - Projetos de pesquisa:** foram apresentados os seguintes processos referentes a projetos de pesquisa, constantes na tabela a seguir:

PROCESSO/ DOCUMENTO	PROJETO DE PESQUISA	FUN-DAÇÃO	BOLSAS	PARE-CER	COORDENAÇÃO
23066.029858/ 2022-19	Homologação do <i>ad referendum</i> do Projeto "Produção de hidrogênio verde via reforma do biogás obtido de resíduos agropecuários - AGROH2V"	FAPEX	- 01 bolsa Pós-Doutorado: 12 X R\$ 4.500,00  - 01 bolsa graduação: 12 X R\$ 800,00	André Simões	Karen Valverde Pontes
<a href="#">23066.028507/2022-82</a>	Homologação do <i>ad referendum</i> do Remanejamento de recurso e Uso de rendimento de aplicação financeira do Curso de Especialização em Segurança de Barragem para Usos Múltiplos - Convênio UFBA x FEP N° 44/2020	FEP	Dados foram informados na aprovação do projeto	Edilson Fiais	Yvonilde Dantas Pinto Medeiros
<a href="#">23066.018319/2022-46</a>	Solicitação de aprovação de convênio de cooperação técnica que entre si celebram a secretaria municipal da fazenda - SEFAZ E Universidade Federal da Bahia - UFBA, com a interveniência do laboratório de fotogrametria e sensoriamento remoto da Escola Politécnica.	-	-	Francisco Gabriel	Mauro José Alixandrini
	Solicitação de aprovação do Projeto <i>Biomass Dewatering Using DME: impact</i>		- Coord. Karen Pontes: 48 X R\$ 1.000,00  - Apoio à Coord. Delano Santana: 48 X R\$ 1.000,00  - Bolsa Pesquisador. Ednildo Torres: 48 X R\$ 1.000,00  - Bolsa Pesquisador. Silvio Melo: 48 X R\$ 1.000,00		

23066.035143/ 2022-97	<i>on the energy demand and performance of the gasification process (DME+) junto à empresa Supergasbras</i>	FAPEX	- Bolsa Pesquisador. Artur Mascarenhas (IQ): 48 X R\$ 1.000,00  - 01 bolsa Pós-Doutorado: 12 X R\$ 7.000,00  - 01 bolsa Doutorado: 48 X R\$ 4.000,00  - 02 bolsas de mestrado: 24 X R\$2.500,00  - 04 bolsas graduação: 12 X R\$ 600,00	Ícaro Thiago Andrade Moreira	Karen Valverde Pontes
<a href="#">23066.034666/2022-16</a>	Solicitação de aprovação de formalização de contratação UFBA-BID para a execução do projeto SIPAC nº 192/2022 intitulado desenvolvimento de plug-in para projetos básicos de estações elevatórias de esgoto - SANIHUB EBAR em ambiente SIG	FAPEX	- Coord. Vivien Luciane Viaro: 6 X R\$ 4.800,00  - Vice - Coord. Luciano Mattos 6 X R\$ 4.300,00  - Pesq. Manoel Gomes de M. Neto: 6X R\$ 4.300,00  - Pesq. Renato Lima Novais: 6 X R\$ 4.300,00  - Bolsa Mestrado Gabriel da Silva Rangel 6 X R\$ 3.700,00 e  - Bolsa Iniciação Científica Fredson Menezes Sumi Barreto: 6 X R\$1.750,00 -Bolsa Iniciação Científica Victor Hugo Pereira da Cruz Araújo Barreto: 6 X R\$1.750,00	Vanessa Silveira Silva	Vivien Luciane Viaro
<a href="#">23066.034748/2022-61</a>	Solicitação de formalização de contratação de FAPEX pela UFBA, por meio de dispensa de licitação, para apoiar execução financeira do projeto intitulado: desenvolvimento de plugin para projetos básicos de estações	FAPEX	Dados foram informados acima	Vanessa Silveira Silva	Vivien Luciane Viaro

	elevatórias de esgoto - SANIHUB EBAR EM AMBIENTE SIG				
--	------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Complementando as informações constantes na tabela, acrescentamos que o projeto "Desenvolvimento de plug-in para projetos básicos de Estações Elevatórias de Esgoto - SaniHUB EBAR em ambiente SIG" deverá ser viabilizado por meio de um contrato de Dispensa de Licitação celebrado entre a Universidade Federal da Bahia (UFBA) e a Fundação de Apoio à Pesquisa e à Extensão (FAPEX). O projeto visa promover a cooperação técnico-científica entre profissionais e academia para o desenvolvimento de plug-in para projetos básicos de Estações Elevatórias de Esgoto - SaniHUB EBAR em ambiente SIG, necessários em regiões que carecem de infraestrutura adequada, respeitando os princípios de inovação tecnológica e adaptação à realidade local. A coordenação geral estará sob a responsabilidade da Profa. Dra. Vivien Luciane Viaro, SIAPE 2115547, e terá como vice-coordenador o Prof. Luciano Matos Queiroz, SIAPE: 1741302, ambos lotados no Departamento de Engenharia Ambiental da Escola Politécnica da UFBA. O orçamento do projeto prevê um desembolso de R\$318.500,00 (trezentos e dezoito mil e quinhentos reais) proveniente de contrato celebrado entre a UFBA e o BID, conforme descrito no plano de trabalho. Posto em discussão e, em seguida, em votação, o projeto de pesquisa e a contratação da FAPEX pela UFBA por meio de contrato de dispensa de licitação foram aprovados por unanimidade. Postas em discussão e, em seguida, em votação, as solicitações foram aprovadas/ homologadas por unanimidade; **Item 2.4 - Monitoria: a Presidente apresentou os projetos de monitoria para o semestre 2022.2, para apreciação:**

DEPTO	DISCIPLINA(S)	PROFESSOR(ES)	BOLSAS 2022.2
DEM	ENG312 - Projetos Mecânicos I - turmas 01 e 02	Marcelo Costa Tanaka e Layse Freitas Boere de Moraes	02
DEA	ENG272 - Hidráulica II	André Luiz Andrade Simões	01
DEA	ENG060 - Qualidade da Água	Adriana Costa Ferreira	01
DEEC	ENGC28 - Laboratório Integrado I	Edson Pinto Santana	01
DEEC	ENGC44 - Sistemas de Potência I	Daniel Barbosa	03
DCTM	ENGA56 Fundações - A	Ynaê Almeida F. Santos e Kleber A. Dourado	01
DCTM	ENGA51 - Materiais de Construção I-A	Cleber M. Ribeiro Dias e Daniel Veras Ribeiro	02
DCTM	ENGA53 - Materiais de Construção II	Vanessa S. Silva e Antônio Sérgio R. da Silva	02
DCTM	ENG042 - Materiais de Construção Mecânica II	Carlos Alberto Caldas de Sousa	01
DETG	ENG128 - Topografia e ENGA50 - Topografia A	Fabiano Peixoto Freiman, Artur Caldas Brandão e Aline Graziadei Fernandes	01
DCE	ENG110 - Resistência dos Materiais III	Rodrigo Sernizon Costa	02
DCE	ENG298 - Estática das Construções	Alex Alves Bandeira	02

DCE	ENG446 - Introdução à Engenharia Civil	Elaine Pinto Varela Alberte	01
DCE	ENG N90 - Mecânica dos Materiais I-A	Alex Alves Bandeira	02
DCE	ENG 296 - Construção Civil I	Elaine Pinto Varela Alberte	01
DCE	ENG 114 - Hiperestática	Mônica Cristina Cardoso da Guarda	01

Após discussões e votação, as solicitações foram aprovadas por unanimidade. Nada mais havendo a ser tratado, a Presidente agradeceu a presença de todos e deu por encerrada a reunião. Ata aprovada na reunião do dia 08/07/2022.

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 13:38)*

ADRIANA COSTA FERREIRA MACHADO

CHEFE - TITULAR

DEA/EPOLI (12.01.23.05)

Matrícula: 2390219

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 14:14)*

ANDRE LUIZ ANDRADE SIMOES

COORDENADOR - TITULAR

MAASA (12.01.23.37)

Matrícula: 1060592

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:36)*

BERNARDO ORDONEZ

CHEFE - TITULAR

DEEC/EPOLI (12.01.23.06)

Matrícula: 2044563

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:48)*

BRUNO DA CUNHA DINIZ

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEM/EPOLI (12.01.23.07)

Matrícula: 1053038

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 14:23)*

CARLOS AUGUSTO DE MORAES PIRES

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/EPOLI (12.01.23.20)

Matrícula: 2246900

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 12:24)*

CLAUDIA LISIANE FANEZI DA ROCHA

SUBCHEFE - SUBSTITUTO

DCTM/EPOLI (12.01.23.02)

Matrícula: 2346547

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:32)*

CRISTIANE CORREIA PAIM

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEEC/EPOLI (12.01.23.06)

Matrícula: 1504047

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 15:59)*

DANIEL DINIZ SANTANA

PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR

DEQ/EPOLI (12.01.23.20)

Matrícula: 2411885

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 12:21)*

DENISE MARIA DA SILVA RIBEIRO

CHEFE - TITULAR

DTRAN/EPOLI (12.01.23.04)

Matrícula: 2446019

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 13:26)*

FERNANDA PUGA SANTOS CARVALHO

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

COLAGRIC/EPOLI (12.01.23.31)

Matrícula: 2390672

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 13:09)*

FRANCISCO GABRIEL SANTOS SILVA

CHEFE - TITULAR

DCE/EPOLI (12.01.23.03)

Matrícula: 1522482

*(Assinado eletronicamente em 12/07/2022 09:15)*

JULIO CESAR SANTOS NASCIMENTO

COORDENADOR DE CURSO - TITULAR

CCEMIN/EPOLI (12.01.23.11)

Matrícula: 3051364

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:52)*  
LUCIENE DE MORAES EIRADO LIMA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
CEENG/EPOLI (12.01.23.09)  
Matrícula: 1117608

*(Assinado eletronicamente em 12/07/2022 14:10)*  
MARCELA SILVA NOVO  
VICE-DIRETOR - SUBSTITUTO  
EPOLI (12.01.23)  
Matrícula: 1756770

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:36)*  
MARCELLA SGURA VIANA  
COORDENADOR - TITULAR  
COLTECN/EPOLI (12.01.23.30)  
Matrícula: 2319580

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:34)*  
MARCELO STROZI CILLA  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
PPEC (12.01.23.40)  
Matrícula: 2315713

*(Assinado eletronicamente em 12/07/2022 13:03)*  
MARCIO ANDRE FERNANDES MARTINS  
COORDENADOR - TITULAR  
PEI (12.01.23.28)  
Matrícula: 2042153

*(Não Assinado)*  
MARCUS VINICIUS AMERICANO DA COSTA FILHO  
FUNÇÃO INDEFINIDA  
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)  
Matrícula: 2042003

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 16:59)*  
MAURICIO ALVAREZ MUNOZ  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)  
Matrícula: 1853432

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:45)*  
RAFAEL SOARES DE LIMA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
AEOCOMP/EPOLI (12.01.23.44.02)  
Matrícula: 2013399

*(Assinado eletronicamente em 12/07/2022 14:18)*  
REGINA FERREIRA VIANNA  
PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR  
DEQ/EPOLI (12.01.23.20)  
Matrícula: 1287677

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:44)*  
SILVIO ALEXANDRE BEISL VIEIRA DE MELO  
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR  
PPGENAM (12.01.23.27)  
Matrícula: 1523793

*(Assinado eletronicamente em 11/07/2022 11:34)*  
TATIANA BITTENCOURT DUMET  
DIRETOR - TITULAR  
EPOLI (12.01.23)  
Matrícula: 2199195

*(Assinado eletronicamente em 12/07/2022 13:59)*  
WAGNER LUIZ ALVES DE OLIVEIRA  
COORDENADOR - TITULAR  
CCECOMN/EPOLI (12.01.23.22)  
Matrícula: 2042176

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufba.br/public/documentos/index.jsp>  
informando seu número: **5049**, ano: **2022**, tipo: **ATA**, data de emissão: **11/07/2022** e o código de verificação:  
**9e7aff555c**