



UFBA

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA**

**CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR
PROFESSOR ASSISTENTE A
REGIME DE TRABALHO DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
EDITAL Nº 01/2025
ÁREA DE CONHECIMENTO/MATÉRIA: PROJETOS MECÂNICOS**



EPUFBA

RELATÓRIO FINAL DA COMISSÃO JULGADORA

À CONGREGAÇÃO DA ESCOLA POLITÉCNICA:

Os professores Marcelo Costa Tanaka da Universidade Federal da Bahia – UFBA, Zilda de Castro Silveira da Universidade de São Paulo – USP e Alexandre Carlos Eduardo da Universidade Federal de São João del-Rei – UFSJ, designados pela Congregação da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia para composição da Banca Examinadora para o Concurso Público para Professor Assistente A, Dedicção Exclusiva, na área de conhecimento Projetos Mecânicos do Departamento de Engenharia Mecânica, da Escola Politécnica da Universidade Federal da Bahia, autorizado pelo Edital Nº 01/2025, e, atendendo ao calendário estabelecido, reuniram-se no período de dezenove de maio de dois mil e vinte e cinco para realização das provas do concurso, seguindo o que determina a legislação pertinente. Às oito horas do dia dezenove de maio de dois mil e vinte e cinco, o Diretor da Escola Politécnica da UFBA, professor Marcelo Souza Embiruçu, deu por aberta a Sessão Pública do concurso. Foi escolhido para presidente da comissão o professor Marcelo Costa Tanaka. Estavam presentes os(as) candidatos(as) inscritos Fernanda Beatriz Aires de Freitas, Leonardo Lima Gusmão e Luiz Artur dos Santos da Silva. Não compareceram os(as) candidatos(as) Erik de Souza Lago, Helen Rodrigues Araujo, Kevin Mauricio Menon Ribeiro, Marcus Vinicius Medeiros Oliveira e Ricardo Aurélio Fragoso de Sousa. Foram conferidas as bolas contidas no globo do sorteio, que estavam numeradas de 01 a 10, e realizado pelo(a) presidente da comissão o sorteio do ponto para a prova escrita, dentre os 10 pontos previstos no edital, quais sejam: 1. Modelagem de mancais hidrodinâmicos; 2. Modelagem de selos mecânicos; 3. Modelos de Amortecimento por atrito seco; 4. Análise modal e resposta em frequência; 5. Dinâmica de máquinas rotativas; 6. Análise de forças dinâmicas em máquina; 7. Modelagem de eixos via método dos elementos finitos; 8. Análise de tensões em estruturas via métodos numéricos; 9. Caracterização experimental e identificação paramétrica em máquinas; 10. Modelagem de sistemas multicorpos pelo Método de Lagrange. Foi sorteado o ponto nº 07: Modelagem de eixos via método dos elementos finitos. Às 8h30 os candidatos iniciaram a prova escrita, que se estendeu até às 13h30, incluindo o tempo para a consulta bibliográfica. Às 8h00 do dia vinte de maio de 2025 foi divulgado o resultado da prova escrita, tendo sido habilitado para as próximas fases os candidatos Fernanda Beatriz Aires de Freitas e Leonardo Lima Gusmão. Em seguida, às 08h38 foi realizado o sorteio da ordem de apresentação da prova didática, assim sendo, Leonardo Lima Gusmão e Fernanda Beatriz Aires de Freitas. Às 9:00h foi sorteado o ponto do primeiro candidato Leonardo Lima Gusmão, sendo sorteado o ponto 03: Modelos de Amortecimento por atrito seco. Às 10h00 foi sorteado o ponto da segunda candidata Fernanda Beatriz Aires de Freitas, sendo sorteado o ponto 06: Análise de forças dinâmicas em máquina. Às 11h02 se iniciou a prova didática do candidato Leonardo Lima Gusmão, terminando 11h52. Às 12h04 se iniciou a prova didática de Fernanda Beatriz Aires de Freitas, terminando 12h:57. Às 8h00 do dia vinte e um de maio de 2025, foi realizada a defesa de memorial do candidato Leonardo Lima Gusmão, iniciando-se às 8h25 e terminando às 9h25. Após isto foi realizada a defesa de memorial da candidata Fernanda Beatriz Aires de Freitas, iniciando-se às 10h43 e terminando às 11h38. Em seguida a comissão reuniu-se reservadamente para análise dos currículos, atribuição de notas, elaboração dos pareceres da prova escrita, da prova de títulos, da prova didática e da defesa do memorial. O quadro a seguir apresenta as notas absolutas em cada prova e a nota final atribuída pelos examinadores por candidato considerando os pesos previstos no Edital:



UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA



CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR
PROFESSOR ASSISTENTE A
REGIME DE TRABALHO DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
EDITAL Nº 01/2025
ÁREA DE CONHECIMENTO/MATÉRIA: PROJETOS MECÂNICOS

Fernanda Beatriz Aires de Freitas					
Examinador	Prova Escrita (peso 3)	Prova Didática (peso 3)	Defesa de Memorial (peso 2)	Prova Títulos (peso 2)	NOTA
Marcelo Costa Tanaka	7,7	8,1	7,8	4,84	7,27
Zilda de Castro Silveira	7,3	8,1	7,5	4,84	7,09
Alexandre Carlos Eduardo	8,0	8,0	7,0	4,84	7,17

Leonardo Lima Gusmão					
Examinador	Prova Escrita (peso 3)	Prova Didática (peso 3)	Defesa de Memorial (peso 2)	Prova Títulos (peso 2)	NOTA
Marcelo Costa Tanaka	7,1	8,9	9,8	5,87	7,93
Zilda de Castro Silveira	7,0	9,0	9,8	5,87	7,93
Alexandre Carlos Eduardo	7,0	8,8	9,8	5,87	7,87

Luiz Artur dos Santos da Silva					
Examinador	Prova Escrita (peso 3)	Prova Didática (peso 3)	Defesa de Memorial (peso 2)	Prova Títulos (peso 2)	NOTA
Marcelo Costa Tanaka	3,4	-	-	-	-
Zilda de Castro Silveira	3,5	-	-	-	-
Alexandre Carlos Eduardo	3,2	-	-	-	-

AC, L



UFBA

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
ESCOLA POLITÉCNICA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA**



Escola Politécnica da UFBA

EPUFBA

**CONCURSO PÚBLICO PARA O MAGISTÉRIO SUPERIOR
PROFESSOR ASSISTENTE A
REGIME DE TRABALHO DEDICAÇÃO EXCLUSIVA
EDITAL Nº 01/2025
ÁREA DE CONHECIMENTO/MATÉRIA: PROJETOS MECÂNICOS**

Assim, apresentamos em relatório da Comissão Julgadora, o resultado provisório, conforme itens 11, 11.2, 11.4 e 11.5 do Edital 01/2025, onde o candidato Leonardo Lima Gusmão obteve 03 (três) indicações favoráveis a sua aprovação, obtendo nota 7,91 (sete vírgula noventa e um), na escala de 0 (zero) a 10 (dez), da maioria dos membros da Comissão Julgadora, e a candidata Fernanda Beatriz Aires de Freitas, obteve 01 (uma) indicação favorável a sua aprovação, obtendo nota 7,17 (sete vírgula dezessete), na escala de 0 (zero) a 10 (dez), da maioria dos membros da comissão julgadora e de acordo com EDITAL Nº 01/2025. O resultado final do concurso, após decididos todos os recursos interpostos, será divulgado em lista única, contendo a classificação dos candidatos habilitados, conforme item 11.5 do Edital 01/2025.

Salvador, 23 de maio de 2025.

Marcelo Costa Tanaka

Zilda de Castro Silveira

Alexandre Carlos Eduardo