UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Rua São Francisco Xavier, 524 – Maracanã – 20550-900 – Rio de Janeiro –

ATA DO PROCESSO SELETIVO PÚBLICO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO TEMPORÁRIA DE PROFESSOR SUBSTITUTO DA UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Conforme os critérios de seleção, item 5 do Edital n°1/2024, duas etapas de compuseram o processo seletivo.

i. Prova de títulos, com valor máximo de 10 pontos, com caráter classificatório
ii. Prova de aula, com valor máximo de 90 pontos, com caráter eliminatório, sendo considerado aprovado o candidato com grau mínimo de 70 pontos, sendo calculado como a média aritmética das notas atribuídas ao candidato pelos examinadores.

A nota final sendo constituída pela soma simples das duas etapas, sendo considerado aprovado o candidato que obtiver grau mínimo de 70 pontos.

Relação dos candidatos inscritos que atenderam as exigências do Edital:

1. André Luís Moreira Nahes

Relação da banca examinadora presente nas atividades dos dias 08 e 09 de julho de 2024:

1. Presidente da comissão: Antônio Carlos Moreira da Rocha
2. Membro efetivo: Alice Peccini de Melo
3. Membro efeito: Marcellus Guedes Fernandes de Moraes

Atividades realizadas em 08 de julho de 2024:

i. Realização da análise curricular
ii. Sorteio do ponto de prova

Da análise curricular, conforme critérios do edital, o candidato obteve um total de 6,9 pontos, conforme tabela:

Candidato 1

FORMAÇÃO ACADÊMICA	**ATÉ 3 PONTOS**	**2,9**
Graduação (máximo 2)	1	1
Especialização (máximo 2)	0,2	0
Mestrado em curso	0,6	0
Mestrado concluído	1,2	1,2
Doutorado em curso	0,7	0,7
Doutorado concluído	1,4	0
Pós-doutorado	1	0

PRODUÇÃO ACADÊMICA	**ATÉ 2 PONTOS**	**2**
Produção Bibliográfica (artigo, livro, capítulo de livros)	1	7
Produção Técnica (patentes, material didático, mapas, outros produtos)	1	0
Orientações (graduação e pós-graduação)	0,5	0
Participação em eventos científicos (apresentação de trabalho, resumo, trabalho completo)	0,25	0,25

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL	**ATÉ 5 PONTOS**	**2**
Aprovação em Concursos Públicos	0,1	0
Experiência Profissional em Docência (em todos os níveis)	1 por período letivo	2
Experiência Profissional Técnica (atividade profissional relacionada à Área do conhecimento)	1 por período ano	0
Estágios Profissionais	0	0
Monitoria	0	0
Bolsas usufruídas em Graduação, Pós-Graduação e outras modalidades	0	0
Participação em projetos	0	0
Participação em comitês / Conselhos profissionais ou acadêmicos	0	0

PONTUAÇÃO TOTAL	**ATÉ 10 PONTOS**	**6,9**

Do sorteio do ponto de prova, os pontos ofertados, conforme edital, foram:

i. Introdução à transferência de calor: definições de calor, taxa, fluxo e temperatura, modos de transferência de calor, condução, convecção, radiação, balanço de energia
ii. Trocadores de calor: conceito, coeficiente global de transferência de calor, método da média logarítmica da diferença de temperatura (LMTD), método da efetividade (e-NUT), problemas típicos envolvendo projeto, simulação e avaliação
iii. Definições de concentrações, velocidades e fluxos: identificação e definição dos mecanismos e das grandezas físicas pelos quais massa se transfere observando situações físicas descritas ou por meio de experimentações
iv. Operações envolvendo transferência de massa: Absorção e Esgotamento (cálculo da altura efetiva de recheio em colunas de absorção e dessorção por uma abordagem de transferência de massa)
v. Absorção e Esgotamento: Dispositivos e variáveis de projeto. Método gráfico e algébrico para torres de prato

O item sorteado, na presença dos membros da banca e do candidato foi o ponto (ii): Trocadores de calor: conceito, coeficiente global de transferência de calor, método da média logarítmica da diferença de temperatura (LMTD), método da efetividade (e-NUT), problemas típicos envolvendo projeto, simulação e avaliação

Atividades realizadas em 09 de julho de 2024:

i. Realização da prova de aula

A prova de aula foi realizada, com duração de 49 minutos, estando dentro do tempo disponível pelo edital (40 a 50 minutos) e as notas atribuídas pelos examinadores foram de 85, 80 e 75. Resultando em uma média aritmética de 80 pontos para a prova de aula.

Pontuação final:

Candidato	Prova de títulos	Prova de aula	Pontuação Final
André Luís Moreira Nahes	6,9	80	86,9

O candidato André Luis Moreira Nahes foi aprovado no processo seletivo, com pontuação final de 86,9 pontos.

Rio de Janeiro, 09 de julho de 2024.

Assinaturas dos membros da banca examinadora:

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO CARLOS MOREIRA DA ROCHA
Data: 09/07/2024 17:57:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Presidente da comissão: Antônio Carlos Moreira da Rocha

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALICE PECCINI DE MELO
Data: 09/07/2024 11:13:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Membro efetivo: Alice Peccini de Melo

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCELLUS GUEDES FERNANDES DE MORAES
Data: 09/07/2024 11:22:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Membro efetivo: Marcellus Guedes Fernandes de Moraes