



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CONCURSO PÚBLICO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CENTRO DE TECNOLOGIA E DESENVOLVIMENTO REGIONAL
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA SUCROALCOOLEIRA

Concurso Público de Provas e Títulos para Professor do Magistério Superior na Universidade Federal da Paraíba
Centro de Tecnologia e Desenvolvimento Regional/ Departamento de Tecnologia Sucroalcooleira - Edital Nº 32, 30 DE ABRIL DE 2024.

Área de Conhecimento: Engenharia Química

Requisitos Mínimos Exigidos: Graduação em Engenharia Química ou Química Industrial ou Engenharia de Biotecnologia e Bioprocessos ou Tecnologia em Produção Sucroalcooleira ou Engenharias de Energias Renováveis, e Doutorado em Engenharia Química.

Conteúdo Programático:

- 1- Transferência de Energia e de Massa.
- 2- Máquinas de Fluxo.
- 3- Mecanismos de Transmissão de Calor e suas aplicações.
- 4- Equipamentos de Troca de Calor na Indústria Sucroalcooleira.
- 5- Camada Limite Hidrodinâmica e a Equação de Blasius.
- 6- Rotas Tecnológicas para a Conversão de Biomassa em Energia.
- 7- Análise da eficiência energética em uma Indústria Sucroalcooleira: oportunidades e melhorias.
- 8- Estudo da Eficiência das Caldeiras na Indústria Sucroalcooleira.
- 9- Cinemática e Dinâmica dos Fluidos e suas aplicações.
- 10- Análise Dimensional - Teorema PI de Vascky Buckham

Comissão Examinadora:

Presidente: Profa. Dra. Joelma Morais Ferreira (DTS/ CTDR)

Suplente: Profa. Dra. Danielle Christine Almeida Jaguaribe (DTS/ CTDR)

Titular 1: Morgana Fabíola Cunha Silva Canuto (Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento - Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido – UFCG)

Suplente 1: Fabiana Pimentel Macêdo Farias (Unidade Acadêmica de Tecnologia do Desenvolvimento - Centro de Desenvolvimento Sustentável do Semiárido – UFCG)

Titular 2: Lígia Maria Ribeiro Lima (Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (DESA) - Universidade Estadual da Paraíba - UEPB)

Suplente 2: Vera Lúcia Meira de Moraes Silva (Departamento de Química (DQ) - Universidade Estadual da Paraíba (UEPB))

Calendário de provas:

Período de Inscrições	20/05/2024 a 20/06/2024
Prazo para os candidatos arguirem o impedimento de membro da Comissão Examinadora	20/06/2024 a 29/06/2024
Prazo para homologação das inscrições	21/06/2024 a 25/06/2024
Prazo para à Direção de Centro homologar as inscrições e os recursos interpostos das inscrições indeferidas	26/06/2024 a 10/07/2024
Resultado final da homologação das inscrições	11/07/2024
Prova escrita	15/07/2024
Divulgação das notas da prova escrita (DEPENDENDO DO NÚMERO DE CANDIDATOS ESTAS DATAS PODERÃO SER ALTERADAS)	16/07/2024
Reconsideração da prova escrita	16 e 17/07/2024
Sessão pública do sorteio da ordem de apresentaçãodos candidatos e sorteio de tema da prova didática (É OBRIGATÓRIA A PRESENÇA DO CANDIDATO NO MOMENTO DE SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO E DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA)	18/07/2024 Horário 08:00 horas
Prova didática	19/07/2024
Divulgação das notas da prova didática*	22/07/2024
Reconsideração da prova didática	22 e 23/07/2024
Sorteio da ordem de apresentação do Plano de Trabalho (É OBRIGATÓRIA A PRESENÇA DO CANDIDATO NO MOMENTO DE SORTEIO DA ORDEM DE APRESENTAÇÃO E DO PONTO DA PROVA DIDÁTICA)	23/07/2024
Prova do Plano de Trabalho	24/07/2024
Divulgação das notas Plano de Trabalho	25/07/2024
Reconsideração da prova do Plano de Trabalho	25 e 26/07/2024
Prova de títulos	29/07/2024
Divulgação das notas da prova de títulos	29/07/2024
Reconsideração da prova de títulos	29 e 30/07/2024
Divulgação do resultado final (Quadro de Notas)	30/07/2024