

FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA

CONCURSO	
Edital:	013/2021 (03/03/2021)
Carreira:	PROFESSOR DO MAGISTERIO SUPERIOR
Unidade Acadêmica:	CT - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECANICA
Área de Conhecimento:	TRANSMISSÃO DE CALOR E MECÂNICA DE FLUIDOS

GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA	
1	B
2	B
3	C
4	A
5	A
6	B
7	D
8	D
9	C
10	B
11	A
12	A
13	C
14	B
15	C
16	C
17	A
18	D
19	C
20	D

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS
Clareza e propriedade no uso da linguagem
Coerência e coesão textual
Domínio dos conteúdos, evidenciando a compreensão dos temas objeto da prova
Domínio e precisão no uso de conceitos
Coerência no desenvolvimento das ideias e capacidade argumentativa

Questão 1: Valor (0,00 a 10,00)

Discorra sobre Fundamentos de Escoamentos Turbulentos.

Resposta Esperada:

O candidato deve demonstrar sólido conhecimento a respeito dos conceitos fundamentais relativos a escoamentos turbulentos: características do escoamento turbulento, mecanismos causadores da turbulência, transição do escoamento laminar para o turbulento, efeitos da turbulência na transferência de quantidade de movimento e calor. Além disso, deve apresentar as equações da conservação em termos de médias e sua simplificação para camada-limite, descrever o problema de fechamento relativo à solução de tais equações e explicar a abordagem empírica e a modelagem para o tratamento de escoamentos turbulentos.

Assinado digitalmente em
19/07/2021 09:28

ANDRE JESUS SOARES MAURENTE
PRESIDENTE

Assinada digitalmente em
19/07/2021 09:36

JOAO ALVES DE LIMA
1º EXAMINADOR

Assinado digitalmente em
19/07/2021 09:43

EDUARDO JOSÉ CIDADE CAVALCANTI
2º EXAMINADOR