



UFAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 11 DE 30 DE MARÇO DE 2016 PUBLICADO NO D.O.U. EM 01/04/2016

EDITAL DE Nº 16 DE 09 DE MARÇO DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 14/03/2018

CECA

Máquinas de Fluxo, Geração e Propulsão

C8

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA

ORIENTAÇÕES:

- Neste documento o examinador deverá descrever as questões e aspectos relevantes em cada critério de avaliação para obtenção da nota mínima para aprovação.

EXAMINADOR		INSTITUIÇÃO
Rafaela Faciola Coelho de Souza Ferreira		UFAL
PONTO SORTEADO		
Ponto 3 – Estática dos Fluidos		
CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO		
1. Capacidade de planejamento e organização de aula	A aula deve apresentar contextualização inicial ao tema, com uma síntese dos itens que serão expostos. É importante que esses itens tenham sinergia e uma ordem cronológica para facilitar o entendimento. Portanto, espera-se que sejam dados exemplos práticos para melhor visualização dos conceitos teóricos, bem como, um exercício final para fixação.	
2. Capacidade de comunicação e de síntese do candidato	O candidato deve mostrar segurança e conhecimento do tema durante a aula. Deve apresentar capacidade de síntese e ordem, além de utilizar a linguagem adequada.	
3. Conhecimento teórico	Durante o exame da prova didática, o candidato deve abordar os seguintes aspectos: - Conceitos Principais: Pressão; Pressão em um ponto; Variação da pressão com a profundidade; Fluido incompressível e compressível. - Teorema de Stevin contemplando as diferentes situações do desenvolvimento das pressões: Equação fundamental e suas aplicações; Exemplos (Vasos comunicantes). - Conceitos de pressão absoluta e pressão manométrica - Medição da pressão - Empuxo a partir do Princípio de Arquimedes - Exercício de aplicação	

ASSINATURAS:

Maceió – AL, 17 de Maio de 2018.

Rafaela Faciola Coelho de Souza
Examinador(a)