



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
CONCURSO PÚBLICO PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO  
CAMPUS A. C. SIMÕES

EDITAL Nº 42 DE 25 DE ABRIL DE 2018 PUBLICADO NO D.O.U. EM 27/04/2018  
CTEC

UFAL

34 - Operações Unitárias e Processos Químicos

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	PROF. DR. ALTAIR MARQUES DA SILVA	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
TRATAMENTO DE ÁGUAS INDUSTRIAIS		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	Ciclo de Água no Planeta, Estação de Tratamento de Água: Principais operações unitárias aplicadas. Complemento p/ Águas Industriais: Aplicação e caldeiras entre outros. Efeitos do Tratamento Inadequado.	
2. Contextualização	Aplicação do tratamento de Água p/ sua utilização em Indústrias locais, destacando suas particularidades.	
3. Sequência lógica	Ciclo da Água - ETA - Águas Industriais - Insustentação e corrosão - Ensaios Laboratoriais - Fechamento - Aplicações.	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	Nomenclaturas de Materiais e Reações Adequadas, Assim como, equipamentos e Etapas do processo e utilizando termos usuais ou informais.	

ASSINATURAS:

Maceió/AL – AL 04 de junho de 2018.

Alcides  
2º Examinador