



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
CECA

UFAL

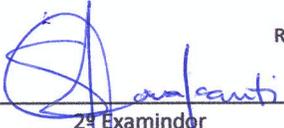
31 - Biogás e Sistemas de Combustão

B7

PADRÃO DE RESPOSTA DA PROVA DIDÁTICA – 2º EXAMINADOR

COMISSÃO EXAMINADORA		INSTITUIÇÃO
2º Examinador (a)	Profa. Dra. SARAH JACQUELINE CAVALCANTI DA SILVA	UFAL
ESPELHO DA PROVA DIDÁTICA		
PONTO SORTEADO		
Processos fermentativos: agentes, matérias-primas, inóculo, mosto, condução, separação e purificação de produtos		
CONTEÚDOS DA APRESENTAÇÃO		
1. Domínio do tema	<ul style="list-style-type: none">• Conceituar processos fermentativos• Fazer referência às aplicações dos processos fermentativos na produção de energias renováveis• Etapas de um processo fermentativo• Apresentar os agentes biológicos fermentadores e seu metabolismo• Apresentar e classificar as matérias-primas utilizadas nos processos fermentativos, enfatizando aquelas usadas na produção de biogás• Apresentar formas de preparo do inóculo e do mosto• Apresentar as principais formas de condução de um processo fermentativo• Apresentar os tipos de separação e purificação de produtos fermentações	
2. Contextualização	<ul style="list-style-type: none">• Contextualizar o tema considerando a importância dos processos fermentativos para produção de biogás e outras energias renováveis no âmbito ambiental, econômico e social• Abordar as potencialidades e limitações da implementação dos processos fermentativos visando a produção de biogás e outras energias renováveis no âmbito nacional	
3. Sequência lógica	<ul style="list-style-type: none">• Apresentação dos objetivos da aula• Apresentar coerência e sequência lógica dos conteúdos abordados pelo tema da aula• Apresentar conclusões em relação ao tema	
4. Linguagem adequada ao nível do grupo	<ul style="list-style-type: none">• Usar linguagem adequada ao nível de graduação• Usar corretamente termos e nomenclaturas referentes ao tema da aula• Apresentar fluência verbal e expressar suas ideias de forma clara e objetiva	

ASSINATURAS:


2º Examinador

Rio Largo/AL – AL, 04 de Junho de 2018.