

ANEXO V

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE	
FICHA DE EXPECTATIVA DE RESPOSTA DA PROVA ESCRITA	
Edital nº:	035/2017-PROGESP
Carreira:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT
Unidade Acadêmica:	DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA QUÍMICA
Área de Conhecimento:	OPERAÇÕES UNITÁRIAS

GABARITO DAS QUESTÕES DE MÚLTIPLA ESCOLHA									
1	d	5	d	9	c	13	b	17	a
2	b	6	e	10	a	14	d	18	d
3	a	7	e	11	d	15	e	19	b
4	e	8	d	12	b	16	d	20	c

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO PARA TODAS AS QUESTÕES DISCURSIVAS
<ul style="list-style-type: none">▪ 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.

<p>QUESTÃO 1: Colunas de destilação são extensamente empregadas para separação de misturas, compostas líquidos voláteis miscíveis, em seus componentes principais ou de maior interesse. Embora o uso de colunas de destilação seja considerado um requisito essencial na maioria dos processos industriais no que diz respeito à recuperação individual de componentes de interesse presentes na mistura, dependendo da natureza da mistura multicomponente, fatores como baixa volatilidade relativa e formação de azeótropos podem limitar a viabilidade operacional do processo.</p> <p>Considerando o que foi exposto no parágrafo anterior, redija um texto dissertativo explicitando quais são as alternativas utilizadas para aumentar a eficiência de separação da mistura, relacionada à pureza das correntes de saída do processo, levando em conta também outras operações unitárias de transferência de massa potenciais. valor (0,00 a 10,00 pts)</p>

Assinatura dos Membros da Comissão	1º membro (Presidente): Fabricio Machado Silva 2º membro: Victor Rolando Ruiz Ahon 3º membro: Alfredo Ismael Curbelo Garnica	
---	--	---