

**COLEGIADO DA UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E  
TECNOLOGIAS**

**RESOLUÇÃO n. 13/2008/COLEGIADO UNACET**

Aprova alteração de ementas de disciplinas no curso de Engenharia Química.

O Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias, no uso de suas atribuições e tendo em vista a decisão do Colegiado no dia 10 de dezembro de 2008,

**RESOLVE:**

Art. 1º - Aprovar a alteração de ementas de disciplinas constantes da matriz curricular n. 01, do curso de Engenharia Química, a seguir relacionadas:

<b>CÓDIGO/DISCIPLINA</b>	<b>EMENTA ANTERIOR</b>	<b>EMENTA APROVADA</b>
9087 - Cálculo IV	Sistemas de unidades, conversão e análise dimensional. Balanços materiais. Balanços energéticos. Balanços materiais e energéticos combinados. Balanços em processos no estado não-estacionário.	Séries de Fourier. Equações diferenciais Parciais e Transformada de Laplace para soluções de equações diferenciais.
9108- Operações Unitárias I.	Operações unitárias da indústria química e de alimentos utilizadas para o transporte de fluidos; agitação e mistura, fragmentação, separação, classificação e transporte de sólidos, fluidização, separação gás-sólido e líquido-sólido: filtração, sedimentação,	Balanço material sem reação química. Balanço material com reação química. Operações unitárias da indústria química e de alimentos utilizadas para o transporte de fluidos; agitação e mistura, fragmentação, separação, classificação e transporte de sólidos, fluidização, separação gás-sólido e

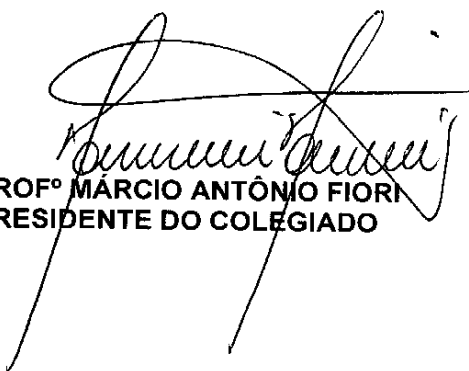
**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

	centrifugação.	líquido-sólido: filtração, sedimentação, centrifugação.
9109-Operações Unitárias II	Operações Unitárias da Indústria Química envolvendo fenômenos de transferência de calor (trocadores de calor, evaporadores)	Balço de energia (regime permanente e transiente). Operações Unitárias da Indústria Química envolvendo fenômenos de transferência de calor (trocadores de calor, evaporadores).
9138 - Tratamento de Resíduos Industriais	Conhecimentos básicos e aplicações. Teoria do tratamento Aplicações. Principais tipos de resíduos industriais: características e tratamento.	Conhecimentos básicos e aplicações. Teoria do tratamento Aplicações. Principais tipos de resíduos industriais: características e tratamento. Legislação.

Art. 2º - As alterações das ementas entrarão em vigor para todos os alunos do curso a partir da matrícula do 1º semestre/2009.

Art. 4º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 11 de dezembro de 2008.



**PROFº MÁRCIO ANTÔNIO FIORI**  
**PRESIDENTE DO COLEGIADO**

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**