



Ministério da Educação  
Universidade Federal de Santa Maria  
Centro de Ciências Naturais e Exatas  
Coordenação dos Cursos de Química – Bacharelado e Química Industrial

## DIVULGAÇÃO DO TEMA DO CONCURSO REGIDO PELO EDITAL Nº 04/2017 QB/QI

### CONCURSO “DESAFIOS EM QUÍMICA”

A Coordenação dos Cursos de Química Bacharelado e Química Industrial, da Universidade Federal de Santa Maria, torna público o tema para elaboração do projeto por parte dos acadêmicos inscritos no âmbito do concurso DESAFIOS EM QUÍMICA, voltado aos acadêmicos dos cursos de Química Industrial e Química – Bacharelado, conforme prazos e demais orientações descritas no Edital nº 04/2017 QB/QI.

#### 1 TEMÁTICA

##### “UTILIZAR UM PROCESSO QUÍMICO PARA OBTER UM PRODUTO A PARTIR DA BIOMASSA”

#### 2 ORIENTAÇÕES GERAIS

2.1 A proposta pode contemplar:

2.1.1 Insumos e/ou matérias-primas necessárias, bem como seus critérios de escolha (custo, oferta, etc).

2.1.2 Descrição do processo e do produto final (reações químicas, tipo de energia utilizada, resíduos gerados, etc).

2.1.3 Viabilidade econômica (estimativa de agregação de valor, etc).

2.1.4 Utilização de diferentes tecnologias/conceitos (nanotecnologia, agroquímica, etc).

Santa Maria, 05 de junho de 2017.

**Valderi L. Dressler**

Coordenador dos Cursos de Química  
Bacharelado e Química Industrial

**Osmar D. Prestes**

Coordenador Substituto dos Cursos de Química  
Bacharelado e Química Industrial