



**DIVULGAÇÃO DO TEMA DO CONCURSO REGIDO
PELO EDITAL Nº 02/2019 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 02/2019 QB/QI.

1 TEMÁTICA

“ASSUMINDO QUE OCORREU O DESPEJO DE PRODUTOS QUÍMICOS E RESÍDUOS EM ÁGUA (AGROQUÍMICOS E/OU FÁRMACOS), PROPONHA UMA FORMA DE MELHORAR A QUALIDADE DESTA ÁGUA, TORNANDO-A POTÁVEL”

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 custos, comparação com outros tratamentos, etc).

2.1.4 Utilização de diferentes tecnologias/conceitos.

Santa Maria, 25 de junho de 2019.

Valderi Luiz Dressler

Coordenador dos Cursos de Química
Bacharelado e Química Industrial

Ionara Irion Dalcol

Coordenadora Substituta dos Cursos de Química
Bacharelado e Química Industrial

Jéssica Costa Alvim

Coordenadora do Diretório Acadêmico de Química
Industrial e Química Bacharelado