



# Câmara Municipal de Santa Bárbara D'Oeste

## “Palácio 15 de Junho”

### MOÇÃO Nº 00340/2013

Manifesta aplauso aos professores Renato Monaro, Adeilton Fernandes, Alexandre Simon e Carlos Lima, pela pesquisa que transforma o óleo de cozinha em biocombustível, realizada na Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo da Unimep, no campus de Santa Bárbara d'Oeste.

Senhor Presidente,  
Senhores Vereadores,

CONSIDERANDO que, os professores Renato Monaro, Adeilton Fernandes, Alexandre Simon e Carlos Lima, desenvolveram na Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo da Unimep, uma pesquisa que transforma o óleo de cozinha (utilizado em todas as casas para cozinhar) em biocombustível;

CONSIDERANDO que, essa pesquisa será apresentada pelos docentes na 46ª Conferência de Sistemas de Manufaturas, em Setúbal, Portugal, entre os dias 29 e 31 de maio, sendo a primeira vez que esses professores participarão deste evento internacional;

CONSIDERANDO que, a pesquisa surgiu com o objetivo de avaliar o desempenho técnico e ambiental de um motor de combustão de ciclo diesel com o uso de biocombustível originado do óleo de cozinha, chegando a conclusão que o rendimento desse biodiesel proveniente do óleo de cozinha é o mesmo que o diesel comum, podendo ser utilizado normalmente em qualquer veículo com motor a diesel;

CONSIDERANDO que, o meio ambiente será beneficiado com esse biocombustível, com a redução de 50% a 60% da emissão de gases tóxicos na atmosfera, e também evitar a contaminação de água que o óleo gera quando é descartado;

CONSIDERANDO que, esses docentes, e também outros pesquisadores, pretendem conscientizar os órgãos governamentais a inserirem esse biodiesel no mercado brasileiro.

PROTOCOLO Nº: 06044/2013

DATA: 29/05/2013

HORA: 15:22

USUÁRIO: REINALDO



# Câmara Municipal de Santa Bárbara D'Oeste

## “Palácio 15 de Junho”

Por todas as razões aqui expostas, nos termos do Capítulo IV do Título V do Regimento Interno desta Casa de Leis, **A CÂMARA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA D'OESTE, ESTADO DE SÃO PAULO**, aplaude os professores Renato Monaro, Adeilton Fernandes, Alexandre Simon e Carlos Lima, pela pesquisa que transforma o óleo de cozinha em biocombustível, realizada na Faculdade de Engenharia, Arquitetura e Urbanismo da Unimep, no campus de Santa Bárbara d'Oeste.

Plenário “Dr. Tancredo Neves”, em 29 de fevereiro de 2013.

**Carlos Fontes**  
-vereador-

PROTOCOLO Nº: 06044/2013

DATA: 29/05/2013

HORA: 15:22

USUÁRIO: REINALDO