



**Universidade Estadual do Centro-Oeste
Guarapuava – PR**

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444/97

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOENERGIA
Área de Concentração: Biocombustíveis



EDITAL

O Coordenador Local do Programa de Pós-Graduação em Bioenergia, no uso de suas atribuições, divulga:

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO

de **Luciano Zart Olanyk** intitulada:

***“AVALIAÇÃO DAS EMISSÕES GASOSAS DE UM MOTOR MONOCILINDRO
CICLO OTTO UTILIZANDO DIFERENTES MISTURAS DE GASOLINA COM
ETANOL E ADULTERANTE ”,***

a se realizar no próximo dia 13 de agosto de 2013 às 14 horas
no miniauditório da NOVATEC, no *Campus* CEDETEG, Guarapuava-PR.

Banca Examinadora:

Presidente: Prof. Dr. Waldir Nagel Schimer - UNICENTRO

1º Titular: Prof. Dr. Edson Tomaz - UNICAMP

2º Titular: Prof. Dr. Dionísio Borsato - UEL

Suplente 1: Prof. Dr. Carlos Magno de Sousa Vidal - UNICENTRO

Suplente 2: Profª. Drª. Jeanette Beber de Souza - UNICENTRO

Guarapuava, 08 de agosto de 2013.

Prof. Dr. Paulo Rogério Pinto Rodrigues
Coordenador do PPGB-UNICENTRO
Portaria 503/2013 GR/UNICENTRO