



UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE – UNESC
UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIA, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS – UNACET
PROCESSO DE SELEÇÃO

EDITAL Nº 08/2010
HOMOLOGAÇÃO DE RESULTADO REGULAMENTADO PELO EDITAL Nº 06/2010/PIBIC UNACET

A UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIA, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS – UNACET torna público o resultado do processo de pré-seleção dos projetos referente ao Edital nº 06/2010 Programa Institucional de bolsas de Iniciação Científica – PIBIC/CNPq/UNESC.

TÍTULO	CONCEITO
Preparação e caracterização de copolímeros estireno-ácido acrílico incorporando nanopartículas de ouro: Avaliação de propriedades antimicrobianas/Grupo de Materiais Poliméricos e Particulados	RECOMENDADO
Preparação de nanocompósitos via incorporação de nanopartículas metálicas em matriz polimérica	RECOMENDADO
Preparação de nanocompósitos de matriz polimérica via incorporação de nanoníquel/Grupo de Materiais Poliméricos e Particulados	RECOMENDADO
Estudo da precipitação seletiva de elementos químicos para o tratamento de drenagem ácida de Mina de Carvão/Desenvolvimento de Materiais a partir de Resíduos.	RECOMENDADO
Obtenção e Caracterização de Compósitos Poli (fluoreto de vinilideno)/Polianilina para aplicação como atuadores de Músculos Artificiais	RECOMENDADO
Avaliação e determinação do mecanismo de condução elétrica nas cerâmicas do tipo NBCa	RECOMENDADO
Síntese, Caracterização e Avaliação microbiológica de Polipirrol para utilização em Músculos Artificiais e Biosensores	RECOMENDADO
Desenvolvimento de Inóculos Bacterianos para a produção de Biogás	RECOMENDADO
Produção de Biogás a partir de cama de aviário	RECOMENDADO
Estudo do Comportamento Tribológico de aços Inoxidáveis Austeníticos Sensitizados	RECOMENDADO
Avaliação e Validação Interna do Módulo Dempster Shafer da Shell Pegasus Uncertainty Modeling/Grupo de Pesquisa em Inteligência Computacional	RECOMENDADO
Preparação, Caracterização e avaliação de membrana Poliméricas para Aplicação em Células a combustível	RECOMENDADO
Desenvolvimento de Fases Cerâmicas para Reformadores de Metano	RECOMENDADO
Desenvolvimento de Copolímeros para Aplicação Como Eletrólito Polimérico em Células a Combustível	RECOMENDADO
Desenvolvimento de propriedades plastificantes em caulins in-natura e beneficiados para o emprego em composição de porcelanato/Desenvolvimento de Materiais a partir de Resíduos	RECOMENDADO
Desenvolvimento de propriedades adsorventes e hidráulicas da lama vermelha do processo Bayer/Desenvolvimento de Materiais a partir de Resíduos	RECOMENDADO
Estruturas Multicamadas de Compósitos a Base de Vitrocerâmicos para Emprego como Material de Blindagem	RECOMENDADO
Estudo da Cinética de Cristalização de Vitrocerâmicos a Base de Cordierita e Espodumênio	RECOMENDADO
Desenvolvimento de Tecnologia para a Eliminação da Porosidade Superficial em Placas Cerâmicas do Tipo Porcelanato Técnico Polido	RECOMENDADO
Utilização de Capas de Aço, como Dimento em Ámagoes de Cimento Portland	RECOMENDADO



Avaliação e Validação Interna do Módulo Bayesiano da Shell Pegasus Uncertainty Modeling	RECOMENDADO
Estudo de concreto autoadensável de baixo custo com adição de metacaulim	RECOMENDADO
Data Mining Aplicado a Dados de Bacias Hidrográficas da Região Carbonífera/Grupo de Pesquisa em Inteligência Computacional Aplicada	RECOMENDADO
Desenvolvimento de vidro cerâmico com atividade foto catalítica	RECOMENDADO
Desenvolvimento de Gelpolímeros a partir de cinzas pesadas de carvão mineral	RECOMENDADO
Obtenção de nanopartículas de ZnO a partir de processo solo químico	RECOMENDADO

Os planos de trabalho e projetos presentes no edital cumpriram os requisitos estabelecidos para inscrição, conforme o Edital nº 06/2010.

Criciúma, 21 de julho de 2010

Prof. Msc. Ângela Costa Piccinini
Diretora da Unidade Acadêmica de Ciência, Engenharias e Tecnologias

Prof. Dr. Luciano da Silva
Coordenadora de Pesquisa e Pós-graduação da
Unidade Acadêmica de Ciência, Engenharias e Tecnologias