

Edital nº 15/2011 UNACET

Homologação do processo de seleção dos projetos de bolsas de Iniciação Científica PIBIC/ CNPQ/ UNESC, regulamentado pelo edital nº 10/2011 UNACET

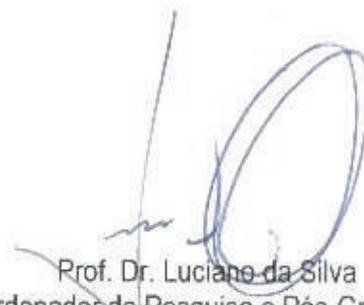
O Comitê de Pesquisa e Pós-Graduação da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharia e Tecnologias – UNACET, no uso de suas atribuições, torna público à lista dos projetos homologados no processo de seleção dos Projetos de Pesquisa PIBIC/CNPQ/UNESC, regulamentado pelo Edital nº 10/2011 UNACET.

## 1. DOS PROJETOS HOMOLOGADOS

1.1 Os projetos relacionados conforme anexo ao presente edital foram qualificados no Processo de Homologação de Inscrição dos Projetos para o Edital nº 10/2011 PIBIC UNACET.



Profª. Ma. Ângela Costa Piccinini  
Diretora da Unidade Acadêmica de  
Ciências, Engenharias e Tecnologias



Prof. Dr. Luciano da Silva  
Coordenador de Pesquisa e Pós-Graduação  
Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e  
Tecnologias

LISTA DOS PROJETOS HOMOLOGADOS PARA O EDITAL 10/2011 – PIBIC UNACET

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Estudo comparativo de ecossistemas aquáticos como instrumento de capacitação comunitária no uso de indicadores ambientais                            | CARLYLE TORRES BEZERRA DE MENEZES |
| Preparação e caracterização de eletrodos modificados por copolímeros vinílicos incorporando metais nanoparticulados via eletroquímica                | MARCOS MARQUES DA SILVA PAULA     |
| Eletrossíntese de polímeros vinílicos: Estudo de propriedades eletroanalíticas em células a combustível  | MARCOS MARQUES DA SILVA PAULA     |
| Preparação de nanopartículas de ouro para aplicação em materiais biomédicos com atividades anti-inflamatória   | MARCOS MARQUES DA SILVA PAULA     |
| Estudo das propriedades dos HDLS como retardantes de chama em para polipropileno   | MÁRCIO ANTÔNIO FIORI              |
| Desenvolvimento de vitrocerâmicos a partir de resíduos do setor siderúrgico  | OSCAR R. KLEGUES MONTEDO          |
| Avaliação do efeito da temperatura e do tempo de exposição no desempenho bactericida de poliamida 6 com propriedade antimicrobiana                   | MÁRCIO ANTÔNIO FIORI              |
| Síntese de copolímeros bactericidas a base de eugenol  | MÁRCIO ANTÔNIO FIORI              |
| Tecnologia de Produção de Coque em Forno Túnel Contínuo a partir de Pó de Carvão Compactado  | OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO       |
| Preparação, caracterização e avaliação de compósitos para aplicação como eletrólito em células a combustível   | LUCIANO DA SILVA                  |
| Síntese e caracterização de líquidos iônicos para uso em eletrólitos   | LUCIANO DA SILVA                  |
| Da estabilidade de pastilhas cerâmicas para uso em reformadores de metano  | LUCIANO DA SILVA                  |
| Desenvolvimento de estrutura cerâmica para uso em células a combustível de óxido sólido  | OSCAR R. KLEGUES MONTEDO          |
| Avaliação de alterações microestruturais em revestimentos obtidos por aspersão térmica e submetidos a desgaste adesivo.                              | ANGELA BEATRIZ COELHO ARNT        |
| Medidas de qualidade para validação de aplicações em data mining   | MERISANDRA CÔRTEZ DE MATTOS       |
| Projeto de fachadas com melhor eficiência térmica considerando a recente norma de desempenho de edificações  | FERNANDO PELISSER                 |
| Desenvolvimento de aglomerantes suplementares para materiais de construção   | FERNANDO PELISSER                 |
| Avaliação das tensões aplicadas sobre o comportamento de desgaste de aços inoxidáveis austeníticos   | MARCIO ROBERTO DA ROCHA           |
| Avaliação e Validação Interna do Módulo de Dempster Shafer na Shell Pegasus Uncertainty Modeling   | PRISCYLA W. T. AZEVEDO SIMÕES     |
| Estudo de materiais cimentícios suplementares para concretos especiais   | FERNANDO PELISSER                 |
| Absorção de CO <sub>2</sub> por Algas  | ELIDIO ANGIOLETTO                 |
| Proposta de melhoria dos processos realizados na centac - central de atendimento ao acadêmico, por meio dos princípios e práticas da produção enxuta | LEOPOLDO PEDRO GUIMARÃES FILHO    |
| Ativação mecânica de caulim lavado para aplicação em esmaltes cerâmicos  | AGENOR DE NONI JUNIOR             |
| Bloco cerâmico obtido a partir de lama vermelha via processo de cura fosfática   | AGENOR DE NONI JUNIOR             |
| Desenvolvimento de tecnologia para separação e purificação de biogás (Biometano)   | ELIDIO ANGIOLETTO                 |
| Estudo da calcinação de rejeito piritoso em forno rotativo e aplicação como material pozolânico  | AGENOR DE NONI JUNIOR             |
| Produção de Biogás a partir de cama de aviário   | ELIDIO ANGIOLETTO                 |

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**