

EDITAL Nº 017/2011/UNACET

PROJETOS APROVADOS  
BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
PIBIC/ CNPq/ UNESC

O Comitê de Pesquisa e Pós-Graduação da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias – **UNACET**, no uso de suas atribuições, torna público a lista dos projetos APROVADOS no PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA PIBIC/CNPQ/UNESC, regulamentado pelos editais nº 10/2011 e nº 16/2011 UNACET.

1. DOS PROJETOS HOMOLOGADOS

1.1 Os projetos relacionados conforme anexo ao presente edital foram aprovados no Edital nº 10/2011 UNACET.



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

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

## LISTA DOS PROJETOS APROVADOS NO EDITAL 10/2011 - PIBIC/CNPQ/UNESC

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

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



## LISTA DOS PROJETOS APROVADOS NO EDITAL 16/2011 - PIBIC/CNPQ/UNESC

TÍTULO DO PROJETO	ORIENTADOR	BOLSA
Desenvolvimento de copolímeros de alta massa molecular dopados com nanometais	MARCOS MARQUES DA SILVA PAULA	PIBIC/CNPQ
Avaliação do efeito catalítico de fases cerâmicas dopadas com metais em reações de reforma de gases	OSCAR R. KLEGUES MONTEDO	PIBIC/CNPQ



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