

Edital nº 09/2015 UNACET

Homologação do processo de seleção dos projetos de bolsas de Iniciação Científica PIBIC/ CNPQ/ UNESC, regulamentado pelo edital nº 08/2015 UNACET

O Comitê de Pesquisa e Pós-Graduação da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias 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 08/2015 UNACET.

1. DOS PROJETOS HOMOLOGADOS

1.1 Os projetos relacionados em anexo ao presente edital foram qualificados no Processo de Homologação de Inscrição, conforme os termos do Edital nº 08/2015 PIBIC/CNPQ/UNESC UNACET.

Criciúma, 24 de Julho de 2015.



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

PROJETOS HOMOLOGADOS NO PROCESSO DE SELEÇÃO PIBIC UNACET - 2015

Nº da Insc.	PROJETO/GRUPO DE PESQUISA	NOME DO RESPONSÁVEL
1	Desenvolvimento de biomateriais contendo átomos de selênio	Tiago Elias Allievi Frizon
2	Desenvolvimento de compostos fotoativos baseados em cristais líquidos	Tiago Elias Allievi Frizon
4	Desenvolvimento de produtos cimentícios com atividade fotocatalítica	Adriano Michael Bernardin
5	Desenvolvimento de vidrado condutivo a partir de vidros de silica e lítia	Adriano Michael Bernardin
6	Análise de funcionalidades e desempenho de motores de jogos gratuitos	Luciano Antunes
9	Vesículas unilamelares obtidas da auto-organização da fosfatidicolina de soja e anfifílicos glicoconjugados	Alexandre Gonçalves Dal Bó
10	Estruturas supramoleculares obtidas da auto-associação de novos anfifílicos glicoconjugados	Alexandre Gonçalves Dal Bó
11	Desenvolvimento de vitrocerâmicos condutores elétricos obtidos a partir de carepa de aço	Oscar Rubem K. Montedo
12	Obtenção de filtros para filtração de aerosóis	Oscar Rubem K. Montedo
13	Desenvolvimento do módulo likelihood ratio na shell metanalyses pearson	Kristian Madeira
22	Avaliação de matrizes cerâmicas para armazenamento de calor latente	Elidio Angioletto
23	Avaliação do uso do ozônio no controle de microrganismos ferro oxidantes e sulfato redutoras em rejeito piritoso	Elidio Angioletto
25	Síntese e caracterização de compostos derivados das unidades benzotiadiazol e tetrazol	José Luiz Westrup
26	Modelo baseado na aprendizagem bayesiana aplicado ao apoio ao diagnóstico de câncer de mama	Priscyla W.T. De A. Simões
27	Avaliação da cinética de esferoidização sobre o comportamento de desgaste erosivo de aços astm a106	Marcio Roberto Da Rocha
28	Resíduos da construção civil: mapeamento de processos, um estudo nos canteiros de obra de empresas de Criciúma	Leopoldo Pedro Guimarães Filho
30	Indicadores agroecológicos e socioeconômicos aplicados no planejamento e na gestão territorial sustentável	Nilzo Ivo Ladwig
31	Calibração de um sistema de análise térmica dsc para determinação de quartzo	Michael Peterson
32	Estudo cinético da reação de produção de sulfato ferroso mono hidratado a partir da carepa	Michael Peterson
33	Síntese de corantes derivados do sistema benzotiadiazol	Luciano Da Silva
34	Síntese de aminas aromáticas	Luciano Da Silva
35	Análise de engenharia metabólica para o desenvolvimento e maximização quantitativa do tratamento de drenagem ácida de mineração para produção de fe3+ e ácido sulfúrico, gerados pelo metabolismo da bactéria acidithiobacillus ferrooxidans atcc 53993.	Erlon Mendes
36	Produção de hematita como pigmento por meio do tratamento térmico de sulfato ferroso oriundo de resíduo metalúrgico	Marcio Roberto Da Rocha
37	Eletrodeposição de nanopartículas de ouro em eletrodos modificados por polímeros estirênicos sulfonados.	Marcos Marques Da Silva Paula
38	Caracterização térmica e espectroscópica de polímeros estirênicos sulfonados contendo nanopartículas de ouro eletrogeradas ou crescidas in situ	Marcos Marques Da Silva Paula
39	Caracterização de eventos extremos de precipitação para o estado de santa catarina	Álvaro José Back
40	Chuvas intensas para o Brasil	Álvaro José Back
42	Avaliação do comportamento mecânico e de biodegradabilidade de implantes de magnésio fabricados através do processo de usinagem	Ângela Beatriz Coelho Arnt
43	Avaliação do comportamento da aderência aço-concreto geopolimérico por meio da metodologia push-in	Bruno Do Vale Silva
45	Avaliação experimental da retração em cimentos geopoliméricos à base de metacaulim	Bruno Do Vale Silva
46	Desenvolvimento de jogo para o museu de zoologia da universidade do extremo sul catarinense	Paulo João Martins
47	Modelagem preditiva por meio de métodos de indução de árvore de decisão em dados de traumatismo craniocéfálico	Merisandra C. De Mattos Garcia
48	Desenvolvimento de tinta inorgânica a base de fosfato de alumínio para aplicação sobre superfície metálica	Agenor De Noni Junior
49	Levantamento e caracterização dos espaços livres públicos de criciúma - SC	Larissa Carvalho Trindade