

Edital nº 13/2016 UNACET

Resultado Final do processo de seleção dos projetos de bolsas de Iniciação Científica PIBIC/ CNPQ/ UNESC, regulamentado pelo edital nº 10/2016 UNACET

O Comitê de Pesquisa e Pós-Graduação da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias – UNACET, no uso de suas atribuições, torna público o resultado dos projetos aprovados no processo de PIBIC/CNPQ/UNESC, regulamentado pelo Edital nº 10/2016UNACET.

## 1. DOS PROJETOS APROVADOS

1.1 Os projetos relacionados em anexo ao presente edital foram aprovados, conforme os termos do Edital nº 10/2016 PIBIC/CNPQ/UNESC UNACET.

Criciúma, 03 de Agosto de 2016.



Prof. Me Evânio Ramos Nicoleit  
Diretor da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias

**RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO PIBIC UNACET - 2016**

Nº da Insc.	PROJETO/GRUPO DE PESQUISA	NOME DO RESPONSÁVEL
1	DESENVOLVIMENTO DE VITROCERÂMICOS CONDUTORES	OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO
2	OBTENÇÃO DE FILTROS PARA FILTRAÇÃO DE AEROSÓIS	OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO
3	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, ELETROQUÍMICA E FOTOFÍSICA DE COMPOSTOS DERIVADOS DA UNIDADE TETRAZOL	JOSÉ LUIZ WESTRUP
4	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICO DA INTERAÇÃO DE VESÍCULAS COMPÓSITAS DE FOSFATIDILCOLINA E ANFIFÍLICOS GLICOCONJUGADOS	ALEXANDRE GONÇALVES DAL BO
5	INVESTIGAÇÃO DA AUTO-ORGANIZAÇÃO DE NOVOS ANFIFÍLICOS GLICOCONJUGADOS	ALEXANDRE GONÇALVES DAL BO
6	UTILIZAÇÃO DA REALIDADE AUMENTADA NO ENSINO DA MODELAGEM ESTRUTURAL NOS CURSOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	LUCIANO ANTUNES
7	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS BIOMATERIAIS CONTENDO SELÊNIO	TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON
8	DESENVOLVIMENTO DE NOVOS MATERIAIS FOTOATIVOS	TIAGO ELIAS ALLIEVI FRIZON
9	ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS NA CIDADE EDUCADORA: CONCEITOS, METODOLOGIAS E INSTRUMENTOS APLICADOS AO CONTEXTO DA ARQUITETURA E DO URBANISMO	ELIZABETH MARIA CAMPANELLA DE SIERVI
10	QUANTIFICAÇÃO DO RESÍDUO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA GERADO POR EMPRESA DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SUBSETOR EDIFICAÇÕES, DA CIDADE DE CRICIÚMA	LEOPOLDO PEDRO GUIMARÃES FILHO
12	OBTENÇÃO DE AMIDO MODIFICADO PARA PRODUÇÃO DE POLÍMEROS TERMOPLÁSTICOS	EMERSON COLONETTI
13	PROPOSTA DE UMA FERRAMENTA PARA AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DE ESTUDOS INCLUÍDOS EM UMA REVISÃO SISTEMÁTICA NA ÁREA DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	KRISTIAN MADEIRA
14	ACESSIBILIDADE PARA TODOS EM ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS	ALINE EYNG SAVI
16	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA UTILIZAÇÃO DE DISPOSITIVO DE AÇO PARA PROTENSÃO DE VIGAS DE MADEIRA	ALEXANDRE VARGAS
18	MODELAGEM CINÉTICA DO PROCESSO DE ADSORÇÃO DE ÍONS ZINCO POR MICROPARTÍCULAS DE VIDRO NO DESENVOLVIMENTO DE ALUMINOSSILICATOS ANTIMICROBIANOS ATÓXICOS	ELTON MENDES
19	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA	NILZO IVO LADWIG
20	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA	HUGO SCHWALM
21	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REVESTIMENTO A BASE DE CARBETO DE TUNGSTÊNIO-COBALTO SUBMETIDO A ENSAIO TRIBOLÓGICO – DESGASTE ADESIVO	ANGELA BEATRIZ COELHO ARNT
23	ESFEROIDIZAÇÃO	ADILSON OLIVEIRA DA SILVA
24	VIDROS CONDUTIVOS DO SISTEMA SIO2-BI2O3-NA2O-LI2O	ADRIANO MICHAEL BERNARDIN
25	DESENVOLVIMENTO DE SUPERFÍCIES VÍTREAS COM ATIVIDADE FOTOCATALÍTICA	ADRIANO MICHAEL BERNARDIN

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



26	AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ATRAVÉS DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS - ICGR NOS MUNICÍPIOS DA AMREC, DO ESTADO DE SANTA CATARINA	MÁRIO RICARDO GUADAGNIN
27	ESTUDO CINÉTICO DAS REAÇÕES DE DECOMPOSIÇÃO DO SULFATO FERROSO HEPTA HIDRATADO PRODUZIDO A PARTIR DA CAREPA DE LAMINAÇÃO DE AÇO.	MICHAEL PETERSON
28	UTILIZAÇÃO DO PROCESSO DE SOLDAGEM MAG COM CURTO-CIRCUITO CONTROLADO	ARIEL TEIXEIRA
29	AVALIAÇÃO DO PROCESSO CORROSIVO EM LIGAS METÁLICAS UTILIZANDO INIBIDORES DE CORROÇÃO EM MEIO SALINO	PAULO ROBERTO PAES DA SILVA
30	ESTUDO COMPARATIVO ENTRE GÊNEROS E AS TÉCNICAS ADOTADAS PARA REALIZAR OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO NAS INDÚSTRIAS CERÂMICAS E METAL-MECÂNICA, DA AMREC	VILSON MENEGON BRISTOT
31	TRATAMENTO INTEGRADO PARA A MITIGAÇÃO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINERAÇÃO	ELIDIO ANGIOLETTO
32	ASPECTOS ERGONÔMICOS E ESTADO GERAL DE SAÚDE DAS TRABALHADORAS DE SERVIÇOS GERAIS E COPEIRAS DE UMA UNIVERSIDADE COMUNITÁRIA EM CRICIÚMA - SC	BÁRBARA REGINA ALVAREZ
33	GAMIFICAÇÃO E APRENDIZAGEM: UMA PROPOSTA DE APLICAÇÃO NA ALFABETIZAÇÃO DE CRIANÇAS DO ENSINO FUNDAMENTAL	LEILA LAÍS GONÇALVES
34	ANÁLISE DO POTENCIAL FOTOVOLTAICO DO RESÍDUO SÓLIDO PIRITOSO DA MINERAÇÃO DE CARVÃO	MICHAEL PETERSON
35	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DO SISTEMA AMBIENTAL LAGOA URUSSANGA VELHA - SC COM OBTENÇÃO DE DADOS CINÉTICOS E DESENVOLVIMENTO DE MODELO MATEMÁTICO PARA PREVISÃO DE DEPURAÇÃO.	ERLON MENDES
36	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS DE COMBUSTÃO, DESIDRATAÇÃO, DESIDROXILAÇÃO E DESCARBONATAÇÃO RESÍDUOS E MINERAIS INDUSTRIAIS	AGENOR DE NONI JUNIOR
37	ESTUDO DO EFEITO DA TEMPERATURA NAS PROPRIEDADES MECÂNICAS DE CONCRETOS PRODUZIDOS COM A ADIÇÃO DE FIBRAS DE POLIPROPILENO.	DAIANE DOS SANTOS DA SILVA GODINHO
38	ANÁLISE ASSOCIATIVA DOS INDICADORES DE MONITORAMENTO DAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DA REGIÃO CARBONÍFERA	MERISANDRA CÔRTEZ DE MATTOS GARCIA
39	ESTUDO COMPARATIVO PARA A PREVENÇÃO E DESCONTAMINAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS E MICOTOXINAS: APLICAÇÃO DO OZÔNIO VERSUS NOVOS MATERIAIS ANTIMICROBIANOS	ELIDIO ANGIOLETTO
40	ESTUDO DAS ARGAMASSAS DE REVESTIMENTO COM ADIÇÃO DE FELDSPATO A FIM DE AUMENTAR O DESEMPENHO DAS EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS	ELAINE GUGLIELMI PAVEI ANTUNES



Prof. Me Evânio Ramos Nicoleit  
Diretor da Unidade Acadêmica de Ciências, Engenharias e Tecnologias

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