

Edital nº 10/2017 UNACET

Resultado Final do processo de seleção dos projetos de bolsas de Iniciação Científica PIBIC/ CNPQ/ UNESC, regulamentado pelo edital nº 06/2017 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 06/2017 UNACET

## 1. DOS PROJETOS APROVADOS

1.1 Os projetos relacionados em anexo ao presente edital foram aprovados, conforme os termos do Edital nº 06/2017 PIBIC/CNPQ/UNESC UNACET.

Criciúma, 02 de Agosto de 2017.




Evandro Ramos Nicoleit  
Diretor da Unidade Acadêmica de Ciências,  
Engenharias e Tecnologias

**RESULTADO DO PROCESSO DE SELEÇÃO PIBIC UNACET - 2017**

Nº da Insc.	PROJETO/GRUPO DE PESQUISA	NOME DO RESPONSÁVEL
7	OBTENÇÃO DE FILTROS PARA FILTRAÇÃO DE AEROSÓIS	OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO
8	EMPREGO DE VITROCERÂMICO A BASE DE CORDIERITA EM COMPOSIÇÃO DE PORCELANATO TÉCNICO	OSCAR RUBEM KLEGUES MONTEDO
37	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE COPOLÍMEROS FOTOÁTIVOS BASEADOS EM MONÔMEROS ESIPT	ALEXANDRE GONÇALVES DAL BO
38	LIPOSSOMAS BASE DE NOVOS ANFIFÍLICOS GLICOCONJUGADOS PARA ATUAREM NA VETORIZAÇÃO DE LECTINAS	ALEXANDRE GONÇALVES DAL BO
29	CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA E DE SUPERFÍCIE DE LAMA VERMELHA	AGENOR DE NONI JUNIOR
56	AUMENTO DE REATIVIDADE DE POZOLANA OBTIDA A PARTIR DE REJEITO DE CARVÃO COM EMPREGO DE MOAGEM DE ALTA ENERGIA	AGENOR DE NONI JUNIOR
9	APLICAÇÃO DE MÉTODOS DE CONTROLE E DESCONTAMINAÇÃO DE FUNGOS TOXIGÊNICOS E MICOTOXINAS UTILIZANDO OZÔNIO GASOSO E NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	ELIDIO ANGIOLETTO
31	MODELAGEM E SIMULAÇÃO DA OZONIZAÇÃO EM SILOS DE ARMAZENAMENTO DE GRÃOS	ELIDIO ANGIOLETTO
54	CERÂMICAS COM SUPERFÍCIES FUNCIONAIS	ADRIANO MICHAEL BERNARDIN
55	SÍNTESE DE NANO PARTÍCULAS DE FEXO POR PRECIPITAÇÃO CONTROLADA	ADRIANO MICHAEL BERNARDIN
1	AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DA SUBSTITUIÇÃO DE CALCÁRIO POR RESÍDUO DE MÁRMORE SOBRE AS PROPRIEDADES FÍSICAS DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO	EDUARDO JUNCA
16	ESTUDO CINÉTICO DA REDUÇÃO DE PELOTAS DE MINÉRIO DE FERRO PRODUZIDAS COM RESÍDUO DE MÁRMORE POR MISTURA CONTENDO HIDROGÊNIO	EDUARDO JUNCA
45	PIRITA DA MINERAÇÃO DE CARVÃO: BENEFICIAMENTO E VALORIZAÇÃO DOS RESÍDUOS DO PROCESSO	MICHAEL PETERSON
46	ESTUDO DA PUREZA DO SULFATO FERROSO HEPTAHIDRATADO OBTIDO DA CAREPA DE LAMINAÇÃO DE AÇO.	MICHAEL PETERSON
24	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA	NILZO IVO LADWIG
13	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO TÉRMICA, ELETROQUÍMICA E FOTOFÍSICA DE MATERIAIS FOTOSSENSÍVEIS PARA APLICAÇÃO EM TECNOLOGIA FOTOVOLTAICA	JOSÉ LUIZ WESTRUP
58	AVALIAÇÃO DO RESÍDUO DE ALVENARIA GERADO PELAS MAIORES EMPRESAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, SUBSETOR EDIFICAÇÕES, DA CIDADE DE CRICIÚMA	LEOPOLDO PEDRO GUIMARÃES FILHO
48	ESTUDO PARA IMPLANTAÇÃO DA FILOSOFIA LEAN NO SETOR DE SUPRIMENTOS DA UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE - UNESC	VILSON MENEGON BRISTOT
61	TRIBOLOGIA - FREIOS A DISCO	ADILSON OLIVEIRA DA SILVA
68	MODELOS DE REDES NEURAIS ARTIFICIAIS APLICADOS A LINHA DE PRODUÇÃO DE PINTURA À BASE D'ÁGUA EM UMA INDÚSTRIA METALÚRGICA DO EXTREMO SUL CATARINENSE	MERISANDRA CÔRTEZ DE MATTOS GARCIA
18	ADAPTAÇÃO ESPAÇO-FUNCIONAL DE HABITAÇÕES PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	ALINE EYNG SAVI
4	SISTEMA DE ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS NA CIDADE EDUCADORA: ACESSIBILIDADE E CIDADANIA NO	ELIZABETH MARIA CAMPANELLA DE SIERVI

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

	BAIRRO DE SÃO DEFENDE-CRICIÚMA/SC, ESTUDO DE CASO NO ÂMBITO DA ARQUITETURA E URBANISMO.	
52	AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO DE REVESTIMENTO METÁLICO TERMO-ASPERGIDO SUBMETIDO A ENSAIO TRIBOLÓGICO	ANGELA BEATRIZ COELHO ARNT
15	UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS INDUSTRIAIS (PIRITA E CAREPA) NO TRATAMENTO DE EFLUENTE TÊXTIL	MARIA ALICE PRADO CECHINEL
19	ANÁLISE COMPARATIVA DOS FRAMEWORKS ARTOOLKIT E VUFORIA NO DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO PARA APOIO AO ENSINO DE SISTEMAS ESTRUTURAIIS	LUCIANO ANTUNES
42	AVALIAÇÃO DOS PARÂMETROS CINÉTICOS DA DESIDROXILAÇÃO DE ARGILOMINERAIS E DECOMPOSIÇÃO DE CARBONATOS DE MATÉRIAS-PRIMAS CERÂMICAS NATURAIS DETERMINADOS ATRAVÉS DA ANÁLISE TERMOGRAVIMÉTRICA DE CORPOS-DE-PROVA EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE PROCESSAMENTO.	MAYKON CARGNIN
67	ANÁLISE DA RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA DE SISTEMA DE REVESTIMENTO CERÂMICO, COM PLACAS DE DISTINTAS EXPANSÕES POR UMIDADE, EXPOSTO A CICLOS HIGROTÉRMICOS	ELAINE GUGLIELMI PAVEI ANTUNES
12	ANÁLISE EXPERIMENTAL DA ADERÊNCIA AÇO-CONCRETO EM CONCRETO DE PÓS REATIVOS	ANGELA COSTA PICCININI
66	AVALIAÇÃO DO SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ATRAVÉS DO ÍNDICE DE CONDIÇÃO DA GESTÃO DE RESÍDUOS - ICGR NOS MUNICÍPIOS DA AMREC, NO ESTADO DE SANTA CATARINA.	MÁRIO RICARDO GUADAGNIN
35	ACETILAÇÃO E AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES DO AMIDO EM FUNÇÃO DO GRAU DE SUBSTITUIÇÃO	EMERSON COLONETTI
30	DESENVOLVIMENTO DE UM SEMICONDUTOR FOTOCATALÍTICO A BASE DE FE2O3 GERADO COMO SUBPRODUTO DO TRATAMENTO DE DRENAGEM ÁCIDA DE MINA (DAM).	ERLON MENDES
50	AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA DE CHUVA EM ÁREAS DA BACIA CARBONÍFERA CATARINENSE, SUL DE SANTA CATARINA	SERGIO LUCIANO GALATTO
47	PLANEJAMENTO E GESTÃO TERRITORIAL SUSTENTÁVEL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO URUSSANGA	HUGO SCHWALM
10	DESENVOLVIMENTO DE FERTILIZANTE VÍTREO DE LIBERAÇÃO LENTA DE NUTRIENTES.	ELTON MENDES
32	ESTUDO DAS PROPRIEDADES FÍSICAS E MECÂNICAS DE NATAS DE CIMENTO GEOPOLIMÉRICAS EM ALTAS TEMPERATURAS.	DAIANE DOS SANTOS DA SILVA GODINHO
36	AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA INFLUÊNCIA DA ARMADURA DE PELE NO COMBATE AO CISLHAMENTO EM VIGAS DE CONCRETO ARMADO.	ALEXANDRE VARGAS

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

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

Avenida Universitária, 1105 - Bairro Universitário - Cx. Postal 3167 - Fone: (0\*\*48) 3431-2500 - Fax: (0\*\*48) 3431-2750 - CEP 88806-000 - CRICIÚMA - SC

Cód. 4052

<http://www.unesc.net>