



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO, PESQUISA E EXTENSÃO  
PROCESSO DE SELEÇÃO**

**EDITAL Nº 026/2008  
DIVULGA O RESULTADO DA SELEÇÃO DO  
PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO ARTIGO 170 DA CONSTITUIÇÃO  
ESTADUAL – PIC 170 VIII**

A Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão – PROPEX da Universidade do Extremo Sul Catarinense – **UNESC** no uso de suas atribuições, torna público os projetos aprovados no **PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA E BOLSISTAS NO PROGRAMA PIC – ARTIGO 170**, regulamentado pelo Edital nº 14/2008.

**1. DOS APROVADOS**

1.1 Os projetos relacionados conforme anexo ao presente edital foram selecionados no Processo de Seleção dos Projetos de Pesquisa e Bolsistas no Programa PIC – Artigo 170, regulamento pelo Edital nº 14/2008.

1.2 Os projetos constantes da relação “EMPATADOS” concorrerão a cinco bolsas de estudos, devendo, para tanto, apresentar até o dia **23 de abril de 2008** a documentação e realizar a entrevista solicitada pela Coordenadoria de Políticas de Atenção ao Estudante (CPAE), para fins de desempate por grau de carência, nos termos do item 5.3.4 do Edital nº 14/2008.

1.2.1 A não apresentação dos documentos no prazo supra citado implicará na desclassificação no processo de seleção.

1.3 Todos os acadêmicos bolsistas contemplados no PIC 170 devem assinar, todo dia 15 de cada mês, a prestação de contas junto a Coordenadoria de Políticas de Atenção ao Estudante (CPAE), sob pena de exclusão do Programa.

Criciúma, 15 de abril de 2008.

**Profª Roseli Jenoveva Neto**  
*Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão*

**RESULTADO DOS PROJETO PIC 170 - 2008/2009 - "CATEGORIA PROJETOS FINANCIADOS"**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
2	Biomonitoramento da atividade tóxica e genotóxica de drenagem ácida de mina tratada por processos físico-químicos e biopolimento em banhados biológicos	Claus Troger Pich	Humanidades. Ciências e Educação	Tamires Manganelli Defaveri
3	Estudo retrospectivo do tratamento de pacientes com hepatite crônica pelo vírus C no município de Criciúma - CS	Indianara Reynaud Toreti Becker	Ciências da Saúde	Bruna Giassi Wessler
4	Inertização de resíduos sólidos industriais pela técnica de vitrificação	Adriano Michael Bernadin	Ciências, Engenharias e tecnologias	Diana de Souza Felisberto
6	Avaliação da biodegradação de rejeito piritoso através da compostagem com inoculação de microrganismos decompositores	Ernandes Benedito Pereira	Humanidades. Ciências e Educação	Jônata de Bem Biehl
7	Avaliação dos receptores NMDA em camundongos pré-condicionados com NMDA expostos ao traumatismo crânio-encefálico	Carina Rodrigues Boeck	Ciências da Saúde	Josimar Grassi Pereira
8	Avaliação do Potencial antigenotóxico de Melissa Officinalis	Vanessa Moraes de Andrade	Ciências da Saúde	Daniela Dimmer Leffa
10	Danos ambientais e processos judiciais contra empresas carboníferas da região sul de Santa Catarina (1930-1988)	Carlos Renato Carola	Ciências Sociais Aplicadas	Bruna Cechinel da Silva
12	Alterações agudas e tardias em sistema nervoso central de ratos submetidos à sepse	Felipe Dal Pizzol	Ciências da Saúde	Thaize Bortolin
13	Estudo comparativo de indicadores de estresse oxidativo entre gestação humana a termo e gestação prolongada	Pedro Roosevelt Torres Romão	Ciências da Saúde	Mariana Pacheco Turatti
14	Avaliação da toxidade hepática do extrato hidroalcoólico de Ilex Paraguariensis St. Hil.(Aquifoliaceae) e seus compostos isolados	Marcelo Soares Fernandes	Ciências da Saúde	Gean Pizzolotto
15	Influência da interação de insetos sobre a atividade antiinflamatória e analgésica do extrato de Calendula officinalis L. (Asteraceae)	Luciane Costa Campos	Humanidades. Ciências e Educação	Adinan Moraes Hender
16	Avaliação da Genotoxicidade e alterações comportamentais após a administração intracerebroventricular de oabaína em ratos: implicações como um modelo animal de mania	João Luciano de Quevedo	Ciências da Saúde	Camila L. Ferreira
18	Fabricação, avaliação química e mecânica de cimento ósseo nano-estruturado obtido de conchas calcárias fossilizadas	Elidio Angioletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Daiara Floriano da Silva

19	O papel da família na emancipação do jovem rural numa perspectiva interdisciplinar: a experiência do Cedejor	Dimas de Oliveira Estevam	Ciências Sociais Aplicadas	Clayton Nunes da Silva
20	Efeitos preventivos e terapêuticos do exercício físico sobre a resposta inflamatória e oxidativa pulmonar em camundongos expostos a fumaça do cigarro	Ricardo Aurino de Pinho	Ciências da Saúde	Karoline Souza Scarabelot
21	Função mitocondrial e estresse oxidativo em modelo animal de gastrite	Emílio Luiz Streck	Ciências da Saúde	Jordana Pezente Panatto
23	Ativação de macrófagos e sua correlação com desfecho de sepse	Cristiane Ritter	Ciências da Saúde	Gisele Natali Honauer
24	Objeto de Aprendizagem para Dispositivos Móveis Baseado no Padrão Scorm para Suporte à Matemática	Evânio Ramos Nicoleit	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Julio Cesar Borba Nandi
26	Interação entre a Farmácia Solidária e as Clínicas Integradas de Saúde da UNESC por meio de um Sistema de Informação em Saúde.	Priscyla Waleska Targino de Azevedo Simões	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Sidney Roberto da Silva Webba
27	Difusão e transferência de poluentes oriundos da indústria mineral em ecossistemas aquáticos: estudos de caso do estuário da bacia do Rio Urussanga/SC.	Carlyle Torres Bezerra de Menezes	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Anderson Heleodoro
28	Avaliação da função do exercício físico agudo sobre a Via AKT/Foto1?PGC-1 <sup>α</sup> na produção hepática de glicose em camundongos diabéticos.	Cláudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Sabrina da Silva
29	Reformadores para Metano	Luciano da Silva	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Wellington Fernandes Silvano
30	Síntese, Caracterização e Estudos Biológicos do Complexo de Fórmula $cis\text{-}\{Ru(bpy)_2(L)_2\}(PF_6)_2$ .	Marcos Marques da Silva Paula	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Daiane Dal Col Damazio
32	Conceitos sobre o meio ambiente externalizados por professores de ciências das primeiras séries do ensino fundamental.	Paulo Romulo de Oliveira Frota	Humanidades. Ciências e Educação	Tatiani Bellettini dos Santos

**Total de Bolsas 24**

**RESULTADOS DOS PROJETOS PIC 170 - 2008/2009 - "CATEGORIA GRUPO DE PESQUISA"**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
1	Qualidade da Vida Urbana - Um estudo interdisciplinar sobre praças, parques e calçadas como espaços públicos da cidade de Criciúma/ SC	Teresinha Maria Gonçalves	Humanidades, Ciências e Educação	Amanda Ely
2	Pontencialidade e funcionalidade na área de Data Mining: Estudo de caso da Shell Orion Data Mining Engine	Merisandra Côrtes de Mattos	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Aguinaldo Gregório Cristiano
3	Capitalismo organizacional implantando em instituições da Rede Pública: Implicações subjetivas	Patrícia Martins Goulart	Ciências Sociais Aplicadas	Silvia Batista Von Borowski
4	Avaliação da Implementação do Conteúdo de História Afro-brasileira nas disciplinas de Estudos Sociais, História e Geografia da Rede Pública Municipal de Criciúma/SC	Dorval do Nascimento	Humanidades, Ciências e Educação	Maria Emilia de Souza Melo Frâncio
5	Produção de inoculantes bacterianos e fúngicos em cultivo submerso	Elidio Angioletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Marcel Ferrari dos Santos
6	Concepções de Educação em Saúde de Enfermeiras (os) com formação de nível superior no Programa Estratégia Saúde da Família (ESF) de Criciúma	Heliete Rocha dos Santos	Humanidades, Ciências e Educação	Patrícia Vieira
7	Programa Emagreça Feliz: Cuidando da Saúde dos Obesos da Região	Joni Marcio de Farias	Ciências da Saúde	Janaina Candia Costa
8	Intercalação de compostos orgânicos na nanoestrutura de silicatos de cálcio hidratados	Fernando Pelisser	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Franciele de Souza
9	Produção de Biodiesel a partir de óleo de frituras utilizando lipase imobilizada em micropartículas de Quitosana	Ernandes Benedito Pereira	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Ramiro Macarini Mondardo
10	Estudo das alterações comportamentais e neuroquímicas induzidas pela administração intracerebroventricular de ouabaína em ratos: implicações como modelo animal de mania bipolar	Carina Rodrigues Boeck	Ciências da Saúde	Leandra Celso Constantino
11	Direito à saúde e acesso a justiça: uma análise a partir de casos atendidos e processos ajuizados pelas casas da cidadania de Criciúma - SC no período de 2004-2008	Reginaldo de Souza Vieira	Ciências Sociais Aplicadas	Dartagnan Fernandes Buz
12	Efeito de inibidores da transcriptase reversa não análogos de nucleotídeos sobre o comportamento e memória de camundongos: avaliação de parâmetros mutagênicos, bioquímicos e energéticos	Pedro Roosevelt Torres Romão	Ciências da Saúde	Priscila Tavares
13	Estudo do desgaste em materiais metálicos	Ângela Beatriz Coelho Arnt	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Flavia Costa da Silva
14	Alterações cognitivas em sobreviventes de sepse em modelo animal	Cristiane Ritter	Ciências da Saúde	Bruna de Souza
15	Manejo de coleções botânicas do herbário Pe. Dr. Raulino Reitz (CRI) da UNESC, Criciúma, Santa Catarina: Família Rubiaceae	Vanilde Citadini Zanette	Humanidades, Ciências e Educação	Rejane Ferreira Delfino

16	Partidos Políticos em Içara: a percepção da representação partidária a partir da visão dos líderes partidários e vereadores no período de 1992-2008	Sérgio Francisco Carlos Graziano Sobrinho	Ciências Sociais Aplicadas	Felipe Ribeiro Preve
17	Produções pedagógicas em Educação Matemática: Uma abordagem histórico-cultural	Ademir Damazio	Humanidades, Ciências e Educação	Lucas Vieira Lemos
18	Marcadores de estresse oxidativo em ratos com doença renal crônica submetido a um programa de exercício físico	Ricardo Aurino de Pinho	Ciências da Saúde	Luis Gustavo Costa da Rocha
19	As pedagogias missionárias na sala de aula	Giani Rabelo	Humanidades, Ciências e Educação	Edinalva Leal Ferreira
20	Alterações metabólicas cerebrais em modelos animais de doenças inflamatórias	Emílio Luiz Streck	Ciências da Saúde	Gabriela Kozuchowski Ferreira
21	A organização do espaço das atividades carboníferas no Sul de Santa Catarina	Mauricio Ruiz Câmara	Ciências Sociais Aplicadas	Suzane da Costa Waschinewski
22	Aprendizagem matemática na modalidade de educação a distância: estratégias pedagógicas, os meios e a linguagem na produção e uso do material didático digital	Elisa Netto Zanette	Humanidades, Ciências e Educação	Leandro Colombo da Silva
24	Entomofauna associada às flores de plantas medicinais no município de Grão Pará, Santa Catarina	Birgit Harter-Marques	Humanidades, Ciências e Educação	Caroline Hobold
25	Conjunto de indicadores como mecanismos de averiguação da competitividade, produtividade, lucratividade e rentabilidade das empresas da AMREC - Associação dos Municípios da Região Carbonífera	Rosimere Alves de Bona Porton	Ciências Sociais Aplicadas	Mariani Colonetti
26	Formação jurídica e cidadania no Brasil: teorias, práticas e discursos	Vladimir de Carvalho Luz	Ciências Sociais Aplicadas	André Rodrigues Borges

**Total de Bolsas 25**

**RESULTADOS DOS PROJETOS PIC 170 - 2008/2009 - "CATEGORIA PROJETO INDIVIDUAL"**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
<b>3</b>	Práticas Culturais e Construções Identitárias nas Escolas comunitárias Étnicas do Sul Catarinense na Primeira República.	Dorval do Nascimento	Humanidades, Ciências e Educação	Jasna Anastácio
<b>7</b>	Sistema Híbrido Fotovoltaico na UNESCO	Sérgio Souto Rocha	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Mariani Bongioio De Nez
<b>9</b>	Efeitos neurais de diferentes tempos de alongamento muscular nos níveis de força de membros superiores em praticantes de treinamento de força.	Bárbara Regina Alvarez	Ciências da Saúde	Jeversom Vieira
<b>10</b>	Avaliação de risco ocupacional no setor de fabricação de tintas na cidade de Içara, Santa Catarina	Vanessa Moraes de Andrade	Ciências da Saúde	Adriani Paganini Damiani
<b>13</b>	Avaliação comportamental em camundongos MDX	Lisiane Tuon	Ciências da Saúde	Larissa Hoffmann de Almeida
<b>15</b>	Investigação da Atividade Antimicrobiana. <i>In vitro</i> , de espécies arbóreas encontradas no entorno da barragem São Bento, Siderópolis, SC.	Luciane Costa Campos	Humanidades, Ciências e Educação	Sumaya Ribarski Scalco
<b>16</b>	ACESSO À JUSTIÇA E LITIGIOSIDADE FAMILIAR: um estudo de caso sobre o impacto da lei 11.441-07 e sua repercussão no campo da litigância familiar (separação e divórcio) na região da AMREC.	Vladimir de Carvalho Luz	Ciências Sociais Aplicadas	Ivan Bitencourt
<b>18</b>	Identificação do grau de inovação nas empresas selecionadas do segmento de tintas e vernizes da AMREC.	Fernanda Cristina Barbosa Pereira Queiroz	Ciências Sociais Aplicadas	Tafarel Goulart
<b>22</b>	Análise Comparativa da Cognição de um Grupo Individual do Sexo masculino portadores de Distrofia Muscular de Duchermne (DMD), através do Uso de Grupo Controle.	Graziela Amboni	Ciências da Saúde	Leandro Nunes
<b>23</b>	Efeitos da administração de metifenidato sobre o metabolismo energético em cérebro de ratos espontaneamente hipertensos.	Ana Olinda Nickinik Fagundes	Ciências da Saúde	Monique Ugioni Sachet
<b>24</b>	Efeito do choque eletroconvulsivo sobre alterações metabólicas em cérebro de ratos submetidos a um modelo animal de depressão.	Tiago Petrucci da Freitas	Ciências da Saúde	Daiane de Bitencourt Freitas
<b>25</b>	Avaliação do metabolismo cerebral em modelo animal de insuficiência renal causada por gentamicina	Paulo Roberto Barbosa	Ciências da Saúde	Isabela Casagrande Jeremias

27	Performace poéticas (música, corpo e poesia) no Ensino Fundamental.	Antonia Javiera Cabrera Muñoz	Humanidades, Ciências e Educação	Ana Cláudia Nuerberg Denski
30	Consumo alimentar de idosos residentes no bairro Nova Esperança, acompanhados pela 1ª chamada nutricional do idoso, no município de Criciúma - SC, 2008.	Paula Rosane Vieira Guimarães	Ciências da Saúde	Luciana Barbosa
33	Jogo educativo para suporte à aprendizagem matemática	Evânio Ramos Nicoleit	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Michele Barbetta Woycickoski
34	Descoberta de conhecimento em dados de monitoramento de bacias hidrográficas da região carbonífera.	Merisandra côrtes de Mattos	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Daniel Nunes Ramos
35	Investigação e elaboração de metodologias para desenvolvimento de arquiteturas pedagógicas (AP) aplicáveis a objetos digitais interativos (ODI).	Graziela Fatima Giacomazzo	Humanidades, Ciências e Educação	Tania Maria Camilo Gonçalves Firmino
36	A avaliação psicológica na educação presencial e a distância: investigação de características de personalidade dos acadêmicos.	Patrícia Jantsch Fiuza	Ciências da Saúde	Ana Maria Vascelos Negreiros
40	Homens da Pedra: Experiências de trabalhadores na Extração de Pedra Granítica no Município de Sangão 1960 - 1990.	João Henrique Zanelatto	Humanidades, Ciências e Educação	Jhonata Goulart Serafim
42	As bases epistemológicas das produções científicas dos trabalhos de conclusão de curso do curso de Ciências Contábeis da UNESC.	Rosimere Alves de Bona Porton	Ciências Sociais Aplicadas	Eduardo Batista Pereira
43	Constituindo Identidades: a presença de alunos (as) das classes populares na escola primária "Curso Particular Póvoas Carneiro" (1942 a 1962).	Paulo Sérgio Osório	Humanidades, Ciências e Educação	Renato de Araújo Monteiro
44	Perfil das prescrições aviadas na Farmácia Solidária UNESC com determinação da demanda atendida e não atendida.	Indianara Reynaud Toreti Becker	Ciências da Saúde	Douglas Nuernberg
46	Efeitos moleculares do exercícios físicos no balanço protéico em músculo cardíaco de ratos obesos induzidos por dieta hiperlipídica.	Cláudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Simoni Leal Justo
47	Análises da viabilidade de isenção fiscal na importação de bens e insumos pelos centros de desenvolvimento de pesquisa das empresas da macro-região de Criciúma.	Tânia Mota	Ciências Sociais Aplicadas	Maicon Hoppers da Rosa
48	Síntese de novos materiais para aplicação como eletrólito polimérico.	Luciano da Silva	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Rodrigo Miranda
49	Avaliação da estrutura do esmalte do dentário sob ação de agentes como peróxidos de carbamida e peróxidos de hidrogênio.	Marcos Marques da Silva Paula	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Larissa Rodrigues

51	A produção de material didático digital interativo para a disciplina de Cálculo II como apoio a educação presencial	Ledina Lentz Pereira	Humanidades, Ciências e Educação	Bruna Medeiros Marques
52	A noção espaço-temporal do aluno de educação física da Unesc - Um estudo em ambiente virtual.	Paulo Rômulo de Oliveira Frotta	Humanidades, Ciências e Educação	Perroni Brignoli Francisco

**RESULTADOS DOS PROJETOS PIC 170 - 2008/2009 - "CATEGORIA PROJETO INDIVIDUAL"  
PROJETOS EMPATADOS**

Nº de insc.	Nome do Projeto	Orientador	UNA	Bolsista
2	Avaliação da capacidade resistente das paredes estruturais para habitações de interesse social.	Gihad Mohamad	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Vanessa Colossi Felipe
5	A atuação do Ministério Público na proteção dos interesses da criança e do adolescente	André Viana Custódio	Ciências Sociais Aplicadas	Alisson Xavier Teixeira
8	O processo de criminalização das drogas ilícitas no Brasil: uma análise histórica da segunda metade do século XX aos dias atuais.	Sérgio Francisco Carlos Graziano Sobrinho	Ciências Sociais Aplicadas	Daniel Baldessar Rosso
14	Influência do Ácido Indolilacético (AIA) sobre o enraizamento de estacas caulinares, na espécie <i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand.	Roberto Recart dos Santos	Humanidades, Ciências e Educação	Fernanda Martins
19	Avaliação da Cinética do Recozimento de Esferoidização em Aços Submetidos a Diferentes Condições de Deformação.	Márcio Roberto da Rocha	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Cristiani Coral Zaneletto
20	Avaliação da Aprendizagem a Avaliação Institucional em EaD	Heliete Rocha dos Santos	Humanidades, Ciências e Educação	Juliana Delfino Teixeira
28	Efeitos dos resíduos da extração de carvão na riqueza e abundância de girinos no município de Treviso, Santa Catarina.	Jacira Silvano	Humanidades, Ciências e Educação	Felipe Réus Colonetti
29	Avaliação de injeção de pós metálicos com diferentes ligantes para aplicações biomédicas.	Márcio Antônio Fiori	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Marco Antônio Bruening Goes
31	<i>Enginere Mod Games</i> : extensões e adaptações de <i>framewoks</i> abertos para aplicação em jogos educativos.	Leila Laís Gonçalves	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Tiago Netto Luiz
37	Ocorrência de baleia Franca Austral <i>Eubalaena australis</i> ( <i>Cetacea, Mysticeti</i> ) no balneario Rincão, município de Içara. Litoral Sul de Santa Catarina.	Morgana Gaidzinski	Humanidades, Ciências e Educação	Loyvana Carolina Perucchi



45	Recolonização do solo por formigas em áreas degradadas pela mineração de carvão à céu aberto no município de Siderópolis, Santa Catarina.	Birgit Harter-Marques	Humanidades, Ciências e Educação	Georg Henrique Beckmann
----	---	-----------------------	----------------------------------	-------------------------

**Total de Bolsas 33**

Criciúma, 15 de abril de 2008.

**Prof<sup>a</sup> Roseli Jenoveva Neto**  
*Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão*