



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

**EDITAL Nº 025/2008  
HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÕES 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 que tiveram suas inscrições homologadas para o **PROCESSO DE SELEÇÃO DO PROJETOS DE PESQUISA E BOLSISTAS NO PROGRAMA PIC – ARTIGO 170**, regulamentado pelo Edital nº 14/2008.

**1. DA HOMOLOGAÇÃO**

1.1 Os projetos presentes nas relações anexas ao presente edital cumpriram os requisitos estabelecidos no Edital nº 14/2008, sendo, portanto, homologados.

1.2 Os projetos inscritos que não constam nas relações anexas não foram homologados por descumprimento do Edital nº 14/2008 e estão eliminados da presente seleção.

1.3 O resultado final será divulgado até o dia 23 de abril de 2008, conforme estabelecido no item 5.4.1 do Edital nº 14/2008.

Criciúma, 14 de abril de 2008.

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

**CATEGORIA PROJETOS FINANCIADOS**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>UNA</b>
<b>2</b>	Biomonitoramento da atividade tóxica e genotóxica de drenagem ácida de mina tratada por processos físico-químicos e biopolimento em banhados biológicos	Humanidades. Ciências e Educação
<b>3</b>	Estudo retrospectivo do tratamento de pacientes com hepatite crônica pelo vírus C no município de Criciúma - CS	Ciências da Saúde
<b>4</b>	Inertização de resíduos sólidos industriais pela técnica de vitrificação	Ciências, Engenharias e tecnologias
<b>6</b>	Avaliação da biodegradação de rejeito piritoso através da compostagem com inoculação de microrganismos decompositores	Humanidades. Ciências e Educação
<b>7</b>	Avaliação dos receptores NMDA em camundongos pré-condicionados com NMDA expostos ao traumatismo crânio-encefálico	Ciências da Saúde
<b>8</b>	Avaliação do Potencial antígenotóxico de Melissa Officinalis	Ciências da Saúde
<b>9</b>	Avaliação dos mecanismos de ação da olanzapina em modelo animal de obesidade	Ciências da Saúde
<b>10</b>	Danos ambientais e processos judiciais contra empresas carboníferas da região sul de Santa Catarina (1930-1988)	Ciências Sociais Aplicadas
<b>11</b>	Atividades antrópicas e o desenvolvimento sustentável em unidades de conservação: o caso do Parque Nacional Aparados da Serra e a área de entorno no limite geográfico de Santa Catarina	Humanidades. Ciências e Educação
<b>12</b>	Alterações agudas e tardias em sistema nervoso central de ratos submetidos à sepse	Ciências da Saúde
<b>13</b>	Estudo comparativo de indicadores de estresse oxidativo entre gestação humana a termo e gestação prolongada	Ciências da Saúde
<b>14</b>	Avaliação da toxicidade hepática do extrato hidroalcoólico de Ilex Paraguariensis St. Hil.(Aquifoliaceae) e seus compostos isolados	Ciências da Saúde
<b>15</b>	Influência da interação de insetos sobre a atividade antiinflamatória e analgésica do extrato de Calendula officinalis L. (Asteraceae)	Humanidades. Ciências e Educação

16	Avaliação da Genotoxicidade e alterações comportamentais após a administração intracerebroventricular de oabaína em ratos: implicações como um modelo animal de mania	Ciências da Saúde
17	Fenologia e grupos sucessionais da comunidade arbórea de um fragmento de floresta ombrófila densa no município de Siderópolis, Santa Catarina	Humanidades. Ciências e Educação
18	Fabricação, avaliação química e mecânica de cimento ósseo nano-estruturado obtido de conchas calcárias fossilizadas	Ciências, Engenharias e Tecnologias
19	O papel da família na emancipação do jovem rural numa perspectiva interdisciplinar: a experiência do Cedejor	Ciências Sociais Aplicadas
20	Efeitos preventivos e terapêuticos do exercício físico sobre a resposta inflamatória e oxidativa pulmonar em camundongos expostos a fumaça do cigarro	Ciências da Saúde
21	Função mitocondrial e estresse oxidativo em modelo animal de gastrite	Ciências da Saúde
23	Ativação de macrófagos e sua correlação com desfecho de sepse	Ciências da Saúde
24	Objeto de Aprendizagem para Dispositivos Móveis Baseado no Padrão Scorm para Suporte à Matemática	Ciências, Engenharias e Tecnologias
26	Interação entre a Framácia Solidária e as Clínicas Integradas de Saúde da UNESC por meio de um Sistema de Informação em Saúde.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
27	Difusão e transferência de poluentes oriundos da indústria mineral em ecossistemas aquáticos: estudos de caso do estuário da bacia do Rio Urussanga/SC.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
28	Avaliação da função do exercício físico agudo sobre a Via AKT/Foto1?PGC-1 <sup>a</sup> na produção hepática de glicose em camundongos diabéticos.	Ciências da Saúde
29	Reformadores para Metano	Ciências, Engenharias e Tecnologias
30	Síntese, Caracterização e Estudos Biológicos do Complexo de Fórmula <i>cis</i> -{Ru( <i>bpy</i> ) <sub>2</sub> (L) <sub>2</sub> }(PF <sub>6</sub> ) <sub>2</sub> .	Ciências, Engenharias e Tecnologias
32	Conceitos sobre o meio ambiente exeternalizados por professores de ciências das primeiras séries do ensino fundamental.	Humanidades. Ciências e Educação

<b>CATEGORIA GRUPO DE PESQUISA</b>		
<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>UNA</b>
1	Qualidade da Vida Urbana - Um estudo interdisciplinar sobre praças, parques e calçadas como espaços públicos da cidade de Criciúma/ SC	Humanidades, Ciências e Educação
2	Pontencialidade e funcionalidade na área de Data Mining: Estudo de caso da Shell Orion Data Mining Engine	Ciências, Engenharias e Tecnologias
3	Capitalismo organizacional implantando em instituições da Rede Pública: Implicações subjetivas	Ciências Sociais Aplicadas
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	Humanidades, Ciências e Educação
5	Produção de inoculantes bacterianos e fúngicos em cultivo submerso	Ciências, Engenharias e Tecnologias
6	Concepções de Educação em Saúde de Enfermeiras (os) com formação de nível superior no Programa Estratégia Saúde da Família (ESF) de Criciúma	Humanidades, Ciências e Educação
7	Programa Emagreça Feliz: Cuidando da Saúde dos Obesos da Região	Ciências da Saúde
8	Intercalação de compostos orgânicos na nanoestrutura de silicatos de cálcio hidratados	Ciências, Engenharias e Tecnologias
9	Produção de Biodiesel a partir de óleo de frituras utilizando lipase imobilizada em micropartículas de Quitosana	Ciências, Engenharias e Tecnologias
10	Estudo das alterações comportamentais e neuroquímicas induzidas pela administração intracerebroventricular de ouabaína em ratos: implicações como modelo animal de mania bipolar	Ciências da Saúde
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	Ciências Sociais Aplicadas
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	Ciências da Saúde
13	Estudo do desgaste em materiais metálicos	Ciências, Engenharias e

		Tecnologias
14	Alterações cognitivas em sobreviventes de sepse em modelo animal	Ciências da Saúde
15	Manejo de coleções botânicas do herbário Pe. Dr. Raulino Reitz (CRI) da UNESCO, Criciúma, Santa Catarina: Família Rubiaceae	Humanidades, Ciências e Educação
16	Partidos Políticos em Içara: a percepção da representação partidária a partir da visão dos líderes partidários e vereadores no período de 1992-2008	Ciências Sociais Aplicadas
17	Produções pedagógicas em Educação Matemática: Uma abordagem histórico-cultural	Humanidades, Ciências e Educação
18	Marcadores de estresse oxidativo em ratos com doença renal crônica submetido a um programa de exercício físico	Ciências da Saúde
19	As pedagogias missionárias na sala de aula	Humanidades, Ciências e Educação
20	Alterações metabólicas cerebrais em modelos animais de doenças inflamatórias	Ciências da Saúde
21	A organização do espaço das atividades carboníferas no Sul de Santa Catarina	Ciências Sociais Aplicadas
22	Aprendizagem matemática na modalidade de educação a distância: estratégias pedagógicas, os meios e a linguagem na produção e uso do material didático digital	Humanidades, Ciências e Educação
24	Entomofauna associada às flores de plantas medicinais no município de Grão Pará, Santa Catarina	Humanidades, Ciências e Educação
25	Conjunto de indicadores como mecanismos de averiguação da competitividade, produtividade, lucratividade e rentabilidade das empresas da AMREC - Associação dos Municípios da Região Carbonífera	Ciências Sociais Aplicadas
26	Formação jurídica e cidadania no Brasil: teorias, práticas e discursos	Ciências Sociais Aplicadas

CATEGORIA PROJETO INDIVIDUAL		
Nº de insc.	Nome do Projeto	UNA
1	Avaliação e Intervenção nos Níveis de Aptidão Física em Escolares.	Ciências da Saúde
2	Avaliação da capacidade resistente das paredes estruturais para habitações de interesse social.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
3	Práticas Culturais e Construções Identitárias nas Escolas comunitárias Étnicas do Sul Catarinense na Primeira República.	Humanidades, Ciências e Educação
4	Avaliação do estado nutricional de estudantes de quinta a oitava série matriculados em uma escola pública de Criciúma - SC	Ciências da Saúde
5	A atuação do Ministério Público na proteção dos interesses da criança e do adolescente	Ciências Sociais Aplicadas
6	Análise comparativa de um Resistor Inspiratório Caseiro com o ThreshldRIMT, quanto ao Fortalecimento e Melhora do Endurance Musculares Ventilatórios.	Ciências da Saúde
7	Sistema Híbrido Fotovoltaico na UNESC	Ciências, Engenharias e Tecnologias
8	O processo de criminalização das drogas ilícitas no Brasil: uma análise histórica da segunda metade do século XX aos dias atuais.	Ciências Sociais Aplicadas
9	Efeitos neurais de diferentes tempos de alongamento muscular nos níveis de força de membros superiores em praticantes de treinamento de força.	Ciências da Saúde
10	Avaliação de risco ocupacional no setor de fabricação de tintas na cidade de Içara, Santa Catarina	Ciências da Saúde
11	Associação dos níveis de interleucemia 10 com persistência da infecção pelo papiloma vírus humano.	Ciências da Saúde
12	Perfil da prática do aleitamento materno no município de Içara, SC	Ciências da Saúde
13	Avaliação comportamental em camundongos MDX	Ciências da Saúde
14	Influência do Ácido Indolilacético (AIA) sobre o enraizamento de estacas caulinares, na espécie <i>Eugenia multicostata</i> D. Legrand.	Humanidades, Ciências e Educação

15	Investigação da Atividade Antimicrobiana. <i>In vitro</i> , de espécies arbóreas encontradas no entorno da barragem São Bento, Siderópolis, SC.	Humanidades, Ciências e Educação
16	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.	Ciências Sociais Aplicadas
18	Identificação do grau de inovação nas empresas selecionadas do segmento de tintas e vernizes da AMREC.	Ciências Sociais Aplicadas
19	Avaliação da Cinética do Recozimento de Esferoidização em Aços Submetidos a Diferentes Condições de Deformação.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
20	Avaliação da Aprendizagem a Avaliação Institucional em EaD	Humanidades, Ciências e Educação
21	Insetos fitófagos associados a <i>Calendula Officinans</i> L. (Asteraceae).	Humanidades, Ciências e Educação
22	Análise Comparativa da Cognição de um Grupo Individual do Sexo masculino portadores de Distrofia Muscular de Duchenne (DMD), através do Uso de Grupo Controle.	Ciências da Saúde
23	Efeitos da administração de metifenidato sobre o metabolismo energético em cérebro de ratos espontaneamente hipertensos.	Ciências da Saúde
24	Efeito do choque eletroconvulsivo sobre alterações metabólicas em cérebro da ratos submetidos a um modelo animal de depressão.	Ciências da Saúde
25	Avaliação do metabolismo cerebral em modelo animal de insuficiência renal causada por gentamicina	Ciências da Saúde
26	Reconhecimento da Paisagem Sonora de Criciúma: Praça Nereu Ramos	Ciências, Engenharias e Tecnologias
27	Performace poéticas (música, corpo e poesia) no Ensino Fundamental.	Humanidades, Ciências e Educação
28	Efeitos dos resíduos da extração de carvão na riqueza e abundância de girinos no município de Treviso, Santa Catarina.	Humanidades, Ciências e Educação
29	Avaliação de injeção de pós metálicos com diferentes ligantes para aplicações biomédicas.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

30	Consumo alimentar de idosos residentes no bairro Nova Esperança, acompanhados pela 1ª chamada nutricional do idoso, no município de Criciúma - SC, 2008.	Ciências da Saúde
31	<i>Enginense Mod Games: extensões e adaptações de frameworks</i> abertos para aplicação em jogos educativos.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
32	Redes em Malha e Comunicação em Grupo como Suporte à Inclusão Digital no Campus da Universidade do Extremo Sul Catarinense - UNESC.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
33	Jogo educativo para suporte à aprendizagem matemática	Ciências, Engenharias e Tecnologias
34	Descoberta de conhecimento em dados de monitoramento de bacias hidrográficas da região carbonífera.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
35	Investigação e elaboração de metodologias para desenvolvimento de arquiteturas pedagógicas (AP) aplicáveis a objetos digitais interativos (ODI).	Humanidades, Ciências e Educação
36	A avaliação psicológica na educação presencial e a distância: investigação de características de personalidade dos acadêmicos.	Ciências da Saúde
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.	Humanidades, Ciências e Educação
39	A finalidade do cuidado de enfermagem através da concepção dos atores sociais envolvidos neste cuidado.	Ciências da Saúde
40	Homes da Pedra: Experiências de trabalhadores na Extração de Pedra Granítica no Município de Sangão 1960 - 1990.	Humanidades, Ciências e Educação
42	As bases epistemológicas das produções científicas dos trabalhos de conclusão de curso do curso de Ciências Contábeis da UNESC.	Ciências Sociais Aplicadas
43	Constituindo Identidades: a presença de alunos (as) das classes populares na escola primária "Curso Particular Póvoas Carneiro" (1942 a 1962).	Humanidades, Ciências e Educação
44	Perfil das prescrições aviadas na Farmácia Solidária UNESC com determinação da demanda atendida e não atendida.	Ciências da Saúde
45	Recolonização do solo por formigas em áreas degradadas pela mineração de carvão à céu aberto no município de Siderópolis, Santa Catarina.	Humanidades, Ciências e Educação



46	Efeitos moleculares do exercícios físicos no balanço protéico em músculo cardíaco de ratos obesos induzidos por dieta hiperlipídica.	Ciências da Saúde
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.	Ciências Sociais Aplicadas
48	Síntese de novos materiais para aplicação como eletrólito polimérico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
49	Avaliação da estrutura do esmalte do dentário sob ação de agentes como peróxidos de carbamida e peróxidos de hidrogênio.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
50	Estado ecotoxicológicos das águas do Estuário do Rio Urussanga, utilizando-se organismos bioindicadores	Humanidades, Ciências e Educação
51	A produção de material didático digital interativo para a disciplina de Cálculo II como apoio a educação presencial	Humanidades, Ciências e Educação
52	A noção espaço-temporal do aluno de educação física da Unesc - Um estudo em ambiente virtual.	Humanidades, Ciências e Educação

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

