

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

EDITAL Nº 67/2013  
DIVULGA O RESULTADO DA SELEÇÃO DO  
PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO ARTIGO 170 DA CONSTITUIÇÃO ESTADUAL – PIC 170

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 196/2012.

**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 196/2012.

1.2 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, 25 de abril de 2013.



**Prof. Dr. Ricardo Aurino de Pinho**  
*Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão*

**RESULTADO DOS PLANOS DE TRABALHOS APROVADOS NO EDITAL 196/2012 PIC 170 - 2013/2014**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
<b>8</b>	Investigação dos mecanismos fisiopatológicos envolvidos no dano cerebral na fenilcetonúria.	Patrícia Fernanda Schuck	Ciências da Saúde	Marina Lummertz Mageniz
<b>18</b>	Relação entre estilo de vida e doenças crônico degenerativas de usuários do sistema único de saúde na cidade de Criciúma.	Joni Marcio De Farias	Ciências da Saúde	Jéssica Abatti dos Santos
<b>27</b>	Produção de Biodiesel e Extração de Princípios Ativos de Algas.	Elidio Angioletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Willian Acordi Cardoso
<b>34</b>	Fatores Associados à Osteopenia e Osteoporose em mulheres submetidas à Densitometria Óssea.	Maria Inês da Rosa	Ciências da Saúde	Rafaela Maria Diniz
<b>44</b>	Avaliação dos efeitos antioxidantes e antígenotóxicos do tratamento com o suco de malpighia emarginata DC. sobre à dieta cafeteria em camundongos.	Vanessa Moraes de Andrade	Ciências da Saúde	Ana Luiza Formentin Dajori
<b>52</b>	Avaliação da via PI3K durante apoptose em modelo experimental de meningite por Streptococcus pneumoniae.	Tatiana Barichello	Ciências da Saúde	Samuel Galvão Elias
<b>58</b>	Análise dos fenômenos literários filosóficos a partir das obras de Friedrich Nietzsche, em especial "Assim falou Zaratustra".	Jéferson Luis de Azeredo	Humanidades, Ciências e Educação	Mery Hellen Duarte Rodrigues
<b>62</b>	"Elas ainda recordam": Memórias de Mulheres sobre a técnica da arte cerâmica em Imaruí -SC.	Marli de Oliveira Costa	Humanidades, Ciências e Educação	Franciel Tupan da Rosa

<b>65</b>	Plano de Trabalho FORGEBS.	Alex Sander da Silva	Humanidades, Ciências e Educação	Gisele da Silva Rezende
<b>69</b>	Proposta de melhoria dos processos realizados no setor de preparação de massa em uma obra da ICCSE – indústria da construção civil subsector edificações, por meio dos princípios e práticas da produção enxuta.	Leopoldo Pedro Guimarães Filho	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Eduardo Ferreira Guimarães
<b>113</b>	Estudo dos efeitos moleculares da quetiapina como antidepressivo.	João Luciano de Quevedo	Ciências da Saúde	Beatriz Iladi Matias
<b>122</b>	Avaliação do efeito terapêutico do uso de canabinóides no processo isquemia/reperfusão renal em ratos.	Felipe Dal Pizzol	Ciências da Saúde	Carolini Natal Coral
<b>125</b>	Comparativo do comportamento estrutural de concretos com adição de CAA e sílica ativa em situação de incêndio.	Daiane Dos Santos da Silva	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Felipe Basquioto de Souza
<b>130</b>	Avaliação fitoquímica e farmacológica de Hibiscus acetosella.	Silvia Dal Bó	Humanidades, Ciências e Educação	Ana Paula Vale Sampaio
<b>131</b>	A Prática Pedagógica do Professor Iniciante: A Socialização Docente como Elemento que Pode Contribuir para a Prática Educativa.	Victor Julierme Santos da Conceição	Humanidades, Ciências e Educação	Jaqueline Blasius
<b>132</b>	Avaliação da Adição de Carepa de Laminação em Massa Cerâmica como Substituto do Óxido de Ferro.	Ângela Beatriz Coelho Arnt	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Joana Gomes Meller
<b>137</b>	Uso do Hardware Arduino na aquisição de dados de equipamentos na área de saúde.	Paulo João Martins	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Luã Lazzarin Carneiro de Araujo
<b>145</b>	Efeitos da Exposição de Fumaça de Cigarro sobre Sinalização da insulina em pulmão de camundongos	Cláudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Bruna Muffato da Rocha

<b>162</b>	Avifauna de subbosque da Floresta Ombrófila Densa Submontana na interface dos contrafortes da Serra Geral com a Bacia Carbonífera Catarinense, sul de Santa Catarina.	Jairo José Zocche	Humanidades, Ciências e Educação	João P. Gava Just
<b>165</b>	Descoberta de conhecimento em bases de dados por meio da Shell Orion data Mining Engine.	Merisandra Côrtes De Mattos Garcia	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Ruano Marques Pereira

**RESULTADO DOS PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS NO EDITAL 196/2012 PIC 170 - 2013/2014**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
<b>14</b>	Estudo das Alterações no Metabolismo Energético e Estresse Oxidativo em Partículas Submitocondriais de Pacientes Ambulatoriais com Transtorno Bipolar.	Rafael Ernesto Riegel	Ciências da Saúde	Flavia Scussel
<b>15</b>	Arte Rupestre nas Encostas da Serra do Sul de Santa Catarina.	Juliano Bitencourt Campos	Humanidades, Ciências e Educação	Jéssica Ramos Ferreira
<b>16</b>	Avaliação comportamental e neuroquímica de animais expostos cronicamente a fumaça de cigarro durante o período pré-natal: implicações no desenvolvimento da esquizofrenia.	Alexandra Ioppi Zugno	Ciências da Saúde	Sullivan Artur Citadin
<b>19</b>	Comparação de cálculos matemáticos com o pedômetro para calculo do dispêndio energético de pessoas obesas e não obesas.	Joni Marcio De Farias	Ciências da Saúde	Flavia Pagani Vieira

<b>20</b>	Avaliação de Diferentes Intensidades de Exercício Físico para o Controle e Tratamento da Obesidade.	Cleber de Medeiros	Ciências da Saúde	Mislaine Rosa Jardim
<b>21</b>	"Acurácia da Mesotelina no Diagnóstico de Câncer de Ovário: Revisão Sistemática".	Kristian Madeira	Ciências da Saúde	Bruna Fernandes de Farias
<b>23</b>	Implantação do protocolo de Acolhimento e classificação de risco (Manchester) no Pronto Socorro do hospital São Donato de Içara/SC.	Mágada Tessmann Schwalm	Ciências da Saúde	Evelin Maria Hipólito
<b>24</b>	Contribuições do Exercício Físico em Pacientes Depressivos.	Bárbara Regina Alvarez	Ciências da Saúde	Mônica Martins Binatti
<b>30</b>	Avaliação Físico-Funcional de Pacientes Oncológicos do Setor de Radioterapia do Hospital São José em Criciúma/SC antes e após o Método Pilates.	Évelin Vicente	Ciências da Saúde	Bruno Pereira Barcelos
<b>31</b>	Um Estudo Com Professores e Alunos de Escolas da Rede Pública Estadual de Criciúma – SC, Localizadas nas Áreas de Abrangência da Rede de Saneamento Básico da Cidade.	Maristela Gonçalves Giassi	Humanidades, Ciências e Educação	Júlia Formentin Dajori
<b>33</b>	Acurácia do TNF- $\alpha$ como marcador diferencial entre meningites bacterianas e assépticas: uma Revisão Sistemática e Metanálise.	Maria Inês da Rosa	Ciências da Saúde	Luiza Trajano Tomasi
<b>35</b>	Automação Residencial via Internet	Luciano Antunes	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Guilherme Waltricke Freitas

<b>36</b>	Redução do teor de fósforo em minério de ferro utilizando microrganismos.	Elidio Angioletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Ana Lucia Nuernberg Bristot
<b>37</b>	Investigação Pré-Clinica do Potencial Terapêutico de Inibidores de Proteína Quinase C em Modelos de Transtornos do Humor.	Gustavo Feier	Ciências da Saúde	Letícia Fernandes Calegari
<b>38</b>	Avaliação da toxicidade in vivo e in vitro da carnosina sobre a atividade das enzimas piruvato quinase e glutamato desidrogenase em cérebro e tecidos periféricos de ratos jovens.	Gustavo da Costa Ferreira	Ciências da Saúde	Bruna Dalsasso Pizzato
<b>39</b>	Educação, Imaginação e Linguagens Artístico culturais: Reflexões Sobre Culturas Infantis e Educação Estética – a Criança e a Música II.	Edina Regina Baumer	Humanidades, Ciências e Educação	José Roberto Roque
<b>40</b>	Avaliação da permeabilidade da barreira hematoencefálica em um modelo animal da doença da urina do xarope do bordo tratados com lipopolissacarídeo.	Emilio Luiz Streck	Ciências da Saúde	Júlia da Silva Vieira
<b>41</b>	Desafio Constitucional: a colisão de direitos fundamentais especificamente entre os direitos à vida e à liberdade.	Reginaldo de Souza Vieira	Ciências Sociais Aplicadas	Jhonata Serafim Goulart
<b>43</b>	Avaliação de parâmetros bioquímicos em um modelo animal da Doença de Wilson através da administração nanopartículas de cobre.	Fábio Almeida Moraes	Ciências da Saúde	Letícia Wessler Burato
<b>45</b>	Possibilidades e obstáculos da Educação Ambiental e do Desenvolvimento Sustentável para o Parque Nacional Aparados da Serra e área de entorno no limite geográfico de Santa Catarina.	Geraldo Milioli	Humanidades, Ciências e Educação	Amanda Bellettini Munari

<b>47</b>	Proposta de Estudo para Qualificação de Fornecedores para a Universidade do Extremo Sul Catarinense.	Dino Gorini Neto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Josiane Carboni Pereira
<b>48</b>	Proposta de melhoria do processo de colação de grau, nos cursos superiores da Universidade do Extremo Sul Catarinense, com base nos princípios e práticas do LeanService.	Leopoldo Pedro Guimarães Filho	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Tainá Vaz Franco
<b>50</b>	Publicidade e propaganda na sociedade de consumo: uma análise da interferência dos meios de comunicação, na formação intelectual da criança sob o enfoque da teoria da proteção integral.	Ismael Francisco de Souza	Ciências Sociais Aplicadas	Sandra Muriel Zadróski Zanette
<b>51</b>	Avaliação das alterações neuroquímicas e comportamentais em ratos adultos induzidos a meningite bacteriana no período neonatal e submetidos ao ambiente enriquecido.	Tatiana Barichello	Ciências da Saúde	Paulo Eduardo Damasio Vieira Aveline
<b>53</b>	Efeitos da meningite bacteriana sobre lesão periapical em ratos Wistar adultos.	Renan Antonio Ceretta	Ciências da Saúde	Patrícia Rafaely Wielewski
<b>54</b>	Efeitos da terapia adjuvante com vitamina B6 sobre a resposta inflamatória e o estresse oxidativo durante a meningite pneumocócica experimental.	Cleonice Maria Michelon	Ciências da Saúde	Caroline Serafim Dagostin
<b>55</b>	Aplicação de nanoferro para reação de decomposição de organoclorados.	Michael Peterson	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Cíntia Máximo de Souza

<b>61</b>	Circulando pela cidade, reconhecendo o patrimônio imaterial de Criciúma (região da Próspera).	Marli de Oliveira Costa	Humanidades, Ciências e Educação	Mário José Vieira
<b>63</b>	Perfil epidemiológico do grupo de pacientes hipertensos que frequentam a unidade de saúde Ana Maria, na cidade de Criciúma/SC no período de 2013.	Bárbara Regina Alvarez	Ciências da Saúde	Rodrigo Alvarez Cardoso
<b>66</b>	Produção Biológica de Hidrogênio por Clostridium acetobutylicum ATCC824, avaliação quantitativa e uso em célula combustível.	Erlon Mendes	Ciências, Engenharias e Tecnologias	David Gesuino Batista
<b>67</b>	Estudo da produção de hidrogênio a partir da drenagem ácida de mina de carvão.	Michael Peterson	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Maria Virginia Bauer Sala
<b>100</b>	Avaliação dos efeitos da eritropoietina sobre os parâmetros pró-inflamatórios e comportamentais em ratos Wistar adultos submetidos à meningite pneumocócica.	Glauco Danielle Fagundes	Ciências da Saúde	Giliana Spilere Peruchi
<b>109</b>	Influência de sucos de hortaliças fonte de luteína sobre a Getonoxicidade e Mutagenicidade induzida por agentes alquilantes em camundongos.	Vanessa Moraes de Andrade	Ciências da Saúde	Marina de Oliveira Olivo
<b>111</b>	Reposição de magnésio endovenoso em pacientes com hipomagnesemia assintomática não severa para prevenção de lesão renal aguda.	Cristiane Ritter	Ciências da Saúde	João Pedro de Oliveira Vianna

<b>112</b>	Avaliação da influência dos níveis de cd40 no dano oxidativo em cérebro de ratos submetidos à sepse polimicrobiana severa.	Felipe Dal-Pizzol	Ciências da Saúde	Letícia Barbosa Albano
<b>119</b>	Investigação pré-clínica do papel da IL-1 $\beta$ na fisiopatologia do dano cognitivo secundário à Sepse.	João Quevedo	Ciências da Saúde	Camila Martins Policarpo
<b>120</b>	Zeólita e pó de vidro bactericida: aplicação no tratamento de águas contaminadas por coliformes fecais.	Márcio Antônio Fiori	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Morgana de Medeiros Machado
<b>121</b>	Desenvolvimento de um novo polímero intrinsecamente bactericida baseado em ácido cinâmico.	Márcio Antônio Fiori	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Ramone Manarin
<b>123</b>	1922 e o método mítico.	André Cechinel	Humanidades, Ciências e Educação	Bruno Fachin
<b>128</b>	"Relação entre a Vitamina D e a Dislipidemia em Pacientes Atendidos em Consultório Geriátrico no Ano de 2012".	Cláudia Cipriano Vidal Heluany	Ciências da Saúde	Amanda Zampolli Feltrin
<b>129</b>	O Envelhecimento a partir de narrativas de idosos ativos.	Victor Julierme Santos da Conceição	Humanidades, Ciências e Educação	Erica Vieira Marques

<b>133</b>	Efeitos do uso de topiramato sobre a lipólise em adipocitos isolados 3T3-L1.	Cláudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Laís Búrigo da Rocha
<b>134</b>	Investigação do Efeito In Vitro e In Vivo da Carnosina Sobre a Atividade da Mao-A e MAO-B em Cérebro e Tecidos Periféricos de Ratos Jovens.	Gustavo da Costa Ferreira	Ciências da Saúde	Eliane Martins Bernardo
<b>135</b>	Efeito da Cafeína na Viabilidade Neuronal em Cérebro de Camundongos Adultos-Velhos.	Carina Rodrigues Boeck	Ciências da Saúde	Larissa Letieli De Abreu
<b>136</b>	Avaliação das Alterações Cognitivas, Psiquiátricas e Níveis de BDNF, NGF e S100 $\beta$ Plasmáticos em Pacientes Portadores de Distrofias Musculares Progressivas: Estudo Caso-Controle.	Napoleao Chiaramonte Silva	Ciências da Saúde	Gabriela Casagrande Jeremias
<b>138</b>	A Tutela do Patrimônio Cultural Arqueológico na Região Litorânea do Extremo Sul Catarinense.	Juliano Bitencourt Campos	Humanidades, Ciências e Educação	Eloisa Paganini
<b>139</b>	Avaliação dos níveis de neopterina no líquido cefalorraquidiano de ratos Wistar submetidos à meningite bacteriana.	Joelson Carmono Lemos	Ciências da Saúde	Michael Hikaru Tashiro
<b>140</b>	Estudos sobre EDUCAÇÃO, FILOSOFIA E EXPRESSIVIDADE NA ARTE LITERÁRIA: prerrogativas estéticas do ensinar e aprender”.	Alex Sander da Silva	Humanidades, Ciências e Educação	Guilherme Orestes Canarin

<b>141</b>	Circulando pela cidade, reconhecendo o patrimônio imaterial de Criciúma (região do Pinheirinho).	Tiago da Silva Coelho	Humanidades, Ciências e Educação	Rodrigo Alfonso Azambuja de Oliveira
<b>142</b>	Estudo da Viabilidade de Implantação de uma Empresa Junior de Engenharia de Produção – Ejep, na Instituição UNESC.	Paracelso de Oliveira Caldas	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Mariana Peruchi Eyng
<b>146</b>	Estudo para Cortinamento Vegetal como Medida Minimizador de Emissões Odoríficas na Estação de Tratamento de Esgoto Sanitário (Ete) da Casan-Criciúma/SC.	Rafael Martins	Humanidades, Ciências e Educação	Cristina Mezzari dos Santos
<b>147</b>	O Papel da Organização Escolar na Socialização Docente e o Acolhimento Institucional do Professor Iniciante.	Eduardo Batista Von Borowski	Humanidades, Ciências e Educação	Jéssica Serafim Frasson
<b>148</b>	O processo de identificação docente de professores de educação física no início da carreira: a socialização docente em foco.	Eduardo Batista Von Borowski	Humanidades, Ciências e Educação	Camila da Rosa Medeiros
<b>151</b>	Efeito da administração intracerebroventricular de ácido octanóico sobre parâmetros de estresse oxidativo em ratos: possível papel protetor do ômega 3.	Patrícia Fernanda Schuck	Ciências da Saúde	Liliane Borges Rodrigues
<b>153</b>	Paleotocas na encosta da Serra do Sul de Santa Catarina.	Claudio Ricken	Humanidades, Ciências e Educação	Paulo Cesar Sá

<b>154</b>	Experimentação Tafonômica com Esporões de <i>Genidens</i> sp. (Siluriformes, Ariidae).	Claudio Ricken	Humanidades, Ciências e Educação	Mariana Favero Silvano
<b>155</b>	Um estudo das emissões odoríficas decorrentes da estação de tratamento de esgoto – ete de Criciúma – SC.	Marisleta Gonçalves Giassi	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Rahisa Scussel
<b>156</b>	Circulando pela cidade, reconhecendo o patrimônio imaterial de Criciúma (Região Do Rio Maina).	Paulo Sergio Osorio	Humanidades, Ciências e Educação	Calila de Oliveira Zuchinalli
<b>157</b>	Educação física escolar na perspectiva crítico-superadora: que conhecimento e que intervenção.	Vidalcir Ortigara	Humanidades, Ciências e Educação	Priscila Semonetti Pizzetti
<b>158</b>	Uso de Software Livre na Engenharia.	Luciano Antunes	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Franciane Machado de Vargas
<b>159</b>	Aplicação dos algoritmos Naive Bayes e de redes neurais artificiais de função de base radial na classificação de dados biomédicos.	Merisandra Côrtes De Mattos Garcia	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Gabriel Felipe
<b>161</b>	Avifauna de praia do município de Balneário Rincão, sul de Santa Catarina.	Jairo José Zocche	Humanidades, Ciências e Educação	Rafael Spillere Romagna
<b>163</b>	Efeitos comportamentais no modelo animal de esquizofrenia induzido por cetamina na prole de ratas submetidas à suplementação de ácido fólico na gestação.	Alexandra Ioppi Zugno	Ciências da Saúde	Ademar Milton de Souza Filho

<b>164</b>	Acurácia das redes bayesianas no apoio ao diagnóstico de câncer de mama.	Priscyla Targino Simões Waleska de Azevedo	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Gustavo Pasquali Moretti
<b>166</b>	Estado nutricional de crianças em terapia nutricional enteral domiciliar de um município do sul do estado de Santa Catarina, 2013.	Rita Suselaine Vieira Ribeiro	Ciências da Saúde	Cristiane Ferreira Mello
<b>167</b>	Efeito terapêutico do ultrassom pulsado e de nanopartículas de ouro na modulação de parâmetros inflamatórios e de estresse oxidativo muscular após treinamento físico.	Ricardo Aurino de Pinho	Ciências da Saúde	Tamara Schwartz Presa

Criciúma, 25 de abril de 2013.

**Prof. Dr. Ricardo Aurino de Pinho**  
*Pró-Reitor de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão*