

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

EDITAL Nº 57/2011  
DIVULGA O RESULTADO DA SELEÇÃO DO  
PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO ARTIGO 170 DA CONSTITUIÇÃO ESTADUAL – PIC 170 XI

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 199/2010.

**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 199/2010.

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, 20 de abril de 2011.



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

**RESULTADO DOS PLANOS DE TRABALHOS APROVADOS NO EDITAL 199/2010 PIC 170 - 2011/2012**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
<b>9</b>	Estudo dos efeitos neurotóxicos do ácido octanóico em ratos submetidos a um modelo experimental de deficiência da MCAD.	Patrícia Schuck      Fernanda	Ciências da Saúde	Liliane Rodrigues      Borges
<b>37</b>	Moradores de áreas de risco Socioambiental:Um Desafio à gestão Municipal.	Teresinha Maria Gonçalves	Humanidades, Ciências e Educação	Francieli Rodrigues Miranda
<b>41</b>	Educação Superior no Brasil e o programa SINAES: Uma pesquisa documental.	Patrícia Goulart      Martins	Ciências Sociais Aplicadas	Fernanda Zanette de Oliveira
<b>44</b>	Programa de controle e tratamento da obesidade: a contribuição do exercício físico resistido.	Joni Marcio de Farias	Ciências da Saúde	Vanise dos Santos Ferreira Viero
<b>55</b>	Avaliação da resistência de massa cerâmica com adição de resíduo de laminação.	Ângela Coelho      Beatriz Arnt	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Joana Gomes Meller
<b>68</b>	Estudo da Atividade do Óxido Nítrico Sintase e Hiperóxia no Controle da Oxigenação Muscular e Tolerância ao Exercício.	Lisiane Generoso Bitencourt      Tuon	Ciências da Saúde	Déborah Figueiró Debiasi
<b>73</b>	Análise polínica das cargas de abelhas e descrição dos grãos de pólen das plantas melíferas ocorrentes no Parque Estadual da Serra Furada, SC.	Birgit Harter-Marques	Humanidades, Ciências e Educação	Ana Karine Ferraro Pacheco
<b>75</b>	Pesquisa para construção do Centro de Memória da Educação do Sul de Santa Catarina (virtual) – (AMUREL e AMESC).	Marli de Oliveira Costa	Humanidades, Ciências e Educação	Taise Machado Figueiredo

<b>77</b>	Acurácia da telomerase no diagnóstico de tumores de ovário: revisão sistemática.	Maria Inês da Rosa	Ciências da Saúde	Bruna Fernandes de Farias
<b>78</b>	Avaliação das alterações neuroquímicas e das disfunções da barreira hematoencefálica e em ratos neonatos induzidos à meningite bacteriana pelo <i>Streptococcus agalactiae</i> .	Tatiana Barichello	Ciências da Saúde	Cíntia Silvestre
<b>87</b>	Estudo de normas, especificações, garantias, registros, Embalagem e rotulagem de inoculantes destinados à agricultura.	Elidio Angioletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Sinara Crepaldi Mafioletti
<b>90</b>	Projeto Biotec - Processos Biotecnológicos de Fitoremediação e Monitoramento de Áreas Degradadas pela Mineração de Carvão.	Jairo José Zocche	Humanidades, Ciências e Educação	Ivan Réus Viana
<b>92</b>	Obtenção de nanopartículas de NiO a partir de processo sol-gel.	Adriano Michael Bernardin	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Mariana Borges Perucchi
<b>107</b>	Estudo das vias PI3K e MAPK em cérebro de ratos sépticos induzidos por ligação e perfuração cecal.	João Quevedo	Ciências da Saúde	Renata da Silva Vieira
<b>115</b>	Diagnosticar o ensino de Ciências nas escolas da rede pública municipal de educação de Criciúma/SC.	Miriam da Conceição Martins	Humanidades, Ciências e Educação	Amanda Suita de Moraes
<b>120</b>	LAB. ERROS INATOS DO METABOLISMO.	Emilio Luiz Streck	Ciências da Saúde	Karolina Virtuoso de Freitas
<b>137</b>	Estratégias de Saúde da Família: uma análise do regime de contratação de seus profissionais nos Municípios que compõem a Associação dos Municípios da Região Carbonífera – AMREC, no período entre 2003-2010.	Reginaldo de Souza Vieira	Ciências Sociais Aplicadas	Monia Jakeline da Silva Scarsanella Gava
<b>139</b>	Síntese e caracterização de materiais poliméricos.	Marcos Marques da Silva Paula	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Gustavo Antunes Mastella

<b>143</b>	Avaliação microbiológica dos extratos hidroalcoólico de Ilex paraguariensis (erva mate).	Eduardo João Agnes	Humanidades, Ciências e Educação	Laís Helena Carrasco Vaz
<b>146</b>	As produções dos professores galgadas em orientações (Proposta Curricular Oficial, Participação em Grupos de Estudos e Pesquisa e outras formas).	Eloir Fátima Modardo Cardoso	Humanidades, Ciências e Educação	Lucas Sid Moneretto Burigo
<b>164</b>	Respostas do treinamento físico sobre as alterações bioquímicas e moleculares em músculos respiratórios e periféricos de animais expostos à fumaça de cigarro.	Ricardo Aurino de Pinho	Ciências da Saúde	Karoliny Bom

**RESULTADO DOS PROJETOS DE PESQUISA APROVADOS NO EDITAL 199/2010 PIC 170 - 2011/2012**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Nome do Projeto</b>	<b>Orientador</b>	<b>UNA</b>	<b>Bolsista</b>
<b>15</b>	Desenho Universal e Acessibilidade aos Espaços Construídos: Desafios para Ações Inclusivas na UNESCO.	Roseli Jenoveva Neto	Ciências Sociais Aplicadas	Tamires Daros Neto
<b>27</b>	POLÍTICAS PÚBLICAS PARA A PESSOA IDOSA: Uma dádiva do governo ou a reivindicação de um direito?.	Teresinha Maria Gonçalves	Humanidades, Ciências e Educação	Dóres Borges
<b>33</b>	Relações entre níveis de força dinamométrica lombar e lombalgia em motoristas de transporte universitário.	Willians Cassiano Longen	Ciências da Saúde	Bruno Minotto Bom
<b>35</b>	Efeitos de Exercício Físico Agudo a 50 e 75% da Intensidade Máxima Sobre A Ativação da Ampk em Ratos Idosos.	Claudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Thais Fernandes Luciano

<b>36</b>	Efeitos do exercício físico sobre a via AKT/ENOS e AMPK/ENOS em aorta de ratos Wistar com insuficiência cardíaca.	Claudio Teodoro de Souza	Ciências da Saúde	Daniela Roxo de Souza
<b>38</b>	Análise do dano em DNA em pacientes com distrofia muscular.	Lisiane Tuon	Ciências da Saúde	Renan Presa Januário
<b>45</b>	Programa de controle e tratamento da obesidade: a contribuição da caminhada/corrida orientada.	Joni Marcio de Farias	Ciências da Saúde	João Anníbal Milano Peixoto Queiroz
<b>48</b>	Gestão democrática na rede municipal de ensino do extremo sul catarinense, pós LDB nº 9.394/96: perspectivas.	Antonio Serafim Pereira	Humanidades, Ciências e Educação	Mileidi Formaeski Tereza Ferreira
<b>49</b>	PROGRAMA HIPERDIA: UMA PROPOSTA PARA AVALIAÇÃO DA SUA EFETIVIDADE.	Indianara Reynaud Toret Becker	Ciências da Saúde	DYEISON BERNARDO MATIAS
<b>50</b>	Correlação entre o Teste de 1RM e Estimativa de Carga Ótima para Avaliação de Força e Prescrição de Exercícios Resistidos.	Cleber de Medeiros	Humanidades, Ciências e Educação	João Gabriel Milano Peixoto Queiroz
<b>52</b>	Vidro bactericida e fungicida: influência da temperatura e da radiação ultravioleta sobre o desempenho biocida.	Márcio Antônio Fiori	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Camila Machado de Oliveira

<b>59</b>	Problemas Socioambientais da Mineração, Educação Ambiental e Desenvolvimento Sustentável: uma contribuição para o município de Treviso, Santa Catarina.	Gerado Milioli	Humanidades, Ciências e Educação	Amanda Bellettini Munari
<b>60</b>	Desenvolvimento de Geopolímeros a partir de cinzas de casca de arroz.	Adriano Michael Bernardin	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Luís Philipe Spricigo
<b>61</b>	Relação dos níveis séricos de serotonina e desenvolvimento de delirium em pacientes internados em unidade de terapia intensiva”.	Cristiane Ritter	Ciências da Saúde	Roberta Candal de Macedo
<b>62</b>	Avaliação do uso de N-acetilcisteína e deferoxamina no tratamento de pacientes criticamente enfermos com hipotensão. Estudo clínico, randomizado, duplo-cego.	Felipe Dal- Pizzol	Ciências da Saúde	Rodrigo Aguiar Grandi
<b>63</b>	Tratamento bioquímico da pirita com Acidithiobacillus ferroxidans cultivado em bio-reator com substrato de efluente anaeróbio de casca de arroz.	Michael Peterson	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Deise Parolo Tramontin
<b>65</b>	Influência da moagem de alta energia na propriedade da cerâmica NBCa.	Márcio Antônio Fiori	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Jonas de Souza
<b>67</b>	Efeitos do ácido etilmalônico sobre parâmetros de bioquímicos em cérebro de ratos jovens.	Patrícia Fernanda Schuck	Ciências da Saúde	Renato Mafioleti Luiz

<b>69</b>	Avaliação do efeito das variações microestruturais sobre o comportamento de desgaste adesivo de aços microligados.	Marcio Roberto da Rocha	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Tomaz Barreto da Silva
<b>70</b>	Análise da influencia de campo magnético e de micro-ondas no processo de eletrodeposição de nanocompósitos do tipo PAni-Fe.	Marcio Roberto da Rocha	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Marcelo Zaniboni De Pellegrin
<b>79</b>	avaliação genotóxica dos sub-produtos do carvão após incineração.	Vanessa Moraes de Andrade	Ciências da Saúde	Jayne Fernanda da Silveira
<b>80</b>	Síntese de derivados da metformina via microondas.	Patrícia de Aguiar Amaral	Humanidades, Ciências e Educação	Henrique Teza Bernardo
<b>81</b>	Obtenção de nanocompostos de Al(OH) <sub>3</sub> e Mg(OH) <sub>2</sub> para aplicação como aditivo retardante de chamas em materiais poliméricos.	Elídio Angiolletto	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Juliani Conti Martins
<b>84</b>	Programa de controle e tratamento da obesidade: a contribuição da hidroginástica.	Cleber de Medeiros	Ciências da Saúde	Daniela Ghring de Paula Corrêa
<b>85</b>	Estudo das condições operacionais de um ustulador de pirita para produção de enxofre elementar.	Michael Peterson	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Cíntia Maximo de Souza

<b>86</b>	A efetividade do Juizado Informal Universitário na comarca de Criciúma/SC: um estudo sobre acesso à justiça e desjudicialização dos conflitos.	Sheila Martignago Saleh	Ciências Sociais Aplicadas	Fernando Cruz Alexandre
<b>88</b>	O instituto do salário comlessivo e a convenção coletiva entre o Sindicato Nacional da Indústria da Extração de Carvão e o Sindicato dos Trabalhadores da Indústria da Extração de Carvão de Criciúma de 03(três), de maio de 1965: uma análise da integração do adicional de insalubridade e periculosidade no salário básico dos trabalhadores subordinados no carvão.	Clélia Mara Fontanella Silveira	Ciências Sociais Aplicadas	Daniel Baldessar Rosso
<b>91</b>	Distribuição de anfíbios anuros em gradiente ambiental em Urussanga, Santa Catarina, Brasil.	Jairo José Zocche	Humanidades, Ciências e Educação	Karoline Ceron
<b>93</b>	Comparação de modos reprodutivos e sistema de acasalamento, utilizados por anfíbios anuros no município de Praia Grande Santa Catarina.	Jairo José Zocche	Humanidades, Ciências e Educação	Humberto de Bona Martins
<b>94</b>	Efeitos comportamentais e neuroquímicos da administração de lamotrigina como antidepressivo.	João Luciano de Quevedo	Ciências da Saúde	Giovanni Zappellini Filho
<b>95</b>	Eficácia da terapia profilática de candidíase vulvovaginal recidivante com uso de fluconazol durante seis meses versus placebo: revisão sistemática e metanálise.	Maria Inês da Rosa	Ciências da Saúde	Bruno Rosa Silva
<b>100</b>	Criminalização da Cultura Negra no Primeiro Código Penal da República Brasileira.	Vladimir de Carvalho Luz	Ciências Sociais Aplicadas	Jhonata Goulart Serafim



<b>101</b>	A Escolha Profissional de Estudantes Concluintes do Ensino Médio de Escolas Particulares do Município de Criciúma-SC.	Regina Teixeira	Humanidades, Ciências e Educação	Sheila Elisa Piazero Leite Marquardt
<b>102</b>	Análise do metabolismo energético em ratos após administração de bupropiona e naltrexona.	Renan Pedra de Souza	Ciências da Saúde	Bruna Esmeraldino
<b>104</b>	Placas de Concreto Leve com Materiais Reciclados.	Fernando Pelisser	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Janice Biz Pessette
<b>108</b>	Obtenção de compostos químicos bioativos a partir de biocatálise.	Patrícia de Aguiar Amaral	Humanidades, Ciências e Educação	Juliana Wessler Tomasi
<b>110</b>	A arte na educação: um olhar sobre duas experiências com projetos de extensão da UNESCO.	Édina Baumer Regina	Humanidades, Ciências e Educação	Gabriel Ricardo Valga
<b>111</b>	Estudos Sobre Educação, Formação Cultural e Sociedade.	Alex Sander Da Silva	Humanidades, Ciências e Educação	Caroline Mariano Rocha
<b>113</b>	Formação continuada e proposta curricular de Santa Catarina: o caso da região do Planalto Serrano.	Vidalcir Ortigara	Humanidades, Ciências e Educação	Isabela Natal Milak

<b>118</b>	Avaliação do metabolismo energético sob o efeito de ácido N-acetilaspártico em cérebro de ratos.	Tiago Petrucci de Freitas	Ciências da Saúde	Lis Mairá Mello dos Santos
<b>119</b>	Avaliação dos efeitos neuroquímicos em um modelo animal da doença da urina do xarope do bordo.	Emilio Luiz Streck	Ciências da Saúde	Gabriela Casagrande Jeremias
<b>123</b>	Proposta Desenvolvimental de Davidov: Possibilidade Didática para o Ensino do Conceito de Número nas Séries Iniciais do Ensino Fundamental.	Eloir Fátima Mondardo Cardoso	Humanidades, Ciências e Educação	Andriele Melo Monteiro
<b>124</b>	IDENTIFICAÇÃO DO USO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS NA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA.	Indianara Reynaud Toreti Becker	Ciências da Saúde	Isabela Cardoso
<b>128</b>	PREVALÊNCIA DE DEPRESSÃO EM IDOSOS NO PROGRAMA DE ATENDIMENTO MULTIDISCIPLINAR À SAÚDE DO IDOSO (PAMSI) DA UNESC.	Schirley dos Santos Garcia	Ciências da Saúde	Micheli Boarolli Barbosa
<b>130</b>	Avaliação de parâmetros bioquímicos no sistema nervoso central e em tecidos periféricos de ratos jovens submetidos a concentrações elevadas de galactose, Galactose-1-fosfato e Galactitol.	Gustavo da Costa Ferreira	Ciências da Saúde	Monique dos Santos Marques
<b>131</b>	Diagnóstico dos níveis de inteligência emocional dos professores da rede pública municipal de Criciúma.	Paulo Rômulo de Oliveira Frota	Humanidades, Ciências e Educação	Soraia Soares da Luz

<b>133</b>	Avaliação dos efeitos genotóxicos da coadministração de ácido metilmalônico e gentamicina em cérebro e rim de ratos.	Gustavo da Costa Ferreira	Ciências da Saúde	Fernanda Malgarin Silva
<b>134</b>	Avaliação das alterações metabólicas em ratos Wistar adultos submetidos à meningite bacteriana por <i>Klebsiella pneumoniae</i> .	Tatiana Barichello	Ciências da Saúde	Allan Minatto Collodel
<b>135</b>	Calculo Diferencial e Integral I: Investigando as dificuldades dos acadêmicos dos cursos de engenharia da Unesc por meio da monitoria online.	Elisa Netto Zanette	Humanidades, Ciências e Educação	José Victor Martins
<b>136</b>	Estudo do comportamento de aços inoxidáveis submetidos a desgaste adesivo.	Ângela Beatriz Coelho Arnt	Ciências, Engenharias e Tecnologias	Elaine Manganelii Guidi
<b>138</b>	Trajetória docente de professores de ginástica de academia na fase de entrada na carreira.	Victor Julierme Santos da Conceição	Humanidades, Ciências e Educação	Simone Alano Duarte
<b>141</b>	Avaliação da força dos músculos escapulares em motoristas de transportes universitários.	Évelin Vicente	Ciências da Saúde	Bruno Pereira Barcelos
<b>142</b>	Trajetória docente de professores de educação física na fase de entrada na carreira: um estudo sobre os saberes mobilizados para a construção da identidade docente.	Victor Julierme Santos da Conceição	Humanidades, Ciências e Educação	Guilherme Peterle

<b>144</b>	O movimento do pensamento numérico proposto no Sistema de Ensino de Davydov: uma leitura filosófica.	Ademir Damazio	Humanidades, Ciências e Educação	Daiane de Freitas
<b>145</b>	Concepção de matemática no sistema de ensino de DAVYDOV e suas possibilidades de adoção nas escolas Brasileiras.	Ademir Damazio	Humanidades, Ciências e Educação	Simoni Rosa Fermino
<b>147</b>	Contribuições do ensino formal no combate à Dengue.	Maristela Gonçalves Giassi	Humanidades, Ciências e Educação	Renata Monsani Lúcio
<b>149</b>	A colocação em família substituta e a Lei 12.010 2009: a atual situação do processo de adoção de Crianças e Adolescentes na Comarca de Criciúma.	Ismael Francisco de Souza	Ciências Sociais Aplicadas	Jéssica Daminelli Eugênio
<b>153</b>	Avaliação dos efeitos de n-acetilcisteína e deferoxamina sobre parâmetros comportamentais e de estresse oxidativo em um modelo animal de mania induzido por ouabaína.	Renan Pedra de Souza	Ciências da Saúde	Débora Biz Scotti
<b>154</b>	Influência da toxicidade da amônia sobre parâmetros de metabolismo energético na fisiopatogenia do dano cerebral e renal em ratos submetidos a um modelo experimental de acidemia metilmalônica.	Alexandra Ioppi Zugno	Ciências da Saúde	Bibiana de Souza Velho

<b>156</b>	Avaliação das ecto-nucleotidasas em cérebro de camundongos pré-condicionados com NMDA e submetidos à convulsão por ácido quinolínico.	Carina Rodrigues Boeck	Ciências da Saúde	Bruno Nunes Bristot
<b>157</b>	Efeito de diferentes intensidades de exercício resistido na atividade biológica das metaloproteinases em tendão calcâneo de rato Wistar.	Josete Mazon	Ciências da Saúde	Wagner Joaquim da Silva
<b>158</b>	A educação ambiental em escolas municipais de Criciúma: do diagnóstico a proposições na infância.	Josete Mazon	Humanidades, Ciências e Educação	Angele Miguel Gomes
<b>159</b>	Relações entre parâmetros bioquímicos de lesão musculoesquelética e resposta dinamométrica lombar em motoristas de transporte universitário com quadro de lombalgia.	Willians Cassiano Longen	Ciências da Saúde	Bruna Gianatazzio Pozzi
<b>160</b>	A Atuação do Conselho Tutelar do município de Criciúma no reconhecimento ao direito à educação infantil.	Ismael Francisco de Souza	Ciências Sociais Aplicadas	Susana Formentin Mendes
<b>162</b>	O Processo de Ensino de Expressões Numéricas/Algébricas, numa Abordagem Histórico-Cultural.	Ledina Pereira Lentz	Humanidades, Ciências e Educação	Daniela Fernandes Pacheco

<b>165</b>	Alterações nos marcadores de estresse oxidativo cerebral induzidos pelo treinamento físico em animais com doença de Parkinson.	Ricardo Aurino de Pinho	Ciências da Saúde	Douglas Moreira da Silva
------------	--	-------------------------	-------------------	--------------------------

Criciúma, 20 de abril de 2011.



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