



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

**EDITAL Nº 66 /2014**

**HOMOLOGAÇÃO DE INSCRIÇÕES 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 que tiveram suas inscrições homologadas para o **PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJETOS DE PESQUISA E BOLSISTAS NO PROGRAMA PIC – ARTIGO 170**, regulamentado pelo Edital nº 205/2013.

**1. DA HOMOLOGAÇÃO**

1.1 Atendendo ao disposto no item 6 do Edital n. 205/2013, a PROPEX divulga em anexo os planos e projetos de pesquisa que tiveram suas inscrições homologadas.

1.2 Os projetos inscritos que não constam na relação anexa não foram homologados por descumprimento do Edital nº 205/2013 e estão eliminados da presente seleção.

1.2.1 Os interessados poderão obter junto a PROPEX informações acerca dos motivos pelos quais os projetos não tiveram as inscrições homologadas.

Criciúma, 14 de março de 2014.

**Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Luciane Bisognin Ceretta**  
Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão.

**PROJETOS E PLANOS HOMOLOGADOS INSCRITOS NO PIC ARTIGO 170 -  
EDITAL 205/2013**

**CATEGORIA PROJETO DE PESQUISA**

<b>Nº de insc.</b>	<b>Projeto</b>	<b>UNA</b>
<b>2</b>	Arte Rupestre nas Encostas da Serra do Sul de Santa Catarina.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>3</b>	A Tutela do Patrimônio Cultural Arqueológico na Região Litorânea do Extremo Sul Catarinense: Municípios de Balneário Arroio do Silva, Balneário Gaivota, Sombrio e Passo de Torres.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>8</b>	Revisão sistemática da mesotelina como biomarcador para o diagnóstico de tumores de ovário: um enfoque na metanálise.	Ciências da Saúde
<b>11</b>	Avaliação dos efeitos da galactose sobre parâmetros de estresse oxidativo em cérebro e órgãos periféricos de ratos jovens.	Ciências da Saúde
<b>21</b>	Desenvolvimento de um software acadêmico em plataforma móvel para catalogação de plantas.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>25</b>	Estudo das alterações no metabolismo energético e estresse oxidativo em partículas submitocondriais de pacientes ambulatoriais com transtorno Bipolar.	Ciências da Saúde
<b>29</b>	Avaliação comportamental e das subunidades do receptor NMDA em ratos submetidos à modelo de doença de Alzheimer e tratados com ácido fólico.	Ciências da Saúde
<b>30</b>	Efeitos do topiramato sobre a via inflamatória e sinalização da insulina em células 3T3-L1.	Ciências da Saúde
<b>31</b>	Avaliação neuropsicológica e dos níveis de BDNF sérico de pacientes com transtorno Bipolar.	Ciências da Saúde
<b>32</b>	Avaliação da biogênese mitocondrial em cérebro de ratos submetidos a um modelo animal da doença da urina do xarope do bordo.	Ciências da Saúde
<b>33</b>	Investigação dos efeitos da administração crônica de L-tirosina sobre o metabolismo energético em cérebro de ratos tratados com antioxidantes.	Ciências da Saúde
<b>37</b>	Avaliação do comportamento suicida em pacientes atendidos no ambulatório de transtorno bipolar das clínicas integradas da universidade do extremo sul catarinense.	Ciências da Saúde
<b>40</b>	Ferramenta auxiliar para monitoramento de bancos de dados Firebird.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>41</b>	Análise de correlação entre tempo de trabalho no subsolo e a força dinamométrica da coluna lombar de mineiros do carvão.	Ciências da Saúde

<b>47</b>	Avaliação comportamental em ratos submetidos ao modelo animal da doença da urina do xarope de bordo, tratados com lipopolissacarídeo.	Ciências da Saúde
<b>48</b>	Gênero e violência sexual: análise da atuação do Sistema de Justiça Penal e da rede de atendimento às mulheres vítimas de estupro no município de Criciúma-SC, sob a perspectiva dos Direitos Humanos das Mulheres.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>50</b>	A contribuição do empowerment no processo de ascensão profissional: Um estudo com os profissionais que atuam em cargos administrativos na Indústria do Vestuário do extremo sul de SC.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>54</b>	Estudo da obtenção de pirrotita a partir da pirita do sul catarinense por tratamento térmico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>55</b>	Avaliação de Estresse em Pacientes com Diabetes tipo 2.	Ciências da Saúde
<b>58</b>	A sepse como fator de risco para o desenvolvimento de transtorno de esquizofrenia em ratos Wistar adultos.	Ciências da Saúde
<b>63</b>	Efeitos de diferentes treinamentos físicos de resistência progressiva sobre a fosforilação da mtor e moléculas upstream em músculo esquelético de ratos wistar.	Ciências da Saúde
<b>64</b>	"Avaliação Corporal e Dietético em Praticantes de Atividade Física de Uma Academia Universitária do Sul Catarinense".	Ciências da Saúde
<b>67</b>	Efeitos da administração de nanopartículas de ouro sobre os danos em DNA em cérebro de ratos.	Ciências da Saúde
<b>68</b>	Avaliação dos efeitos comportamentais induzidos pela polyI:C um modelo animal de esquizofrenia em animais neonatos após a administração de nicotina.	Ciências da Saúde
<b>72</b>	Levantamento de artrópodes em solos construídos em áreas mineradas de carvão a céu aberto com diferentes estádios de regeneração, SC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>74</b>	O direito entre os guaranis da aldeia Tekoa Marangatu no Sul de Santa Catarina: uma análise a partir dos pressupostos da antropologia jurídica.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>78</b>	Associação entre hipomagnesemia e disfunção cerebral aguda em pacientes criticamente enfermos.	Ciências da Saúde
<b>79</b>	Acurácia da escala pre-deliric na predição de delirium em pacientes criticamente enfermos.	Ciências da Saúde
<b>80</b>	Relação entre a vitamina d e densitometria óssea em pacientes atendidos em ambulatório de geriatria no ano de 2012 em Criciúma-SC.	Ciências da Saúde
<b>84</b>	Desenvolvimento e Avaliação de Argamassas utilizadas em fachadas submetidas a degradação acelerada.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>85</b>	A complexidade a partir do emaranhado das relações culturais no campo educacional: um olhar sobre as experiências docentes de professores de educação física iniciantes.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>86</b>	Avaliação dos efeitos do tratamento adjuvante com vitamina B9 e B12 em ratos Wistar adultos submetidos à meningite por <i>Streptococcus pneumoniae</i> .	Ciências da Saúde
<b>88</b>	Extração de dados em diferentes bases de dados para BI por meio do Qlikview.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>92</b>	Avaliação Neuropsicológica das funções executivas em Diabéticos Tipo II em Tratamento com Insulina	Ciências da Saúde
<b>93</b>	Os efeitos midiáticos no contexto escolar: influências na escrita, na produção artística e no comportamento dos adolescentes.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>94</b>	Aplicativo de geolocalização por mapa de sinais wireless para auxílio na locomoção de deficientes visuais.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>95</b>	Desenvolvimento de um Simulador Utilizando Máquinas de Suporte Vetorial para a Classificação de Dados de Delirium Associado a Sepsis.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>96</b>	Avaliação dos efeitos da imipramina em ratos Wistar adultos submetidos à lesão periapical.	Ciências da Saúde
<b>99</b>	Efeitos do laser de baixa potência na modulação do processo de cicatrização em lesão epitelial induzida por queimadura.	Ciências da Saúde
<b>100</b>	Avaliação dos parâmetros do metabolismo energético em cérebro e rim de ratos submetidos à administração de cisplatina e tratados com antioxidantes.	Ciências da Saúde
<b>104</b>	Avaliação clínica da intensidade da dor pós-operatória de pacientes submetidos a procedimentos cirúrgicos tratados com três diferentes tipos de anti-inflamatórios não esteroidais (AINE).	Ciências da Saúde
<b>106</b>	Avaliação de parâmetros inflamatórios no líquido cefalorraquidiano de pacientes de 0 a 17 anos diagnosticados com meningite asséptica e bacteriana.	Ciências da Saúde
<b>107</b>	Avaliação de parâmetros inflamatórios em ratos Wistar tratados com folistatina após indução de LPS.	Ciências da Saúde
<b>111</b>	Planejamento ambiental e sustentabilidade: a contribuição da Engenharia Ambiental para áreas de ocupações desordenadas – estudo de caso no Balneário Torneiro – Jaguaruna – SC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>112</b>	Aplicação dos princípios e práticas da lean production na indústria da construção civil: estudo de caso dos processos de estrutura de concreto armado, propostos pelo programa brasileiro de qualidade e produtividade no habitat.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>115</b>	Data Mining para modelagem Preditiva em dados Biomédicos.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>116</b>	Estudo do comportamento tribológico de ferros fundidos nodulares.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>119</b>	Avaliação dos parâmetros bioquímicos e comportamentais de ratos Wistar adultos após a meningite pneumocócica e submetidos ao tratamento coadjuvante com Omega-3.	Ciências da Saúde
<b>121</b>	Desenvolvimento de um software para Arduino que controle automaticamente a estabilidade do movimento de uma cadeira de rodas.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>124</b>	Ferramenta de Gestão da Política para a Interlocação entre Centrais de Regulação em Redes de Atenção à Saúde.	Ciências da Saúde
<b>125</b>	Gameificação e Aprendizagem: uma avaliação de jogos digitais em ambientes de aprendizagem colaborativa apoiada por computador.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>127</b>	Avaliação do efeito do ácido fólico no modelo animal de Alzheimer induzido pela D-galactose em ratos Wistar.	Ciências da Saúde
<b>130</b>	Avaliação do Uso do Ozônio em Tratamento de Madeira.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>131</b>	Projeto de Pesquisa: Identificação e caracterização dos resíduos sólidos potencialmente perigosos (RSDP) de consumo doméstico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>132</b>	A prática como componente curricular na formação inicial em Educação Física – O que dizem os professores iniciantes.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>133</b>	Estruturação de um Repositório de Recursos Educacionais Abertos.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>134</b>	O papel da biogênese mitocondrial na recuperação da função neurológica e disfunção cognitiva em animais sobreviventes a sepse.	Ciências da Saúde
<b>137</b>	Análise da ambiência de cirurgiões dentistas inseridos em equipes de saúde em municípios da Região Sul do estado de Santa Catarina.	Ciências da Saúde
<b>138</b>	Experiências docentes na formação inicial e o processo formativo do ser professor.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>139</b>	Utilização de Sensores sem fio no monitoramento de dados nas mais diversas áreas.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>140</b>	Adoção de crianças e adolescentes: Um estudo do reconhecimento ao direito à convivência familiar e comunitária.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>141</b>	Potencial genotóxico de folhas de lactuca sativa (alface) cultivadas em áreas de exploração de carvão em células sanguíneas.	Ciências da Saúde
<b>142</b>	Os sentidos e consequências do darwinismo nas obras de nietzsche: seleção natural e poder como fundamentos à vida.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>145</b>	Avaliação genotóxica de folhas de lactuca sativa (alface) cultivadas em áreas de mineração de carvão usando o ensaio cometa em células do córtex e hepáticas.	Ciências da Saúde
<b>146</b>	Concepção de Ensino Aprendizagem dos Professores de Ciências Biológicas das Escolas Publicas Municipais de Criciúma.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>148</b>	Sazonalidade e tafonomia experimental de Donax Hanleyanus Philippi, 1842, (bivalvia, donacidae).	Humanidades, Ciências e Educação
<b>149</b>	Indicadores de sustentabilidade da mineração de carvão no uso dos recursos hídricos na área de abrangência da Bacia do Rio Urussanga.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>151</b>	Circulando pela cidade, reconhecendo no patrimônio imaterial de Criciúma, celebrações.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>152</b>	"Circulando pela cidade, reconhecendo no patrimônio imaterial de criciúma, o saber fazer".	Humanidades, Ciências e Educação
<b>153</b>	Avaliação da lesão periestomal a partir da escala de SACS	Ciências da Saúde
<b>154</b>	A Cultura popular presente nas atividades pedagógicas das escolas do CEMESSC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>157</b>	As estruturas materiais da cultura do carvão na região das minas/ Lauro Müller – século XIX: por uma cartografia do patrimônio.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>158</b>	Aproveitamento de resíduos de cinzas provenientes da queima do carvão na estabilização de solos para a construção civil.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>159</b>	Saúde bucal de idosos institucionalizados: um estudo de caso.	Ciências da Saúde

<b>162</b>	Inventário da imaginária de Ângelo Moro: colonização e religiosidade.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>163</b>	Circulando pela cidade, reconhecendo no patrimônio imaterial de Criciúma, as formas de expressão.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>164</b>	Prevalência de síndrome metabólica em adultos cadastrados, a partir de 2011, nas clínicas integradas de uma universidade do sul catarinense: ações prevenção e tratamento.	Ciências da Saúde
<b>166</b>	Identificação de ações de educação ambiental desenvolvidas em escolas da rede pública municipal de Criciúma – SC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>167</b>	Legislação e Recuperação Ambiental: Instrumentos Jurídicos na Recuperação de Áreas Degradadas Pela Exploração Carbonífera em Criciúma.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>168</b>	Impacto das ações de psicoeducação sobre o autocuidado de diabéticos tipo II em tratamento com insulina.	Ciências da Saúde
<b>172</b>	A Educação Física e a Proposição de Ensino Davidoviana.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>175</b>	Análise dos materiais publicitários sobre plantas medicinais direcionados as farmácias de manipulação.	Ciências da Saúde
<b>176</b>	Os recursos educacionais abertos (REA) e processo de ensino e aprendizagem de Matemática.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>177</b>	Desenvolvimento de Geopolímeros a partir de cinzas de casca de arroz.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>179</b>	Tafonomia de ossos de mugil platanus günther, 1880 (perciformes, mugilidae) em diferentes formas de cozimento.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>180</b>	A modelagem matemática como estratégia para o ensino de funções.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>190</b>	Canal de Web TV: Arquitetura de Distribuição de Vídeo para Portais Digitais.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>192</b>	Avaliação das peças protéticas confeccionadas pelos acadêmicos da Unesc e da satisfação dos seus usuários.	Ciências da Saúde
<b>197</b>	Análise de correlação entre idade e incidência de pé plano em crianças de 1 a 7 anos.	Ciências da Saúde

### CATEGORIA PLANO DE TRABALHO

<b>Nº de insc.</b>	<b>Projeto</b>	<b>UNA</b>
<b>10</b>	Investigação dos mecanismos fisiopatológicos envolvidos no dano cerebral na fenilcetonúria.	Ciências da Saúde
<b>14</b>	Relação entre Estilo de Vida e doenças crônico degenerativas de usuários do Sistema Único de Saúde na Cidade de Criciúma.	Ciências da Saúde
<b>18</b>	Acurácia da Fluorescência a Laser no Diagnóstico de Cáries Dentárias: Uma Revisão Sistemática e Metanálise.	Ciências da Saúde
<b>46</b>	Produção de Biodiesel e Extração de Princípios Ativos das Algas <i>Clorella zofingiensis</i> e <i>Clorella homosphaera</i> .	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>49</b>	Inovações Sustentáveis em Empresas Internacionalizadas.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>51</b>	Avaliação de danos no dna em tecido neural e Sangue periférico de camundongos velhos tratados com cafeína.	Ciências da Saúde
<b>52</b>	Trabalho, organizações, ambiente e políticas públicas: estudos interdisciplinares.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>61</b>	Avaliação do metabolismo energético de animais expostos cronicamente a fumaça de cigarro durante o período pré-natal: implicações no desenvolvimento da esquizofrenia.	Ciências da Saúde
<b>65</b>	Análise de desempenho térmico de concretos especiais.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>66</b>	Avifauna de praia do município de Balneário Rincão, sul de Santa Catarina (Fase II).	Humanidades, Ciências e Educação

<b>71</b>	Decomposição de folhigo de duas espécies arbóreo-arbustivas em solos construídos em áreas reabilitadas após a mineração de carvão a céu aberto em Santa Catarina.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>76</b>	Tomada de Decisão e Aprendizagem Social: O Caso do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Urussanga, SC.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>77</b>	História da educação do sul de Santa Catarina: Organização de Acervo Digital de Livros Escolares de História, Geografia e Biologia (1920-1970).	Humanidades, Ciências e Educação
<b>81</b>	Descoberta automática de conhecimento em repositórios de dados.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>83</b>	Observatório NUPEC de Direitos Humanos em Santa Catarina.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>87</b>	Monitoramento de sinais vitais em pacientes com o uso de redes de sensores sem fio de baixo custo.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>89</b>	A Documentação e a Gestão dos Recursos Educacionais Abertos (REA) para o Meta-Portal de Educação e Cultura Digital da UNESC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>97</b>	Plano de trabalho Laboratório de Bioenergética.	Ciências da Saúde
<b>98</b>	Laboratório de Fisiologia e Bioquímica do Exercício.	Ciências da Saúde
<b>101</b>	Educação Física e Escola: Um Filme da Realidade da Região Carbonífera.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>102</b>	Saúde e Qualidade de Vida no Trabalho: Uma pesquisa em andamento com servidores do INSS.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>103</b>	Desenvolvimento de membranas para transporte transdérmico de nanopartículas metálicas utilizando fonoforese.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>105</b>	A formação continuada dos professores de educação física iniciantes: saberes e fazeres da docência.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>114</b>	Avaliação do desempenho de massa cerâmica obtida com a adição de carepa de laminação.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>117</b>	Avaliação do efeito terapêutico da minociclina no dano cerebral de ratos sépticos.	Ciências da Saúde
<b>122</b>	Análise do desenvolvimento socioeconômico e suas vertentes na região sul de Santa Catarina - o caso da Indicação de Procedência dos Vales da Uva Goethe (IPVUG).	Ciências Sociais Aplicadas

<b>123</b>	Levantamento das propriedades medicinais, fitoquímicas e farmacológicas de <i>Calea uniflora</i> LESS.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>126</b>	Desenvolvimento de compostos orgânicos fotovoltaico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>129</b>	Os trabalhadores nos livros didáticos de história na Primeira República.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>136</b>	Antecipação terapêutica de feto anencéfalo: análise da aplicação pela rede hospitalar pública e conveniada dos municípios que compõem AMREC e AMUREL da decisão do Supremo Tribunal Federal na ADPF 54.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>155</b>	Grupo de Pesquisa em Educação Matemática: uma Abordagem Histórico-Cultural.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>156</b>	Avaliação do uso de plantas medicinais por pacientes diabéticos em unidades de saúde no município de Criciúma)	Ciências da Saúde
<b>173</b>	Obtenção de nanopartículas de FexO a partir de processo sol-gel.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>178</b>	Modelo de processamento distribuído em cluster para avaliação de desempenho de algoritmos de Data Mining aplicados a bases de dados da saúde.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>185</b>	Identificação de principais recursos didáticos metodológicos utilizados por professores de ciências de escolas de Criciúma para o desenvolvimento do processo de ensino aprendizagem.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>189</b>	Cinema como espaço de educação: provocando diálogos com a infância, imaginação e arte.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>191</b>	Literatura e Dissenso: T. S. Eliot e a poética do desentendimento.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>193</b>	Biogeoquímica aplicada para a recuperação ambiental de ambientes estuarinos e costeiros: estudo na interface da Bacia Hidrográfica do Rio Urussanga e a Zona Costeira Sul Catarinense”.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>196</b>	Estudo da cadeia de reciclagem de resíduos na região da AMREC.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

Criciúma, 14 de março de 2014.

**Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Luciane Bisognin Ceretta**  
Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão.

