



**UNIVERSIDADE DO EXTREMO SUL CATARINENSE**  
**Pró-Reitoria de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão**



**Edital nº 055/2015**

**Homologação das inscrições de planos de trabalho para o 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 públicos os planos de trabalho que tiveram suas inscrições homologadas para o **processo de seleção de bolsistas para o programa PIC artigo 170**, regulamentado pelo Edital nº 013/2015/PROPEX.

**1. Da homologação**

1.1 Atendendo ao disposto no item 7 do Edital n. 013/2015/PROPEX, a PROPEX divulga em anexo os planos de pesquisa que tiveram suas inscrições homologadas.

1.2 Os planos inscritos que não constam na relação anexa não foram homologados por descumprimento do Edital nº 013/2015/PROPEX e não poderão participar da presente seleção.

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

**A seleção dos planos de trabalho que receberão as bolsas para o programa PIC artigo 170 está condicionada à aprovação do acadêmico no processo de seleção do artigo 170, edital 01/2015/CPAE.**

**A classificação dos planos de trabalho terá por base o índice de carência dos acadêmicos selecionados pelo edital 01/2015/CPAE.**

Criciúma, 24 de março de 2015.

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

**Planos homologados inscritos no PIC artigo 170 edital 013/2015**

Nº de insc.	Plano	UNA
1	Avaliação das peças protéticas confeccionadas pelos acadêmicos da UNESC e da satisfação dos seus usuários.	Ciências da Saúde
2	Arte enquanto superação do niilismo e abertura do ser.	Humanidades, Ciências e Educação
5	Cultura Material Guarani no Extremo Sul Catarinense.	Humanidades, Ciências e Educação
7	Avaliação da síndrome de Burnout das equipes de saúde que atuam nas estratégias saúde da família do município de Criciúma.	Ciências da Saúde
16	Resistência à tração de misturas asfálticas com 100% de material reciclado.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
17	Efeitos da exposição à fumaça de cigarro sobre o processo autofágico em músculo cardíaco de camundongos SWISS.	Ciências da Saúde
20	Avaliação de Psíquica Pós Cirurgia Bariátrica.	Ciências da Saúde
27	Aderência da matriz curricular dos cursos de graduação em ciências contábeis das universidades de Santa Catarina aos componentes específicos avaliados nas provas ENADE 2006, 2009 e 2012.	Ciências Sociais Aplicadas
31	Relação entre o estado de saúde, comportamentos de risco e nível de atividade física de escolares da Cidade de Criciúma – SC.	Ciências da Saúde
32	Comparação entre conteúdos dos Exames de Suficiência do CFC e das matrizes curriculares dos cursos de graduação em Ciências Contábeis nas Universidades Catarinenses no período de 2011 a 2014.	Ciências Sociais Aplicadas
37	Efetividade da suplementação de proteína do soro do leite em idosos submetidos ao treinamento resistido: revisão sistemática.	Ciências da Saúde
38	Distrofias musculares progressivas: avaliação das alterações cognitivas, psiquiátricas e níveis de BDNF, NGF e s100β plasmáticos e da efetividade de uso de beta bloqueadores e inibidores da eca nas alterações cardíacas.	Ciências da Saúde
40	O estabelecimento da categoria direitos humanos econômicos: os pactos da ONU e da OEA e a Constituição Brasileira.	Ciências Sociais Aplicadas
41	Caquexia em pacientes oncológicos: critérios diagnósticos, prevalência e sobrevida.	Ciências da Saúde
42	Modelos anatômicos de embriões de aves para ensino de embriologia comparada.	Humanidades, Ciências e Educação

43	Efeitos da incubação com extrato da fumaça de cigarro sobre o processo autofágico em células VSMC.	Ciências da Saúde
44	Mapeamento dos Processos Propostos pelo PBQP-H na Indústria da Construção Civil Subsetor Edificações.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
47	Efeito da administração intracerebroventricular de ácido octanoico sobre parâmetros bioquímicos e comportamentais em ratos: possível papel protetor do ômega 3.	Ciências da Saúde
48	Efeitos da ação cerebral de insulina no envelhecimento e neurodegeneração.	Ciências da Saúde
50	O processo de ensino e aprendizagem de matemática com o uso dos recursos educacionais abertos (REA).	Humanidades, Ciências e Educação
52	Exercícios físicos aquáticos e depressão: Análise de parâmetros de qualidade de vida, saúde mental e estresse oxidativo.	Humanidades, Ciências e Educação
53	Exercícios físicos aquáticos e hipertensão arterial: Análise dos níveis pressóricos, qualidade de vida funcional e inflamação em adultos hipertensos.	Humanidades, Ciências e Educação
54	UNESC- Universidade Comunitária: A produção de conhecimento sobre a inclusão.	Humanidades, Ciências e Educação
55	MUSEU DA INFÂNCIA – contribuições na formação acadêmica consolidando a indissociabilidade do Ensino, Pesquisa e Extensão na UNESC.	Humanidades, Ciências e Educação
56	Influência do tratamento com vitamina D sobre parâmetros bioquímicos avaliados em pacientes com diabetes Mellitus tipo 2.	Ciências da Saúde
57	Efeitos da ingestão de selênio através da castanha do Brasil sobre parâmetros bioquímicos em indivíduos com diabetes mellitus tipo 2.	Ciências da Saúde
58	Predição de epítomos conformacionais de proteínas de Leishmania. Para serem avaliados no diagnóstico sorológico das leishmanioses visceral.	Ciências da Saúde
59	Peptídeos antineoplásico incorporado em nanopartículas de ouro para tratamento de células tumorais.	Ciências da Saúde
60	Seleção e avaliação de REAs (Recursos Educacionais Abertos).	Ciências, Engenharias e Tecnologias
61	Análise comparativa de desempenho dos motores de jogos.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
62	A monitoria online na disciplina de cálculo diferencial e integral II com o uso dos recursos educacionais abertos (REA).	Ciências, Engenharias e Tecnologias
63	Avaliação do tratamento com vitamina D, sobre parâmetros moleculares avaliados em pacientes com diabetes Mellitus tipo 2.	Ciências da Saúde

<b>64</b>	Circulando pela cidade: Reconhecendo o saber fazer das artesãs da renda de bilro em Criciúma (1950-1980).	Humanidades, Ciências e Educação
<b>66</b>	Modelo in silico em escala genômica com regulação da bactéria Acidithiobacillus ferrooxidans ATCC 53993: Construção da rede metabólica e análise.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>68</b>	Projeto de interfaces interativas multiplataforma para o Meta-portal de Educação e Cultura Digital da Unesc.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>69</b>	Protótipos de interfaces interativas multiplataforma para o Meta-portal de Educação e Cultura Digital da Unesc.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>71</b>	Semiótica da Cultura: uma análise da unidade referente ao processamento de informação.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>72</b>	O empowerment e a aprendizagem organizacional: um estudo nos cartórios catarinenses.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>73</b>	Perfil dos Usuários dos CRAS do Município de Criciúma: Um Recorte Étnico-Racial.	Ciências da Saúde
<b>75</b>	Avaliação das alterações neuroquímicas e comportamentais induzidas pela administração intracerebroventricular de ouabaína em ratos: implicações para a consolidação de um modelo animal de transtorno bipolar.	Ciências da Saúde
<b>76</b>	Transição de um modelo animal de mania para um modelo animal de transtorno do humor bipolar induzido pela administração de anfetamina.	Ciências da Saúde
<b>78</b>	Avaliação crítica dos resultados dos três testes de progresso realizados no curso de medicina da UNESC-SC.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>79</b>	Estudo Longitudinal da Relação entre Tempo de Serviço no Subsolo, Força Lombar e Lombalgia em Mineiros do Carvão.	Ciências da Saúde
<b>80</b>	Avaliação Físico Funcional de Pacientes Oncológicos Atendidos no Setor de Fisioterapia das Clínicas Integradas da UNESC antes e após o Método Pilates.	Ciências da Saúde
<b>81</b>	“Estudo Sobre os conceitos de Experiência e Narrativas em Walter Benjamin”.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>82</b>	“Estudos sobre Esclarecimento, estética e formação: perspectivas na educação”.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>84</b>	Estudo de sensores não invasivos associados a tecnologias móveis com aplicação no gerenciamento e controle do Diabetes.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>85</b>	Acompanhamento da Condição Físico Funcional Pré e Pós Tratamento Clínico de Ex-Usuários de Crack.	Ciências da Saúde
<b>86</b>	Estudo da tecnologia Ibeacon como apoio a localização Indoor aplicada a orientação de portadores de deficiência visual.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>87</b>	Contribuições das áreas protegidas na constituição do sistema de espaços livres do município de Criciúma/SC.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>88</b>	Atividade fotocatalítica de TiO <sub>2</sub> aplicado em tinta de cura fosfática obtida a partir de resíduo de anodização de alumínio.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>90</b>	Utilização de Resíduo Metalúrgico – Avaliação da resistência de corpos de prova de material cerâmico com adição de carepa.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>91</b>	Avaliação do clima de segurança do paciente entre profissionais de enfermagem na atenção hospitalar.	Ciências da Saúde
<b>92</b>	Desenvolvimento de equipamento para avaliação de desgaste erosivo de aços submetidos à alta temperatura.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>93</b>	As conciliações realizadas nas Casas da Cidadania de Criciúma, mediante resultado de projeto de extensão de educação familiar.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>95</b>	Papel da via $\beta$ amilóide-RAGE na lesão neuronal e disfunção cognitiva na sepse.	Ciências da Saúde
<b>96</b>	Legislação e recuperação ambiental: instrumentos jurídicos na recuperação de áreas degradadas pela exploração carbonífera em Treviso/SC.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>97</b>	Planejamento e gestão territorial rural na região da AMREC – um caminho para a sustentabilidade.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>99</b>	Efeitos da suplementação de diferentes cepas de probióticos e prebióticos em modelo de endotoxemia neonatal.	Ciências da Saúde
<b>101</b>	Produção de hematita como pigmento a partir de sulfato ferroso mono hidratado.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>102</b>	Pirita proveniente da mineração do carvão: influência do tratamento térmico sobre o band gap do material.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>103</b>	Relação entre o estado de saúde, comportamentos de risco e nível de atividade física de escolares da Cidade de Criciúma – SC.	Ciências da Saúde
<b>104</b>	Obtenção de sulfato ferroso a partir de resíduo da metalurgia para uso terapêutico no tratamento da anemia ferropriva.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>105</b>	Avaliação da cinética de esferoidização sobre o comportamento de desgaste erosivo de aços.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>106</b>	A importância da mediação do professor na apropriação dos conteúdos científicos pelos estudantes do ensino fundamental II numa perspectiva histórico-cultural.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>108</b>	Características Tafonômicas das Egagrópilas De Athene Cunicularia (Coruja-Buraqueira).	Humanidades, Ciências e Educação
<b>110</b>	Identificação dos Resíduos de Construção E Demolição – RCD Relacionados aos Processos Propostos Pelo PBQP-H.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>111</b>	Desempenho de blindagens híbridas alumina/alumínio em mosaico com material de preenchimento.	Ciências, Engenharias e Tecnologias

<b>112</b>	Avaliação de tecnologias de adesivos reflexivos em UV, com aplicação em vidraças, para minimizar choque mecânicos de aves.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>114</b>	Efeito da administração intracerebroventricular de ácido octanoico sobre parâmetros bioquímicos e comportamentais em ratos: possível papel protetor do ômega 3.	Ciências da Saúde
<b>115</b>	Preparação e caracterização de nanopartículas de ouro e cobre para uso em sistemas de transporte transdérmico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>116</b>	Tecnologias de Informação e Comunicação e cidades inteligentes: um estudo da Região Sul de Santa Catarina.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>117</b>	Desenvolvimento e caracterização de membranas poliméricas para transporte transdérmico.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>118</b>	Sociedade informacional e transparência: um estudo dos portais das agências de telefonia com base no Regulamento Geral de Direitos do Consumidor de Serviços de Telecomunicações -RGC (Resolução nº 632).	Ciências Sociais Aplicadas
<b>119</b>	Utilização de Algas Clorella zofingiensis e Clorella homosphaera como bioindicadores em testes de ecotoxicidade.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>121</b>	Balanceamento de carga utilizando o Cluster JPPF na Análise de Dados de Osteoporose.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>122</b>	Validação do teste de degradação acelerada para avaliação de argamassas utilizadas em fachadas.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
<b>123</b>	Mapeamento da Pesquisa nas Ciências Humanas: abordagens e recursos tecnológicos.	Humanidades, Ciências e Educação
<b>124</b>	A contribuição do empowerment para o empreendedorismo feminino em Criciúma e região.	Ciências Sociais Aplicadas
<b>125</b>	Ativação imune neonatal como fator de risco para o desenvolvimento de doenças no sistema nervoso central.	Ciências da Saúde
<b>126</b>	Avaliação dos efeitos da imipramina sobre perfil inflamatório e parâmetros comportamentais de ratos Wistar adultos submetidos à meningite pneumocócica no período neonatal.	Ciências da Saúde
<b>127</b>	Avaliação dos efeitos do palmitoiletanolamida sobre parâmetros neuroquímicos e comportamentais em ratos Wistar adultos submetidos à meningite pneumocócica.	Ciências da Saúde
<b>128</b>	Avaliação dos efeitos de inibidores da IDO, inibidores de histonas deacetilases e minociclina sobre marcadores de em culturas de células microgliais de tecido cerebral de ratos Wistar neonatos.	Ciências da Saúde
<b>129</b>	A exploração carbonífera no sul catarinense e a recuperação dos danos ambientais aos recursos hídricos da Bacia Hidrográfica do Araranguá/SC: uma análise a partir dos instrumentos jurídicos ambientais vigentes no Brasil.	Ciências Sociais Aplicadas

130	Investigação do efeito do Ginkgo biloba na memória, níveis de fatores neurotróficos e níveis de citocinas em ratos Wistar com 2, 6, 16 ou 24 meses de idade.	Ciências da Saúde
131	Avaliação do possível efeito protetor da Liraglutida ou Sitagliptina isoladas ou associadas com memantina no modelo animal da doença de Alzheimer induzido pela administração do peptídeo $\beta$ -amilóide1-42.	Ciências da Saúde
132	Impasses à consolidação das políticas de gestão de recursos hídricos do Brasil, na perspectiva da gestão dos recursos comuns: experiência do Comitê de Bacia do Rio Urussanga, SC.	Humanidades, Ciências e Educação
133	O uso de tecnologias no ensino de ciências e biologia em escolas da rede pública estadual de Criciúma – SC.	Humanidades, Ciências e Educação
134	Avaliação do ensaio de aderência push-in para o controle de qualidade do concreto armado.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
137	A construção da Identidade Profissional de Professores em Corpora Escritos.	Humanidades, Ciências e Educação
138	Tecnologias da informação e comunicação - TIC como ferramentas no ensino aprendizagem de ciências.	Humanidades, Ciências e Educação
139	Indicadores de Desempenho Espacial para Avaliação Urbana da Centralidade e Espaços Livres em Criciúma.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
140	Utilização da ferramenta PDCA no controle e planejamento para melhoria dos processos de vendas do comércio varejista de uma loja na cidade de Criciúma.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
142	Narrativas do passado: história local, memórias e identidades.	Humanidades, Ciências e Educação
143	Efeitos terapêuticos da iontoforese com nanopartículas de ouro na recuperação de lesão muscular traumática.	Ciências da Saúde
145	Recreio do Trabalhador: Um Patrimônio em Ruínas.	Humanidades, Ciências e Educação
147	Obtenção e avaliação de utensílios domésticos especiais por meio de técnicas de prototipagem rápida para uso no Centro Especializado em Reabilitação - CER.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
148	Biomonitoramento da Qualidade do Ar do Município de Morro da Fumaça, SC.	Humanidades, Ciências e Educação
149	Percursos e experiências docentes: um estudo sobre a reflexão crítica na prática educativa de professores de educação física no início da carreira.	Humanidades, Ciências e Educação
150	O pacto para o fortalecimento do ensino médio: quais os olhares dados ao trabalho docente de professores de Educação Física?	Humanidades, Ciências e Educação
151	Avaliação da Qualidade do Ar do Município de Sangão, SC.	Humanidades, Ciências e Educação
152	Produção de neurônios, em cultura, derivados de células--tronco mesenquimais da medula óssea de ratos.	Ciências da Saúde
154	Evolução dos Sistemas de Espaços Livres Urbanos na Cidade de Criciúma/SC.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
155	Mapeamento e avaliação dos remanescentes florestais do Município de Criciúma, através do emprego das métricas da paisagem.	Humanidades, Ciências e Educação

157	Levantamento e caracterização dos espaços livres públicos de Criciúma-SC	Ciências, Engenharias e Tecnologias
158	Da alfabetização à descoberta de tecnologias.	Humanidades, Ciências e Educação
159	O anticomunismo na imprensa sul-catarinense: o caso do jornal Albor durante a era Vargas.	Humanidades, Ciências e Educação
160	Imaginação, Educação e Linguagens Artístico-Culturais na formação do sujeito.	Humanidades, Ciências e Educação
161	Avaliação dos efeitos da administração crônica de nanopartículas de ouro sobre parâmetros moleculares e bioquímicos em modelo de demência em ratos.	Ciências da Saúde
162	Direitos Humanos em 2035, os desafios dos sete países mais populosos.	Ciências Sociais Aplicadas
163	O espaço livre urbano no Trabalho de Curso (TC) de Arquitetura e Urbanismo.	Ciências, Engenharias e Tecnologias
164	Análise da documentação do Fundo Empresa Bortoluzzi: da catalogação às relações trabalhistas.	Humanidades, Ciências e Educação
165	Resposta adaptativa do exercício físico sobre parâmetros mitocondriais de estresse oxidativo e produção energética em músculo esquelético de ratos velhos.	Ciências da Saúde

Criciúma, 24 de março de 2015.

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