



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



Edital nº 098/2017

**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 017/2017/PROPEX.

**1. Da homologação**

1.1 Atendendo ao disposto no item 7 do Edital nº 017/2017/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 017/2017/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 01/2017/CPAE.**

**A classificação dos planos de trabalho terá por base o índice de carência dos acadêmicos selecionados pelo edital 01/2017/CPAE.**

Criciúma, 29 de março de 2017.

**Profª. Drª. Luciane Bisognin Ceretta**  
Pró-Reitora de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão.

**Planos homologados inscritos no PIC artigo 170 edital 017/2017**

| Nº de insc. | Plano  | UNA    |
|-------------|--|--------|
| 6           | Organização das informações acerca dos sítios arqueológicos do Projeto Arqueologia Entre Rios: do Urussanga ao Mampituba (AERUM).  | UNAHCE |
| 9           | O papel da micróglia em modelo animal de demência associado a sepse.   | UNASAU |
| 10          | Avaliação Físico Funcional de Pacientes Oncológicos Atendidos no Setor de Fisioterapia das Clínicas Integradas da UNESC antes e após o Método Pilates.                                 | UNASAU |
| 11          | Sistematização do acervo arqueológico do Laboratório de Arqueologia Pedro Ignácio Schmitz (LAPIS) PPGCA/UNESC.   | UNAHCE |
| 12          | A essência da obra de arte nas obras de Heidegger.   | UNAHCE |
| 14          | Avaliação das peças protéticas confeccionadas pelos acadêmicos da UNESC e da satisfação dos seus usuários.   | UNASAU |
| 22          | Renda básica da cidadania, definida na Lei n. 10.835/2004: desafios e oportunidades para inclusão socioeconômica.  | UNACSA |
| 23          | Acessibilidade nas calçadas do Território Paulo Freire.  | UNACET |
| 24          | Active Design nas calçadas do Território Paulo Freire.   | UNACET |
| 29          | ESPAÇOS LIVRES PÚBLICOS NA CIDADE EDUCADORA: Conceitos, metodologias e instrumentos aplicados ao contexto ambiental em área piloto da Grande Santa Luzia, em Criciúma, Santa Catarina. | UNACET |
| 55          | A pesquisa baseada em arte: um estudo sobre a produção científica presente no Banco de Teses da CAPES.   | UNAHCE |
| 64          | A Curricularização da Filosofia No Brasil.   | UNAHCE |
| 69          | Efeitos do tratamento com nanopartículas de ouro em um modelo de inflamação pulmonar aguda induzida por lipopolissacarídeo (LPS).  | UNASAU |
| 70          | Sistema para geração automática de fichas catalográficas para Teses e Dissertações.  | UNACET |
| 71          | Acurácia do Neutrophil Gelatinase-Associated Lipocalin (NGAL) no diagnóstico de insuficiência renal aguda em crianças: revisão sistemática e metanálise.                               | UNASAU |

|    |   |        |
|----|---|--------|
| 72 | Contaminantes emergentes: estudo de caso em um rio do sul de Santa Catarina.  | UNAHCE |
| 74 | Caracterização de aços sinterizados via dilatométrica com diferentes percentuais de elementos de liga.  | UNACET |
| 78 | Bibliometria e revisão sistemática na produção de conhecimentos em engenharia de produção.  | UNAHCE |
| 79 | Perfil dos condutores envolvidos em acidentes de trânsito por ingestão de Álcool na região de Criciúma/SC.  | UNAHCE |
| 80 | Publicação de catálogo digital das exposições realizadas na Sala Edi Balod – Espaço de Exposições e Laboratório de Artes Visuais.   | UNAHCE |
| 81 | Avaliação Físico Funcional de Pacientes Oncológicos Atendidos no Setor de Fisioterapia das Clínicas Integradas da UNESC antes e após o Método Pilates.  | UNASAU |
| 82 | Efeitos da suplementação com extrato de zingiber officinale sobre parâmetros inflamatórios e de resistência à insulina em camundongos C57/BL6 obesos induzidos por dieta hiperlipídica.               | UNASAU |
| 83 | A liderança e estratégias de empoderamento.   | UNACSA |
| 84 | Avaliação dos parâmetros epigenéticos de pacientes ambulatoriais com transtorno bipolar.  | UNASAU |
| 85 | Manifestações de empoderamento das mulheres executivas que ocupam cargos de liderança na Angola.  | UNACSA |
| 86 | Efeitos da Ginástica Laboral na qualidade de vida relacionada a saúde e dores relacionadas as LER/DORTs de mulheres da Cooperativa dos Trabalhadores Em Materiais Recicláveis (CTMAR). Criciúma – SC. | UNAHCE |
| 88 | A ocupação em áreas de riscos ambientais em Criciúma na percepção de moradores dos bairros.   | UNASAU |
| 89 | O estabelecimento da categoria direitos humanos econômicos: os pactos da ONU e da OEA e a Constituição brasileira.  | UNACSA |
| 90 | Jardim sensorial em paisagismo acessível: um estudo de caso no CER II/UNESC.  | UNACET |
| 91 | A imagem da arte nas aulas de Artes: repensando a formação de professores e professoras de Artes Visuais.   | UNAHCE |
| 93 | Mapeamento dos acordos internacionais vinculados à cooperação científica, técnica e tecnológica firmados pelo ministério das relações exteriores (MRE) do Brasil.                                     | UNACSA |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 95  | Avaliação cognitiva em camundongos submetidos à privação do sono paradoxal em um modelo animal de mania.   | UNASAU |
| 96  | Acessibilidade à educação superior de pessoas com deficiência (auditiva, motora e visual) na cidade de Criciúma, SC: um estudo de caso da Universidade Do Extremo Sul Catarinense (UNESC). | UNACSA |
| 99  | Investigação de novas estratégias para prevenção e tratamento da depressão.  | UNASAU |
| 102 | Olhar interdisciplinar na Saúde de pacientes ex-usuários de drogas internados em uma clínica de reabilitação num município Catarinense.  | UNASAU |
| 107 | As regras da arte: a recepção da Literatura no curso de Letras à luz da Sociologia de Pierre Bourdieu.   | UNAHCE |
| 113 | Efeitos da suplementação de óleo de abacate sobre parâmetros inflamatórios e de resistência à insulina em camundongos magros e obesos.   | UNASAU |
| 114 | Os Trabalhadores nos livros didáticos de história na era Vargas (1930 – 1945).   | UNACSA |
| 116 | Avaliação dos efeitos do pré-tratamento com melatonina sobre parâmetros genéticos em um modelo experimental de câncer de pele do tipo melanoma.  | UNASAU |
| 117 | Avaliação dos efeitos antígenotóxicos da vitamina c e do ácido acetilsalicílico em modelo animal de câncer colorretal.   | UNASAU |
| 119 | As imagens da guerra: a representação das mulheres nos cartazes da Guerra Civil Espanhola.   | UNACSA |
| 122 | O Museu da Infância em busca de contribuições de Zilda Arns para o mundo do 'brincar.  | UNAHCE |
| 123 | Macrofauna edáfica em áreas recuperadas da mata ciliar no extremo sul de Santa Catarina.   | UNAHCE |
| 124 | Gestão do Conhecimento Aplicada a Teste de Software.   | UNACET |
| 125 | Efetividade do acetato de ulipristal para miomatose uterina: revisão sistemática e metanálise.   | UNASAU |
| 126 | Estudo Longitudinal da Relação entre Tempo de Serviço no Subsolo, Força Lombar e Lombalgia em Mineiros do Carvão.  | UNASAU |
| 129 | Trabalho infantil: um estudo do reordenamento do PETI enquanto política de proteção social para crianças e adolescentes.   | UNACSA |
| 130 | Avaliação do dano ao DNA em um modelo animal da doença da urina do xarope do bordo tratados com guanosina.   | UNASAU |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 131 | Avaliação do coeficiente de dilatação térmica linear do concreto com adição de resíduos do bagaço da cana-de-açúcar e lã de vidro moída.         | UNACET |
| 132 | Avaliação dos efeitos quimiopreventivos da vitamina d e do ácido acetilsalicílico em modelo animal de câncer colorretal.                         | UNASAU |
| 133 | Predição e Sínteses de um peptídeo mimetizante da proteína Beta-amiloide para ser utilizado como indutor de demência em modelos animais.         | UNASAU |
| 134 | Avaliação biológica de fibroblastos humanos em um tipo de arcabouço para regeneração de tecido mole: um estudo in vitro.                         | UNASAU |
| 135 | Avaliação do padrão inflamatório cerebral no modelo de binge alcoólico em peixe-zebra.   | UNASAU |
| 138 | Reciclagem de vidro laminado: uma contribuição para a Região Carbonífera Catarinense sob a perspectiva da economia circular.                     | UNAHCE |
| 139 | Avaliação da qualidade de vida e sono em idosos institucionalizados da região sul catarinense.   | UNASAU |
| 140 | Avaliação cinético- funcional em idosos institucionalizados da região sul catarinense.   | UNASAU |
| 141 | Grupo de Estudo sobre Inovações nas organizações (INO) INOVAÇÃO E CULTURA DISCENTE DO ENSINO SUPERIOR.   | UNACSA |
| 143 | Avaliação da cultura de segurança do paciente em terapia intensiva.  | UNASAU |
| 144 | Perfil das alterações cognitivas, inflamatórias e metabólicas do Sistema Nervoso Central em modelo de doença crítica induzida por Zymosan.       | UNASAU |
| 147 | Otimização dos parâmetros aplicados no ensaio de desgaste adesivo.   | UNACET |
| 148 | Acompanhamento da Condição Físico Funcional Pré e Pós Tratamento Clínico de Ex-Usuários de Crack.  | UNASAU |
| 150 | Acidentes com cnidários planctônicos no município de Balneário Rincão, Santa Catarina.   | UNAHCE |
| 151 | O comportamento da intensidade do esforço físico após um programa de 12 semanas de atividades rítmicas coreografadas com praticantes iniciantes. | UNAHCE |
| 152 | A Legião Brasileira de Assistência e os concursos de robustez infantil.  | UNACSA |
| 153 | Estudo dos componentes do concreto de ultra alta resistência.  | UNACET |

|     |   |        |
|-----|---|--------|
| 154 | Didática dos professores de arte em rede: aprendendo com arte.  | UNAHCE |
| 157 | Memórias fraturadas: laços transnacionais e experiências de imigrantes caribenhos e africanos em Criciúma.  | UNAHCE |
| 160 | Biomonitoramento da Qualidade do Ar no Campus da Unesc, Criciúma, SC.   | UNAHCE |
| 161 | Princípios teórico-metodológicos da organização do ensino para apropriação do conceito de Fração.   | UNAHCE |
| 164 | Análise experimental de vigas de concreto armado reforçadas ao cisalhamento com material plástico estrutural.   | UNACET |
| 165 | Identificação e mapeamento de serviços ecossistêmicos por meio de análise espacial multicriterial.  | UNACET |
| 167 | Estudo comparativo de aplicação da flotação por ar dissolvido para o tratamento de efluentes oleosos utilizando biosurfactantes e surfactantes convencionais. | UNACET |
| 170 | Os Trabalhadores nos livros didáticos de história na ditadura civil-militar (1964-1985)   | UNACSA |
| 173 | Avaliação do efeito neuroprotetor do Canabidiol no modelo animal tipo doença de Alzheimer induzido pela administração do peptídeo &#946;-amilóide1-42.        | UNASAU |
| 177 | Avaliação do efeito de nanopartículas de ouro e do ultrassom em modelo de demência em ratos.  | UNASAU |
| 179 | Investigação das relações morfológicas da artéria facial em humanos de uma instituição do sul catarinense.  | UNASAU |
| 180 | Princípios teórico-metodológicos da organização do ensino para apropriação do conceito de Vetor.  | UNAHCE |
| 181 | Princípios teórico-metodológicos da organização do ensino para apropriação do conceito de Equação.  | UNAHCE |
| 182 | Análise de práticas de linguagem na Educação Básica com foco no discurso  | UNAHCE |
| 186 | Análise da Vulnerabilidade à Contaminação das Águas do Lençol Freático na Área do Parque Científico e Tecnológico - I-Parque da Unesc, Criciúma, SC.          | UNACET |
| 187 | Avaliação da qualidade do espaço livre público com aplicação da metodologia Project for Public Spaces, um recorte em Sombrio-SC.                              | UNACET |

|     |   |        |
|-----|---|--------|
| 189 | EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR: UMA REVISÃO DE PESQUISAS ACERCA DO PERFIL DO ALUNO DOS CURSOS DE LICENCIATURA                                    | UNAHCE |
| 190 | Atuação do psicólogo no transtorno pós-traumático decorrente de desastres ou emergência ambiental em Criciúma.  | UNASAU |
| 191 | Grupo de Pesquisa em Educação Matemática: Uma Abordagem Histórico-Cultural.   | UNAHCE |
| 192 | Levantamento e caracterização dos espaços livres públicos de Criciúma-SC.   | UNACET |
| 193 | Grupo de Pesquisa em Educação Matemática: Uma Abordagem Histórico-Cultural.   | UNAHCE |
| 194 | Práticas de Gestão no Processo de Produção de Material Didático na Educação a Distância.  | UNACSA |
| 195 | Modelagem e simulação da propagação do ozônio em pilhas de rejeito piritoso.  | UNACET |
| 196 | A prática de análise linguística em livros didáticos de língua portuguesa.  | UNAHCE |
| 201 | Investigação das respostas moleculares subjacentes a depressão associada à doença de Parkinson.   | UNASAU |
| 202 | Resposta dos exercícios físicos aquáticos sobre autonomia funcional e saúde mental em idosos depressivos.   | UNAHCE |
| 204 | Análise da aderência aço-concreto em concretos de ultra alto desempenho.  | UNACET |
| 205 | Resposta de um programa de exercício físico aquático sobre parâmetros de saúde mental, autonomia funcional e variáveis fisiológicas em indivíduos portadores de diabetes. | UNAHCE |
| 206 | “Bela polenta così”: a festa da gastronomia italiana de Nova Veneza/SC e a constituição de identidades.   | UNAHCE |
| 207 | Migrações internacionais e patrimônio: reflexões sobre o município Urussanga.   | UNAHCE |
| 208 | Educação a distância, linguagens e tecnologias.   | UNACSA |
| 209 | Biotecnologia Peptídica voltada a produção de um epítipo conformacional da crotamina, principal toxina do veneno da serpente <i>Crotalus durissus terrificus</i>          | UNASAU |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 211 | A Educação Ambiental no Ensino de função do 2º Grau – Uma proposição didática de Modelagem Matemática.   | UNAHCE |
| 212 | Modelagem Matemática para Reflexão /Análise de Problemas Ambientais: uma proposição didática para o ensino de função do 1º Grau.                         | UNAHCE |
| 213 | Quantificação do resíduo de revestimento de argamassa gerado por empresa de construção civil, subsetor edificações, da cidade de Criciúma.               | UNACET |
| 214 | Análise das propriedades mecânicas da madeira tratada e da madeira natural de Eucaliptus Citriodora à base de CCA.                                       | UNACET |
| 215 | Comparação do desempenho de vigas de madeira natural e vigas de madeira armada com barras de aço CA-50 e resina Epóxi.                                   | UNACET |
| 217 | Desenvolvimento de comprimidos com nanopartículas carreadoras de fármacos.   | UNASAU |
| 218 | Elkonin e a abordagem Histórico Cultural: Estudo Introdutório.   | UNAHCE |
| 219 | Avaliação da qualidade do espaço livre público com aplicação da metodologia Mora, um recorte em Sombrio-SC.  | UNACET |
| 220 | Educação matemática e os recursos educacionais abertos digitais no estudo dos conceitos geométricos.   | UNAHCE |
| 221 | SOS Biodiversidade: ciência cidadã e a educação ambiental em prol do monitoramento da diversidade local.   | UNAHCE |
| 222 | Processo de ensino e aprendizagem de matemática na Educação a Distância.   | UNAHCE |
| 223 | Programa de Promoção e Educação em Saúde Com Adolescentes em Unidade Escolar do Município de Criciúma.   | UNASAU |
| 224 | Educação Física e Escola: Um filme da realidade de Cocal Do Sul.   | UNAHCE |
| 225 | Marcas em mosaico nas escadarias da cidade: diálogo com o dizer da comunidade Criciúma SC.   | UNAHCE |
| 226 | Galperin e a abordagem Histórico Cultural: Estudo Introdutório.  | UNAHCE |
| 228 | Medidor da situação da Manutenção Industrial no Extremo Sul Catarinense.   | UNACET |
| 229 | Avaliação citotóxica da funcionalização de nanopartículas de ouro e prata com peptídeo sintético da serpente Lachesis muta muta em células cancerígenas. | UNASAU |



|     |   |        |
|-----|---|--------|
| 230 | Predição de epítomos conformacionais de proteínas hipotéticas de Leishmania ssp. para serem avaliados no diagnóstico sorológico das leishmanioses tegumentar e visceral.  | UNASAU |
| 231 | Colonização e Mineração: aspectos da ocupação da região sul catarinense na segunda metade do século XIX.  | UNAHCE |
| 232 | Contenda na Colônia: relações e condições de trabalho na Colônia Grão Pará.   | UNAHCE |
| 233 | Memórias de um colégio: 25 anos de história.  | UNAHCE |
| 234 | Avaliação da citotoxicidade de diferentes tamanhos de nanopartículas de prata em culturas de células cancerígenas.  | UNASAU |
| 237 | A representação do espaço ficcional nas narrativas de escritores catarinenses.  | UNAHCE |
| 238 | Meningite, neuroinflamação e demência: inibição da proteína translocadora mitocondrial (TSPO) como nova abordagem terapêutica.  | UNASAU |
| 239 | Investigação do envolvimento do inflamassoma NLRP3 sobre alterações cerebrais precoces e tardias em ratos Wistar após meningite pneumocócica.   | UNASAU |
| 240 | Estudo dos efeitos da meningite por Streptococcus pneumoniae como fator de risco para desenvolvimento de esquizofrenia na vida jovem de ratos Wistar submetidos à infecção no período infantil.                                     | UNASAU |
| 242 | Incorporação de resíduo têxtil em concreto.   | UNACET |
| 243 | Construção de Cartilha educativa para a captação de recursos para Organizações Sociais: Caso Casa Guido de Criciúma/SC.   | UNACSA |
| 244 | O Benefício da Intervenção Grupal Para Promoção de Saúde e Diminuição do Stress Ansiedade e Depressão em Mulheres Portadoras do HIV.  | UNASAU |
| 246 | Análise da resistência de aderência das argamassas colantes industrializadas exposta a ciclos higrotérmicos.  | UNACET |
| 248 | O processo de demarcação das terras indígenas da aldeia Guarani, Tekoa Marangatu, no município de Imaruí-SC, a luz da Declaração das Nações Unidas sobre Direitos dos Povos Indígenas e da Constituição Federal brasileira de 1988. | UNACSA |
| 249 | Direitos humanos e refugiados ambientais: um estudo da migração de haitianos para o Brasil.   | UNACSA |

|     |  |        |
|-----|--|--------|
| 250 | Educação Física e Escola: Um filme da realidade de Criciúma.   | UNAHCE |
| 251 | Davydov e a abordagem Histórico Cultural: Estudo Introdutório.   | UNAHCE |
| 255 | Adição de resíduos de bagaço de cana de açúcar e lã de vidro moída no concreto na busca de melhorias de resistência à compressão e tração à flexão.  | UNACET |
| 256 | Elkonin, abordagem Histórico Cultural e Pedagogia: Estudo Introdutório   | UNAHCE |
| 257 | Predição e caracterização de um epítopo conformacional da crotoxina, uma neurotoxina da serpente <i>Crotalus durissus terrificus</i> .               | UNASAU |
| 258 | Cinema e propaganda: os documentários de William Gericke sobre o sul catarinense.  | UNAHCE |
| 259 | “Bugreiros” e “Bugres”: análise das fotografias do Pe. Luigi Marzano sobre o sul catarinense no final do século XIX.                                 | UNAHCE |
| 260 | Imagens e memórias: as estruturas remanescentes das atividades carboníferas em Santa Catarina (cotidiano e vida religiosa).                          | UNAHCE |
| 263 | Tratamento de rejeito piritoso via oxidação química e ação microbiológica  | UNACET |
| 264 | Resgate histórico da nascente do Bairro Santo André e seus possíveis vínculos com a História da Ciência.   | UNAHCE |
| 265 | Diagnóstico físico e socioambiental da Bacia/APA do Rio Maior.   | UNAHCE |
| 266 | Estudo da resistência residual de concretos com substituição parcial do agregado graúdo por agregado reciclado, após exposição a altas temperaturas. | UNACET |

Criciúma, 29 de março de 2017.

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